



Politechnika Wroclawska

Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej

40

**Bibliografia publikacji pracowników  
Politechniki Wroclawskiej  
za rok 2006**

WROCLAW 2008



Politechnika Wroclawska

Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej

40

**Bibliografia publikacji pracowników  
Politechniki Wroclawskiej  
za rok 2006**

Redaktor naukowy  
Anna Komperda

Opracowanie:  
Elżbieta Antasik, Dominika Elsner, Ewa Kowalewska,  
Grażyna Mościcka, Barbara Resak, Jadwiga Szymańska, Anna Tomaszewska

Bibliografia zredagowana została na podstawie bazy danych systemu informacji o dorobku naukowym pracowników Politechniki Wrocławskiej DONA.

ISSN 0208-9327  
Biblioteka Główna i OINT Politechniki Wrocławskiej  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

## SPIS TREŚCI

<b>Wstęp</b> .....	<b>7</b>
<b>Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami</b> .....	<b>8</b>
<b>Wykaz skrótów nazw instytucji wraz z ich rozwiązaniami</b> .....	<b>21</b>
<b>Wykaz innych skrótów wraz z ich rozwiązaniami</b> .....	<b>24</b>
<b>Wydział Architektury</b> .....	<b>26</b>
Instytut Architektury i Urbanistyki .....	27
Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki .....	31
Katedra Planowania Przestrzennego .....	36
Katedra Projektowania Architektury Mieszkaniowej .....	40
Wydziałowy Zakład Konserwacji i Rewaloryzacji Architektury .....	41
Wydziałowy Zakład Konstrukcji i Budownictwa Ogólnego .....	42
Wydziałowy Zakład Geometrii Wykreślnej i Perspektywy Malarskiej.....	44
Wydziałowy Zakład Kształtowania Środowiska.....	45
Wydziałowy Zakład Rysunku, Malarstwa i Rzeźby .....	46
Wydziałowy Zakład Urbanistyki .....	47
<b>Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego</b> .....	<b>49</b>
Instytut Budownictwa .....	50
Instytut Geotechniki i Hydrotechniki.....	73
Instytut Inżynierii Lądowej .....	82
<b>Wydział Chemiczny</b> .....	<b>95</b>
Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych .....	96
Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej .....	108
Wydziałowy Zakład Biochemii.....	115
Wydziałowy Zakład Chemii Analitycznej .....	116
Wydziałowy Zakład Chemii Bioorganicznej .....	118
Wydziałowy Zakład Chemii Nieorganicznej i Strukturalnej .....	122
Wydziałowy Zakład Chemii Organicznej .....	125
Wydziałowy Zakład Chemii i Technologii Paliw .....	128
Wydziałowy Zakład Inżynierii Chemicznej.....	135
Wydziałowy Zakład Inżynierii i Technologii Polimerów .....	139
Wydziałowy Zakład Materiałów Polimerowych i Węglowych .....	142
Wydziałowy Zakład Metalurgii Chemicznej .....	148
Wydziałowy Zakład Procesów Chemicznych i Biochemicznych.....	152
Wydziałowy Zakład Technologii Organicznej .....	155
Wydziałowy Zakład Chemii Medycznej i Mikrobiologii .....	158
<b>Wydział Elektroniki</b> .....	<b>161</b>
Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki .....	162
Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki.....	185
Katedra Metrologii Elektronicznej i Fotonicznej.....	208
Katedra Systemów i Sieci Komputerowych.....	213

<b>Wydział Elektryczny .....</b>	<b>221</b>
Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii.....	222
Instytut Energoelektryki.....	233
Instytut Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych.....	247
<b>Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii .....</b>	<b>260</b>
Instytut Górnictwa.....	261
<b>Wydział Inżynierii Środowiska .....</b>	<b>269</b>
Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska .....	270
Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa .....	289
<b>Wydział Informatyki i Zarządzania .....</b>	<b>298</b>
Instytut Informatyki Technicznej .....	299
Instytut Organizacji i Zarządzania .....	308
Instytut Informatyki Stosowanej .....	337
<b>Wydział Mechaniczno-Energetyczny .....</b>	<b>355</b>
Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów .....	356
Wydziałowy Zakład Aparatury Procesowej.....	378
Wydziałowy Zakład Maszyn Przepływowych.....	379
Wydziałowy Zakład Inżynierii Lotniczej.....	381
<b>Wydział Mechaniczny .....</b>	<b>383</b>
Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn .....	384
Instytut Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej.....	409
Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji .....	417
Wydziałowy Zakład Wytrzymałości Materiałów.....	440
<b>Wydział Podstawowych Problemów Techniki.....</b>	<b>442</b>
Instytut Fizyki .....	443
Instytut Matematyki i Informatyki .....	465
Wydziałowy Zakład Inżynierii Biomedycznej i Pomiarowej .....	476
<b>Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki .....</b>	<b>482</b>
Wydziałowy Zakład Mikroelektroniki i Nanotechnologii .....	483
Wydziałowy Zakład Technologii Próżniowych i Plazmowych.....	487
Wydziałowy Zakład Metrologii Mikro- i Nanostruktur .....	489
Wydziałowy Zakład Technologii i Diagnostyki Struktur Mikroelektron.....	494
Wydziałowy Zakład Technologii Aparatury Elektronicznej.....	498
Wydziałowy Zakład Mikrosystemów i Fotoniki.....	501

<b>Inne jednostki organizacyjne .....</b>	<b>508</b>
Studium Języków Obcych.....	509
Studium Nauk Humanistycznych.....	510
Studium Wychowania Fizycznego i Sportu .....	512
Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe .....	513
Wrocławskie Centrum Transferu Technologii.....	514
Filia PWroc. W Jeleniej Górze.....	515
Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej.....	516
Publikacje pracowników zatrudnionych tylko na wydziałach .....	519
<b>Indeks autorski .....</b>	<b>523</b>
<b>Indeks skrótów tytułów czasopism .....</b>	<b>555</b>
<b>Indeks tytułów materiałów konferencyjnych .....</b>	<b>566</b>

# BIBLIOGRAFIA PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ ZA ROK 2006

## WSTĘP

Opracowanie obejmuje publikowany dorobek naukowy pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok 2006 i jest kolejnym, 40 rocznikiem wydawnictwa. Po raz drugi wydane zostało wyłącznie w wersji elektronicznej i rozpowszechniane przez Dolnośląską Bibliotekę Cyfrową (kolekcja: Politechnika Wrocławska. Materiały bibliologiczne).

Bibliografia została utworzona z rekordów bazy danych DONA - komputerowego systemu informacji o dorobku naukowym pracowników Uczelni, działającego na podstawie Zarządzenia Wewnętrznego Rektora nr 1/2005 w sprawie dokumentowania i rozpowszechniania wyników badań naukowych pracowników Politechniki Wrocławskiej.

Zamieszczone w bibliografii opisy prac zostały wykonane głównie z autopsji. Te, których nie udało się sporządzić na podstawie materiałów źródłowych, opatrzone gwiazdką (\*). Opracowanie obejmuje dane zarejestrowane do dnia 26.06.2008. Opisy prac zgłoszone po tym terminie znajdują się w kolejnym wydaniu „*Uzupełnień do bibliografii pracowników Politechniki Wrocławskiej*.”

W bibliografii przyjęto zasady opisu prac określone przez aktualnie obowiązujące normy (dla książek i utworów z książek - PN-82/N-01152.01, dla pozostałych dokumentów - PN-73/N-01152). Zastosowano drugi stopień szczegółowości opisu. Nie wprowadzono znaków umownych. Przy opisie prac wydanych w językach używających cyrylicy korzystano z zasad transliteracji zawartych w normie PN-ISO 9:2000.

W bibliografii zastosowano układ według wydziałów, a w ich obrębie według wydziałowych jednostek organizacyjnych. Pełny opis publikacji wieloautorskich umieszczono pod nazwiskiem pierwszego autora, pracownika Uczelni. Od nazwisk pozostałych współautorów sporządzono odsyłacze opatrzone znakiem ■. Dla wyróżnienia, nazwiska pracowników Politechniki Wrocławskiej drukowane są wersalikami, z wyjątkiem tych pozycji, w których autor występuje jako pracownik innej instytucji niż Politechnika Wrocławska (brak afiliacji PWr).

Prace ponownie opublikowane, o których informowano już w poprzednich rocznikach, nie są numerowane. Dla oznaczenia tych pozycji stosuje się znak ■ i odsyłacz „Patrz: *Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok...*”.

W bibliografii znajdują się wykazy zastosowanych skrótów wraz z ich rozwiązaniami: tytułów czasopism, nazw instytucji oraz innych skrótów występujących w opracowaniu. Zamieszczony jest również indeks autorski pracowników PWr z podanym numerem pracy, oprócz tych, gdzie autor podaje inną afiliację niż PWr. Ponadto są zamieszczone indeksy: tytułów czasopism oraz materiałów konferencyjnych.

W wykazie skrótów tytułów czasopism podano Impact Factor dla czasopism występujących w bazie JCR za 2006 r.

## WYKAZ SKRÓTÓW TYTUŁÓW CZASOPISM WRAZ Z ICH ROZWIĄZANAMI

Impact Factor	Skrót tytułu czasopisma	Pełna nazwa czasopisma
0. 253	<b>Acta Aliment.</b>	Acta Alimentaria
	<b>Acta Bio-Opt. Inform. Med.</b>	Acta Bio-Optica et Informatica Medica
	<b>Acta Bioeng. Biomech.</b>	Acta of Bioengineering and Biomechanics
2. 172	<b>Acta Crystallogr., B Struct. Sci.</b>	Acta Crystallographica. Section B, Structural Science
0. 896	<b>Acta Crystallogr., C Cryst. Struct. Commun.</b>	Acta Crystallographica. Section C, Crystal Structure Communications
0. 567	<b>Acta Crystallogr., E Struct. Rep. Online</b>	Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online
0. 384	<b>Acta Math. Hung.</b>	Acta Mathematica Hungarica
0. 440	<b>Acta Math. Sin., Engl. Ser.</b>	Acta Mathematica Sinica. English Series
0. 371	<b>Acta Phys. Pol., A</b>	Acta Physica Polonica, A
0. 882	<b>Acta Phys. Pol., B</b>	Acta Physica Polonica, B
	<b>Acta Sci. Pol., Biotechnol.</b>	Acta Scientiarum Polonorum. Biotechnologia
	<b>Administrator</b>	Administrator
	<b>Adv. Clin. Exp. Med.</b>	Advances in Clinical and Experimental Medicine
	<b>Aerokosm. Obozr.</b>	Aerokosmičeskoe Obozrenie
2. 153	<b>AIChE J.</b>	AIChE Journal
0. 230	<b>Algebra Univers.</b>	Algebra Universalis
0. 750	<b>Allergy Asthma Proc.</b>	Allergy and Asthma Proceedings
2. 894	<b>Anal. Chim. Acta</b>	Analytica Chimica Acta
1. 290	<b>Anim. Feed Sci. Technol.</b>	Animal Feed Science and Technology
0. 747	<b>Ann. I.H.P. Probab. Stat.</b>	Annales de l'I.H.P. Probabilites et Statistiques
	<b>Ann. UMCS, AI Inform.</b>	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica
	<b>Ann. UMCS, D Med.</b>	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio D, Medicina
1. 479	<b>Anticancer Res.</b>	Anticancer Research
0. 484	<b>Appl. Acoust.</b>	Applied Acoustics
2. 630	<b>Appl. Catal., A Gen.</b>	Applied Catalysis. A, General
1. 652	<b>Appl. Clay Sci.</b>	Applied Clay Science
	<b>Appl. Math.</b>	Applicationes Mathematicae
1. 717	<b>Appl. Opt.</b>	Applied Optics
3. 977	<b>Appl. Phys. Lett.</b>	Applied Physics Letters
1. 879	<b>Appl. Spectrosc.</b>	Applied Spectroscopy
1. 436	<b>Appl. Surf. Sci.</b>	Applied Surface Science
	<b>Arch. Acoust.</b>	Archives of Acoustics
	<b>Arch. Civ. Eng.</b>	Archives of Civil Engineering
	<b>Arch. Civ. Mech. Eng.</b>	Archives of Civil and Mechanical Engineering
	<b>Arch. Combust.</b>	Archivum Combustionis
	<b>Arch. Electr. Eng.</b>	Archive of Electrical Engineering
	<b>Arch. Energ.</b>	Archiwum Energetyki
	<b>Arch. Odlew.</b>	Archiwum Odlewnictwa
	<b>Arch. Spal.</b>	Archiwum Spalania
	<b>Arch. Thermodyn.</b>	Archives of Thermodynamics



**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>Archit. Krajobrazu</b>	Architektura Krajobrazu
	<b>Archit. Murator</b>	Architektura Murator
	<b>Architectura</b>	Architectura
	<b>Architectus</b>	Architectus
	<b>Archivolta</b>	Archivolta
	<b>Ars (Bratisl.)</b>	Ars (Bratislava)
<b>0. 142</b>	<b>Ars Comb.</b>	Ars Combinatoria
	<b>Ars Sep. Acta</b>	Ars Separatoria Acta
	<b>Asian Chem. Lett.</b>	Asian Chemistry Letters
	<b>Aura</b>	Aura
<b>1. 895</b>	<b>Aust. J. Chem.</b>	Australian Journal of Chemistry
	<b>Auto Expert (Wroc.)</b>	Auto Expert (Wrocław)
	<b>Bad. Oper. Decyz.</b>	Badania Operacyjne i Decyzyjne
	<b>Bauingenieur (Berl.)</b>	Der Bauingenieur (Berlin)
	<b>Beton-Stahlbetonbau</b>	Beton - und Stahlbetonbau
	<b>Bezp. Drogi</b>	Bezpieczne Drogi
<b>3. 633</b>	<b>Biochemistry</b>	Biochemistry
<b>3. 587</b>	<b>Biochim. Biophys. Acta, Biomembr.</b>	Biochimica et Biophysica Acta.. Biomembranes
	<b>Biocybern. Biomed. Eng.</b>	Biocybernetics and Biomedical Engineering
<b>2. 624</b>	<b>Bioorg. Med. Chem.</b>	Bioorganic and Medicinal Chemistry
<b>2. 538</b>	<b>Bioorg. Med. Chem. Lett.</b>	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters
<b>1. 134</b>	<b>Biotechnol. Lett.</b>	Biotechnology Letters
<b>0. 841</b>	<b>BIT Numer. Math.</b>	BIT Numerical Mathematics
	<b>Biul. EBIB</b>	Biuletyn EBIB. Elektroniczny Biuletyn Informacyjny Bibliotekarzy [Dokument elektroniczny]
	<b>Biul. Innov. CEPRIN</b>	Biuletyn Innowacyjny CEPRIN
	<b>Biul. Inst. Spaw. Gliw.</b>	Biuletyn Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach
	<b>Borussia</b>	Borussia
	<b>Branż. Mag. Przem., Chem. Przem.</b>	Branżowy Magazyn Przemysłowy. Chemia Przemysłowa
	<b>Branż. Mag. Przem., Energ. Ciepl. Zaw.</b>	Branżowy Magazyn Przemysłowy. Energetyka Ciepła i Zawodowa
	<b>Branż. Mag. Przem., Ochr. Śr.</b>	Branżowy Magazyn Przemysłowy. Ochrona Środowiska
	<b>Bud. Technol. Archit.</b>	Budownictwo, Technologie, Architektura
	<b>Builder</b>	Builder
	<b>Bull. Geogr.</b>	Bulletin of Geography
<b>0. 556</b>	<b>Bull. Lond. Math. Soc.</b>	Bulletin of the London Mathematical Society
	<b>Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci.</b>	Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences
	<b>Bull. Soc. Archéol. Copte</b>	Bulletin de la Société d'Archéologie Copte
	<b>Cameraobscura</b>	Cameraobscura
<b>0. 756</b>	<b>Can. J. Phys.</b>	Canadian Journal of Physics
<b>3. 884</b>	<b>Carbon</b>	Carbon
	<b>CASYS: Int. J. Comput. Anticip. Syst.</b>	CASYS: International Journal of Computing Anticipatory Systems
<b>2. 148</b>	<b>Catal. Today</b>	Catalysis Today
<b>1. 400</b>	<b>Cell Biol. Toxicol.</b>	Cell Biology and Toxicology
<b>0. 561</b>	<b>Cent. Eur. J. Chem.</b>	Central European Journal of Chemistry
	<b>Charaktery</b>	Charaktery

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

0. 560	<b>Chem. Anal.</b>	Chemia Analityczna
0. 350	<b>Chem. Eng. Commun.</b>	Chemical Engineering Communications
1. 629	<b>Chem. Eng. Sci.</b>	Chemical Engineering Science
1. 984	<b>Chem. Phys.</b>	Chemical Physics
2. 462	<b>Chem. Phys. Lett.</b>	Chemical Physics Letters
	<b>Chemik</b>	Chemik
2. 442	<b>Chemosphere</b>	Chemosphere
1. 511	<b>Chemotherapy (Basel)</b>	Chemotherapy (Basel)
	<b>Chim. Interes. Ustojč. Razvit.</b>	Chimia v Interesach Ustojčivogo Razvitia
	<b>Chłod. Klim.</b>	Chłodnictwo i Klimatyzacja
	<b>Chłodnictwo</b>	Chłodnictwo
	<b>Cholod. Bizn.</b>	Cholodil'nyj Biznes
	<b>Cholod. Tech.</b>	Cholodil'naja Technika
	<b>Cieplow. Ogrzew. Went.</b>	Cieplownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja
1. 445	<b>Clin. Biomech. (Bristol)</b>	Clinical Biomechanics (Bristol)
0. 651	<b>Combust. Sci. Technol.</b>	Combustion Science and Technology
0. 268	<b>Commun. Algebra</b>	Communications in Algebra
1. 094	<b>Commun. Partial Differ. Equ.</b>	Communications in Partial Differential Equations
0. 274	<b>Compel</b>	Compel
	<b>Comput. Assist. Mech. Eng. Sci.</b>	Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences
1. 068	<b>Comput. Biol. Med.</b>	Computers in Biology and Medicine
0. 650	<b>Comput. Ind. Eng.</b>	Computers and Industrial Engineering
	<b>Comput. Methods Mater. Sci.</b>	Computer Methods in Materials Science
0. 893	<b>Comput. Oper. Res.</b>	Computers and Operations Research
0. 208	<b>Comput. Stat.</b>	Computational Statistics
0. 928	<b>Comput. Stat. Data Anal.</b>	Computational Statistics & Data Analysis
	<b>Controlling Rachun. Zarz.</b>	Controlling i Rachunkowość Zarządca
0. 927	<b>Cryogenics</b>	Cryogenics
4. 339	<b>Cryst. Growth Des.</b>	Crystal Growth and Design
3. 729	<b>CrystEngComm</b>	CrystEngComm [Dokument elektroniczny]
3. 232	<b>Curr. Org. Chem.</b>	Current Organic Chemistry
0. 964	<b>Cybern. Syst.</b>	Cybernetics and Systems
	<b>Czas. Tech. - Krak. Tow. Tech.</b>	Czasopismo Techniczne - Krakowskie Towarzystwo Techniczne
	<b>Dachy</b>	Dachy
3. 012	<b>Dalton Trans.</b>	Dalton Transactions
	<b>Decyzje</b>	Decyzje
	<b>Dent. Med. Probl.</b>	Dental and Medical Problems
0. 917	<b>Desalination</b>	Desalination
	<b>Diagnostyka (Warsz.)</b>	Diagnostyka (Warszawa)
1. 087	<b>Discrete Contin. Dyn. Syst.</b>	Discrete and Continuous Dynamical Systems
	<b>Drogi Mosty</b>	Drogi i Mosty
	<b>Drogownictwo</b>	Drogownictwo
1. 100	<b>Dry. Technol.</b>	Drying Technology
	<b>Dyskurs: Zesz. Nauk.-Art. ASP Wroc.</b>	Dyskurs: Zeszyty Naukowo-Artystyczne Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu
0. 934	<b>e-Polymers</b>	e-Polymers [Dokument elektroniczny]
	<b>EE: Elektrotech. Elektron.</b>	E+E: Elektrotechnika i Elektronika
	<b>Eko Probl.</b>	Eko Problemy
	<b>Ekol. Tech.</b>	Ekologia i Technika

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>Ekon. Organ. Przeds.</b>	Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa
	<b>Ekonatura</b>	Ekonatura
	<b>Ekopartner</b>	Ekopartner
	<b>Ekotechnika</b>	Ekotechnika
	<b>Ekspluat. Niezawodn.</b>	Eksploatacja i Niezawodność
<b>2. 444</b>	<b>Electroanalysis</b>	Electroanalysis
<b>3. 484</b>	<b>Electrochem. Commun.</b>	Electrochemistry Communications
<b>2. 955</b>	<b>Electrochim. Acta</b>	Electrochimica Acta
	<b>Electron Technol. - Internet J.</b>	Electron Technology - Internet Journal [Dokument elektroniczny]
<b>1. 063</b>	<b>Electron. Lett.</b>	Electronics Letters
	<b>Electron. Notes Discrete Math.</b>	Electronic Notes in Discrete Mathematics [Dokument elektroniczny]
<b>4. 101</b>	<b>Electrophoresis</b>	Electrophoresis
	<b>Elektro Info</b>	Electro Info
	<b>Elektroinstalator</b>	Elektroinstalator
	<b>Elektron. Adm.</b>	Elektroniczna Administracja
	<b>Elektron. Elektrotech.</b>	Elektronika ir Elektrotechnika
	<b>Elektronika</b>	Elektronika
	<b>Elektrotech. Elektron. (Krak.)</b>	Elektrotechnika i Elektronika (Kraków)
	<b>Energetyka</b>	Energetyka
<b>1. 325</b>	<b>Energy Convers. Manag.</b>	Energy Conversion and Management
<b>0. 428</b>	<b>Eng. Fail. Anal.</b>	Engineering Failure Analysis
	<b>Eng. Trans.</b>	Engineering Transactions
<b>0. 814</b>	<b>Environ. Chem. Lett.</b>	Environmental Chemistry Letters
	<b>Environ. Prot. Eng.</b>	Environment Protection Engineering
<b>1. 119</b>	<b>Environ. Toxicol. Pharmacol.</b>	Environmental Toxicology and Pharmacology
<b>1. 897</b>	<b>Enzyme Microb. Technol.</b>	Enzyme and Microbial Technology
<b>2. 187</b>	<b>Eur. J. Med. Chem.</b>	European Journal of Medicinal Chemistry
<b>0. 918</b>	<b>Eur. J. Oper. Res.</b>	European Journal of Operational Research
<b>0. 595</b>	<b>Eur. J. Phys.</b>	European Journal of Physics
<b>1. 651</b>	<b>Eur. Phys. J., B Condens. Matter Phys.</b>	European Physical Journal. B, Condensed Matter Physics
<b>2. 113</b>	<b>Eur. Polym. J.</b>	European Polymer Journal
	<b>Eur. Rev.</b>	Europeanroads Review
	<b>Euro Logist.</b>	Euro Logistics
<b>2. 084</b>	<b>Eye (Lond. 1987)</b>	Eye (London 1987)
<b>0. 389</b>	<b>Ferroelectrics</b>	Ferroelectrics
<b>0. 425</b>	<b>Fibres Text. East. Eur.</b>	Fibres and Textiles in Eastern Europe
<b>0. 963</b>	<b>Folia Microbiol.</b>	Folia Microbiologica
<b>2. 433</b>	<b>Food Chem.</b>	Food Chemistry
	<b>Forum Bud.</b>	Forum Budowlane
	<b>Forum Eksploat.</b>	Forum Eksploatatora
	<b>Found. Civil Environ. Eng.</b>	Foundations of Civil and Environmental Engineering
	<b>Found. Control Manag. Sci.</b>	Foundations of Control and Management Sciences
<b>1. 358</b>	<b>Fuel (Guildf.)</b>	Fuel (Guildford)
<b>0. 398</b>	<b>Fundam. Math.</b>	Fundamenta Mathematicae
	<b>Gaz Woda Tech. Sanit.</b>	Gaz Woda i Technika Sanitarna
<b>4. 242</b>	<b>Genetics</b>	Genetics
	<b>Gesund.-Ing.</b>	Gesundheits-Ingenieur
	<b>Gospod. Mater. Logist.</b>	Gospodarka Materiałowa i Logistyka

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>Gospod. Wod.</b>	Gospodarka Wodna
	<b>Gór. Geoinż.</b>	Górnictwo i Geoinżynieria
	<b>Gór. Odkryw.</b>	Górnictwo Odkrywkowe
<b>1. 550</b>	<b>Helv. Chim. Acta</b>	Helvetica Chimica Acta
<b>1. 077</b>	<b>Heterocycles</b>	Heterocycles
	<b>Hiroshima Math. J.</b>	Hiroshima Mathematical Journal
	<b>Horiz. Dopravy</b>	Horizonty Dopravy
	<b>Hydraul. Pneum.</b>	Hydraulika i Pneumatyka
	<b>Hydraul. Pneum. (Zilina)</b>	Hydraulika a Pneumatika (Zilina)
<b>1. 227</b>	<b>Hydrometallurgy</b>	Hydrometallurgy
	<b>IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett.]</b>	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters [Dokument elektroniczny]
<b>2. 772</b>	<b>IEEE Trans. Autom. Control</b>	IEEE Transactions on Automatic Control
<b>0. 771</b>	<b>IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul.</b>	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation
<b>3. 770</b>	<b>IEEE Trans. Evol. Comput.</b>	IEEE Transactions on Evolutionary Computation
<b>0. 572</b>	<b>IEEE Trans. Instrum. Meas.</b>	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement
<b>2. 027</b>	<b>IEEE Trans. Microwave Theory Tech.</b>	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
<b>0. 496</b>	<b>IEEE Trans. Power Deliv.</b>	IEEE Transactions on Power Delivery
<b>0. 922</b>	<b>IEEE Trans. Power Syst.</b>	IEEE Transactions on Power Systems
	<b>IIAS Trans. Syst. Res. Cybern.</b>	International Institute for Advanced Studies Transactions on Systems Research and Cybernetics
<b>1. 518</b>	<b>Ind. Eng. Chem. Res.</b>	Industrial and Engineering Chemistry Research
<b>0. 444</b>	<b>Ind. Lubr. Tribol.</b>	Industrial Lubrication and Tribology
	<b>Ind.-Kult.</b>	Industrie-Kultur
<b>0. 532</b>	<b>Inf. Process. Lett.</b>	Information Processing Letters
<b>1. 003</b>	<b>Inf. Sci.</b>	Information Sciences
<b>0. 634</b>	<b>Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.</b>	Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics
<b>0. 221</b>	<b>Informatica</b>	Informatica
<b>3. 911</b>	<b>Inorg. Chem.</b>	Inorganic Chemistry
	<b>INPE</b>	INPE. Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych
	<b>Instal (Warsz.)</b>	Instal (Warszawa)
<b>1. 663</b>	<b>Int. J. Appl. Ceram. Technol.</b>	International Journal of Applied Ceramic Technology
	<b>Int. J. Appl. Math. Comput. Sci.</b>	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science
	<b>Int. J. Autom. Comput.</b>	International Journal of Automation and Computing
	<b>Int. J. Comput. Intell. Res.</b>	International Journal of Computational Intelligence Research
	<b>Int. J. Comput. Sci Net. Sec.</b>	International Journal of Computer Science and Network Security
	<b>Int. J. Comput. Sci. Appl.</b>	International Journal of Computer Science and Applications [Dokument elektroniczny]
<b>0. 866</b>	<b>Int. J. Control</b>	International Journal of Control
	<b>Int. J. Enterp. Inf. Syst.</b>	International Journal of Enterprise Information Systems
<b>1. 469</b>	<b>Int. J. Gynecol. Cancer</b>	International Journal of Gynecological Cancer
<b>0. 389</b>	<b>Int. J. Ind. Ergon.</b>	International Journal of Industrial Ergonomics

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

2. 337	<b>Int. J. Mass Spectrom.</b>	International Journal of Mass Spectrometry
0. 797	<b>Int. J. Numer. Anal. Methods Geomech.</b>	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics
1. 182	<b>Int. J. Quantum Chem.</b>	International Journal of Quantum Chemistry
	<b>Int. J. Reliab. Qual. Saf. Eng.</b>	International Journal of Reliability, Quality, and Safety Engineering
	<b>Int. Trans. Syst. Sci. Appl.</b>	International Transactions on Systems Science and Applications
	<b>Inż. Apar. Chem.</b>	Inżynieria i Aparatura Chemiczna
	<b>Inż. Bezwykopowa</b>	Inżynieria Bezwykopowa
	<b>Inż. Biomater.</b>	Inżynieria Biomateriałów
	<b>Inż. Bud.</b>	Inżynieria i Budownictwo
	<b>Inż. Budown.</b>	Inżynier Budownictwa
0. 098	<b>Inż. Chem. Proces.</b>	Inżynieria Chemiczna i Procesowa
	<b>Inż. Mater.</b>	Inżynieria Materiałowa
	<b>Inż. Ochr. Śr.</b>	Inżynieria i Ochrona Środowiska
	<b>Inż. Powierz.</b>	Inżynieria Powierzchni
	<b>Inż. Rol.</b>	Inżynieria Rolnicza
0. 586	<b>Isr. J. Math.</b>	Israel Journal of Mathematics
	<b>Izv. Samar. Naučn. Centra Ross. Akad. Nauk</b>	Izviestija Samarskogo Naučnogo Centra Rossijskoj Akademii Nauk
	<b>Izolacje</b>	Izolacje
	<b>J. Achiev. Mater. Manuf. Eng.</b>	Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering
	<b>J. Adv. Comput. Intell. Intell. Inform.</b>	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics
0. 850	<b>J. Adv. Oxid. Technol.</b>	Journal of AOTs. Advanced Oxidation Technologies
2. 322	<b>J. Agric. Food Chem.</b>	Journal of Agricultural and Food Chemistry
1. 250	<b>J. Alloys Compd.</b>	Journal of Alloys and Compounds
1. 412	<b>J. Anal. Appl. Pyrolysis</b>	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
0. 405	<b>J. Anal. Math. (Jerus.)</b>	Journal d'Analyse Mathematique (Jerusalem)
	<b>J. Appl. Comput. Sci.</b>	Journal of Applied Computer Science
	<b>J. Appl. Math. Decis. Sci.</b>	Journal of Applied Mathematics and Decision Sciences
2. 316	<b>J. Appl. Phys.</b>	Journal of Applied Physics
3. 178	<b>J. Appl. Physiol.</b>	Journal of Applied Physiology
1. 306	<b>J. Appl. Polym. Sci.</b>	Journal of Applied Polymer Science
	<b>J. Asset Manag.</b>	Journal of Asset Management
2. 870	<b>J. Biomed. Opt.</b>	Journal of Biomedical Optics
3. 166	<b>J. Chem. Phys.</b>	Journal of Chemical Physics
	<b>J. Civ. Eng. Manag.</b>	Journal of Civil Engineering and Management
2. 233	<b>J. Colloid Interface Sci.</b>	Journal of Colloid and Interface Science
0. 759	<b>J. Comput. Appl. Math.</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics
0. 700	<b>J. Constr. Steel Res.</b>	Journal of Constructional Steel Research
0. 978	<b>J. Coord. Chem.</b>	Journal of Coordination Chemistry
2. 387	<b>J. Electrochem. Soc.</b>	Journal of the Electrochemical Society
1. 576	<b>J. Eur. Ceram. Soc.</b>	Journal of the European Ceramic Society
0. 761	<b>J. Fourier Anal. Appl.</b>	The Journal of Fourier Analysis and Applications
0. 866	<b>J. Funct. Anal.</b>	Journal of Functional Analysis
1. 251	<b>J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.</b>	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

2. 654	<b>J. Inorg. Biochem.</b>	Journal of Inorganic Biochemistry
0. 283	<b>J. Intell. Fuzzy Syst.</b>	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems
	<b>J. KONES</b>	Journal of KONES
1. 441	<b>J. Lumin.</b>	Journal of Luminescence
1. 212	<b>J. Magn. Magn. Mater.</b>	Journal of Magnetism and Magnetic Materials
	<b>J. Manuf. Technol. Manag.</b>	Journal of Manufacturing Technology Management
0. 615	<b>J. Mater. Process. Technol.</b>	Journal of Materials Processing Technology
0. 999	<b>J. Mater. Sci</b>	Journal of Materials Science
0. 758	<b>J. Math. Anal. Appl.</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications
5. 115	<b>J. Med. Chem.</b>	Journal of Medicinal Chemistry
3. 442	<b>J. Membr. Sci.</b>	Journal of Membrane Science
	<b>J. Microelectron. Electron. Packag.</b>	Journal of Microelectronics and Electronic Packaging
1. 947	<b>J. Microsc.</b>	Journal of Microscopy
2. 371	<b>J. Mol. Graph. Model.</b>	Journal of Molecular Graphics & Modelling
1. 495	<b>J. Mol. Struct.</b>	Journal of Molecular Structure
1. 016	<b>J. Mol. Struct., Theochem</b>	Journal of Molecular Structure. Theochem
1. 095	<b>J. New Mater. Electrochem. Syst.</b>	Journal of New Materials for Electrochemical Systems
1. 362	<b>J. Non-Cryst. Solids</b>	Journal of Non-Crystalline Solids
2. 002	<b>J. Opt. Soc. Am., B Opt. Phys.</b>	Journal of the Optical Society of America. B, Optical Physics
0. 633	<b>J. Optim. Theory Appl.</b>	Journal of Optimization Theory and Applications
2. 098	<b>J. Photochem. Photobiol., A Chem.</b>	Journal of Photochemistry and Photobiology. A, Chemistry
1. 164	<b>J. Phys. Chem. Solids</b>	Journal of Physics and Chemistry of Solids
3. 047	<b>J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet.</b>	Journal of Physical Chemistry. A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Environment, & General Theory
4. 115	<b>J. Phys. Chem., B Condens. Matter Mater.</b>	Journal of Physical Chemistry. B, Condensed Matter, Materials, Surfaces, Interfaces & Biophysical Chemistry
1. 577	<b>J. Phys., A Math. Gen.</b>	Journal of Physics. A, Mathematical and General
2. 038	<b>J. Phys., Condens. Matter</b>	Journal of Physics. Condensed Matter
	<b>J. Phys., Conf. Ser.</b>	Journal of Physics. Conference Series
2. 077	<b>J. Phys., D Appl. Phys.</b>	Journal of Physics. D, Applied Physics
2. 974	<b>J. Physiol. Pharmacol.</b>	Journal of Physiology and Pharmacology
1. 009	<b>J. Sol-Gel Sci. Technol.</b>	Journal of Sol-Gel Science and Technology
0. 884	<b>J. Sound Vib.</b>	Journal of Sound and Vibration
0. 497	<b>J. Stat. Plan. Inference</b>	Journal of Statistical Planning and Inference
0. 570	<b>J. Surfactants Deterg.</b>	Journal of Surfactants and Detergents
	<b>J. Tech. Phys.</b>	Journal of Technical Physics
2. 264	<b>J. Theor. Biol.</b>	Journal of Theoretical Biology
0. 383	<b>J. Theor. Probab.</b>	Journal of Theoretical Probability
1. 438	<b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
0. 410	<b>J. Transp. Eng.</b>	Journal of Transportation Engineering
	<b>Kalejdosk. Bud.</b>	Kalejdoskop Budowlany
	<b>Karbo</b>	Karbo
0. 576	<b>Knowl.-Based Syst.</b>	Knowledge-Based Systems
	<b>Kompozyty</b>	Kompozyty
	<b>Konstr. Stalowe</b>	Konstrukcje Stalowe

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>Kron. Miasta Łodzi</b>	Kronika Miasta Łodzi
	<b>Kwart. Elektron. Telekomun.</b>	Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji
<b>0. 156</b>	<b>Kybernetes</b>	Kybernetes
<b>3. 902</b>	<b>Langmuir</b>	Langmuir
<b>0. 516</b>	<b>Laser Phys.</b>	Laser Physics
	<b>Lect. Notes Comput. Sci.</b>	Lecture Notes in Computer Science
	<b>Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.</b>	Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence
	<b>Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Bioinform.</b>	Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Bioinformatics
	<b>Logistyka</b>	Logistyka
	<b>Mach. Graph. Vis.</b>	Machine Graphics and Vision
	<b>Macromol. Symp.</b>	Macromolecular Symposia
	<b>Mag. Autostrady</b>	Magazyn Autostrady
	<b>Mater. Bud.</b>	Materiały Budowlane
	<b>Mater. Inż.</b>	Materialove Inžinierstvo
<b>0. 333</b>	<b>Mater. Sci. - Pol.</b>	Materials Science - Poland
<b>1. 331</b>	<b>Mater. Sci. Eng., B Solid-State Mater.</b>	Materials Science & Engineering. B, Solid-State Materials for Advances Technology
	<b>Mater. Technol.</b>	Materiały i Technologie
<b>0. 388</b>	<b>Math. Methods Oper. Res.</b>	Mathematical Methods of Operations Research
	<b>Meas. Sci. Rev.</b>	Measurement Science Review [Dokument elektroniczny]
<b>1. 228</b>	<b>Meas. Sci. Technol.</b>	Measurement Science and Technology
<b>0. 525</b>	<b>Measurement (Lond.)</b>	Measurement (London)
	<b>MECCA (Praha)</b>	MECCA (Praha)
	<b>Mech. Autom. Gór.</b>	Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa
	<b>Mechanik</b>	Mechanik
	<b>Med. Laser Appl.</b>	Medical Laser Application
	<b>Med. Pr.</b>	Medycyna Pracy
	<b>Med. Śr.</b>	Medycyna Środowiskowa
<b>0. 551</b>	<b>Metrika</b>	Metrika
	<b>Metrol. Meas. Syst.</b>	Metrology and Measuring Systems
<b>0. 474</b>	<b>Microelectron. Int.</b>	Microelectronics International
<b>0. 651</b>	<b>Microelectron. J.</b>	Microelectronics Journal
<b>0. 815</b>	<b>Microelectron. Reliab.</b>	Microelectronics and Reliability
<b>0. 568</b>	<b>Microw. Opt. Technol. Lett.</b>	Microwave and Optical Technology Letters
	<b>Mikol. Lek.</b>	Mikologia Lekarska
	<b>Mil. Technol.</b>	Military Technology
<b>0. 942</b>	<b>Miner. Eng.</b>	Minerals Engineering
	<b>Model. Inż.</b>	Modelowanie Inżynierskie
<b>0. 478</b>	<b>Mol. Cryst. Liq. Cryst.</b>	Molecular Crystals and Liquid Crystals
<b>1. 690</b>	<b>Mol. Phys.</b>	Molecular Physics
<b>0. 920</b>	<b>Monatsh. Chem.</b>	Monatshefte für Chemie
<b>1. 860</b>	<b>Mycol. Res.</b>	Mycological Research
	<b>Napędy Sterow.</b>	Napędy i Sterowanie
	<b>Nauk. Visn. L'viv. Nacional. Akad. Vet. Med.</b>	Naukovij Visnik L'vivskoj Nacional'noj Akademii Veterinarnej Medicini
	<b>Navalis</b>	Navalis
<b>1. 247</b>	<b>Neoplasma</b>	Neoplasma
<b>0. 694</b>	<b>New Gener. Comput.</b>	New Generation Computing

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

<b>2. 647</b>	<b>New J. Chem.</b>	New Journal of Chemistry
	<b>Noise Vib. Worldw.</b>	Noise & Vibration Worldwide
	<b>Nonlinear Opt. Quantum Opt.</b>	Nonlinear Optics, Quantum Optics
	<b>Nowator XXI</b>	Nowator XXI
	<b>Nowe Książ.</b>	Nowe Książki
	<b>Obrób. Plast. Met.</b>	Obróbka Plastyczna Metali
	<b>Ochr. przed Koroz.</b>	Ochrona przed Korozją
	<b>Ochr. Śr.</b>	Ochrona Środowiska
	<b>Okno</b>	Okno
<b>0. 767</b>	<b>Oper. Res. Lett.</b>	Operations Research Letters
	<b>Opera Corcon.</b>	Opera Corcontica
<b>1. 483</b>	<b>Ophthalmic Physiol. Opt.</b>	Ophthalmic and Physiological Optics
<b>1. 480</b>	<b>Opt. Commun.</b>	Optics Communications
<b>4. 009</b>	<b>Opt. Express</b>	Optics Express
<b>1. 709</b>	<b>Opt. Mater. (Amst.)</b>	Optical Materials (Amsterdam)
<b>0. 585</b>	<b>Optik (Stuttg.)</b>	Optik (Stuttgart)
	<b>Otolaryngol. Pol.</b>	Otolaryngologia Polska
<b>0. 400</b>	<b>Pattern Anal. Appl.</b>	Pattern Analysis and Applications
	<b>Pedagog. Szk. Wyż.</b>	Pedagogika Szkół Wyższych
	<b>Pers. Zarz.</b>	Personel i Zarządzanie
<b>1. 142</b>	<b>Pharmacol. Rep.</b>	Pharmacological Report
<b>0. 830</b>	<b>Phase Transit.</b>	Phase Transitions
<b>0. 520</b>	<b>Phosphorus Sulfur Silicon</b>	Phosphorus, Sulfur and Silicon
	<b>Phys. Chem. Solid State</b>	Physics and Chemistry of Solid State
<b>1. 468</b>	<b>Phys. Lett., A</b>	Physics Letters. A
<b>7. 072</b>	<b>Phys. Rev. Lett.</b>	Physical Review Letters
<b>3. 047</b>	<b>Phys. Rev., A</b>	Physical Review. A
<b>3. 107</b>	<b>Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.</b>	Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics
<b>2. 438</b>	<b>Phys. Rev., E Stat. Nonlinear Soft</b>	Physical Review. E, Statistical Nonlinear and Soft Matter Physics
<b>1. 221</b>	<b>Phys. Status Solidi, A Appl. Mater. Sci.</b>	Physica Status Solidi. A, Applications and Materials Science
<b>0. 967</b>	<b>Phys. Status Solidi, B Basic Res.</b>	Physica Status Solidi. B, Basic Research
	<b>Phys. Status Solidi, C Conf. Critical Rev.</b>	Physica Status Solidi. C, Conferences and Critical Reviews
	<b>Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.</b>	Physica Status Solidi, C Conference Proceedings
<b>1. 311</b>	<b>Phys., A Stat. Mech. Appl.</b>	Physica. A, Statistical Mechanics and its Applications
<b>0. 792</b>	<b>Phys., C Supercond.</b>	Physica. C, Superconductivity
<b>1. 084</b>	<b>Phys., E Low-dimens. Syst. Nanostruct.</b>	Physica. E, Low-dimensional Systems and Nanostructures
	<b>Physicochem. Probl. Miner. Process.</b>	Physicochemical Problems of Mineral Processing
<b>1. 438</b>	<b>Physiol. Meas.</b>	Physiological Measurement
<b>1. 679</b>	<b>Platelets (Edinb.)</b>	Platelets (Edinburgh)
	<b>Pneumatyka</b>	Pneumatyka
	<b>Pol. Drogi</b>	Polskie Drogi
	<b>Pol. Instal.</b>	Polski Instalator
	<b>Pol. J. Appl. Chem.</b>	Polish Journal of Applied Chemistry
<b>0. 491</b>	<b>Pol. J. Chem.</b>	Polish Journal of Chemistry



**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>Pol. J. Chem. Technol.</b>	Polish Journal of Chemical Technology
<b>0. 353</b>	<b>Pol. J. Environ. Stud.</b>	Polish Journal of Environmental Studies
	<b>Pol. J. Soil Sci.</b>	Polish Journal of Soil Science
	<b>Pol. Marit. Res.</b>	Polish Maritime Research
	<b>Pol. Psychol. Bull.</b>	Polish Psychological Bulletin
<b>1. 137</b>	<b>Polimery</b>	Polimery. Tworzywa Wielkocząsteczkowe
	<b>Polit. Energ.</b>	Polityka Energetyczna
	<b>Politeja</b>	Politeja
<b>1. 406</b>	<b>Polym. Adv. Technol.</b>	Polymers for Advanced Technologies
	<b>Pomiary Autom. Kontr.</b>	Pomiary, Automatyka, Kontrola
	<b>Pomiary Autom. Robot.</b>	Pomiary, Automatyka, Robotyka
<b>0. 657</b>	<b>Potential Anal.</b>	Potential Analysis
	<b>Powder Handl. Process.</b>	Powder Handling and Processing
<b>1. 232</b>	<b>Powder Technol.</b>	Powder Technology
	<b>Pr. Nauk. ACC J.</b>	Prace Naukowe ACC Journal
	<b>Pr. Nauk. GIG, Gór. Śr.</b>	Prace Naukowe GIG. Górnictwo i Środowisko
	<b>Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych</b>	Prace Naukowe Instytutu Informatyki Stosowanej Politechniki Wrocławskiej. Bazy Danych
	<b>Pr. Nauk. Inst. Inż. Chem. PAN</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
	<b>Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc., Pr. Badaw. Stud.</b>	Prace Naukowe Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej. Prace Badawcze Studentów
	<b>Pr. Przem. Inst. Elektron.</b>	Prace Przemysłowego Instytutu Elektroniki
	<b>Prawo Teleinform.</b>	Prawo Teleinformatyczne
	<b>Pro Dialog</b>	Pro Dialog
	<b>Probab. Math. Stat.</b>	Probability and Mathematical Statistics
	<b>Probl. Jakości</b>	Problemy Jakości
	<b>Probl. Masz. Rob.</b>	Problemy Maszyn Roboczych
	<b>Probl. Ocen Śr.</b>	Problemy Ocen Środowiskowych
	<b>Proc. Appl. Math. Mech.</b>	Proceedings in Applied Mathematics and Mechanic [Dokument elektroniczny]
	<b>Proc. Electrotech. Inst.</b>	Proceedings of Electrotechnical Institute
	<b>Proc. Est. Acad. Sci., Chem.</b>	Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry
	<b>Promisl. Gidraul. Pnev.</b>	Promislova Gidravlika i Pnevmatika
	<b>Prz. Bibl.</b>	Przegląd Biblioteczny
	<b>Prz. Bud.</b>	Przegląd Budowlany
	<b>Prz. Elektrotech.</b>	Przegląd Elektrotechniczny
	<b>Prz. Elektrotech., Konf.</b>	Przegląd Elektrotechniczny. Konferencje
	<b>Prz. Energ.</b>	Przegląd Energetyczny
	<b>Prz. Komunalny</b>	Przegląd Komunalny
	<b>Prz. Lek.</b>	Przegląd Lekarski
	<b>Prz. Mech.</b>	Przegląd Mechaniczny
	<b>Prz. Odlew.</b>	Przegląd Odlewnictwa
	<b>Prz. Organ.</b>	Przegląd Organizacji
	<b>Prz. Psychol.</b>	Przegląd Psychologiczny
	<b>Prz. Spaw.</b>	Przegląd Spawalnictwa
	<b>Prz. Telekomun. Wiad. Telekomun.</b>	Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne
<b>0. 429</b>	<b>Przem. Chem.</b>	Przemysł Chemiczny
	<b>Psychol. Społ.</b>	Psychologia Społeczna

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>Quasigroups Relat. Syst.</b>	Quasigroups and Related Systems
<b>0. 868</b>	<b>Radiat. Phys. Chem.</b>	Radiation Physics and Chemistry
<b>2. 680</b>	<b>Rapid Commun. Mass Spectrom.</b>	Rapid Communications in Mass Spectrometry
<b>1. 561</b>	<b>React. Funct. Polym.</b>	Reactive and Functional Polymers
<b>0. 514</b>	<b>React. Kinet. Catal. Lett.</b>	Reaction Kinetics and Catalysis Letters
	<b>Recykling</b>	Recykling
<b>2. 504</b>	<b>Res. Microbiol.</b>	Research in Microbiology
	<b>Rev. Fr. Géotech.</b>	Revue Francaise de Géotechnique
<b>0. 900</b>	<b>Rev. Inorg. Chem. (Lond.)</b>	Reviews in Inorganic Chemistry (London)
	<b>Rinok Instal.</b>	Rinok Instalacij
	<b>Rocz. Jeleniogórs.</b>	Rocznik Jeleniogórski
	<b>Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Rol. Agrobiz.</b>	Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu
	<b>Rudy Met. Nieżelaz.</b>	Rudy i Metale Nieżelazne
	<b>Russ. J. Biomech.</b>	Russian Journal of Biomechanics
<b>0. 251</b>	<b>Russ. J. Phys. Chem.</b>	Russian Journal of Physical Chemistry
	<b>Rynek Energ.</b>	Rynek Energii
	<b>Rynek Instal.</b>	Rynek Instalacyjny
	<b>Rynek Kolej.</b>	Rynek Kolejowy
	<b>Samoch. Spec.</b>	Samochody Specjalne
	<b>Samorz. Teryt.</b>	Samorząd Terytorialny
	<b>Sb. Věd. Pr. Vysoke Šk. Baň. - Tech. Univ. Ostrava, Rada Hut.</b>	Sbornik Vědeckých Prací Vysoke Školy Baňské - Technické Univerzity Ostrava. Rada Hutnická
	<b>Schüttgut</b>	Schüttgut
	<b>Sci. Math. Jpn.</b>	Scientiae Mathematicae Japonicae
<b>2. 359</b>	<b>Sci. Total Environ.</b>	Science of the Total Environment
<b>1. 586</b>	<b>Semicond. Sci. Technol.</b>	Semiconductor Science and Technology
<b>2. 331</b>	<b>Sens. Actuators, B Chem.</b>	Sensors and Actuators. B, Chemical
<b>0. 585</b>	<b>Sens. Mater.</b>	Sensors and Materials
<b>2. 497</b>	<b>Sep. Purif. Technol.</b>	Separation and Purification Technology
<b>0. 824</b>	<b>Sep. Sci. Technol.</b>	Separation Science and Technology
<b>1. 263</b>	<b>SIAM J. Control Optim.</b>	SIAM Journal on Control and Optimization
<b>1. 556</b>	<b>Solid State Commun.</b>	Solid State Communications
	<b>Sovrem. Upr.</b>	Sovremennoe Upravlenije
<b>1. 270</b>	<b>Spectrochim. Acta, A Mol. Biomol. Spectrosc.</b>	Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy
<b>3. 092</b>	<b>Spectrochim. Acta, B Atom. Spectrosc.</b>	Spectrochimica Acta. Part B, Atomic Spectroscopy
<b>2. 351</b>	<b>Spine (Phila. Pa. 1976)</b>	Spine (Philadelphia, Pennsylvania 1976)
<b>0. 286</b>	<b>Stat. Probab. Lett.</b>	Statistics and Probability Letters
<b>1. 510</b>	<b>Struct. Chem.</b>	Structural Chemistry
	<b>Stud. Geotech. Mech.</b>	Studia Geotechnica et Mechanica
<b>0. 515</b>	<b>Stud. Math.</b>	Studia Mathematica
	<b>Stud. Nonlinear Dyn. Econom.</b>	Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics [Dokument elektroniczny]
	<b>Stud. Philos. Wratisl.</b>	Studia Philosophica Wratislaviensia
	<b>Studi Mediev., Ser. Terza</b>	Studi Medievali. Serie Terza
<b>1. 440</b>	<b>Supercond. Sci. Technol.</b>	Superconductor Science and Technology
<b>1. 259</b>	<b>Superlattices Microstruct.</b>	Superlattices and Microstructures
<b>1. 559</b>	<b>Surf. Coat. Technol.</b>	Surface and Coatings Technology

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

<b>1. 001</b>	<b>Synth. Commun.</b>	Synthetic Communications
<b>2. 333</b>	<b>Synthesis (Stuttg.)</b>	Synthesis (Stuttgart)
<b>1. 683</b>	<b>Syst. Control Lett.</b>	Systems and Control Letters
	<b>Syst. Logist. Wojsk</b>	Systemy Logistyczne Wojsk
	<b>Syst. Sci.</b>	Systems Science
	<b>Systems (Wroc.)</b>	Systems (Wrocław)
	<b>Śl. Spraw. Archeol.</b>	Śląskie Sprawozdania Archeologiczne
	<b>Śl. Wiad. Elektr.</b>	Śląskie Wiadomości Elektryczne
	<b>Świat Szkła</b>	Świat Szkła
<b>2. 810</b>	<b>Talanta</b>	Talanta
	<b>Tatra Mt. Math. Publ.</b>	Tatra Mountains Mathematical Publications
	<b>Tech. Chłod. Klim.</b>	Technika Chłodnicza i Klimatyzacja
	<b>Tech. Elektrodin.</b>	Techniczna Elektrodynamika
	<b>Tech. Transp. Szyn.</b>	Technika Transportu Szynowego
	<b>Technol. Autom. Montażu</b>	Technologia i Automatyzacja Montażu
	<b>Teka Kom. Archit. Urban. Stud. Krajobrazowych</b>	Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych
<b>2. 817</b>	<b>Tetrahedron</b>	Tetrahedron
<b>2. 509</b>	<b>Tetrahedron Lett.</b>	Tetrahedron Letters
<b>2. 468</b>	<b>Tetrahedron: Asymmetry</b>	Tetrahedron: Asymmetry
<b>1. 666</b>	<b>Thin Solid Films</b>	Thin Solid Films
<b>0. 694</b>	<b>Thin-Walled Struct.</b>	Thin-Walled Structures
<b>0. 299</b>	<b>Tohoku Math. J.</b>	Tohoku Mathematical Journal
<b>2. 321</b>	<b>Top. Catal.</b>	Topics in Catalysis
<b>5. 068</b>	<b>TrAC, Trends Anal. Chem.</b>	TrAC. Trends in Analytical Chemistry
<b>0. 820</b>	<b>Trans. Am. Math. Soc.</b>	Transactions of the American Mathematical Society
<b>0. 160</b>	<b>Trans. Inst. Met. Finish.</b>	Transactions of the Institute of Metal Finishing
	<b>Transp. Miej. Reg.</b>	Transport Miejski i Regionalny
	<b>Transp. Przem.</b>	Transport Przemysłowy
	<b>Transp. Rev.</b>	Transportation Review
<b>1. 132</b>	<b>Tribol. Int.</b>	Tribology International
	<b>Tribologia</b>	Tribologia
	<b>TS Raport</b>	TS Raport
	<b>Ukr. J. Phys. Opt.</b>	Ukrainian Journal of Physical Optics
<b>1. 322</b>	<b>Ultrasonics</b>	Ultrasonics
	<b>Urban. Archit.</b>	Urbanistika ir Architektura
	<b>US Pat. Appl. Publ.</b>	United States Patent Application Publication
<b>1. 880</b>	<b>Vib. Spectrosc.</b>	Vibrational Spectroscopy
	<b>Warstwy Dachy Ściany</b>	Warstwy, Dachy i Ściany
<b>0. 665</b>	<b>Water Environ. Res.</b>	Water Environment Research
<b>2. 459</b>	<b>Water Res.</b>	Water Research
	<b>Węgiel Brunatny</b>	Węgiel Brunatny
	<b>Wiad. Chem.</b>	Wiadomości Chemiczne
	<b>Wiad. Elektrotech.</b>	Wiadomości Elektrotechniczne
	<b>Wiad. Gór.</b>	Wiadomości Górnicze
	<b>Wiad. Konserw.</b>	Wiadomości Konserwatorskie
	<b>Wokół Energ.</b>	Wokół Energetyki
	<b>World Metall. - Erzmetall</b>	World of Metallurgy - Erzmetall
	<b>WSEAS Trans. Adv. Eng. Educ.</b>	WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education

**Wykaz skrótów tytułów czasopism wraz z ich rozwiązaniami**

	<b>WSEAS Trans. Inf. Sci. Appl.</b>	WSEAS Transactions on Information Science and Applications
	<b>WSEAS Trans. Math.</b>	WSEAS Transactions Mathematics
	<b>WSEAS Trans. Power Syst.</b>	WSEAS Transactions on Power Systems
	<b>Yokohama Math. J.</b>	Yokohama Mathematical Journal
<b>0. 720</b>	<b>Z. Nat.forsch., C J. Biosci.</b>	Zeitschrift für Naturforschung. C, A Journal of Biosciences
	<b>Zag. Naukozn.</b>	Zagadnienia Naukoznawstwa
	<b>Zarz. Jakością</b>	Zarządzanie Jakością
	<b>Zastos. Ergon.</b>	Zastosowanie Ergonomii
	<b>Zesz. Nauk. - Akad. Mor. Szczec.</b>	Zeszyty Naukowe – Akademia Morska w Szczecinie
	<b>Zesz. Nauk. - PŚl., Autom.</b>	Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska. Automatyka
	<b>Zesz. Nauk. - PŚl., Bud.</b>	Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska. Budownictwo
	<b>Zesz. Nauk. - PŚl., Organ. Zarz.</b>	Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska. Organizacja i Zarządzanie
	<b>Zesz. Nauk. - WSOWLąd.</b>	Zeszyty Naukowe - Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych
	<b>Zesz. Nauk. AR Wroc., Inż. Śr.</b>	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Inżynieria Środowiska
	<b>Zesz. Nauk. Inst. Pojazdów</b>	Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów
	<b>Zesz. Nauk. PBiałost., Bud.</b>	Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budownictwo
	<b>Ziel. Planeta</b>	Zielona Planeta
	<b>Ziemia Kłodzka</b>	Ziemia Kłodzka

## WYKAZ SKRÓTÓW NAZW INSTYTUCJI WRAZ Z ICH ROZWIĄZANIAM I

<b>ACerS</b>	The American Ceramic Society
<b>ACM</b>	The Association for Computing Machinery
<b>AE</b>	Akademia Ekonomiczna
<b>AES</b>	Audio Engineering Society
<b>AGH</b>	Akademia Górniczo-Hutnicza
<b>AIAA</b>	American Institute of Aeronautics and Astronautics
<b>Akademia Podlas.</b>	Akademia Podlaska
<b>AM</b>	Akademia Medyczna
<b>APCS</b>	Asian Pacific Conference on Shell
<b>AR</b>	Akademia Rolnicza
<b>ASM</b>	American Society for Metals
<b>ATR</b>	Akademia Techniczno-Rolnicza
<b>CIEMAT</b>	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
<b>CISM</b>	International Centre for Mechanical Sciences
<b>CLUT</b>	Cooperativa Libreria Universitaria Torinese
<b>ČVUT</b>	České vysoké učení technické
<b>DAAAM</b>	Danube Adria Association for Automation & Manufacturing
<b>EPE</b>	European Power Electronics
<b>ESA</b>	Electrostatic Society of America
<b>ESAFORM</b>	European Scientific Association for Material Forming
<b>FSNT</b>	Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
<b>GIG</b>	Główny Instytut Górnictwa
<b>IAHS</b>	International Association for Housing Science
<b>IASS</b>	International Association for Shell Structures
<b>IASTED</b>	International Association of Science and Technology for Development
<b>IBDiM</b>	Instytut Badawczy Dróg i Mostów
<b>ICB</b>	International Centre of Biocybernetics
<b>IEICE</b>	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers
<b>IIAS</b>	International Institute for Advanced Studies
<b>IEE</b>	Institution of Electrical Engineers
<b>IEEE</b>	Institute of Electrical and Electronics Engineers
<b>IFAC</b>	The International Federation of Automatic Control
<b>IFIP</b>	International Federation of Information Processing
<b>IGSMiE PAN</b>	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk
<b>IINiB UJ</b>	Instytut Informatyki i Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Jagiellońskiego
<b>IMAPS</b>	International Microelectronics and Packaging Society
<b>IMEKO</b>	International Measurement Confederation
<b>IMMB</b>	Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych
<b>ISO</b>	International Standardization Organization
<b>ITB</b>	Instytut Techniki Budowlanej
<b>ITWL</b>	Instytut Techniczny Wojsk Lądowych
<b>IZTW</b>	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania
<b>KGHM</b>	Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi
<b>KUiA</b>	Komisja Urbanistyki i Architektury

## Wykaz skrótów nazw instytucji wraz z ich rozwiązaniami

---

<b>KUL</b>	Katolicki Uniwersytet Lubelski
<b>NAN Ukrainy</b>	Nacional'naja akademiya nauk Ukrainy
<b>NATO</b>	North-Atlantic Treaty Organization
<b>NOT</b>	Naczelna Organizacja Techniczna
<b>PBiałost.</b>	Politechnika Białostocka
<b>PCzęst.</b>	Politechnika Częstochowska
<b>PGdań.</b>	Politechnika Gdańska
<b>PKoszal.</b>	Politechnika Koszalińska
<b>PKrak.</b>	Politechnika Krakowska
<b>PLub.</b>	Politechnika Lubelska
<b>PŁódz.</b>	Politechnika Łódzka
<b>POpol.</b>	Politechnika Opolska
<b>PPozn.</b>	Politechnika Poznańska
<b>PRadom.</b>	Politechnika Radomska
<b>PRzesz.</b>	Politechnika Rzeszowska
<b>PSzczec.</b>	Politechnika Szczecińska
<b>PŚl.</b>	Politechnika Śląska
<b>PWarsz.</b>	Politechnika Warszawska
<b>PWroc.</b>	Politechnika Wrocławska
<b>PAN</b>	Polska Akademia Nauk
<b>PIAP</b>	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
<b>PTA</b>	Polskie Towarzystwo Akustyczne
<b>PTETiS</b>	Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej
<b>PTI</b>	Polskie Towarzystwo Informatyczne
<b>PTMTiS</b>	Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
<b>PTZE</b>	Polskie Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu
<b>PWE</b>	Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne
<b>PZITB</b>	Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
<b>PZITS</b>	Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
<b>SBP</b>	Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
<b>SEP</b>	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
<b>SIMP</b>	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
<b>SITG</b>	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa
<b>SITK RP</b>	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej
<b>SPIE</b>	The Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers; The International Society for Optical Engineering
<b>TNOiK</b>	Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa
<b>TU</b>	Technická universita
<b>UAM</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
<b>UJ</b>	Uniwersytet Jagielloński
<b>UMCS</b>	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
<b>UMK</b>	Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika
<b>Uniw. Gdań.</b>	Uniwersytet Gdański
<b>Uniw. Łódz.</b>	Uniwersytet Łódzki
<b>Uniw. Opol.</b>	Uniwersytet Opolski
<b>Uniw. Śl.</b>	Uniwersytet Śląski
<b>Uniw. Warsz.</b>	Uniwersytet Warszawski
<b>Uniw. Wroc.</b>	Uniwersytet Wrocłowski
<b>Uniw. Zielonogórs.</b>	Uniwersytet Zielonogórski
<b>VDE</b>	Verband Deutsche Elektrotechniker
<b>VDMA</b>	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau
<b>VŠB</b>	Vysoka škola báňská

## Wykaz skrótów nazw instytucji wraz z ich rozwiązaniami

---

<b>WAT</b>	Wojskowa Akademia Techniczna
<b>WKŁ</b>	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
<b>WNT</b>	Wydawnictwa Naukowo-Techniczne
<b>WPHU</b>	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
<b>WSEAS</b>	The World Scientific and Engineering Academy and Society
<b>WSI</b>	Wyższa Szkoła Inżynierska
<b>WSOWLąd.</b>	Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych
<b>ZG</b>	Zarząd Główny

## WYKAZ INNYCH SKRÓTÓW WRAZ Z ICH ROZWIĄZANIAM I

<b>A.</b>	Anno
<b>append.</b>	appendix
<b>Bd</b>	Band
<b>b. m.</b>	bez miejsca
<b>b. w.</b>	bez wydawcy
<b>bibliogr.</b>	bibliografia
<b>č</b>	časť
<b>cah.</b>	cahier
<b>čis.</b>	číslo
<b>cop.</b>	copyright
<b>cz.</b>	część
<b>czas.</b>	časopismo
<b>dod.</b>	dodatek
<b>dolnośl.</b>	dolnośląski
<b>dydakt.</b>	dydaktyczny
<b>ed.</b>	editor, edited
<b>eds</b>	editors
<b>fasc.</b>	fasciculus, fascykuł
<b>fot.</b>	fotografie
<b>górn ośl.</b>	górn ośląski
<b>H.</b>	Heft
<b>Hrsg.</b>	Herausgegeben
<b>i in.</b>	i inni
<b>il.</b>	ilustracje
<b>IntCl.</b>	International Classification
<b>iss.</b>	issue
<b>ję z. ang.</b>	ję zyk angielski
<b>ję z. chiń.</b>	ję zyk chiński
<b>ję z. niem.</b>	ję zyk niemiecki
<b>ję z. pol.</b>	ję zyk polski
<b>Jg</b>	Jahrgang
<b>MOSIS</b>	Modelling and simulation of systems
<b>nauk.</b>	naukowe, naukowych
<b>nr, Nr</b>	numer, number, Nummer
<b>nr spec.</b>	numer specjalny
<b>nt.</b>	na temat
<b>oddz.</b>	oddział
<b>okł.</b>	okładka
<b>oprac.</b>	opracowanie
<b>opubl.</b>	opublikowano
<b>PL</b>	Polska
<b>pod red.</b>	pod redakcją
<b>poligraf.</b>	poligraficzny
<b>poz.</b>	pozycja
<b>pt.</b>	part; pod tytułem
<b>publ.</b>	publishing, publications, publishers
<b>R.</b>	rocznik
<b>rec.</b>	recenzja
<b>red.</b>	redaktor



## Wykaz innych skrótów wraz z ich rozwiązaniami

---

<b>red. nauk.</b>	redaktor naukowy
<b>ref.</b>	referat
<b>Rés.</b>	résumé
<b>Rez.</b>	rezjume, rezime
<b>Roč.</b>	ročnik
<b>rozd.</b>	rozdział
<b>równol.</b>	równoległe
<b>ryc.</b>	rycina
<b>rys.</b>	rysunki
<b>s.</b>	strona
<b>s. tyt.</b>	strona tytułowa
<b>Santr.</b>	santrauha
<b>schem.</b>	schemat
<b>sci.</b>	science
<b>sect.</b>	section
<b>sekc.</b>	sekcja
<b>sess.</b>	session
<b>shrn.</b>	shrnuti
<b>spec.</b>	specjalny
<b>spec. iss.</b>	special issue
<b>Streszcz.</b>	streszczenie
<b>Summ.</b>	Summary
<b>Supl., Suppl.</b>	Suplement, Supplement
<b>sv.</b>	svazek
<b>t.</b>	tom
<b>tab.</b>	tabela
<b>tabl.</b>	tablica
<b>temat.</b>	tematyczny
<b>TU</b>	Technische Universität
<b>tyt.</b>	tytuł, tytułowy
<b>UK</b>	United Kingdom
<b>uczel.</b>	uczelniane
<b>vol.</b>	volumin
<b>vyp.</b>	vypusk
<b>wg</b>	według
<b>wlkp.</b>	wielkopolski
<b>właśc.</b>	właściwy, właściwie
<b>wyd.</b>	wydanie
<b>wyd. popr.</b>	wydanie poprawione
<b>wyd. popr. i uzup.</b>	wydanie poprawione i uzupełnione
<b>wyd. spec.</b>	wydanie specjalne
<b>wyd. uzup.</b>	wydanie uzupełnione
<b>wydaw.</b>	wydawnictwo
<b>wykr.</b>	wykresy
<b>z.</b>	zeszyt
<b>z. spec.</b>	zeszyt specjalny
<b>zał.</b>	załącznik
<b>zgłosz.</b>	zgłoszenie
<b>zob. poz.</b>	zobacz pozycja
<b>Zsfassung</b>	Zusammenfassung

**Wydział Architektury**

## **INSTYTUT ARCHITEKTURY I URBANISTYKI**

### **BABORSKA-NAROŻNY MAGDALENA**

1. BABORSKA-NAROŻNY M.: Muzyka jako źródło harmonii architektury. *Architectus* 2006 nr 1 s. 99-106, 2 ryc. bibliogr. 38 poz. Summ.
2. BABORSKA-NAROŻNY M.: Tworzywo architektury a jej cykl życiowy. W: Definiowanie przestrzeni architektonicznej. *Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego*. Kraków, 24-25 listopada 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 137-140, bibliogr. [6] poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. *Architektura*, ISSN 0011-4561; z. 9-A nr spec.)
3. BABORSKA-NAROŻNY M., BRZEZICKI M.: Obiekty infrastrukturalne w kontekście kulturowym miasta. W: *Nowa architektura w kontekście kulturowym miasta*. Pod red. A. Niezabitowskiego, M. Żmudzińskiej-Nowak. Gliwice: TaP Wydaw. Sympozjalne KUiA PAN 2006 s. 274-282, 8 fot. bibliogr. [8] poz. Summ.  
(Teoria a Praktyka w Architekturze Współczesnej)
4. BABORSKA-NAROŻNY M., BRZEZICKI M.: Samopoczucie pracowników jako wytyczna projektowania obiektów przemysłowych. W: *Architektura i technika a zdrowie. AT-Z. IV Międzynarodowe sympozjum*. Gliwice, 17-18 października 2006. Gliwice: [Katedra Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze. Wydział Architektury PŚI. 2006] s. 9-19, 4 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Tekst równol. w jęz. ang.

### **BOCHEŃSKI STANISŁAW**

5. BOCHEŃSKI S.: Dom ekologiczny, czy dom tani? W: *Energia odnawialna. Innowacyjne idee i technologie dla budownictwa. Pierwsza Międzynarodowa Konferencja Energii Słonecznej i Budownictwa Ekologicznego*. Pod red. L. Lichałai. Solina, 17-20 maja 2006. Rzeszów: Oficyna Wydaw. PRzesz. 2006 s. 47-51, 2 ryc. bibliogr. 7 poz.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej; nr 229, *Budownictwo i Inżynieria Środowiska*, ISSN 0209-2646; z. 40)

### **BRZEZICKI MARCIN**

6. BRZEZICKI M.: Haus der Presse - nowy biurowiec "second hand"?. *Świat Szkl*a 2006 nr 4 s. 16-19, [9] fot. [1] rys.
  - Obiekty infrastrukturalne w kontekście kulturowym miasta. [Współaut.] zob. poz. 3
  - Samopoczucie pracowników jako wytyczna projektowania obiektów przemysłowych. [Współaut.] zob. poz. 4

### **CHARYTONOWICZ JERZY**

7. Jaglarz A., CHARYTONOWICZ J.: Nowoczesne tendencje w kształtowaniu domowych urządzeń higieniczno-sanitarnych. *Zastos. Ergon.* 2006 nr 1-3 s. 237-251, 38 fot. bibliogr. 19 poz. Summ.
8. Lewandowski T., CHARYTONOWICZ J.: Poszukiwania nowych form pochówku: poziomo czy pionowo? *Zastos. Ergon.* 2006 nr 1-3 s. 261-272, 3 rys. bibliogr. 9 poz.

9. Lewandowski T., CHARYTONOWICZ J.: Search for new forms of spatial arrangement of necropolises. W: Meeting diversity in ergonomics. 16th World Congress on Ergonomics. Proceedings IEA2006 Congress [Dokument elektroniczny]. Ed. by R. N. Pikaar, E. A. P. Koningsveld and P. J. M. Settels. [Maastricht, the Netherlands, 10-14 July 2006]. [B.m.]: Elsevier, cop. 2006, [6] s. 1 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.  
Na CD-ROM-ie umieszczony ISSN 0003-6870 czasopisma Applied Ergonomics  
CD-ROM
10. Sztajkowski K., CHARYTONOWICZ J.: Teoria projektowania inżynierskiego w budownictwie i architekturze. Wpływ technik wirtualnych na proces projektowania architektonicznego - metoda projektowania przestrzennego. Zastos. Ergon. 2006 nr 1-3 s. 185-194, 1 fot. 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
11. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Cyrkulacja informacji. Cyfrowa platforma w strategii minimalizacji odpadów budowlanych. Recykling 2006 nr 6 s. 28-29, [1] rys. bibliogr. 4 poz.
12. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Ekoinnowacyjność w systemie zamówień publicznych. Preferencje dla gospodarki recykulacyjnej na przykładzie budownictwa. Recykling 2006 nr 4 s. 36-37, bibliogr. 7 poz.
13. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Klęski żywiołowe, kataklizmy a odpady. Recykling 2006 nr 11 s. 16-17, bibliogr. 4 poz.
14. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Minimalizacja odpadów budowlanych na przykładzie ergonomii procesu rewitalizacji osiedli z wielkiej płyty. Recykling 2006 nr 1 s. 30-32, 1 fot. bibliogr. 4 poz.
15. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Minimalizacja odpadów: strategie postępowania - "re". Recykling 2006 nr 3 s. 38-39, [1] rys. [1] tab bibliogr. 5 poz.
16. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Pojemniki do zbiórki i recyklingu odpadów. Recykling 2006 nr 7/8 s. 38-39, 6 fot.
17. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Poszanowanie zasobów w oparciu o ergonomię procesu. Recykling 2006 nr 2 s. 34-36, 3 rys. bibliogr. 7 poz.
18. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Projektowanie dla recyklingu. Recykling 2006 nr 9 s. 44-45, [1] fot. bibliogr. 3 poz.
19. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Przemysłe zrównoważone budowanie. Recykling 2006 nr 10 s. 30-31, [1] fot. bibliogr. 2 poz.
20. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Recykling zrujnowanej przestrzeni. Recykling 2006 nr 12 s. 28-29, 4 rys. bibliogr. 1 poz.
21. Świątek L., CHARYTONOWICZ J.: Strategia minimalizacji odpadów konstrukcyjnych i rozbiórkowych. Recykling 2006 nr 5 s. 32-33, [2] fot. bibliogr. 3 poz.

#### **HRYNCEWICZ-LAMBER GRAŻYNA**

22. HRYNCEWICZ-LAMBER G.: Słowo, tekst, napis jako materiał architektoniczny. W: Definiowanie przestrzeni architektonicznej. Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego. Kraków, 24-25 listopada 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 218-222, 4 il. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Architektura, ISSN 0011-4561; z. 9-A nr spec.)

#### **KONIECZNY ANDRZEJ**

23. KONIECZNY A.: Przestrzenie edukacyjne w kontekście wyzwań pedagogiki i socjologii. W: Nauka - architektura - edukacja. Red. nauk. Jadwiga C. Żarnowiecka, Aleksander Owerczuk. Białystok: Wydział Architektury PBiałost., cop. 2006 s. 141-146

#### **NOWAKOWSKI PRZEMYSŁAW**

24. NOWAKOWSKI P.: Kształtowanie przestrzeni do zabaw dzieci w środowisku mieszkaniowym. Zastos. Ergon. 2006 nr 1-3 s. 253-259, 4 fot. bibliogr. [2] poz. Summ.

#### **PISKOZUB JERZY**

25. Dziendziel T., PISKOZUB J., SZCZEŚNIAK J.: Problemy projektowe i wykonawcze dotyczące remontów dużych więźb dachowych, powstałych przed 1945 rokiem. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 609-617, 22 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.

#### **RUTKOWSKI ROMAN**

26. RUTKOWSKI R.: Wątek konceptualny w architekturze końca XX wieku. W: Definiowanie przestrzeni architektonicznej. Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego. Kraków, 24-25 listopada 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 347-352, 1 il. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Architektura, ISSN 0011-4561; z. 9-A nr spec.)

#### **SKOWROŃSKI ANDRZEJ**

27. SKOWROŃSKI A., Skowroński M.: Problemy architektury w czasach kryzysu energetycznego. Zastos. Ergon. 2006 nr 1-3 s. 225-235, 10 rys. bibliogr. [3] poz. Summ.

#### **SUCHODOLSKI JACEK**

28. SUCHODOLSKI J.: Schroniska w okolicach Dusznik Zdroju. Cz. 1, 2, 2 [właśc. 3]. Ziemia Kłodzka 2006 nr 165 s. 46-49, 5 rys.; nr 166 s. 38-39, [6] rys.; nr 167 s. 20-22, [1] rys.  
Tekst równol. w jęz. niem.
29. SUCHODOLSKI J.: Zapomniane schroniska górskie jako cel wędrowek turystycznych z Dusznik Zdroju. W: Turystyka uzdrowiskowa w gospodarce regionu i kraju. Red. nauk. T. Iwanek. Wrocław: Wydaw. Wyż. Szk. Zarz. "Edukacja" 2006 s. 255-265, bibliogr. [17] poz. Summ.  
(Monografie, Prace Zbiorowe Wyższej Szkoły Zarządzania "Edukacja" we Wrocławiu; nr 3)

#### **TROCKA-LESZCZYŃSKA ELŻBIETA**

30. TROCKA-LESZCZYŃSKA E.: Międzygórze. Dzieje i architektura. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 712 s. 1242 il. aneksy, Zsfassung, Summ.  
Bibliogr. s. 647-657, Summ. Zsfassung
31. TROCKA-LESZCZYŃSKA E., MASZTALSKI R.: Problemy ochrony krajobrazu miejskiego Bogatyni. W: Odnowa krajobrazu miejskiego. Tożsamość miejsca w dobie globalizacji. Materiały Międzynarodowej Konferencji Naukowej Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Gliwice, 22-23 czerwca 2006. Gliwice: Wydział Architektury PŚl. [2006] s. 471-480, 10 il. bibliogr. 13 poz. Summ.
32. TROCKA-LESZCZYŃSKA E., Szarejko W.: Aspect of relationships between corporate mission and building structure in modernization of office buildings in Poland. W: Facility management. European Facility Management Conference. FMC 2006. Proceedings. Frankfurt am Main, 7-9 March 2006. Berlin; Offenbach: VDE Verlag, cop. 2006 s. 487-496, 8 rys. 6 tab. bibliogr. 8 poz. Zsfassung  
Referat dostępny również na CD-ROM
- Ład przestrzenny terenów zabudowy mieszkaniowej małych miast Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 173
  - Unification or chaos in future Polish urban housing. [Współaut.] zob. poz. 174

**WOWRZECZKA BOGUSŁAW**

33. WOWRZECZKA B.: Centrum studenckie we Wrocławiu. Archit. Murator 2006 nr 4 s. 68-69, 7 rys.  
Projekt nagrodzony
34. WOWRZECZKA B.: Cyfrowe inspiracje. Kalejdosk. Bud. 2006 R. 10 nr 3 s. 44-48, [4] fot. bibliogr. 7 poz.

## **INSTYTUT HISTORII ARCHITEKTURY, SZTUKI I TECHNIKI**

### **BAKOWSKA MAŁGORZATA**

35. BAKOWSKA M.: Images in architecture - from murals to illuminating projections. Urban. Archit. 2006 t. 31 nr 1 s. 54-61, 12 fot. Santr.
36. BAKOWSKA M.: Kilka uwag na temat kontekstów kolorystycznych w przestrzeni miejskiej. W: Nowa architektura w kontekście kulturowym miasta. Komunikaty VIII Sympozjum Teoria a Praktyka w Architekturze Współczesnej. [Rybna, 29-30 czerwca 2006]. Gliwice: TaP Wydaw. Sympozjalne KUiA PAN 2006 s. 16-19, Summ.
37. BAKOWSKA M.: Kolor jako symptom "ducha czasów" i "ducha miejsca" we współczesnej architekturze mieszkaniowej. W: Tendencje w kształtowaniu zabudowy mieszkaniowej współczesnych miast. Red. nauk. H. Zaniewska, A. Tokajuk. Białystok: Wydział Architektury PBiałost. 2006 s. 110-116, 5 il.
38. BAKOWSKA M.: Murale Kalifornii. Archit. Krajobrazu 2006 nr 3/4 s. 88-95, [11] fot.
39. BAKOWSKA M.: Obrazy w pejzażu miasta - murale. Archit. Krajobrazu 2006 nr 1/2 s. 42-48, [11] fot. Summ.
40. BAKOWSKA M.: Światło i barwa jako tworzywo architektoniczne. W: Definiowanie przestrzeni architektonicznej. Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego. Kraków, 24-25 listopada 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 146-150, bibliogr. [13] poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Architektura, ISSN 0011-4561; z. 9-A nr spec.)

### **CHOROWSKA MAŁGORZATA**

41. CHOROWSKA M.: Metodologia badań średniowiecznego miasta na przykładzie Świdnicy. Kamienica, parcela, plan. W: Poznávání a dokumentace historických staveb. Sborník příspěvků ze 4. konference stavebněhistorického průzkumu. Podebrady, 31.5.-3.6.2005. Praha: Unicornis 2006 s. 137-149, 12 ryc. bibliogr. [15] poz. Zsfassung  
(Svorník; 4)
42. CHOROWSKA M.: Palas und Saal im mittelalterlichen Schlesien - Architektur, Ausstattung, Vorbilder, Ursprung. Architectura 2006 Bd 36 Vol. 1 s. 3-24, 25 ryc. Summ.

### **CZERNER OLGIERD**

43. CZERNER O.: Działalność międzynarodowa na rzecz wspólnoty konserwatorskiej. W: Polskie konserwacje poza granicami Rzeczypospolitej. Warszawa, 5-6 października 2006. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 191-193

### **CZERNER RAFAŁ**

44. CZERNER R., KOŚCIUK J., MEDEKSZA S.: Działalność polskich konserwatorów w Egipcie. W: Polskie konserwacje poza granicami Rzeczypospolitej. Warszawa, 5-6 października 2006. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 71-98, 15 fot.

### **DOBESZ JANUSZ**

45. DOBESZ J.: Anonimowość - cecha rzeźbiarskiej dekoracji wrocławskiej architektury dwóch ostatnich stuleci. W: Rozum i rzetelność są wsparciem jedynym. Studia z historii sztuki ofiarowane Ewie Chojeckiej. Red. nauk. B. Szczyпка-Gwiazda. Katowice: Muzeum Śląskie 2006 s. 123-130, 8 fot.
46. DOBESZ J.: Architektura wrocławskich dworców kolejowych. W: Wrocławskie dworce kolejowe. Pod red. M. Zwierz. Wrocław: Muzeum Architektury we Wrocławiu 2006 s. 15-35, [20] ryc. Zsfassung

**GERBER PIOTR**

47. GERBER P.: Denkmalschutz in Umbruchzeiten. Anmerkungen zur aktuellen Situation der industriellen Überlieferung in Polen. *Ind.-Kult.* 2006 nr 2 s. 19-21, [8] fot. bibliogr. 1 poz.
48. GERBER P., Sobociński W.: Zapomniany dworzec - Dworzec Miejski Kolei Prawego Brzegu Odry. W: *Wrocławskie dworce kolejowe*. Pod red. M. Zwierz. Wrocław: Muzeum Architektury we Wrocławiu 2006 s. 103-115, [7] ryc. Zsfassung
49. GERBER P., Urbaniak M.: Muzeum Przemysłu i Kolejnictwa na Śląsku w Jaworzynie Śląskiej - nowe formy ochrony zabytków w Polsce. W: *Wrocławskie dworce kolejowe*. Pod red. M. Zwierz. Wrocław: Muzeum Architektury we Wrocławiu 2006 s. 116-120, [3] ryc. Zsfassung

**GOLASZ-SZOŁOMICKA HANNA**

50. GOLASZ-SZOŁOMICKA H.: Wybrane teatry rzymskie w Azji Mniejszej. *Architectus* 2006 nr 2 s. 3-20, 22 ryc. bibliogr. 29 poz. Summ.

**JANUSZEWSKI STANISŁAW**

51. JANUSZEWSKI S.: Dampfschlepper "Nadbór". Schiff - Museum, Schiff - Laboratorium, Schiff - Schule. *Navalis* 2006 Jg 1 Nr 1 s. 33-39, [8] ryc. [2] tab.
52. JANUSZEWSKI S.: Dziedzictwo Odry - z myślą o przyszłości. W: *Problemy muzeów związane z zachowaniem i konserwacją zbiorów*. Międzynarodowa Konferencja Konserwatorska. Temat: Zabytki techniki. Szreniawa, 14-15 października 2006. Komorniki: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie 2006 s. 15-26, [13] fot. [3] rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
53. JANUSZEWSKI S.: Dziedzictwo techniczne Wysp Sołowieckich. W poszukiwaniu strategii ochrony. W: *Techne Ostrava 2006*. Sbornik prispevku z mezinarodniho kolokvia na tema: cestovni ruch jako vyznamna sila rozvoje lidske spolecnosti. Ostrava-Poruba, 2-3. listopada 2006. Ostrava-Poruba: Dom Kultury Poklad 2006 s. 42-46, Summ.  
(Rocnik Mezinarodniho Festivalu Filmu a Televiznich Poradu o Technickyh a Prumyslovych Pamatkach se Zamerenim na Vedeckou Spolupraci a Cestovni Ruch, ISSN 1214-8807; 5)
54. JANUSZEWSKI S.: Elektrownie wiatrowe - w kręgu myśli wynalazczej. W: *Źródła energii - znaki w krajobrazie turystycznym*. Międzynarodowe Seminarium Dziedzictwo Techniki dla Przyszłości. Materiały seminaryjne. Szczecin, 16-18 października 2006. Szczecin: Zet 7 [2006] s. 11-27, 15 rys. bibliogr. 3 poz. Summ. Zsfassung
55. JANUSZEWSKI S.: Energetyka dolnośląska. W: *Dolny Śląsk 1945 - Dolny Śląsk 2005*. Praca zbiorowa pod red. B. Cybulskiego. Wrocław: Stowarzyszenie na Rzecz Promocji Dolnego Śląska 2006 s. 112-116
56. JANUSZEWSKI S.: Między Odrą a Renem. Problemy ochrony aktywnej zabytkowych statków śródlądowych. W: *VII Konferencja Muzealnictwa Morskiego i Rzecznego*. Tomaszów Mazowiecki, [20-21 maja] 2004. Gdańsk: Cent. Muz. Mor. 2006 s. 128-140, 20 fot. bibliogr. 2 poz.  
(*Studia i Materiały Centralnego Muzeum Morskiego w Gdańsku*; t. 6, Seria B - Materiały Źródłowe; nr 5)  
Nazwa wydawcy z cop.
57. JANUSZEWSKI S.: Muzeum Odry. Pole doświadczeń. W: *Dziedzictwo morskie i rzeczne Polski*. Pod red. S. Januszewskiego. Wrocław: Fundacja Otwartego Muzeum Techniki 2006 s. 278-297, [32] ryc. bibliogr. 3 poz.
58. JANUSZEWSKI S.: Pol'skie pionery idei vertoleta. W: *Peterburg - kolybel' rossijskoj aviacii*. Vos'mye Mezdunarodnye naucznye ctenija, posvjascennye pamjati I. I. Sikorskogo i tworceskomu naslediju vydajuscichsja rossijskich aviatorov. Doklady sekcii istorii aviacii. [Sankt-Peterburg], 25 maja 2006 goda. Sankt-Peterburg: Obedinennyj Muzej SPBGU GA 2006 s. 118-133, 11 ryc. bibliogr. 10 poz.



59. JANUSZEWSKI S.: Stefan Drzewiecki pionier żeglugi podwodnej. W: Dziedzictwo morskie i rzeczne Polski. Pod red. S. Januszewskiego. Wrocław: Fundacja Otwartego Muzeum Techniki 2006 s. 10-25, [9] ryc. 1 tab.
60. JANUSZEWSKI S.: Witol'd Jarkowski (1875-1918), inżener - aeronawt - pionier awiacii. W: Peterburg - kolybel' rossijskoj awiacii. Vos'mye Mezdunarodnye naucnye ctenija, posvjascennye pamjati I. I. Sikorskogo i tworceskomu naslediju wydajuscichsja rossijskich awiatorov. Doklady sekcii istorii awiacii. [Sankt-Peterburg], 25 maja 2006 goda. Sankt-Peterburg: Obediennyj Muzej SPBGU GA 2006 s. 134-138
61. JANUSZEWSKI S.: Wrocławska kolekcja maszyn parowych. W: Technika w dziejach cywilizacji - z myślą o przyszłości. III Międzynarodowy Warsztat Naukowy Studentów. Dzierżoniów, 9-12.09.2006. T. 2 pod red. S. Januszewskiego. Wrocław: [WPHU Pionier] 2006 s. 176-191, [17] fot, [2] tab.
62. JANUSZEWSKI S., Mikheyev V. R.: Witold Jarkowski (1875-1918). Inżynier aeronauta - pionier lotnictwa. Pod red. S. Januszewskiego. Wrocław: Fundacja Otwartego Muzeum Techniki 2006, 481 s. il.  
Bibliogr. s. 461-466

#### **JUCHNIEWICZ BEATA**

63. JUCHNIEWICZ B.: Architektura jest światłem - światło jest architekturą. W: Definiowanie przestrzeni architektonicznej. Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego. Kraków, 24-25 listopada 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 223-226, Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Architektura, ISSN 0011-4561; z. 9-A nr spec.)
64. JUCHNIEWICZ B.: Dom zaawansowanych technologii. W: Tendencje w kształtowaniu zabudowy mieszkaniowej współczesnych miast. Red. nauk. H. Zaniewska, A. Tokajuk. Białystok: Wydział Architektury PBiałost. 2006 s. 161-164

#### **KONONOWICZ WANDA**

65. KONONOWICZ W.: Między tradycją a nowoczesnością. Przyczynek do rozwoju racjonalnych form budownictwa mieszkaniowego we Wrocławiu w latach 1874-1930. Architectus 2006 nr 1 s. 19-30, 14 ryc. bibliogr. 16 poz. Summ.
66. KONONOWICZ W.: Rewaloryzacja przestrzeni zabudowanej jako rewaloryzacja idei. W: Problemy rewitalizacji w gospodarce przestrzennej XXI wieku. Red. nauk. W. Czarnecki. Białystok: Wydaw. Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania 2006 s. 45-56, 10 ryc. bibliogr. [10] poz. Summ.
67. KONONOWICZ W.: Z problemów rewaloryzacji osiedla Tarnogaj we Wrocławiu. W: Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasza Ossowicza i Tadeusza Zipsera. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 388-398, 9 ryc. bibliogr. [10] poz.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)
68. KONONOWICZ W.: Z problemów rewaloryzacji wrocławskich osiedli mieszkaniowych okresu modernizmu. W: Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych. Red. nauk. Tadeusz Biliński. T. 2 Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 225-233, 9 fot. bibliogr. 4 poz. Summ.
69. Gryniewicz K., KONONOWICZ W.: Próba rewaloryzacji Wzgórza Partyzantów we Wrocławiu. W: Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych. Red. nauk. Tadeusz Biliński. T. 2. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 129-148, 6 ryc. bibliogr. 8 poz. Summ.
70. KONONOWICZ W., Gryniewicz K.: Wieża widokowa jako element rewaloryzacji Wzgórza Partyzantów we Wrocławiu. Archivolta 2006 nr 2 s. 71-74, [9] ryc.

#### **KOŚCIUK JACEK**

71. KOŚCIUK J.: From one of the last late antique creations to a small mediaeval village. The case of Abu Mina. Bull. Soc. Archeol. Copte 2006 t. 45 s. 69-80, 2 tab.
72. KOŚCIUK J.: Granice formalne, granice prawne, granice doświadczeń. Cz. 1. Teka Kom. Archit. Urban. Stud. Krajobrazowych 2006 t. 2 s. 23-32, 1 rys. Summ.
73. KOŚCIUK J.: Późnoantyczne centrum pielgrzymkowe w Abu Mina. W: Architektura sakralna w kształtowaniu tożsamości kulturowej miejsca. Praca zbiorowa pod red. Elżbiety Przesmyckiej. Lublin: Wydaw. PLub. 2006 s. 29-48, 8 rys.
74. KOŚCIUK J.: Wybrane problemy wykorzystania współczesnych technologii w dokumentacji remontowo-konserwatorskiej. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 123-139, 15 rys. Summ.
75. El-Masry Y., El-Sayed R., KOŚCIUK J., Leisen H., Plehwe-Leisen E. v., Leitz C.: Preliminary report on the third season of fieldwork of the University of Tübingen and SCA Joint Mission to Athribis (Nag' Al-Shaykh Hamad - Sohag). W: The World of ancient Egypt. Essays in honor of Ahmed Abd El-Qader El-Sawi. Ed. by Khaled Daoud, Sawsan Abd El-Fatah. Le Caire: Conseil Supreme des Antiquites de L'Egypte 2006 s. 57-74, 12 rys. 1 tab. (Supplement aux Annales du Service des Antiquites de Egypte; cah. no 35)
76. Grossmann P., KOŚCIUK J.: Report on the excavations at Abu Mina in spring 2006. Bull. Soc. Archeol. Copte 2006 t. 45 s. 29-42, [12] fot. 5 rys.
  - Działalność polskich konserwatorów w Egipcie. [Współaut.] zob. poz. 44

#### **KOTZ JACEK**

77. KOTZ J.: Kategoria granicy jako niezmiennik zjawiska architektury monumentalnej na przykładzie świątyni Chonsu w Karnaku. W: Architektura sakralna w kształtowaniu tożsamości kulturowej miejsca. Praca zbiorowa pod red. Elżbiety Przesmyckiej. Lublin: Wydaw. PLub. 2006 s. 49-64, 4 rys. bibliogr. 21 poz. Summ.

#### **KOZACZEWSKA-GOLASZ HANNA**

78. KOZACZEWSKA-GOLASZ H.: Geometryczne zasady kształtowania trzynastowiecznych portali śląskich. Architectus 2006 nr 1 s. 31-41, 16 ryc. bibliogr. 31 poz. Summ.

#### **MALUGA LESZEK**

79. MALUGA L.: Autonomiczne rysunki architektoniczne. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 277 s. 96 rys. Summ.  
Bibliogr. s. 263-272  
Praca habilitacyjna

#### **MEDEKSZA STANISŁAW**

- Działalność polskich konserwatorów w Egipcie. [Współaut.] zob. poz. 44

#### **MISZTAL BARBARA**

80. MISZTAL B.: Forecasting in time of rheological defections of truss girders, consolidated from wood, wood-based materials and steel. W: 9th World Conference on Timber Engineering. WCTE 2006. Conference proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds D. A. Bender, D. S. Gromala and D. V. Rosowsky. Oregon State University. Portland, OR, USA, August 6-10.2006. [B.m.: b.w. 2006, 4] s. 6 rys. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM

#### **NIEMCZYK ERNEST**

81. NIEMCZYK E.: Motyw wyspy w willi Hadriana w Tibur (Tivoli). Model świata a dusza stoika. Architectus 2006 nr 1 s. 3-11, 2 ryc. bibliogr. 33 poz. Summ.

**TOMASZEWICZ AGNIESZKA**

82. TOMASZEWICZ A.: Antiquity in residential architecture of Wrocław in the nineteenth century. *Ars* (Bratisl.) 2006 Roc. 39 cis. 1 s. 77-90, 11 rys. Res.

**URBANIK JADWIGA**

83. URBANIK J.: Rewaloryzacja wrocławskiego budynku hotelowego Hansa Scharouna z 1929 roku (osiedle Wystawy WUWA). W: *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*. Red. nauk. Tadeusz Biliński. T. 2. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 465-474, 3 ryc. bibliogr. 20 poz. Summ.
84. URBANIK J.: Szymon Syrkus - CIAM representative of Poland and pioneer in integrating buildings science in modern movement architecture. W: *Climate and buildings physics in the modern movement. Proceedings of the 9th International DOCOMOMO Technology Seminar*. Lobau, Germany, 24-25 June 2005. Ed. Jos Tomlow. Zitau; Gorlitz: Hochschule Zitau/Gorlitz 2006 s. 53-60, [15] il. bibliogr. [26] poz.  
(Wissenschaftliche Berichte der Hochschule Zitau/Gorlitz; H. 88)

**WIDERA BARBARA**

85. WIDERA B.: Architektura Franka O. Gehry - stałość w zmienności. *Wiad. Konserw.* 2006 nr 19 s. 55-60, 13 fot. bibliogr. 5 poz.
86. WIDERA B.: Zaskoczenie jako element kontekstu w architekturze współczesnej. W: *Nowa architektura w kontekście kulturowym miasta*. Pod red. A. Niezabitowskiego, M. Żmudzkiej-Nowak. Gliwice: TaP Wydaw. Sympozjalne KUiA PAN 2006 s. 254-263, 15 fot. bibliogr. [6] poz. Summ.  
(Teoria a Praktyka w Architekturze Współczesnej)

## **KATEDRA PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO**

### **BAGIŃSKI EUGENIUSZ**

87. BAGIŃSKI E.: Czy jest wskazany i możliwy wspólnie powrót do jednostki sąsiedzkiej? W: Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasz Ossowicza i Tadeusza Zipsa. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 434-442, 3 tab. bibliogr. [17] poz.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)
88. BAGIŃSKI E.: Etapy rozwoju demograficznego byłych miast wojewódzkich w latach 1975-2003. W: Kierunki przekształceń struktury gospodarczej i społeczno-demograficznej miast. Pod red. J. Słodczyka i E. Szafrank. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 415-425, 3 rys. 2 tab.  
(Miasta w Okresie Przemian)
89. BAGIŃSKI E.: Sieć osadnicza w wielowątkowych badaniach planistów przestrzennych (wprowadzenie do problematyki). W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 5-10, Summ.
90. BAGIŃSKI E.: Suburbia jako współczesne formy osadnicze. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 11-23, bibliogr. 51 poz. Summ.

### **BARSKI JACEK**

91. BARSKI J., Sroczyńska A., Ścigała A.: Przedsięwzięcia związane z przygotowaniem terenów inwestycyjnych we Wrocławiu. W: Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasz Ossowicza i Tadeusza Zipsa. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 296-304, 8 ryc. 2 tab.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)

### **BRZUCHOWSKA JADWIGA**

92. BRZUCHOWSKA J.: Komputeryzacja procesów planowania przestrzennego - nowe potrzeby, nowe narzędzia. W: Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasz Ossowicza i Tadeusza Zipsa. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 448-454, 1 ryc. bibliogr. [8] poz.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)
93. BRZUCHOWSKA J.: Rozwój narzędzi komputerowych wspomagających proces planowania na przykładzie miasta Wrocławia. W: Oprogramowanie dla planowania przestrzennego. Konferencja szkoleniowa. Wrocław, 5-6 grudnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów 2006 s. 57-74, 2 rys. bibliogr. 4 poz.  
Zeszyt oficyny wydawniczej nr 1/06
94. BRZUCHOWSKA J.: Sporządzanie map problemów społecznych - uwagi metodologiczne. W: Atlas problemów społecznych Wrocławia. Pod red. S. W. Kłopoty i W. Skiby. Wrocław: Silesia 2006 s. 185-191, 55 map  
Mapy na CD-ROM załączonym do książki
- System osadniczy Dolnego Śląska jako przestrzeń rozwoju innowacyjnego. Diagnoza modelowa oraz symulacja tendencji rozwojowych sieci osadniczej w kontekście europejskim. [Współaut.] zob. poz. 121

#### **CHĄDZYŃSKA ELŻBIETA**

95. CHĄDZYŃSKA E.: Procesy dopasowywania się struktur przestrzennych do nowych uwarunkowań - na przykładzie wybranych miast. W: Kierunki przekształceń struktury gospodarczej i społeczno-demograficznej miast. Pod red. J. Słodczyka i E. Szafranek. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 111-122, 2 rys. 5 tab.  
(Miasta w Okresie Przemian)
96. CHĄDZYŃSKA E.: Zmiany stuktury i perspektywy rozwoju wybranych małych miast dolnośląskich. W: Małe miasta - studium przypadków. Pod red. nauk. K. Heffnera i T. Marszała. Łódź: [Zakład Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej Uniw. Łódz.] 2006 s. 143-155, 4 rys. 2 tab. bibliogr. [5] poz.

#### **DAMURSKI ŁUKASZ**

97. DAMURSKI Ł.: Bradford w Wielkiej Brytanii. Miasto w procesie regeneracji. Architectus 2006 nr 1 s. 57-65, 3 ryc. bibliogr. 28 poz. Summ.
98. DAMURSKI Ł.: Rozwój miast w Europie po II wojnie światowej (na przykładzie Dolnego Śląska i regionu Yorkshire and the Humber). W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 129-152, 4 rys. 6 tab. bibliogr. 27 poz. Summ.
99. DAMURSKI Ł.: Urban areas in Dolny Śląsk and in Yorkshire and Humber - population change and regional policy. Bull. Geogr. 2006 nr 6 s. 17-31, 4 rys. 3 tab. bibliogr. [19] poz.
100. DAMURSKI Ł.: Uwarunkowania rozwoju miast na świecie i w Polsce w początkach XXI wieku. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 107-127, bibliogr. 38 poz. Summ.

#### **LITWIŃSKA ELŻBIETA**

101. LITWIŃSKA E.: Małe miasta Portugalii (przykład wybranych regionów). W: Uwarunkowania rozwoju małych miast. Pod red. K. Heffnera i T. Marszała. Warszawa: Komit. Przestrz. Zagospod. Kraju PAN 2006 s. 216-228, 7 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.  
(Biuletyn - Polska Akademia Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, ISSN 0079-3493; z. 226)
102. LITWIŃSKA E.: Programy wspierające rozwój miast finansowane przez Unię Europejską - inicjatywa URBAN i projekty pilotażowe. W: Polityka zrównoważonego rozwoju oraz instrumenty zarządzania miastem. Pod red. J. Słodczyka i D. Rajchela. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 89-98, 2 rys. 2 tab. bibliogr. [8] poz.  
(Miasta w Okresie Przemian)
103. LITWIŃSKA E.: Przekształcenia sieci osadniczej Portugalii. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 185-201, 8 rys. 4 tab. bibliogr. 21 poz. Summ.

#### **MAGA-JAGIELNICKA REGINA**

104. MAGA-JAGIELNICKA R.: Powstawanie placów miejskich jako zjawisk kulturowych w osadnictwie. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 57-77, 4 rys. bibliogr. 37 poz. Summ.

#### **MAZURSKI KRZYSZTOF R**

105. MAZURSKI K. R.: Badania naukowe w Karkonoskim Parku Narodowym w latach 2003-2006. Opera Corcon. 2006 [Roc.] 43 s. 199-204, 2 tab. bibliogr. [11] poz. Summ.
106. MAZURSKI K. R.: Elementy krajoznawcze w ofercie uzdrowisk sudeckich. W: Turystyka uzdrowiskowa w gospodarce regionu i kraju. Red. nauk. T. Iwanek. Wrocław: Wydaw. Wyż. Szk. Zarz. "Edukacja" 2006 s. 171-178, [1] tab. bibliogr. [16] poz. Summ.  
(Monografie, Prace Zbiorowe Wyższej Szkoły Zarządzania "Edukacja" we Wrocławiu; nr 3)

107. MAZURSKI K. R.: Niemcy jako kraj turystyczny dla Polaków. *Borussia* 2006 R. 15 nr 39 s. 138-145
108. MAZURSKI K. R.: Początki przewodnictwa turystycznego w Polsce. W: *W stronę Świętego Krzyża. 50 lat zorganizowanego przewodnictwa turystycznego w Górach Świętokrzyskich*. Monografia pod red. C. Jastrzębskiego. Kielce: Kieleckie Towarzystwo Naukowe 2006 s. 13-19
109. MAZURSKI K. R.: The multi-aspect construction of an offer for health resort revitalization. W: *Conditions of the foreign tourism development in Central and Eastern Europe*. T. 9. Contemporary models of spa tourism in the aspect of sustainable development. Wrocław: [Agencja Usługowo Turystyczna Interior] 2006 s. 47-51, 2 rys. bibliogr. [8] poz.
110. MAZURSKI K. R.: Turystyka w strategii rozwoju woj. dolnośląskiego. W: *Funkcje turystyki i krajoznawstwa w strategii rozwoju regionów w Polsce*. Monografia pod red. B. Wójtowicz. Kielce: Instytut Geografii Akademii Świętokrzyskiej 2006 s. 111-119, bibliogr. [17] poz.
111. Lackowska I., MAZURSKI K. R.: Karkonoskie Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. *Rocz. Jeleniogórs.* 2006 t. 38 s. 185-196, 1 fot. 3 tab. Shrn. Zsfassung

#### **MIRONOWICZ IZABELA**

112. MIRONOWICZ I.: Czy w Polsce są metropolie? Wybrane czynniki metropolizacji miast polskich. W: *Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka*. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasza Ossowicza i Tadeusza Zipsera. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 272-283, bibliogr. [14] poz.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)
113. MIRONOWICZ I.: Podstawy programowe kształcenia na kierunku gospodarka przestrzenna. W: *Teoria i praktyka w zakresie edukacji kadr dla gospodarki przestrzennej*. Pod red. Tadeusza Kudłacza. Warszawa: Komit. Przestrz. Zagospod. Kraju PAN 2006 s. 44-64, bibliogr. [18] poz. Summ.  
(Biuletyn - Polska Akademia Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, ISSN 0079-3493; z. 224)

#### **MLEK MAGDALENA**

114. MLEK M.: Najmniejsze miasta w perspektywie prawa Zipfa. W: *Sieć osadnicza jako przedmiot badań*. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 45-56, 3 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
115. MLEK M.: Rozwój usług w miastach Dolnego Śląska w latach 1996-2002. W: *Kierunki przekształceń struktury gospodarczej i społeczno-demograficznej miast*. Pod red. J. Słodczyka i E. Szafranek. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 123-142, 7 rys. 4 tab.  
(Miasta w Okresie Przemian)
- System osadniczy Dolnego Śląska jako przestrzeń rozwoju innowacyjnego. Diagnoza modelowa oraz symulacja tendencji rozwojowych sieci osadniczej w kontekście europejskim. [Współaut.] zob. poz. 121

#### **OSSOWICZ TOMASZ**

116. OSSOWICZ T.: Urbanistyka w działaniu. Integracja działań w kreowaniu przestrzeni. W: *Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka*. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasza Ossowicza i Tadeusza Zipsera. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 20-34, 7 ryc. bibliogr. [8] poz.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)

#### **PUSTELNIK ROMUALD**

- 117.** PUSTELNIK R.: Rola projektu architektoniczno-urbanistycznego w dynamicznym rozwoju społeczno-gospodarczym małych miast (przykład Sobótki w woj. dolnośląskim). W: Uwarunkowania rozwoju małych miast. Pod red. K. Heffnera i T. Marszała. Warszawa: Komit. Przejstrz. Zagospod. Kraju PAN 2006 s. 201-210, Summ.  
(Biuletyn - Polska Akademia Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, ISSN 0079-3493; z. 226)

#### **SŁAWSKI JERZY**

- System osadniczy Dolnego Śląska jako przestrzeń rozwoju innowacyjnego. Diagnoza modelowa oraz symulacja tendencji rozwojowych sieci osadniczej w kontekście europejskim. [Współaut.] zob. poz. 121

#### **ZIPSER TADEUSZ**

- 118.** ZIPSER T.: Aktualna doktryna urbanistyczna wśród ślepych uliczek. W: Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasza Ossowicza i Tadeusza Zipsera. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 114-121, bibliogr. [3] poz.  
(Biblioteka Urbanisty; 9)
- 119.** ZIPSER T.: Figura niemożliwa - ułuda czy świat? Cz. 2. Uzupełnienie. W: Poznanie. Nauka. Piękno. Pod red. J. Gajdy-Krynickiej. Wrocław: Wydaw. Uniw. Wroc. 2006 s. 29-46, 7 rys. 1 tab.  
(Acta Universitatis Wratislaviensis, ISSN 0239-6661; nr 2906)
- 120.** ZIPSER T.: Teoria i praktyka w zakresie edukacji kadr dla gospodarki przestrzennej. W: Teoria i praktyka w zakresie edukacji kadr dla gospodarki przestrzennej. Pod red. Tadeusza Kudłacza. Warszawa: Komit. Przejstrz. Zagospod. Kraju PAN 2006 s. 8-15, Summ.  
(Biuletyn - Polska Akademia Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, ISSN 0079-3493; z. 224)
- 121.** ZIPSER T., BRZUCHOWSKA J., SŁAWSKI J., MLEK M., ZIPSER W.: System osadniczy Dolnego Śląska jako przestrzeń rozwoju innowacyjnego. Diagnoza modelowa oraz symulacja tendencji rozwojowych sieci osadniczej w kontekście europejskim. Wrocław: PolGer-Bis 2006 35 s. 17 rys.  
(Makroregion Innowacyjny. Foresight Technologiczny dla Województwa Dolnośląskiego do 2020 r. Prace Naukowe. Konferencje)  
Bibliogr. s. 35

#### **ZIPSER WAWRZYNIEC**

- 123.** ZIPSER W.: Podział terytorialny oraz układ osadniczy Republiki Czeskiej. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 153-161, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 124.** ZIPSER W.: Usługi wielkopowierzchniowe a zachowania przestrzenne mieszkańców dużych miast (na podstawie wrocławskich obserwacji). W: Przemiany przestrzeni miast i stref podmiejskich. Pod red. J. Słodczyka i R. Klimek. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 63-79, 11 rys. 2 tab.
- System osadniczy Dolnego Śląska jako przestrzeń rozwoju innowacyjnego. Diagnoza modelowa oraz symulacja tendencji rozwojowych sieci osadniczej w kontekście europejskim. [Współaut.] zob. poz. 121

## **KATEDRA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTURY MIESZKANIOWEJ**

### **BAC ZBIGNIEW**

- 125.** BAC Z.: Magiczność miejsca. Humanizacja środowiska miejskiego. W: Odnowa krajobrazu miejskiego. Tożsamość miejsca w dobie globalizacji. Materiały Międzynarodowej Konferencji Naukowej Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Gliwice, 22-23 czerwca 2006. Gliwice: Wydział Architektury PŚl. [2006] s. 17-19, bibliogr. 9 poz. Summ.
- 126.** BAC Z.: Magiczność miejsca. Humanizacja środowiska miejskiego. Kron. Miasta Łodzi 2006 nr 1 s. 169-172, [3] fot. bibliogr. [9] poz.

### **CISEK EWA**

- 127.** CISEK E.: Dotykając ziemi - architektura sensualna Larsa Spuybroeka. Architectus 2006 nr 2 s. 69-74, 9 ryc. bibliogr. 14 poz. Summ.
- 128.** CISEK E.: Mieszkanie XXI wieku - ku architekturze sensualnej. W: Tendencje w kształtowaniu zabudowy mieszkaniowej współczesnych miast. Red. nauk. H. Zaniewska, A. Tokajuk. Białystok: Wydział Architektury PBiałost. 2006 s. 155-160, 4 il. bibliogr. 11 poz.

### **CZAJKA ROMAN**

- 129.** CZAJKA R.: Nowe formy architektury mieszkaniowej. W: Tendencje w kształtowaniu zabudowy mieszkaniowej współczesnych miast. Red. nauk. H. Zaniewska, A. Tokajuk. Białystok: Wydział Architektury PBiałost. 2006 s. 138-142, 6 il. bibliogr. 9 poz.

### **GRONOSTAJSKA BARBARA**

- 130.** GRONOSTAJSKA B.: Kolor jako tworzywo architektoniczne budynków mieszkaniowych. W: Definiowanie przestrzeni architektonicznej. Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego. Kraków, 24-25 listopada 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 203-206, 6 il. bibliogr. 4 poz. Summ. (Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Architektura, ISSN 0011-4561; z. 9-A nr spec.)
- 131.** GRONOSTAJSKA B.: Osiedla mieszkaniowe w kontekście kulturowym miasta na przykładzie Wrocławia. W: Nowa architektura w kontekście kulturowym miasta. Komunikaty VIII Sympozjum Teoria a Praktyka w Architekturze Współczesnej. [Rybna, 29-30 czerwca 2006]. Gliwice: TaP Wydaw. Sympozjalne KUiA PAN 2006 s. 28-32, 5 rys. bibliogr. [4] poz.
- 132.** GRONOSTAJSKA B.: Psychologiczne aspekty kształtowania przestrzeni życiowej. W: Architektura i technika a zdrowie. AT-Z. IV Międzynarodowe sympozjum. Gliwice, 17-18 października 2006. Gliwice: [Katedra Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze. Wydział Architektury PŚl. 2006] s. 105-114, bibliogr. 6 poz. Summ. Tekst równol. w jęz. ang.
- 133.** GRONOSTAJSKA B.: Samochód w osiedlu mieszkaniowym XXI wieku. W: Tendencje w kształtowaniu zabudowy mieszkaniowej współczesnych miast. Red. nauk. H. Zaniewska, A. Tokajuk. Białystok: Wydział Architektury PBiałost. 2006 s. 196-199, il. bibliogr. 5 poz.

### **KWIATKOWSKA ADA**

- 134.** KWIATKOWSKA A.: Forma architektoniczna jako kod digitalny w erze elektronicznego ekosystemu. Archivolta 2006 nr 4 s. 52-58, 11 rys. bibliogr. 19 poz.
- 135.** KWIATKOWSKA A.: Pięć filarów myśli społeczno-architektonicznej modernizmu. Refleksje o dziedzictwie idei modernizmu w architekturze mieszkaniowej. Architectus 2006 nr 2 s. 61-67, 2 ryc. bibliogr. 29 poz. Summ.



**WYDZIAŁOWY ZAKŁAD KONSERWACJI  
I REWALORYZACJI ARCHITEKTURY**

**BALIŃSKA GRAŻYNA**

136. BALIŃSKA G.: Rewitalizacja centrów miast historycznych. Wybrane zagadnienia. W: Problemy rewitalizacji w gospodarce przestrzennej XXI wieku. Red. nauk. W. Czarnecki. Białystok: Wydaw. Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania 2006 s. 303-311, 11 ryc. bibliogr. [7] poz. Summ.

**LUDWIG BOGNA**

137. LUDWIG B.: Osiedle patronackie Książańskiego Zespołu Kopalń na przykładzie osiedla przy szybie "Bolesław Chrobry" w Wałbrzychu. Architectus 2006 nr 2 s. 45-60, 19 ryc. bibliogr. 49 poz. Summ.

**ŁUŻYŃIECKA EWA**

138. ŁUŻYŃIECKA E., Święcka E.: Badania architektury opactwa cysterskiego w Henrykowie prowadzone w latach 2003 i 2006. Architectus 2006 nr 2 s. 21-32, 9 ryc. bibliogr. 18 poz. Summ.

**MAŁACHOWICZ EDMUND**

139. MAŁACHOWICZ E.: Prace konserwatorskie w Wilnie. W: Polskie konserwacje poza granicami Rzeczypospolitej. Warszawa, 5-6 października 2006. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 27-36, 4 rys.

**WRÓBLEWSKI SEBASTIAN**

140. WRÓBLEWSKI S.: Dworska sztuka sepulkralna z okolic Częstochowy. W: Dwór polski. Zjawisko historyczne i kulturowe. Materiały VIII Seminarium. Kielce, 13-15 października 2005. Kielce: Stowarzyszenie Historyków Sztuki 2006 s. 379-404, [18] fot.

**WYDZIAŁOWY ZAKŁAD KONSTRUKCJI  
I BUDOWNICTWA OGÓLNEGO**

**BOBER WALDEMAR**

141. BOBER W.: Problems of design VA(TH) tension-strut systems. W: New olimpics, new shell and spatial structures. International Symposium IASS-APCS 2006 [Dokument elektroniczny]. Committee on Spatial Structures. China Civil Engineering Society, Association for Spatial Structures, China Steel Construction Society, Beijing University of Technology. Beijing, China, October 16-19, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 9 rys. bibliogr. 4 poz. CD-ROM
142. BOBER W.: Static analysis of tension-strut system. W: The 10th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics WMSCI 2006 jointly with The 12th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2006. Proceedings. Orlando, Florida, USA, July 16-19, 2006. Vol. 7. Ed. by N. Callaos [i in.]. [Orlando, Fla.: International Institute of Informatics and Systemics 2006] s. 247-250, 5 rys. bibliogr. 8 poz.
143. BOBER W., TARCZEWSKI R.: Application of algebraic methods for shaping of grid structures. W: Lightweight structures in civil engineering. XII LSCE. Contemporary problems. Local Seminar of IASS Polish Chapter. Ed. by Jan B. Obrębski. Warsaw, 1 December, 2006. [Warszawa]: Micro-Publ. Jan B. Obrębski Wydaw. Naukowe [2006] s. 125-126, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.
144. BOBER W., TARCZEWSKI R.: Cable domes - twenty years of successful operating. W: Lightweight structures in civil engineering. XII LSCE. Contemporary problems. Local Seminar of IASS Polish Chapter. Ed. by Jan B. Obrębski. Warsaw, 1 December, 2006. [Warszawa]: Micro-Publ. Jan B. Obrębski Wydaw. Naukowe [2006] s. 127-130, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.

**CHĄDZYŃSKI ANDRZEJ**

145. CHĄDZYŃSKI A., PIRÓG M.: Wybrane problemy projektowania warstw występujących w dachach skośnych z tradycyjną więźbą drewnianą. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 656-662, bibliogr. 6 poz. Summ.

**KOZIOŁEK EDWARD**

146. KOZIOŁEK E., PIRÓG M.: Wybrane problemy projektowe i wykonawcze remontu zabytkowej kamienicy z oficyną we Wrocławiu przy ul. Odrzańskiej 6. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 493-500, 11 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
- Projekt zespołu sakralnego: kościoła pw. Św. Jadwigi Śląskiej z kaplicą i domem parafialnym. [Współaut.] zob. poz. 147

**PIRÓG MAREK**

147. PIRÓG M., KOZIOŁEK E.: Projekt zespołu sakralnego: kościoła pw. Św. Jadwigi Śląskiej z kaplicą i domem parafialnym. W: Architektura sakralna w kształtowaniu tożsamości kulturowej miejsca. Praca zbiorowa pod red. Elżbiety Przesmyckiej. Lublin: Wydaw. PŁub. 2006 s. 410-416, 7 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- Wybrane problemy projektowania warstw występujących w dachach skośnych z tradycyjną więźbą drewnianą. [Współaut.] zob. poz. 145
  - Wybrane problemy projektowe i wykonawcze remontu zabytkowej kamienicy z oficyną we Wrocławiu przy ul. Odrzańskiej 6. [Współaut.] zob. poz. 146

**RĘBIELAK JANUSZ**

148. RĘBIELAK J.: Budowa krystalicznej struktury prętowo-ciężkowej o zredukowanej liczbie ciężeni. W: X Szkoła Komputerowego Wspomagania Projektowania, Wytwarzania i Eksploatacji. Jurata, 8-12 maja 2006. Warszawa: WAT 2006 s. 217-222, 6 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
149. RĘBIELAK J.: Group of spatial structures of the type VA(TH)No2. W: Lightweight structures in civil engineering. XII LSCE. Contemporary problems. Local Seminar of IASS Polish Chapter. Ed. by Jan B. Obrębski. Warsaw, 1 December, 2006. [Warszawa]: Micro-Publ. Jan B. Obrębski Wydaw. Naukowe [2006] s. 164-167, 11 rys. bibliogr. 12 poz.
150. RĘBIELAK J.: Model numeryczny geodezyjnej formy struktury przestrzennej typu VA(TH)No2-S. W: X Szkoła Komputerowego Wspomagania Projektowania, Wytwarzania i Eksploatacji. Jurata, 8-12 maja 2006. Warszawa: WAT 2006 s. 211-216, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
151. RĘBIELAK J.: Numerical modeling in the design processes of architectonic structures. W: The 10th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics WMSCI 2006 jointly with The 12th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2006. Proceedings. Orlando, Florida, USA, July 16-19, 2006. Vol. 7. Ed. by N. Callaos [i in.]. [Orlando, Fla.: International Institute of Informatics and Systemics 2006] s. 261-266, 14 rys. bibliogr. 10 poz.
152. RĘBIELAK J.: Specific forms of space frames in structural systems of high-rise buildings. W: Lightweight structures in civil engineering. XII LSCE. Contemporary problems. Local Seminar of IASS Polish Chapter. Ed. by Jan B. Obrębski. Warsaw, 1 December, 2006. [Warszawa]: Micro-Publ. Jan B. Obrębski Wydaw. Naukowe [2006] s. 168-171, 9 rys. bibliogr. 11 poz.

**TARCZEWSKI ROMUALD**

153. TARCZEWSKI R.: Morphological similarities vs. structural system - lessons from the history of development of membrane structures. W: New olimpics, new shell and spatial structures. International Symposium IASS-APCS 2006 [Dokument elektroniczny]. Committee on Spatial Structures. China Civil Engineering Society, Association for Spatial Structures, China Steel Construction Society, Beijing University of Technology. Beijing, China, October 16-19, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 15 rys. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM
154. TARCZEWSKI R.: Na rynku - konstrukcje membranowe. Archit. Murator 2006 nr 9 s. 124, 126, 4 fot. 1 tab.
155. TARCZEWSKI R.: Structural shaping by means of post-tensioning - morphological context. W: The 10th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics WMSCI 2006 jointly with The 12th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2006. Proceedings. Orlando, Florida, USA, July 16-19, 2006. Vol. 7. Ed. by N. Callaos [i in.]. [Orlando, Fla.: International Institute of Informatics and Systemics 2006] s. 267-272, 25 rys. bibliogr. 13 poz.
- Application of algebraic methods for shaping of grid structures. [Współaut.] zob. poz. 143
  - Cable domes - twenty years of successful operating. [Współaut.] zob. poz. 144

**WYDZIAŁOWY ZAKŁAD GEOMETRII WYKREŚLNEJ  
I PERSPEKTYWY MALARSKIEJ**

**BOGACZYK TOMASZ**

156. BOGACZYK T., ROMASZKIEWICZ-BIAŁAS T.: 13 wykładów z geometrii wykreślnej. Wyd. 5 uzup. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 209 s. 15 fot. rys. 179 rys. Bibliogr. s. 183-184

**ROMASZKIEWICZ-BIAŁAS TERESA**

157. ROMASZKIEWICZ-BIAŁAS T.: Perspektywa praktyczna dla architektów. Wyd. 3 zm. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 117, [2] s. 36 il. 97 rys. Bibliogr. s. 118
- 13 wykładów z geometrii wykreślnej. [Współaut.] zob. poz. 156

**SZYMAŃSKI WITOLD**

158. SZYMAŃSKI W.: Anamorfozy jako szczególny przypadek rzutu środkowo-refleksyjnego. Cameraobscura 2006 nr 2 s. 17-31, 20 rys.
159. SZYMAŃSKI W.: O pewnym przekształceniu perspektywy na tło pionowe w perspektywę na tło pochyłe. Architectus 2006 nr 1 s. 107-113, 9 ryc. bibliogr. 3 poz. Summ.
160. SZYMAŃSKI W., DĄBROWSKI H.: Przestrzenne struktury pneumatyczne. Architectus 2006 nr 2 s. 89-96, 10 ryc. 2 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA

### KWAŚNIEWSKI ARTUR

161. KWAŚNIEWSKI A.: Kultura ludowa. W: W cieniu Wielkiej Sowy. Monografia Gór Sowich. Red. nauk. T. Przerwa. Dzierżoniów: Srebrnogórska Oficyna Wydaw. Jacek Gruźlewski 2006 s. 87-94, [4] il.
162. KWAŚNIEWSKI A.: Kulturowanie rodzimości krajobrazu. W: W cieniu Wielkiej Sowy. Monografia Gór Sowich. Red. nauk. T. Przerwa. Dzierżoniów: Srebrnogórska Oficyna Wydaw. Jacek Gruźlewski 2006 s. 94-100, [5] il.
163. KWAŚNIEWSKI A.: Majątki i rezydencje szlacheckie. W: W cieniu Wielkiej Sowy. Monografia Gór Sowich. Red. nauk. T. Przerwa. Dzierżoniów: Srebrnogórska Oficyna Wydaw. Jacek Gruźlewski 2006 s. 64-77
164. KWAŚNIEWSKI A.: Metodologiczne znaczenie kontekstu historycznego w badaniach architektury rezydencjonalnej. Doświadczenia z prac nad "Rezydencjami Śląska, Ziemi Kłodzkiej i Łużyc". W: Poznávání a dokumentace historických staveb. Sborník příspěvků ze 4. konference stavebněhistorického průzkumu. Podebrady, 31.5.-3.6.2005. Praha: Unicornis 2006 s. 151-162, 6 rys. Zsfassung (Svorník; 4)
165. KWAŚNIEWSKI A.: Nowoczesna infrastruktura. W: W cieniu Wielkiej Sowy. Monografia Gór Sowich. Red. nauk. T. Przerwa. Dzierżoniów: Srebrnogórska Oficyna Wydaw. Jacek Gruźlewski 2006 s. 168-172, [3] il.

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD RYSUNKU, MALARSTWA I RZEŻBY

### JASZCZUK PAWEŁ

- 166.** JASZCZUK P.: Obraz, obrazowanie, przestrzeń obrazu. Wpływ obrazu na otaczającą przestrzeń i odwrotnie. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 43 s. [31] fot.  
Bibliogr. s. 42
- 167.** JASZCZUK P.: Przestrzeń koloru a iluzja przestrzeni w obrazie i realnej, fizycznej przestrzeni życia. Wzajemne relacje. Próba zarysu problemu. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 40 s. [17] fot. [23] poz.  
Bibliogr. s. 40

## **WYDZIAŁOWY ZAKŁAD URBANISTYKI**

### **BALCEREK KRZYSZTOF**

- Próba sformułowania metod badania zjawiska "urban spawl" na przykładzie aglomeracji wrocławskiej. [Współaut.] zob. poz. 170

### **BELOF MAGDALENA**

- 168.** BELOF M.: Międzynarodowy wymiar planowania przestrzennego - potrzeby, możliwości, efekty. W: Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej. Pod red. Tomasza Ossowicza i Tadeusza Zipsa. Wrocław, 6-8 września 2006. Warszawa: Urbanista 2006 s. 254-257  
(Biblioteka Urbanisty; 9)
- 169.** BELOF M.: Znaczenie tzw. "miękkich" projektów, współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla rozwoju przestrzennego miast i regionów Polski. W: Skutki przestrzenne przebudowy miast i regionów z udziałem środków unijnych - wnioski do planowania i zarządzania przestrzenią. [Red. nauk. Elżbieta Węclawowicz-Bilska]. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 124-130, 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Architektura, ISSN 0011-4561; R. 103 z. 12-A)

### **KOŻAN ALDONA**

- 170.** KOŻAN A., BALCEREK K.: Próba sformułowania metod badania zjawiska "urban spawl" na przykładzie aglomeracji wrocławskiej. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 25-43, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.

### **MASZTAŁSKI ROBERT**

- 171.** MASZTAŁSKI R.: Podatność na modernizację przestrzenną najmniejszych miast Dolnego Śląska. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 95-106, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 172.** MASZTAŁSKI R.: Uwarunkowania rozwoju przestrzennego wybranych małych miast w strefie wpływów Wrocławia. W: Sieć osadnicza jako przedmiot badań. Pod red. E. Bagińskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 79-93, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 17 poz. Summ.
- 173.** MASZTAŁSKI R., TROCKA-LESZCZYŃSKA E.: Ład przestrzenny terenów zabudowy mieszkaniowej małych miast Dolnego Śląska. W: Odnowa krajobrazu miejskiego. Tożsamość miejsca w dobie globalizacji. Materiały Międzynarodowej Konferencji Naukowej Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Gliwice, 22-23 czerwca 2006. Gliwice: Wydział Architektury PŚl. [2006] s. 197-205, 6 il. 6 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 174.** MASZTAŁSKI R., TROCKA-LESZCZYŃSKA E.: Unification or chaos in future Polish urban housing. W: Sustainable housing design emphasizing urban housing. XXXIV IAHS World Congress. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Ed. by O. Ural [i in.]. Naples, Italy, 20-23 September 2006. Napoli: Luciano Editore, cop. 2006 [8] s. 1 rys. bibliogr. 7 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- Problemy ochrony krajobrazu miejskiego Bogatyni. [Współaut.] zob. poz. 31

### **PONIEWIERKA ANDRZEJ**

- 175.** Otto M., PONIEWIERKA A.: Ein neues Leben für die Fadenfabrik "Odra" in Nowa Sól. Strategien für eine Nachnutzung in deutsch-polnischer Kooperation. Ind.-Kult. 2006 nr 6 s. 9, [2] fot.

**WASYLUK GRZEGORZ**

- 176.** Gralak T., Sadowski K., WASYLUK G.: Analiza struktury funkcjonalno-przestrzennej osad kultury unietyckiej ze stanowisk archeologicznych Ślęza 13 i Wojkowice 15 w powiecie wrocławskim. Śl. Spraw. Archeol. 2006 t. 48 s. 181-197, 12 ryc. bibliogr. [20] poz. Summ.



**Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego**

## INSTYTUT BUDOWNICTWA

### ADAMOWSKI JÓZEF

177. ADAMOWSKI J.: Hydroizolacja dachów płaskich. Wykrywanie nieszczelności. *Builder* 2006 R. 10 nr 9 s. 46-49, 2 fot. 2 rys. bibliogr. 5 poz.
178. ADAMOWSKI J.: Metody i techniki wykrywania nieszczelności hydroizolacji dachów płaskich. *Prz. Bud.* 2006 R. 77 nr 7/8 s. 63-65, 2 fot. 2 rys. bibliogr. 5 poz.  
Toż: *Dachy* 2006 nr 6 s. 38-39 Toż: *Izolacje* 2006 nr 6 s. 84-85 Toż: *Forum Bud.* 2006 nr 7 s. 14-15 Toż: *Warstwy Dachy Ściany* 2006 nr 3 s. 72-73
179. ADAMOWSKI J., REJMENT M.: Bezspoinowy system ocieplania. Naprawy, konserwacje i remonty dociepleń ścian. *Administrator* 2006 nr 4 s. 16-19, 6 fot.

### ANTONOWICZ RYSZARD

180. ANTONOWICZ R.: Dachy z drewna klejonego z pokryciem szklanym. W: *Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty. Szczecin-Międzyzdroje, 12-13 maja 2006.* Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 59-64, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
181. ANTONOWICZ R., KLIMEK A.: Sposób wzmocnienia płatwi dachowych hali stalowej dla zwiększonych obciążeń. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 597-602, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- The application of cellular automata model to flow of granular material in the silo equipped with discharge device. [Współaut.] zob. poz. 256
  - Wzmocnienie budynku na skutek błędnie prowadzonych prac remontowych. [Współaut.] zob. poz. 361

### BARAŃSKI JACEK

182. BARAŃSKI J., BERKOWSKI P., SIECZKOWSKI J.: Modelowanie komputerowe wielokondygnacyjnych budynków wielopłytowych na terenie LGOM. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 570-575, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- Analysis of discretization error in FEM for numerical calculations of civil engineering constructions. [Współaut.] zob. poz. 368
  - Computational simulations for homogenized masonry structures by using 3-d damage model. [Współaut.] zob. poz. 369

### BERKOWSKI PIOTR

183. BERKOWSKI P.: Some examples of structural optimization problems modelling. W: *Computational Civil Engineering 2006. International symposium [Dokument elektroniczny].* F. Paullet-Crainiceanu, C. Ionescu, H. Barbat eds. Iasi, Romania, May 26, 2006. Iasi: Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez" 2006 s. 383-392, 7 rys. bibliogr. 10 poz.  
CD-ROM
184. BERKOWSKI P., DMOCHOWSKI G.: Przykłady naprawy i wzmocnienia ceglanych nadproży okiennych w budynkach przedwojennych. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 360-365, 7 rys. Summ.
185. BERKOWSKI P., DMOCHOWSKI G.: Remont spękanych sklepień ceglanych w wielokondygnacyjnym budynku użyteczności publicznej. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 352-359, 7 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.

186. Sanchez-Vila X., BERKOWSKI P., Camos G., Papageorgiou D., Ruiz M. L., Verdes D.: The need for subjects complementing civil engineering technical studies in CE Curricula. W: Inquiries into European higher education in civil engineering. Ed. by Iacint Manoliu Vol. 5. Bucuresti: Independent Film 2006 s. 115-133, 2 tab, bibliogr. 3 poz.
- Modelowanie komputerowe wielokondygnacyjnych budynków wielkopłytowych na terenie LGOM. [Współaut.] zob. poz. 182
  - Wpływ niedokładności wykonawczych na trwałość i komfort użytkowania dachu nad basenem. [Współaut.] zob. poz. 208

#### **BIEGUS ANTONI**

187. BIEGUS A.: Cold-formed steel structures. W: Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006). Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 4-19, 15 rys. 1 tabl. bibliogr. 22 poz.
188. BIEGUS A.: Nośność i sztywność konstrukcji cienkościennych o lokalnie zdwojonych przekrojach. *Konstr. Stalowe* 2006 nr 4 s. 32-35, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
189. BIEGUS A.: Obciążenie śniegiem według norm PN-80/B-02010/AzI oraz PN-EN 1991-1-3:2005. *Builder* 2006 R. 10 nr 12 s. 48-51, 1 fot. 11 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
190. BIEGUS A.: Obudowa ścian i dachów. Cz. 2. Płyty warstwowe i świetliki. *Builder* 2006 R. 10 nr 10 s. 72, 74-76, 15 rys. bibliogr. 4 poz.
191. BIEGUS A.: Obudowa ścian i dachów. Cz. 1. Blachy fałdowe. *Builder* 2006 R. 10 nr 9 s. 56-61, 3 fot. 10 rys. bibliogr. 4 poz.
192. BIEGUS A., CZEPIŻAK D.: Analiza efektywności wieloprzęsłowych konstrukcji o lokalnie zdwojonych przekrojach cienkościennych. W: Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006) [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 395-404, 7 rys. 1 tabl. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
193. BIEGUS A., CZEPIŻAK D.: Badania interakcyjnej nośności zginanych i dociskanych przekrojów wzmocnionych blach fałdowych. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 2. Gdańsk: Wydaw. PG-dań. 2006 s. 107-114, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 601, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 58)
194. BIEGUS A., CZEPIŻAK D.: Optymalizacja konstrukcji wieloprzęsłowych o przekrojach lokalnie zdwojonych. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 29-39, 5 rys. 1 tab. Bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
195. BIEGUS A., CZEPIŻAK D.: Research on the interactive resistance of corrugated sheets under combined bending and contact pressure. *Thin-Walled Struct.* 2006 vol. 44 s. 825-831, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.
196. BIEGUS A., CZEPIŻAK D., Stojewski T.: Projektowanie wieloprzęsłowych blach fałdowych z uwzględnieniem ich nośności plastycznej. *Inż. Bud.* 2006 R. 62 nr 1 s. 44-47, 8 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
197. BIEGUS A., RYKALUK K.: Aspekty konstrukcyjne przyczyn katastrofy hali Międzynarodowych Targów Katowickich w Chorzowie. *Konstr. Stalowe* 2006 nr 5 s. 28-32, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
198. BIEGUS A., RYKALUK K.: Katastrofa hali Międzynarodowych Targów Katowickich w Chorzowie. *Inż. Bud.* 2006 R. 62 nr 4 s. 183-189, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.

- 199.** BIEGUS A., RYKALUK K.: Przyczyną błędy projektowe, *Builder* 2006 R. 10 nr 6 s. 52-56, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- 200.** BIEGUS A., RYKALUK K.: Wpływ rozwiązań konstrukcyjnych na katastrofę hali MTK w Chorzowie. W: *Budownictwo w energetyce*. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 41-50, 3 rys. bibliogr. 10 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, *Studia i Materiały*, ISSN 0137-6241; nr 17)
- 201.** BIEGUS A., RYKALUK K.: Zum Einsturz der Messehalle in Kattowitz. *Bauingenieur* (Berl.) 2006 Bd 81 [Nr 12] s. 517-522, 11 rys. bibliogr. 1 poz.
- 202.** BIEGUS A., Wojcyszyn D.: Analiza współczynników długości wybojczych pasów kratownic "krótkich" z płaszczyzny ustroju. W: *Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006)* [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 111-118, 4 rys. 3 tabl. bibliogr. 13 poz. CD-ROM
- 203.** BIEGUS A., Wojcyszyn D.: Wpływ sztywności skrętnej prętów wykratowania na wybojczanie pasów kratownic z płaszczyzny ich ustrojów. W: *Budownictwo w energetyce*. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 51-58, 6 rys. bibliogr. 9 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, *Studia i Materiały*, ISSN 0137-6241; nr 17)

#### **BOROŃ JACEK**

- 204.** BOROŃ J.: About some important changes in applied structural optimization. W: *Computational Civil Engineering 2006. International symposium* [Dokument elektroniczny]. F. Paulet-Crainiceanu, C. Ionescu, H. Barbat eds. Iasi, Romania, May 26, 2006. Iasi: Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez" 2006 s. 156-165, 7 rys. bibliogr. 6 poz. CD-ROM

#### **CZAPLIŃSKI KAZIMIERZ**

- 205.** CZAPLIŃSKI K.: Problemy wzmocnienia auli w ówczesnej WSI w Zielonej Górze. W: *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*. Red. nauk. Tadeusz Biliński. T. 2. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 71-78, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 206.** CZAPLIŃSKI K., SUWALSKI J.: Przykłady wadliwych rozwiązań projektowych i ekspertyzowych. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych*. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 549-569, 22 rys.

#### **CZEMPLIK ANDRZEJ**

- 207.** CZEMPLIK A., Pawluk A.: Metodyka projektowania i technologia budowy wałów ochronnych z zastosowaniem odpadów budowlanych. W: *Technologia i zarządzanie w budownictwie*. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 387-396, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 12 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, *Studia i Materiały*, ISSN 0137-6241; nr 18)

#### **CZEPIŻAK DARIUSZ**

- Analiza efektywności wieloprzęsłowych konstrukcji o lokalnie zdwojonych przekrojach cienkościennych. [Współaut.] zob. poz. 192
- Badania interakcyjnej nośności zginanych i dociskanych przekrojów wzmocnionych blach fałdowych. [Współaut.] zob. poz. 193

- Optymalizacja konstrukcji wieloprzęsłowych o przekrojach lokalnie zdwojonych. [Współaut.] zob. poz. 194
- Projektowanie wieloprzęsłowych blach fałdowych z uwzględnieniem ich nośności plastycznej. [Współaut.] zob. poz. 196
- Research on the interactive resistance of corrugated sheets under combined bending and contact pressure. [Współaut.] zob. poz. 195
- Wzmacnianie zginanych litych belek drewnianych taśmami CFRP. [Współaut.] zob. poz. 247

#### **DMOCHOWSKI GRZEGORZ**

- 208.** DMOCHOWSKI G., BERKOWSKI P.: Wpływ niedokładności wykonawczych na trwałość i komfort użytkowania dachu nad basenem. Mater. Bud. 2006 nr 6 s. 27, 75, 2 fot. 1 rys.
- Przykłady naprawy i wzmacniania ceglanych nadproży okiennych w budynkach przedwojennych. [Współaut.] zob. poz. 184
  - Remont spękanych sklepień ceglanych w wielokondygnacyjnym budynku użyteczności publicznej. [Współaut.] zob. poz. 185

#### **DUDKIEWICZ JACEK**

- 209.** DUDKIEWICZ J., GIERCZAK J., IGNATOWICZ R.: Uproszczona analiza MES łuku ceglano. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 292-299, 11 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 210.** DUDKIEWICZ J., GOSOWSKI B.: Wykorzystanie nieniszczących badań twardości do oceny wytrzymałości stali w konstrukcjach budowlanych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 48-52, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.

#### **GAWRON KRZYSZTOF**

- Problemy remontowe a zarządzanie nieruchomościami. [Współaut.] zob. poz. 378
- Śródmiejskie kamienice Wrocławia jako przedmiot obrotu nieruchomościami. [Współaut.] zob. poz. 308
- Wybrane problemy edukacji zarządców nieruchomości na tle kolejnych nowelizacji przepisów prawnych. [Współaut.] zob. poz. 379

#### **GIERCZAK JAN**

- 211.** GIERCZAK J., IGNATOWICZ R.: Zabezpieczenie faktur zewnętrznych w budynkach z "wielkiej płyty". W: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. [Red. Elżbieta Szafranko]. Olsztyn: [Zakł. Poligraf. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego] 2006 s. 447-452, 7 rys. 1 tab.
- 212.** GIERCZAK J., IGNATOWICZ R., LORENC W.: Wpływ deformacji ponadnormatywnych środka belki dwuteowej na nośność graniczną. W: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. [Red. Elżbieta Szafranko]. Olsztyn: [Zakł. Poligraf. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego] 2006 s. 161-166, 9 rys. 1 tabl. bibliogr. 5 poz.
- 213.** GIERCZAK J., WRÓBLEWSKI R.: Badania konstrukcji zabytkowego budynku handlowego. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 366-371, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- Konstrukcje stalowe po stu latach użytkowania - porównanie dwóch obiektów z początku XX wieku. [Współaut.] zob. poz. 326
  - Uproszczona analiza MES łuku ceglano. [Współaut.] zob. poz. 209
  - Zabezpieczenia faktur zewnętrznych w budynkach z "wielkiej płyty". [Współaut.] zob. poz. 243

#### **GOSOWSKI BRONISŁAW**

214. GOSOWSKI B., Kozów M.: Wpływ podpór pośrednich na wyężenie ciągłych płyt warstwowych. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 2. Gdańsk: Wydaw. PGdań. 2006 s. 115-122, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 601, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 58)
215. GOSOWSKI B., Niżniowski P.: Numeryczna ocena nośności krytycznej wybożenia przestrzennego stalowych słupów dwuteowych stężonych poprzecznie. W: Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006) [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 509-516, 4 rys. 3 tabl. bibliogr. 11 poz.  
CD-ROM
- Wykorzystanie nieniszczących badań twardości do oceny wytrzymałości stali w konstrukcjach budowlanych. [Współaut.] zob. poz. 210

#### **HEJDUCKI ZDZISŁAW**

216. Rogalska M., Czarnigowska A., HEJDUCKI Z., Nahurny T. O.: Metody wyznaczania czasu trwania procesów budowlanych z uwzględnieniem pogodowych czynników ryzyka. Prz. Bud. 2006 R. 77 nr 1 s. 37-42, 12 rys. bibliogr. 15 poz.  
Toż w: Poradnik inspektora nadzoru, kierownika budowy i inwestora. T. 5. Warszawa: Warszawskie Centrum Postępu Techniczno-Organizacyjnego Budownictwa 2006 s. 11-20, 10 rys.
217. Rogalska M., HEJDUCKI Z., Jegorov A. N.: Upravlenije stroitel'nym proektom. Sovrem. Upr. 2006 nr 6 s. 3-12, 4 rys. 2 tab.
- Harmonogramowanie przedsięwzięć budowlanych z zastosowaniem hybrydowego algorytmu ewolucyjnego. [Współaut.] zob. poz. 1058

#### **HOŁA BOŻENA**

218. HOŁA B.: Bezpieczeństwo pracy podczas robót remontowych balkonów i loggii. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły, M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 87-101, 4 rys.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104
219. HOŁA B.: Development tendency for accident situation in building industry. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 3 s. 81-92, 8 rys. bibliogr. 14 poz. Streszcz.
220. HOŁA B.: Model of development tendency of accident situation in construction industry. Arch. Civ. Eng. 2006 vol. 52 iss. 1 s. 177-188, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz. Streszcz.
221. HOŁA B.: Zagadnienia bezpieczeństwa przy pracach remontowych. W: Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych. Konstrukcje żelbetowe. XXI Ogólnopolska Konferencja Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji. Szczyrk, 8-11 marca 2006. T. 1. Wykłady. Gliwice: PZITB [2006] s. 319-364, 25 rys. 14 tab. bibliogr. 45 poz.
222. HOŁA B., SCHABOWICZ K.: Methodology of designing work standards for earthmoving machinery. W: Vyvojove tendencie v technologii stavieb. Medzinarodna konferencia. Zbornik. Bratislava, 13.-14. September 2006. Bratislava: Vydavatel'stvo STU 2006 s. 69-74, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
223. HOŁA B., SCHABOWICZ K.: Prediction of effectiveness ratios for earthmoving machinery using artificial inteligence. W: Mezinarodni konference o technologii staveb v podminkach trvale udrzitelneho rozvoje. TECHSTA 2006. Praha, 12.-13.X. 2006. Praha: CVUT 2006 s. 25-30, 6 rys. 2 tab.

224. HOŁA B., SCHABOWICZ K.: Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do produkcji wydajności układów maszyn do robót ziemnych. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 101-108, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)
- New method of prediction work standards for earthmoving machinery. [Współaut.] zob. poz. 351
  - Practical validation of neural prediction of effectiveness ratios for earthmoving machinery. [Współaut.] zob. poz. 352

#### **HOŁA JERZY**

225. HOŁA J.: Metody badań i ocena stanu technicznego. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły, M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 38-55, 4 rys. 3 tab.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104
226. Biernat K., HOŁA J., MATKOWSKI Z., SCHABOWICZ K., Wójtowicz S.: Tomograficzna metoda oceny stopnia zawilgocenia murów ceglanych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 192-199, 8 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
227. Gorzelańczyk T., HOŁA J.: The use of acoustic emission to assess the influence of dampness on the course of failure of self-compacted concrete. W: Defektoskopie 2006. 36 mezinardni konference a vystava. Sbornik prispevku. Ed. by Pavel Mazal. Tabor, Czech Republic, 7.-9. listopad 2006. Brno: Faculty of Mechanical Engineering. Brno University of Technology, cop. 2006 s. 67-73, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
228. Gorzelańczyk T., HOŁA J.: Wpływ wilgotności betonu samozagęszczzonego na przebieg niszczenia określonego metodą emisji akustycznej. W: 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]. Szczyrk, 24-26 października 2006. Warszawa: Wydaw. Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP 2006 s. 127-130, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Zeszyty Problemowe Badania Nieniszczące; nr 11)  
CD-ROM
229. HOŁA J., Gorzelańczyk T.: Stress failure testing of self-compacted concrete by acoustic emission method. W: Vyvojove tendencie v technologii stavieb. Medzinarodna konferencia. Zbornik. Bratislava, 13.-14. September 2006. Bratislava: Vydavatel'stvo STU 2006 s. 75-80, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
230. HOŁA J., MATKOWSKI Z., SCHABOWICZ K.: Investigations of rising damp in brickwork. W: Vyvojove tendencie v technologii stavieb. Medzinarodna konferencia. Zbornik. Bratislava, 13.-14. September 2006. Bratislava: Vydavatel'stvo STU 2006 s. 81-86, 2 tab. bibliogr. 4 poz.
231. HOŁA J., MATKOWSKI Z., SCHABOWICZ K.: Nondestructive methods of investigating damp in building materials. W: Mezinardni konference o technologii stavieb v podminkach trvale udrzitelneho rozvoje. TECHSTA 2006. Praha, 12.-13.X. 2006. Praha: CVUT 2006 s. 19-24, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.
232. HOŁA J., PIETRASZEK P., SCHABOWICZ K.: Obliczanie konstrukcji budynków wznoszonych tradycyjnie. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006, 372 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 369-370
233. HOŁA J., SAWICKI M.: Najczęściej występujące uszkodzenia balkonów i loggii. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły, M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 24-37, 14 rys.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104

- 234.** HOŁA J., SAWICKI M.: Naprawy, konserwacja oraz przykłady modernizacji balkonów i loggii. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły, M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 71-86, 5 rys. 3 tab.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104
- 235.** HOŁA J., SAWICKI M.: Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe balkonów i loggi w budynkach zrealizowanych w różnych technologiach. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły, M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 7-23, 13 rys. 3 tab.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104
- 236.** HOŁA J., SCHABOWICZ K., STAWISKI B.: Atypical applications of ultrasonic method in testing of concrete structures. W: 9th European Conference on NDT. ECNDT Berlin 2006 [Dokument elektroniczny]. Berlin, September 25-29, 2006. Berlin: DGZfP, cop. 2006, [9] s. 6 rys. bibliogr. 7 poz.  
(Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung Proceedings; 103)  
CD-ROM
- 237.** Wójtowicz S., HOŁA J., Biernat K., Grzywacz T., Sikora J.: Rozproszony system akwizycji i przetwarzania danych w tomografii impedancyjnej. W: 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]. Szczyrk, 24-26 października 2006. Warszawa: Wydaw. Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP 2006 s. 301-304, 1 rys. bibliogr. 7 poz.  
(Zeszyty Problemowe Badania Nieniszczące; nr 11)  
CD-ROM

#### **HOTAŁA EUGENIUSZ**

- 238.** HOTAŁA E.: Awaryjność silosów z blachy falistej. Mater. Bud. 2006 nr 2 s. 37-39, 5 fot. 6 rys.
- 239.** HOTAŁA E., Hotała P.: Zagrożenia awaryjne stalowej konstrukcji galerii wskutek oddziaływań termicznych. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 85-93, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
- 240.** HOTAŁA E., MOCZKO A.: Badania nośności i prognozowanie trwałości żelbetowych płyt korytkowych po 45-letniej eksploatacji. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 95-103, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
- 241.** HOTAŁA E., Zambrowicz M.: Badania konstrukcji ułatwiających rozładunek stalowych silosów na mączkę wapienną. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 106-113, 7 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
- 242.** HOTAŁA E., Zambrowicz M.: Obciążenia den i leków silosów o płaszczach z blachy falistej. W: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. [Red. Elżbieta Szafranko]. Olsztyn: [Zakł. Poligraf. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego] 2006 s. 173-178, 5 rys. bibliogr. 6 poz.

#### **IGNATOWICZ RAJMUND**

- 243.** IGNATOWICZ R., GIERCZAK J.: Zabezpieczenia faktur zewnętrznych w budynkach z "wielkiej płyty". Mater. Bud. 2006 nr 2 s. 34-36, 7 rys.
- Uproszczona analiza MES łuku ceglanego. [Współaut.] zob. poz. 209



- Wpływ deformacji ponadnormatywnych środka belki dwuteowej na nośność graniczną. [Współaut.] zob. poz. 212
- Zabezpieczenie faktur zewnętrznych w budynkach z "wielkiej płyty". [Współaut.] zob. poz. 211

#### **JASIEŃKO JERZY**

244. Engel L. J., JASIEŃKO J., Miedziałkowski C., Chyży T.: Model przestrzenny pracy statycznej zabytkowego kościoła o drewnianej konstrukcji szkieletowej. W: *Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty. Szczecin-Międzyzdroje, 12-13 maja 2006.* Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 117-123, 3 rys. 3 tab. Summ.
245. Engel L. J., Miedziałkowski C., JASIEŃKO J.: Analiza pracy statycznej podłużnej zewnętrznej ściany szkieletowej zabytkowego kościoła drewnianego z modelowaniem wpływu imperfekcji. W: *Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty. Szczecin-Międzyzdroje, 12-13 maja 2006.* Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 125-132, 7 rys. 1 tab. Summ.
246. JASIEŃKO J., Bednarz Ł., GÓRSKI A.: Badania wzmacnianych ceglanych konstrukcji zakrzywionych. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 267-275, 17 rys. Summ.
247. JASIEŃKO J., CZEPIŻAK D., NOWAK T.: Wzmacnianie zginanych litych belek drewnianych taśmami CFRP. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 208-217, 16 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
248. JASIEŃKO J., Engel L. J.: Badania, konserwacja i wzmocnienie konstrukcji ceglanej kopuły kościoła św. Jana w Owińskach. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 321-333, 20 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Toż: *Wiad. Konserw.* 2006 nr 20 s. 60-65, 30 rys. bibliogr. 5 poz.
249. JASIEŃKO J., Kardysz M.: Analiza pracy statycznej połączeń stosowanych w drewnianych konstrukcjach zabytkowych. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 218-230, 7 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.
250. JASIEŃKO J., Łodygowski T., Rapp P.: Naprawa, konserwacja i wzmacnianie zabytkowych konstrukcji ceglanych. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006, 196 s. rys. tab. Bibliogr. przy rozdz.
251. JASIEŃKO J., Rapp J., NOWAK T.: Numeryczne modelowanie rozkładów odkształceń i naprężeń w belkach z drewna litego wzmocnionych przy użyciu CFRP. W: *Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty. Szczecin-Międzyzdroje, 12-13 maja 2006.* Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 145-152, 16 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
252. Kadłuczka A., JASIEŃKO J., Kuśnierz K.: Cerkiew w Miękiszu Starym - metodologia, badania, program konserwatorski. W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.].* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 413-426, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.

#### **KAMIŃSKI MIECZYŚLAW**

253. KAMIŃSKI M.: Analiza liniowa. W: *Podstawy projektowania konstrukcji żelbetowych i sprężonych według Eurokodu 2.* Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 92-98, 4 rys.

254. KAMIŃSKI M.: Diagnostowanie i wzmacnianie zbiorników i silosów żelbetowych. W: Problemy rzeczoznawstwa budowlanego. IX Konferencja naukowo-techniczna. Ed. L. Runkiewicz. Cezdżyna k. Kielc, 24-26 kwietnia 2006. Warszawa: ITB, cop. 2006 s. 117-134, 15 rys. 10 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
255. KAMIŃSKI M.: Idealizacja konstrukcji. W: Podstawy projektowania konstrukcji żelbetowych i sprężonych według Eurokodu 2. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 78-88, 8 rys. 1 tab.
256. KAMIŃSKI M., ANTONOWICZ R.: The application of cellular automata model to flow of granular material in the silo equipped with discharge device. W: Bulk Europe 2006. Barcelona, 16-17 October 2006. Wurzburg: Vogel Transtech Publ. [2006, B2-4, 11] s. 9 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
257. KAMIŃSKI M., Bywalski C.: Badanie cech reologicznych zginanych elementów żelbetowych modyfikowanych włóknami stalowymi. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 373-383, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
258. KAMIŃSKI M., MAJ M.: Experimental and design loads of pressure of bulk materials against silo wall. W: Bulk Europe 2006. Barcelona, 16-17 October 2006. Wurzburg: Vogel Transtech Publ. [2006, B3-3, 6] s. 5 rys. 1 tabl. bibliogr. 18 poz.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
259. KAMIŃSKI M., TRAPKO T.: Experimental behaviour of reinforced concrete column models strengthened by CFRP materials. J. Civ. Eng. Manag. 2006 vol. 12 nr 2 s. 109-115, 8 rys. bibliogr. 18 poz. Santr.
260. KAMIŃSKI M., TRAPKO T.: O efektywności zbrojenia materiałami kompozytowymi CFRP mimośrodowo ściskanych słupów żelbetowych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 39-43, 9 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
261. KAMIŃSKI M., TRAPKO T., Balbus Ł., Bywalski C.: Model rozkładu włókien na długości elementu fibrobetonowego. Mater. Bud. 2006 nr 9 s. 8-9, 60, 3 fot. 4 rys. 1 tab.
262. KAMIŃSKI M., TRAPKO T., Bywalski C.: Weryfikacja i modyfikacja modeli teoretycznych do wymiarowania elementów ściskanych wzmacnianych materiałami FRP. W: Materiały kompozytowe w budownictwie mostowym. Referaty z konferencji naukowo-technicznej. [Łódź, 11-12 maja 2006]. Łódź: Wydaw. PŁódz. 2006 s. 33-40, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Łódzka; nr 993, Budownictwo, ISSN 0076-0323; z. 55)
263. KAMIŃSKI M., TRAPKO T., Bywalski C.: Wzmacnianie konstrukcji żelbetowej przez konstrukcję żelbetową. W: Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych. Konstrukcje żelbetowe. XXI Ogólnopolska Konferencja Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji. Szczyrk, 8-11 marca 2006. T. 2. Wykłady. Gliwice: PZITB [2006] s. 95-108, 14 rys. bibliogr. 13 poz.
264. Pawlik E., KAMIŃSKI M.: Non-linear analysis of concrete silos for wheat - model tests loads compared to standard proposals. W: Bulk Europe 2006. Barcelona, 16-17 October 2006. Wurzburg: Vogel Transtech Publ. [2006, M1-3, 5] s. 4 rys. bibliogr. 11 poz.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
265. Runkiewicz L., KAMIŃSKI M., Kochanowski J., Kuś S.: Właściwości stali i wyrobów stalowych. W: Podstawy projektowania konstrukcji żelbetowych i sprężonych według Eurokodu 2. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 247-293, 30 rys. 23 tab. bibliogr. 23 poz.
266. Woszczyna A., KAMIŃSKI M., MAJ M., UBYSZ A.: Analysis of the influence of the reinforced concrete chimney geometry changes in the chimney shaft. W: Proceedings 17th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering. IKM 2006. Digital proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds K. Gurlbeck, C. Konke. [Weimar, 12th-14th July 2006]. Weimar: Bauhaus-Universität [2006, 7] s. 13 rys. bibliogr. 6 poz.  
CD-ROM

- Badania doświadczalne rozwoju szczelin w żelbetowej płycie obciążonej cyklicznie. [Współaut.] zob. poz. 2910

#### **KANIA STANISŁAW**

- Błędy konstrukcyjne drewnianej podłogi sprężystej w hali sportowej. [Współaut.] zob. poz. 362

#### **KAPELKO ALEKSANDER**

- 267.** KAPELKO A.: Możliwości zastosowania betonów modyfikowanych domieszką nowej generacji do napraw betonowych obiektów energetycznych. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 115-122, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
- 268.** KAPELKO A.: Possibilities of cement content reduction in concretes with admixture of superplasticiser SNF. J. Civ. Eng. Manag. 2006 vol. 12 nr 2 s. 117-126, 2 rys. 9 tab. bibliogr. 36 poz. Santr.
- 269.** KAPELKO A.: The possibility of adjusting concrete mixtures' fluidity by means of superplasticizer SNF. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 3 s. 37-53. 8 rys. 3 tab. bibliogr. 36 poz. Streszcz.
- 270.** KAPELKO A.: Zaprawy specjalne do renowacji obiektów hydrotechnicznych. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 479-486, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 271.** KAPELKO A., KAPELKO R.: Doświadczenia ze stosowania betonów samozagęszczalnych SCC do budowy szybu górniczego. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 757-771, 10 rys. 1 tabl. bibliogr. 11 poz.
- 272.** KAPELKO A., KAPELKO R.: Quality investigations of self-compacting concrete (SCC) cures in an environment of water and temperatures' variability. W: Quality and reliability in building industry. IV. International scientific conference. Proceedings. Levoca, [Slovakia], October 17-19, 2006. Kosice: Stavebna fakulta TU 2006 s. 183-188, 4 tab. bibliogr. 8 poz. Streszcz.
- Projektowanie i wykonawstwo betonów hydrotechnicznych w latach 1979-2005 na potrzeby budownictwa Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 427

#### **KARYŚ JERZY**

- 273.** KARYŚ J.: Badania skutków korozji biologicznej konstrukcji drewnianych metodą rezonansową. W: V Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego. Wrocław, 12-14 października 2006. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006 s. 47-53, 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 274.** KARYŚ J.: Biologiczne i chemiczne skutki powodzi w obiektach budowlanych. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 1 s. 30-36, 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 275.** KARYŚ J.: Korozja biologiczna w budynkach. Dachy 2006 nr 6 s. 16-20, 3 fot. bibliogr. 4 poz.
- 276.** KARYŚ J.: Korozja biologiczna w konstrukcjach dachowych budynków. Dachy 2006 nr 2 s. 12, 14-16, 7 fot. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 277.** KARYŚ J.: Problemy wilgotnościowe i korozyjne w kominach przemysłowych i chłodniach kominowych. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006, 30 s. 1 rys. (Biblioteka Mykologa Budowlanego; nr 1)  
Bibliogr. s. 27-29

278. KARYŚ J.: Rec. pracy: Janusz Kotwica: Konstrukcje drewniane w budownictwie tradycyjnym. Warszawa 2004  
Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 1 s. 22
279. KARYŚ J.: Środki biochronne nowej generacji dla konstrukcji drewnianych. W: Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty. Szczecin-Międzyzdroje, 12-13 maja 2006. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 153-156, bibliogr. 10 poz. Summ.
280. KARYŚ J., Ważny J.: Grzyby domowe a destrukcja mineralnych materiałów budowlanych. W: V Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego. Wrocław, 12-14 października 2006. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006 s. 55-61, bibliogr. 25 poz. Summ.
281. KARYŚ J., Ważny J.: Korozja biologiczna betonu, zapraw i cegły wywoływana przez grzyby domowe. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 5s/A s. 79-84, 3 rys. bibliogr. 34 poz. Summ.  
Referat z XV konferencji naukowo-technicznej nt. Trwałość budowli i ochrona przed korozją. "Kontra 2006". Warszawa-Zakopane, 25-27 maja 2006
282. KARYŚ J., Zwierzyński K.: Pomiar wilgotności przegród budowlanych metodami elektrycznymi - wybrane problemy. W: V Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego. Wrocław, 12-14 października 2006. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006 s. 63-69, 1 tab. bibliogr. 16 pos. Summ.
283. KARYŚ J., Zwierzyński K.: Wybrane metody stabilizacji fundamentów budynków - problemy konstrukcyjne i mykologiczne. W: V Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego. Wrocław, 12-14 października 2006. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006 s. 111-115, bibliogr. 10 poz. Summ.

#### **KLIMEK ADAM**

284. KLIMEK A.: Konstrukcja jednonawowej hali stalowej z profilowanych na zimno rur kwadratowych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 26-28, 9 rys. Summ.
285. KLIMEK A.: Problemy projektowe budynku gospodarczego w Wojanowie. Prz. Bud. 2006 R. 77 nr 1 s. 16-19, 10 rys.
286. KLIMEK A., MATKOWSKI Z.: Remont poddasza budynku mieszkalnego ze zmianą funkcji na salę konferencyjną. Mater. Bud. 2006 nr 6 s. 42-44, 3 fot. 1 rys.
287. KLIMEK A., MATKOWSKI Z.: Wanna szczelna jako izolacja przeciwwodna piwnic oraz element zwiększający nośność fundamentów. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 650-655, 5 rys. bibliogr. 2 poz.
- Analiza przyczyn uszkodzeń żelbetowych monolitycznych płyt stropowych. [Współaut.] zob. poz. 363
  - Sposób wzmocnienia płatwi dachowych hali stalowej dla zwiększonych obciążeń. [Współaut.] zob. poz. 181
  - Untersuchungen der gerissenen Deckenplatten. [Współaut.] zob. poz. 357

#### **KMITA ANDRZEJ**

288. KMITA A.: Rury betonowe - przykłady różnych zastosowań. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 667-677, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.
289. KMITA A., WRÓBLEWSKI R.: High performance concrete in pipes - case studies. W: European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures. ESCS-2006. Proceedings. Espoo, Finland, June 12-14, 2006. Helsinki: Concrete Association of Finland [2006] s. 98-103, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki

**KOBIELAK SYLWESTER**

- 290.** KOBIELAK S., Piekarz R.: A simple method for approximate analysis of cracking effect on lateral stiffness of reinforced concrete framed-tube structures. W: Proceedings of the 2nd FIB Congress [Dokument elektroniczny]. Naples, Italy, 5-8 June 2006. [Naples: FIB Italia], cop. 2006, [11] s. 13 rys. 1 tabl. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM
- 291.** KOBIELAK S., Tatko R.: Influence of impulsive load on horizontal bulk material pressure in a silo. Powder Handl. Process. 2006 vol. 18 nr 2 s. 92-96, 10 rys. bibliogr. 10 poz.
- 292.** KOBIELAK S., Tatko R., Dąbrowski J.: O zmianach parcia materiału sypkiego na ściany silosu poddanego wstrząsom podłoża. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 32-35, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz. Summ.

**KONIOR JAROSŁAW**

- 293.** KONIOR J.: Korelacja różnego rodzaju cech elementów budowlanych. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 293-299, 1 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)
- 294.** KONIOR J.: Nieprzewidziane roboty budowlane jako zdarzenia i relacje rozmyte. Prz. Bud. 2006 R. 77 nr 2 s. 36-39, bibliogr. 7 poz.

**KOWAL ANDRZEJ**

- Konstrukcje stalowe po stu latach użytkowania - porównanie dwóch obiektów z początku XX wieku. [Współaut.] zob. poz. 326

**KSIĄŻEK MARIUSZ**

- 295.** KSIĄŻEK M.: Badania polaryzacyjne prętów zbrojeniowych pokrytych polimerowym kompozytem siarkowym podczas rozciągania. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 5s/A s. 91-98, 9 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z XV konferencji naukowo-technicznej nt. Trwałość budowli i ochrona przed korozją. "Kontra 2006". Warszawa-Zakopane, 25-27 maja 2006
- 296.** KSIĄŻEK M.: Problemy związane z wykonywaniem izolacji wodochronnych tarasów. W: V Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego. Wrocław, 12-14 października 2006. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006 s. 117-123, 10 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.

**KUBIAK JANUSZ**

- 297.** KUBIAK J., ŁODO A., MICHAŁEK J.: Naprawa i zabezpieczenie powierzchniowe strunobetonowych dźwigarów dachowych użytkowanych w warunkach agresywności chlorowej. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 5s/A s. 99-104, 6 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.  
Referat z XV konferencji naukowo-technicznej nt. Trwałość budowli i ochrona przed korozją. "Kontra 2006". Warszawa-Zakopane, 25-27 maja 2006
- 298.** KUBIAK J., ŁODO A., MICHAŁEK J.: Nowe, żelbetowe żerdzie dwugałęziowe dla elektroenergetycznych linii niskich napięć. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hołaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 139-146, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)

- 299.** KUBIAK J., ŁODO A., MICHAŁEK J.: Przyczyny i zakres uszkodzeń oraz sposób zabezpieczenia żelbetowej konstrukcji elektrowni wodnej na Odrze we Wrocławiu. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 131-138, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
- 300.** KUBIAK J., ŁODO A., MICHAŁEK J.: Słupy oświetleniowe z betonu wibrowanego i wirowanego. Bud. Technol. Archit. 2006 nr 4 s. 51-53, 1 fot. 4 rys. 1 tab.

#### **KUBICA ERNEST**

- Behavior of composite beams prestressed with external tendons: experimental study. [Współaut.] zob. poz. 305
- Nośność belek zespolonych sprężanych kablami zewnętrznymi w aspekcie doboru wartości wstępnej siły sprężającej. [Współaut.] zob. poz. 306
- Theoretical analysis of partially composite beams with chosen examples of connector density. [Współaut.] zob. poz. 301

#### **LORENC WOJCIECH**

- 301.** Adrian P., LORENC W., KUBICA E.: Theoretical analysis of partially composite beams with chosen examples of connector density. Stud. Geotech. Mech. 2006 vol. 28 nr 1 s. 75-85, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.
- 302.** Budka E., LORENC W., RABIEGA J.: Contemporary steel bridge spans with truck structure on breakstone ballast. W: 6th International Symposium on Steel Bridges [Dokument elektroniczny]. Prague, 31 May-2 June 2006. [Ostrava: Ceska asociace ocelovych konstrukci 2006, 8] s. 11 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM jest nieodłączną częścią książki referatów konferencyjnych  
CD-ROM
- 303.** Budka E., LORENC W., RABIEGA J., Kubiak Z.: Naprawa uszkodzonego dźwigara głównego stalowego wiaduktu kolejowego. W: Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów. XVI Seminarium. Referaty. Poznań-Rosnówko, 6-7.06.2006. Poznań: Wydaw. PPozn. 2006 s. 29-36, 6 rys. bibliogr. 8 poz.
- 304.** Hrehorów P., LORENC W.: Budowa mostów z betonu sprężonego w Hiszpanii metodą wspornikowego montażu segmentów. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 22-25, 8 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 305.** LORENC W., KUBICA E.: Behavior of composite beams prestressed with external tendons: experimental study. J. Constr. Steel Res. 2006 vol. 62 s. 1353-1366, 18 rys. 6 tab. bibliogr. 18 poz.
- 306.** LORENC W., KUBICA E.: Nośność belek zespolonych sprężanych kablami zewnętrznymi w aspekcie doboru wartości wstępnej siły sprężającej. W: Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006) [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 943-950, 18 rys. bibliogr. 9 rys.  
CD-ROM
- 307.** Marecki A., LORENC W.: Remont wiaduktu im. Stanisława Markiewicza na ul. Karowej w Warszawie - realizacja zadania konserwatorsko-budowlanego. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 698-703, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Sposoby wykorzystywania energii geotermalnej na Islandii. [Współaut.] zob. poz. 1835
  - Wpływ deformacji ponadnormatywnych środka belki dwuteowej na nośność graniczną. [Współaut.] zob. poz. 212
  - Zabezpieczenie przed awarią ścian czołowych sklepionego mostu drogowo-tramwajowego. [Współaut.] zob. poz. 546

#### **ŁODO ALEKSY**

- Naprawa i zabezpieczenie powierzchniowe strunobetonowych dźwigarów dachowych użytkowanych w warunkach agresywności chlorowej. [Współaut.] zob. poz. 297
- Nowe, żelbetowe żerdzie dwugałęziowe dla elektroenergetycznych linii niskich napięć. [Współaut.] zob. poz. 298
- Przyczyny i zakres uszkodzeń oraz sposób zabezpieczenia żelbetowej konstrukcji elektrowni wodnej na Odrze we Wrocławiu. [Współaut.] zob. poz. 299
- Słupy oświetleniowe z betonu wibrowanego i wirowanego. [Współaut.] zob. poz. 300

#### **MAJ MAREK**

- Analysis of the influence of the reinforced concrete chimney geometry changes in the chimney shaft. [Współaut.] zob. poz. 266
- Experimental and design loads of pressure of bulk materials against silo wall. [Współaut.] zob. poz. 258

#### **MARCINKOWSKA EWA**

- 308.** MARCINKOWSKA E., GAWRON K.: Śródmiejskie kamienice Wrocławia jako przedmiot obrotu nieruchomości. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 315-324. 4 tab. bibliogr. 7 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)
- 309.** MARCINKOWSKA E., REJMENT M.: Effect of risk on economic efficiency of overcladding system. J. Civ. Eng. Manag. 2006 vol. 12 nr 3 s. 247-253, 2 tab. bibliogr. 19 poz. Santr.
- Wybrane problemy edukacji zarządców nieruchomości na tle kolejnych nowelizacji przepisów prawnych. [Współaut.] zob. poz. 379

#### **MATKOWSKI ZYGMUNT**

- 310.** MATKOWSKI Z.: Methods of providing damp protection to masonry in existing structures. W: Vyvojove tendencie v technologii stavieb. Medzinarodna konferencia. Zbornik. Bratislava, 13.-14. September 2006. Bratislava: Vydavatel'stvo STU 2006 s. 133-138, 3 rys. bibliogr. 2 poz.
- Investigations of rising damp in brickwork. [Współaut.] zob. poz. 230
  - Nondestructive methods of investigating damp in building materials. [Współaut.] zob. poz. 231
  - Remont poddasza budynku mieszkalnego ze zmianą funkcji na salę konferencyjną. [Współaut.] zob. poz. 286
  - Tomograficzna metoda oceny stopnia zawilgocenia murów ceglanych. [Współaut.] zob. poz. 226
  - Wanna szczelna jako izolacja przeciwwodna piwnic oraz element zwiększający nośność fundamentów. [Współaut.] zob. poz. 287

#### **MĄDRY DAWID**

- 311.** MĄDRY D.: Niestateczność miejscowa trapezowego przekroju zginanego z uwzględnieniem sprężystego utwierdzenia ścianek. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 55-58, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.

#### **MICHAŁEK JAROSŁAW**

- 312.** MICHAŁEK J.: Wyroby budowlane - stan prawny a rzeczywistość. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 187-194, 2 rys, bibliogr. 9 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)

313. MICHAŁEK J.: Wyroby budowlane stosowane w podtorzu. W: Problemy modernizacji i naprawy podtorza kolejowego. [III] Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Wrocław-[Żmigród], 26-27 października 2006. Wrocław: Wydaw. Literacko-Edukacyjne ARTIS [2006] s. 75-82, 3 rys. 1 tabl. bibliogr. 9 poz.
314. MICHAŁEK J., Wysocki J.: Nośność konstrukcji sprężonych a bezpieczeństwo pożarowe. Prz. Bud. 2006 R. 77 nr 7/8 s. 42-49, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 15 poz.
- Naprawa i zabezpieczenie powierzchniowe strunobetonowych dźwigarów dachowych użytkowanych w warunkach agresywności chlorowej. [Współaut.] zob. poz. 297
  - Nowe, żelbetowe żerdzie dwugałęziowe dla elektroenergetycznych linii niskich napięć. [Współaut.] zob. poz. 298
  - Przyczyny i zakres uszkodzeń oraz sposób zabezpieczenia żelbetowej konstrukcji elektrowni wodnej na Odrze we Wrocławiu. [Współaut.] zob. poz. 299
  - Słupy oświetleniowe z betonu wibrowanego i wirowanego. [Współaut.] zob. poz. 300

#### **MINCH MACIEJ**

315. MINCH M., TROCHANOWSKI A.: Boundary element method numerical modeling of RC plane stress cracked plate. W: Computational Civil Engineering 2006. International symposium [Dokument elektroniczny]. F. Paulet-Crainiceanu, C. Ionescu, H. Barbat eds. Iasi, Romania, May 26, 2006. Iasi: Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez" 2006 s. 123-135, 3 rys. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
316. MINCH M., TROCHANOWSKI A.: The numerical model for reinforced concrete structures and analysis using finite elements method. W: Computational Civil Engineering 2006. International symposium [Dokument elektroniczny]. F. Paulet-Crainiceanu, C. Ionescu, H. Barbat eds. Iasi, Romania, May 26, 2006. Iasi: Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez" 2006 s. 136-146, 11 rys. bibliogr. 10 poz.  
CD-ROM

#### **MOCZKO ANDRZEJ**

317. MOCZKO A.: Modern "in-situ" technical evaluation of concrete structures. W: Sbornik dokladov jubilejnoj naucno-techniceskoj konferencii professorsko-prepodavatel'skogo sostava instituta stroitel'stva i architektury. [Moskwa, 19-20 kwietnia 2006]. Moskwa: Moskovskij gosudarstvennyj stroitelnyj universitet 2006 s. 168-181, 8 rys. bibliogr. 15 poz.
318. MOCZKO A.: Współczesne metody diagnostyki istniejących konstrukcji betonowych. Mater. Bud. 2006 nr 12 s. 21-24, 4 fot. 3 rys.
319. MOCZKO A.: Współczesne metody diagnostyki obiektów zabytkowych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięńki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 117-122, 6 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.
320. MOCZKO A., MOCZKO M.: Impact-Echo - modern NDT system for examination concrete structures. W: Sbornik dokladov jubilejnoj naucno-techniceskoj konferencii professorsko-prepodavatel'skogo sostava instituta stroitel'stva i architektury. [Moskwa, 19-20 kwietnia 2006]. Moskwa: Moskovskij gosudarstvennyj stroitelnyj universitet 2006 s. 154-167, 7 rys. bibliogr. 9 poz.
- Badania nośności i prognozowanie trwałości żelbetowych płyt korytkowych po 45-letniej eksploatacji. [Współaut.] zob. poz. 240

#### **MOCZKO MARTA**

- Impact-Echo - modern NDT system for examination concrete structures. [Współaut.] zob. poz. 320



**NOWAK HENRYK**

321. NOWAK H., Nowak Ł.: Możliwości wykorzystania w budynkach szyb spektralnie selektywnych w pasywnych systemach słonecznych. Okno 2006 R. 11 nr 2 s. 104-106, 4 rys. bibliogr. 7 poz.
322. Nowak Ł., NOWAK H.: The usage possibilities of electrochromic glazing in residential buildings. W: Problemy projektowania realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię. Energodom 2006. Międzynarodowe seminarium. Kraków, 18-20 października 2006. Cz. 2. Kraków: PKrak. 2006 s. 451-458, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Budownictwo, ISSN 0011-4561; z. 5-B nr spec.)
323. Staniec M., NOWAK H.: Vertical ground temperature distribution on various levels. W: Problemy projektowania realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię. Energodom 2006. Międzynarodowe seminarium. Kraków, 18-20 października 2006. Cz. 2. Kraków: PKrak. 2006 s. 597-604, 4 rys. bibliogr. 6 poz. Streszcz.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Budownictwo, ISSN 0011-4561; z. 5-B nr spec.)
324. Włodarczyk D., NOWAK H.: External shading devices in computer simulations. W: Problemy projektowania realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię. Energodom 2006. Międzynarodowe seminarium. Kraków, 18-20 października 2006. Cz. 2. Kraków: PKrak. 2006 s. 659-666, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Budownictwo, ISSN 0011-4561; z. 5-B nr spec.)
325. Włodarczyk D., NOWAK H.: Obliczanie udziału promieniowania rozproszonego w całkowitym promieniowaniu słonecznym na płaszczyznę horyzontalną dla godzinowych danych aktywności promieniowania słonecznego w Wrocławiu. W: Energia odnawialna. Innowacyjne idee i technologie dla budownictwa. Pierwsza Międzynarodowa Konferencja Energii Słonecznej i Budownictwa Ekologicznego. Pod red. L. Lichałai. Solina, 17-20 maja 2006. Rzeszów: Oficyna Wydaw. PRzesz. 2006 s. 549-556, 3 rys. 1 tabl. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej; nr 229, Budownictwo i Inżynieria Środowiska, ISSN 0209-2646; z. 40)

**NOWAK TOMASZ**

326. NOWAK T., GIERCZAK J., KOWAL A.: Konstrukcje stalowe po stu latach użytkowania - porównanie dwóch obiektów z początku XX wieku. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 712-717, 3 rys. Summ.
- Numeryczne modelowanie rozkładów odkształceń i naprężeń w belkach z drewna litego wzmocnionych przy użyciu CFRP. [Współaut.] zob. poz. 251
  - Podstawowe zasady projektowania elementów konstrukcji drewnianych według PN-B-03150: 2000 z przykładami. Stan na 1.10.2005. [Współaut.] zob. poz. 327
  - Wzmacnianie zginanych litych belek drewnianych taśmami CFRP. [Współaut.] zob. poz. 247

**PIETRASZEK PIOTR**

327. PIETRASZEK P., NOWAK T.: Podstawowe zasady projektowania elementów konstrukcji drewnianych według PN-B-03150: 2000 z przykładami. Stan na 1.10.2005. W: Neuhaus Helmut. Budownictwo drewniane. Wyd. 1 [właśc. 2] popr. uzup. Rzeszów: Polskie Wydaw. Techniczne 2006 s. 486-583, rys. tab.  
Bibliogr. do całej książki s. 584-598
- Obliczanie konstrukcji budynków wznoszonych tradycyjnie. [Współaut.] zob. poz. 232

**REJMENT MARIUSZ**

328. REJMENT M.: Bezspoinowy system dociepleń. O czym każdy inwestor wiedzieć powinien. *Builder* 2006 R. 10 nr 5 s. 56-58, fot. bibliogr. 3 poz.
329. REJMENT M.: Bezspoinowy system ociepleń. *Builder* 2006 R. 10 nr 9 s. 70-73, 3 fot.
330. REJMENT M.: Bezspoinowy system ociepleń. O czym wykonawca wiedzieć powinien? *Builder* 2006 R. 10 nr 6 s. 74-78, 5 fot.
331. REJMENT M.: Termomodernizacja wielkiej płyty. *Builder* 2006 R. 10 nr 10 s. 46, 48, 50, 3 fot.
332. REJMENT M., SAWICKI M.: Lepiej zapobiegać niż naprawiać. *Kalejdosk. Bud.* 2006 R. 10 nr 4 s. 54-56, 1 fot.
333. REJMENT M., SAWICKI M.: Recykling materiałów z robót rozbiórkowych. *Inż. Budown.* 2006 R. 62 nr 11 s. 56-58, 4 fot. 1 rys. bibliogr. 7 poz.
334. REJMENT M., SAWICKI M.: Sposoby recyklingu materiałów budowlanych stosowane podczas robót rozbiórkowych. W: *Technologia i zarządzanie w budownictwie*. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 417-422, bibliogr. 8 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, *Studia i Materiały*, ISSN 0137-6241; nr 18)
335. REJMENT M., SAWICKI M., ŚLIWOWSKI M.: Balkony i loggie w budynkach wielkopłytowych. *Builder* 2006 R. 10 nr 9 s. 64-67, 3 fot. 2 tab. bibliogr. 10 poz.
- Bezspoinowy system ocieplania. Naprawy, konserwacje i remonty dociepleń ścian. [Współaut.] zob. poz. 179
  - Effect of risk on economic efficiency of overcladding system. [Współaut.] zob. poz. 309
  - Grunt to podstawa. [Współaut.] zob. poz. 347
  - Niech się mury pną do góry. [Współaut.] zob. poz. 348
  - Stropy w budynkach. Cz. 1. Klasyfikacja. [Współaut.] zob. poz. 349

**RYKALUK KAZIMIERZ**

336. RYKALUK K.: Konstrukcje stalowe. Podstawy i elementy. Wyd. 2 zm. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006, 431 s. rys. tab. Bibliogr. przy rozdz.
337. RYKALUK K.: Wytrzymałość obliczeniowa stali na docisk w elementach łożysk. W: *Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006)* [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 195-199, 3 rys. bibliogr. 16 poz. CD-ROM
- Aspekty konstrukcyjne przyczyn katastrofy hali Międzynarodowych Targów Katowickich w Chorzowie. [Współaut.] zob. poz. 197
  - Katastrofa hali Międzynarodowych Targów Katowickich w Chorzowie. [Współaut.] zob. poz. 198
  - Przyczyną błędy projektowe, [Współaut.] zob. poz. 199
  - Wpływ rozwiązań konstrukcyjnych na katastrofę hali MTK w Chorzowie. [Współaut.] zob. poz. 200
  - Zum Einsturz der Messehalle in Kattowitz. [Współaut.] zob. poz. 201

**RZĄDKOWSKI JAN**

338. RZĄDKOWSKI J.: Imperfection sensitivity of metal structures. W: *Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006)* [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 767-771, 6 rys. bibliogr. 16 poz. CD-ROM

339. RZĄDKOWSKI J., Maciejewska A.: Failure process analysis of the "Bicycle Wheel" type structure. W: Budivelni metalevi konstrukcii: sogođennja ta perspektivi rozvitku. V miznarodna nauko-technična konferencija. Dopovidi. Kiiv, 19-22 veresnja 2006. Kiiv: "Stal" 2006 s. 81-84, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
340. RZĄDKOWSKI J., Sawiński P.: Awarie cienkościennych silosów z blach falistych. W: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. [Red. Elżbieta Szafranko]. Olsztyn: [Zakł. Poligraf. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego] 2006 s. 195-200, 4 fot. 5 rys. bibliogr. 9 poz.
341. RZĄDKOWSKI J., Sawiński P.: Uncertainty in displacement analysis of steel structures. W: Budivelni metalevi konstrukcii: sogođennja ta perspektivi rozvitku. V miznarodna nauko-technična konferencija. Dopovidi. Kiiv, 19-22 veresnja 2006. Kiiv: "Stal" 2006 s. 85-88, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.

#### **SAWICKI MAREK**

342. SAWICKI M.: Specyfika fundamentowania. Builder 2006 R. 10 nr 5 s. 82-84, 4 fot. bibliogr. 1 poz.
343. SAWICKI M.: Stropy w budynkach. Cz. 2. Stropy gęstożebrowe. Builder 2006 R. 10 nr 12 s. 82-85, 7 tab. bibliogr. 5 poz.
344. SAWICKI M.: Transport betonu w okresie zimowym. Kalejdosk. Bud. 2006 R. 10 nr 1 s. 72-73, 3 fot.
345. Drużyński P., SAWICKI M.: Procedury formalno-prawne związane z remontem i modernizacją balkonów i loggii. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły , M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 56- 62, 1 rys.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104
346. Drużyński P., SAWICKI M.: Wybrane uwagi odnośnie do projektowania balkonów i loggii. W: Remonty i modernizacje balkonów i loggii w budynkach mieszkalnych. Pod red. J. Hoły, M. Sawickiego. Warszawa: Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 2006 s. 63-70, 4 tab.  
Bibliogr. do całej książki s. 102-104
347. SAWICKI M., REJMENT M.: Grunt to podstawa. Kalejdosk. Bud. 2006 R. 10 nr 4 s. 86-88, 3 fot. bibliogr. 3 poz.
348. SAWICKI M., REJMENT M.: Niech się mury pną do góry. Builder 2006 R. 10 nr 9 s. 76-78, 6 fot. bibliogr. 3 poz.
349. SAWICKI M., REJMENT M.: Stropy w budynkach. Cz. 1. Klasyfikacja. Builder 2006 R. 10 nr 11 s. 78-80, 4 fot. 1 rys. 1 tab.
- Balkony i loggie w budynkach wielkopłytowych. [Współaut.] zob. poz. 335
  - Lepiej zapobiegać niż naprawiać. [Współaut.] zob. poz. 332
  - Najczęściej występujące uszkodzenia balkonów i loggii. [Współaut.] zob. poz. 233
  - Naprawy, konserwacja oraz przykłady modernizacji balkonów i loggii. [Współaut.] zob. poz. 234
  - Recykling materiałów z robót rozbiórkowych. [Współaut.] zob. poz. 333
  - Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe balkonów i loggi w budynkach zrealizowanych w różnych technologiach. [Współaut.] zob. poz. 235
  - Sposoby recyklingu materiałów budowlanych stosowane podczas robót rozbiórkowych. [Współaut.] zob. poz. 334
  - Wykusz jako element architektoniczny poprawiający walory funkcjonalne mieszkań. [Współaut.] zob. poz. 371

#### **SCHABOWICZ KRZYSZTOF**

350. SCHABOWICZ K.: Metodyka neuronowej identyfikacji wytrzymałości betonu na podstawie badań nieniszczących wraz z weryfikacją praktyczną. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 427-439, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 25 poz. Summ.

- 351.** SCHABOWICZ K., HOŁA B.: New method of prediction work standards for earthmoving machinery. W: Mezinárodní konference o technologii staveb v podmínkách trvale udržitelného rozvoje. TECHSTA 2006. Praha, 12.-13.X. 2006. Praha: CVUT 2006 s. 31-35, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
- 352.** SCHABOWICZ K., HOŁA B.: Practical validation of neural prediction of effectiveness ratios for earthmoving machinery. W: Vyvojové tendencie v technologii stavieb. Medzinárodná konferencia. Zborník. Bratislava, 13.-14. September 2006. Bratislava: Vydavateľstvo STU 2006 s. 193-198, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.
- 353.** SCHABOWICZ K., Kwiatek D.: Nondestructive methods of assessing concrete strength in structures. W: Defektoskopie 2006. 36 mezinárodní konference a výstava. Sborník příspěvků. Ed. by Pavel Mazal. Tabor, Czech Republic, 7.-9. listopad 2006. Brno: Faculty of Mechanical Engineering. Brno University of Technology, cop. 2006 s. 239-246, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 354.** SCHABOWICZ K., Kwiatek D.: Praktyczna ocena wytrzymałości betonu w istniejących obiektach na podstawie badań nieniszczących. W: 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]. Szczyrk, 24-26 października 2006. Warszawa: Wydaw. Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP 2006 s. 135-140, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Zeszyty Problemowe Badania Nieniszczące; nr 11)  
CD-ROM
- 355.** SCHABOWICZ K., STAWISKI B.: Korozja biologiczna drewnianej konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 437-442, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 356.** SCHABOWICZ K., STAWISKI B.: Nondestructive investigations of frozen concrete in structures. W: Defektoskopie 2006. 36 mezinárodní konference a výstava. Sborník příspěvků. Ed. by Pavel Mazal. Tabor, Czech Republic, 7.-9. listopad 2006. Brno: Faculty of Mechanical Engineering. Brno University of Technology, cop. 2006 s. 247-252, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 357.** SCHABOWICZ K., STAWISKI B., KLIMEK A.: Untersuchungen der gerissenen Deckenplatten. Beton-Stahlbetonbau 2006 Jg 101 H. 7 s. 511-517, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Analiza przyczyn uszkodzeń żelbetowych monolitycznych płyt stropowych. [Współaut.] zob. poz. 363
  - Atypical applications of ultrasonic method in testing of concrete structures. [Współaut.] zob. poz. 236
  - Investigations of rising damp in brickwork. [Współaut.] zob. poz. 230
  - Methodology of designing work standards for earthmoving machinery. [Współaut.] zob. poz. 222
  - Nondestructive methods of investigating damp in building materials. [Współaut.] zob. poz. 231
  - Obliczanie konstrukcji budynków wznoszonych tradycyjnie. [Współaut.] zob. poz. 232
  - Prediction of effectiveness ratios for earthmoving machinery using artificial intelligence. [Współaut.] zob. poz. 223
  - Przypadek badania metodami nieniszczącymi betonu zamrożonego. [Współaut.] zob. poz. 364
  - Tomograficzna metoda oceny stopnia zawilgocenia murów ceglanych. [Współaut.] zob. poz. 226
  - Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do produkcji wydajności układów maszyn do robót ziemnych. [Współaut.] zob. poz. 224

#### **SIECZKOWSKI JEREMI**

- Modelowanie komputerowe wielokondygnacyjnych budynków wielkopłytowych na terenie LGOM. [Współaut.] zob. poz. 182

#### **STAWISKI BOHDAN**

358. STAWISKI B.: Attempt to estimate fire damage to concrete building structure. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 4 s. 23-29, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Streszcz.
  359. STAWISKI B.: Nowoczesny sprzęt badawczy rzeczoznawcy mykologiczno-budowlanego. W: V Warsztaty Rzeczoznawcy Mykologiczno-Budowlanego. Wrocław, 12-14 października 2006. Wrocław: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa 2006 s. 83-93, 17 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
  360. STAWISKI B.: Ultradźwiękowe badania ścian z żużlobetonu. W: 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]. Szczyrk, 24-26 października 2006. Warszawa: Wydaw. Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP 2006 s. 141-144, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. (Zeszyty Problemowe Badania Nieniszczące; nr 11) CD-ROM
  361. STAWISKI B., ANTONOWICZ R.: Wzmocnienie budynku na skutek błędnie prowadzonych prac remontowych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 727-734, 9 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
  362. STAWISKI B., KANIA S.: Błędy konstrukcyjne drewnianej podłogi sprężystej w hali sportowej. W: Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty. Szczecin-Międzyzdroje, 12-13 maja 2006. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 299-306, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
  363. STAWISKI B., KLIMEK A., SCHABOWICZ K.: Analiza przyczyn uszkodzeń żelbetowych monolitycznych płyt stropowych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 36-39, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
  364. STAWISKI B., SCHABOWICZ K.: Przypadek badania metodami nieniszczącymi betonu zamrożonego. W: 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]. Szczyrk, 24-26 października 2006. Warszawa: Wydaw. Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP 2006 s. 131-134, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. (Zeszyty Problemowe Badania Nieniszczące; nr 11) CD-ROM
- Atypical applications of ultrasonic method in testing of concrete structures. [Współaut.] zob. poz. 236
  - Korozja biologiczna drewnianej konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego. [Współaut.] zob. poz. 355
  - Nondestructive investigations of frozen concrete in structures. [Współaut.] zob. poz. 356
  - Untersuchungen der gerissenen Deckenplatten. [Współaut.] zob. poz. 357

#### **SUWALSKI JAN**

- Przykłady wadliwych rozwiązań projektowych i ekspertyzowych. [Współaut.] zob. poz. 206

#### **SZCZEŚNIAK JERZY**

365. SZCZEŚNIAK J., SZCZEŚNIAK M.: Nietypowe posadowienie kompleksu trzech 9-13 kondygnacyjnych budynków mieszkalnych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 704-711, 15 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
- Problemy projektowe i wykonawcze dotyczące remontów dużych więźb dachowych, powstałych przed 1945 rokiem. [Współaut.] zob. poz. 25

#### **SZOŁOMICKI JERZY**

- 366.** SZOŁOMICKI J.: Numerical modelling for homogenization of masonry structures. W: Computational Civil Engineering 2006. International symposium [Dokument elektroniczny]. F. Paulet-Crainiceanu, C. Ionescu, H. Barbat eds. Iasi, Romania, May 26, 2006. Iasi: Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez" 2006 s. 147-155, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM
- 367.** SZOŁOMICKI J.: Różne metody komputrowego modelowania historycznych konstrukcji murowanych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 259-266, 5 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
- 368.** SZOŁOMICKI J., BARANSKI J.: Analysis of discretization error in FEM for numerical calculations of civil engineering constructions. W: Analytical and computational methods. Proceedings of the Tenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction. (EASEC-10). Ed. by W. Kanok-Nukulchai, S. Munasinghe, N. Anwar. Bangkok, August 3-5, 2006. Pathumthani: School of Engineering and Technology. Asian Institute of Technology, cop. 2006 s. 41-46, 4 rys. bibliogr. 6 poz.
- 369.** SZOŁOMICKI J., BARANSKI J.: Computational simulations for homogenized masonry structures by using 3-d damage model. W: Proceedings 17th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering. IKM 2006. Digital proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds K. Gurlbeck, C. Konke. [Weimar, 12th-14th July 2006]. Weimar: Bauhaus-Universität [2006, 7] s. 3 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM

#### **ŚLIWIŃSKA ELŻBIETA**

- 370.** ŚLIWIŃSKA E.: Budownictwo ekologiczne - zdrowy człowiek, zdrowe środowisko. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 423-430, bibliogr. 17 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)

#### **ŚLIWOWSKI MACIEJ**

- 371.** ŚLIWOWSKI M., SAWICKI M.: Wykusz jako element architektoniczny poprawiający walory funkcjonalne mieszkań. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 347-352, 3 rys. bibliogr. 6 poz. Summ  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)
- Balkony i loggie w budynkach wielkopłytowych. [Współaut.] zob. poz. 335

#### **TRAPKO TOMASZ**

- 372.** TRAPKO T.: Badanie cech reologicznych ściskanych elementów betonowych wzmacnianych materiałami kompozytowymi CFRP. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 1199-1208, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 24 poz. Summ.
- Experimental behaviour of reinforced concrete column models strengthened by CFRP materials. [Współaut.] zob. poz. 259
  - Model rozkładu włókien na długości elementu fibrobetonowego. [Współaut.] zob. poz. 261
  - O efektywności zbrojenia materiałami kompozytowymi CFRP mimośrodowo ściskanych słupów żelbetowych. [Współaut.] zob. poz. 260
  - Weryfikacja i modyfikacja modeli teoretycznych do wymiarowania elementów ściskanych wzmacnianych materiałami FRP. [Współaut.] zob. poz. 262

- Wzmacnianie konstrukcji żelbetowej przez konstrukcję żelbetową. [Współaut.] zob. poz. 263

**TROCHANOWSKI ALEKSANDER**

- Boundary element method numerical modeling of RC plane stress cracked plate. [Współaut.] zob. poz. 315
- The numerical model for reinforced concrete structures and analysis using finite elements method. [Współaut.] zob. poz. 316

**UBYSZ ANDRZEJ**

- 373.** UBYSZ A.: Mathematical description of self-excited vibrations in silo walls. W: Proceedings 17th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering. IKM 2006. Digital proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds K. Gurlbeck, C. Konke. [Weimar, 12th-14th July 2006]. Weimar: Bauhaus-Universitaet [2006, 7] s. 3 rys, bibliogr. 8 poz.  
CD-ROM
- 374.** Musiał M., UBYSZ A., Ulatowski P.: Method of calculation of redistribution of internal forces and dislocations in reinforced concrete beams. W: Proceedings 17th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering. IKM 2006. Digital proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds K. Gurlbeck, C. Konke. [Weimar, 12th-14th July 2006]. Weimar: Bauhaus-Universitaet [2006, 8] s. 5 rys. bibliogr. 3 poz.  
CD-ROM
- 375.** Rogoża A., Stachoń T., UBYSZ A.: Modelling the plastic hinge in the statically indeterminate reinforced concrete bar elements. W: Proceedings 17th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering. IKM 2006. Digital proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds K. Gurlbeck, C. Konke. [Weimar, 12th-14th July 2006]. Weimar: Bauhaus-Universitat [2006, 6] s. 1 rys. bibliogr. 6 poz.  
CD-ROM
- Analysis of the influence of the reinforced concrete chimney geometry changes in the chimney shaft. [Współaut.] zob. poz. 266

**WRÓBLEWSKI ROMAN**

- Badania konstrukcji zabytkowego budynku handlowego. [Współaut.] zob. poz. 213
- High performance concrete in pipes - case studies. [Współaut.] zob. poz. 289

**WYDRA WŁODZIMIERZ**

- 376.** WYDRA W.: Ocena trwałości i analiza możliwości naprawy powłokowych stropów druciano-tynkowych w zabytkowych budynkach użyteczności publicznej. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 334-341, 9 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 377.** WYDRA W.: Trwałość elementów żelbetowej konstrukcji wsporczej pieca wapienniczego. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 5s/A s. 215-220, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ. Referat z XV konferencji naukowo-technicznej nt. Trwałość budowli i ochrona przed korozją. "Kontra 2006". Warszawa-Zakopane, 25-27 maja 2006

**ZWIERZCHOWSKA ZOFIA**

- 378.** ZWIERZCHOWSKA Z., GAWRON K.: Problemy remontowe a zarządzanie nieruchomościami. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasięki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 751-756, 1 rys. bibliogr. 6 poz.

- 379.** ZWIERZCHOWSKA Z., GAWRON K., MARCINKOWSKA E.: Wybrane problemy edukacji zarządców nieruchomości na tle kolejnych nowelizacji przepisów prawnych. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 369-377, 1 tabl. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)



## INSTYTUT GEOTECHNIKI I HYDROTECHNIKI

### BAGIŃSKA IRENA

- 380.** BAGIŃSKA I., IZBICKI R.: Wykorzystanie uogólnionej Metody Elementów Kinematycznych do wyznaczania obciążenia zewnętrznego pionowej skarpy. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górniczej i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 345-352, 5 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.

### BATOG ANDRZEJ

- 381.** BATOG A., HAWRYSZ M., KRUŻYŃSKI M.: Optymalizacja wymiarowania nasypów modernizowanych linii magistralnych z uwzględnieniem wytrzymałości doraźnej gruntów. W: Problemy modernizacji i naprawy podtorza kolejowego. [III] Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Wrocław-[Żmigród], 26-27 października 2006. Wrocław: Wydaw. Literacko-Edukacyjne ARTIS [2006] s. 15-23, 8 rys. bibliogr. 5 poz.
- 382.** BATOG A., HAWRYSZ M., KRUŻYŃSKI M.: Prognozowanie stateczności konstrukcji estakady kolejowej we Wrocławiu. Zesz. Nauk. PBiałost. 2006 z. 28, Bud. t. 2 s. 277-286, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z XIV Krajowej Konferencji Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej Polskiego Komitetu Geotechniki. Augustów, 2006
- 383.** BATOG A., HAWRYSZ M., STRÓŻYK J.: Ocena zagrożenia elementów uszczelniających ziemnych budowli hydrotechnicznych metodą testu kanalikowego. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 425-432, 7 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- Analiza i ocena przyczyn awarii obwałowania stawu Starzyckiego w Tomaszowie Mazowieckim. [Współaut.] zob. poz. 405
  - Geotechniczne warunki eksploatacji nasypu kolejowego połączenia Warszawa-Berlin na szlaku Dąbrówka Zbąska-Szczaniec. [Współaut.] zob. poz. 489
  - Stateczność skarp nasypów modernizowanych linii magistralnych. [Współaut.] zob. poz. 490

### BRZAŃKAŁA WŁODZIMIERZ

- 384.** BRZAŃKAŁA W., Gorska K.: Problemy stateczności pionowej szczeliny w gruncie. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górniczej i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 319-328, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 385.** BRZAŃKAŁA W., Korzec A.: Losowa wytrzymałość materiału idealnie spoiściego ze spękaniami strukturalnymi. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górniczej i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 57-65, 4 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 386.** BRZAŃKAŁA W., Korzec A.: Współpraca stalowego przepustu z zasypką. Zesz. Nauk. PBiałost. 2006 z. 28, Bud. t. 2 s. 35-44, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z XIV Krajowej Konferencji Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej Polskiego Komitetu Geotechniki. Augustów, 2006

### **GALCZYŃSKI STEFAN**

- 387.** GALCZYŃSKI S., WOJTASZEK A.: Charakterystyka nośności zakotwionego stropu jako podatnego sklepienia ciśnień. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17 marca] 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 477-485, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 388.** GALCZYŃSKI S., WOJTASZEK A.: Charakterystyka nośności zakotwionego stropu płaskiego jako podatnej niekonwencjonalnej obudowy podziemnej. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17 marca] 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 465-476, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.

### **HAWRYSZ MACIEJ**

- Geotechniczne warunki eksploatacji nasypu kolejowego połączenia Warszawa-Berlin na szlaku Dąbrówka Zbąska-Szczaniec. [Współaut.] zob. poz. 489
- Ocena zagrożenia elementów uszczelniających ziemnych budowli hydrotechnicznych metodą testu kanalikowego. [Współaut.] zob. poz. 383
- Optymalizacja wymiarowania nasypów modernizowanych linii magistralnych z uwzględnieniem wytrzymałości doraźnej gruntów. [Współaut.] zob. poz. 381
- Prognozowanie stateczności konstrukcji estakady kolejowej we Wrocławiu. [Współaut.] zob. poz. 382
- Stateczność skarp nasypów modernizowanych linii magistralnych. [Współaut.] zob. poz. 490

### **IZBICKI RYSZARD**

- 389.** IZBICKI R., Krążelewski J.: Wpływ czasu na właściwości geosyntetyków. Zesz. Nauk. PBiałost. 2006 z. 28, Bud. t. 2 s. 113-125, 5 rys. bibliogr. 23 poz. Summ.  
Referat z XIV Krajowej Konferencji Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej Polskiego Komitetu Geotechniki. Augustów, 2006
- 390.** IZBICKI R., STRÓŻYK J.: Stopień YSR miarą prekonsolidacji iłów formacji poznańskiej. Zasz. Nauk. PBiałost. 2006 z. 28 Budownictwo t. 1 s. 117-126, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
Referat z XIV Krajowej Konferencji Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej Polskiego Komitetu Geotechniki. Augustów, 2006
- 391.** IZBICKI R., STRÓŻYK J.: Wpływ zastosowanej metody interpretacji wyników badań na wartość naprężenia uplastyczniającego sigma'y oraz stopnia YSR. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 49-55, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.
- Wykorzystanie uogólnionej Metody Elementów Kinematycznych do wyznaczania obciążenia zewnętrznego pionowej skarpy. [Współaut.] zob. poz. 380

### **KACZMAREK JANUSZ**

- 392.** KACZMAREK J.: Koncepcja sposobu laboratoryjnego pomiaru współczynnika parcia bocznego w gruntach. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 131-141, 8 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.

- 393.** KACZMAREK J.: Problem niezgodności wymiarowej w interpretacji wyników doświadczeń. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 249-261, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.

#### **KONDERLA HALINA**

- 394.** KONDERLA H.: Analiza wytrzymałości utworów zastoiskowych. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 75-83, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 395.** KONDERLA H., SUCHNICKA H.: Czy grunty słabe? Zesz. Nauk. PBiałost. 2006 z. 28, Bud. t. 2 s. 379-390, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 1 poz. Summ.  
Referat z XIV Krajowej Konferencji Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej Polskiego Komitetu Geotechniki. Augustów, 2006

#### **KOSTECKI STANISŁAW**

- 396.** KOSTECKI S.: 2-D vortex method for pressure evaluation on protruding wall for high Reynolds flow. W: Stromungssimulation im Wasserbau. Dresdner Wasserbaukolloquium. Dresden, 09.-10. Marz 2006. Dresden: Selbstverlag der Technischen Universitat Dresden 2006 s. 541-550, 4 rys. bibliogr. [16] poz.  
(Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen, ISSN 0949-5061; H. 32)
- 397.** KOSTECKI S., Borowicz A.: Wybrane aspekty modelowania stref zagrożenia powodziowego dla rzek nizinnych. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 62-69, 15 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 398.** KOSTECKI S., STRZELECKI T.: Numeryczna symulacja hydrodynamicznego obciążenia zamknięcia zasuwowego. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 247-254, 6 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 60 Lat Zakładu Budownictwa Wodnego. [Współaut.] zob. poz. 429
  - Analiza rozwiązania analitycznego przepływu przez groblę ziemną. [Współaut.] zob. poz. 436
  - Wykorzystanie technik teorii homogenizacji w projektowaniu geotekstyliów. [Współaut.] zob. poz. 437

#### **ŁYDŻBA DARIUSZ**

- 399.** ŁYDŻBA D., Kawa M.: Zastosowanie koncepcji płaszczyzny krytycznej w opisie wytrzymałości materiałów warstwowych Coulomba-Mohra. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 67-74, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 400.** ŁYDŻBA D., Różański A.: Beton i proces jego ługowania: materiał z ewolucją mikrostruktury. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 301-312, 6 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 401\*** Pietruszczak S., ŁYDŻBA D., Shao J. F.: Modelling of deformation response and chemo-mechanical coupling in chalk. Int. J. Numer. Anal. Methods Geomech. 2006 vol. 30 [z. 10] s. 997-1018, 14 rys. bibliogr. 17 poz. Summ.

402. Zhou J. J., Shao J., ŁYDŹBA D.: Micromechanical study of damage growth and permeability variation in brittle rocks. Stud. Geotech. Mech. 2006 vol. 28 nr 1 s. 61-73, 3 rys. bibliogr. 19 poz. Streszcz. Rez.

**MACHAJSKI JERZY**

403. MACHAJSKI J.: Outflow hydrograph as basis of flood wave propagation caused by earth dam failure. W: Stromungssimulation im Wasserbau. Dresdner Wasserbaukolloquium. Dresden, 09.-10. Marz 2006. Dresden: Selbstverlag der Technischen Universitat Dresden 2006 s. 39-47, 1 rys. bibliogr. [6] poz.  
(Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen, ISSN 0949-5061; H. 32)
404. Bednarz P., MACHAJSKI J.: Historia budowy zapory zbiornika wodnego w Leśnej na Kwisie. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 107-116, 4 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.
405. MACHAJSKI J., BATOG A., Olearczyk D.: Analiza i ocena przyczyn awarii obwałowania stawu Starzyckiego w Tomaszowie Mazowieckim. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 503-512, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
406. MACHAJSKI J., Olearczyk D.: Dam-breach modelling of the Staw Starzycki embankment in Tomaszów Mazowiecki. W: Environmental hydraulics. [XXVI International School of Hydraulics]. Ed. P. M. Rowiński. [Goniadz, 19-22 September 2006]. Warszawa: Instytut Geofizyki PAN 2006 s. 75-82, 2 rys. 1 tab. bibliogr. [6] poz.  
(Publications of the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences; 390, Water Resources, ISSN 0138-0133; E-6)
407. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Badania obiektów energetycznych kaskady środkowego Bobru po powodzi w lipcu 1997 roku. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 155-162, 2 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
408. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Modernizacja kanału dopływowego elektrowni wodnej Szklarska Poręba II. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 163-170, 2 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
409. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Ocena niezawodności funkcjonowania ujęć wody z rzeki Odry na potrzeby Huty Miedzi Głogów. Zesz. Nauk. AR Wroc. 2006 nr 534, Inż. Śr. nr 15 s. 185-195, 2 rys. 4 tab. bibliogr. [5] poz. Summ.
410. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Ocena stanu technicznego stopni wodnych w zlewni rzeki Bóbr. Zesz. Nauk. AR Wroc. 2006 nr 534, Inż. Śr. nr 15 s. 197-209, 6 rys. bibliogr. [5] poz. Summ.
411. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Ocena zdolności przepustowej stopnia wodnego Pilchowice I na rzece Bóbr. Gospod. Wod. 2006 R. 66 nr 5 s. 194-200, 3 rys. 6 tab. bibliogr. 19 poz. Summ. Rez.
412. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Outlets capacity analysis of the Złotniki storage reservoir on the Kwis River. W: Stromungssimulation im Wasserbau. Dresdner Wasserbaukolloquium. Dresden, 09.-10. Marz 2006. Dresden: Selbstverlag der Technischen Universitat Dresden 2006 s. 525-532, 3 rys. 2 tab bibliogr. [3] poz.  
(Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen, ISSN 0949-5061; H. 32)

413. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Przykłady praktycznych zastosowań materiałów geotekstylnych w inżynierii wodnej. W: Geosyntetyki i tworzywa sztuczne w geotechnice i budownictwie inżynierskim. Materiały konferencji naukowo-technicznej. Częstochowa, 11-13 maja 2006. Częstochowa: Częstochowskie Wydaw. Archidiecezjalne Regina Poloniae 2006 s. 167-174, 3 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
414. MACHAJSKI J., RĘDOWICZ W.: Wnioski z badań dla oceny stanu technicznego zapory i zbiornika "Leśna" na rzece Kwisa. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 126-141, 2 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
415. Sidor S., MACHAJSKI J.: Eksploatacja 100-letniego stopnia wodnego "Leśna". W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 117-125, 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.

#### **MUSZYŃSKI ZBIGNIEW**

416. MUSZYŃSKI Z.: Porównanie wartości imperfekcji geometrycznych płaszcza chłodni kominowej obliczonych różnymi metodami. Zesz. Nauk. - PŚl. 2006 nr 1735, Bud. z. 109 s. 233-240, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z Konferencji Naukowej Doktorantów Wydziałów Budownictwa. Wisła, 9-10 listopada 2006
417. MUSZYŃSKI Z.: Wpływ stosowanych metod na wartość obliczonych zniekształceń geometrycznych płaszcza chłodni kominowej. W: Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce. XXI Konferencja Katedr i Zakładów Geodezji na Wydziałach Niegeodezyjnych. Częstochowa-Poraj, 27-29 września 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzest. 2006 s. 124-131, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
418. MUSZYŃSKI Z.: Zastosowanie estymacji odpornej do wyznaczania imperfekcji płaszcza chłodni kominowej. W: Materiały Krakowskiej Konferencji Młodych Uczonych 2006. Kraków, 21-23 września 2006. Kraków: Fundacja Studentów i Absolwentów AGH "Academica": Grupa Naukowa Pro Futuro 2006 s. 115-122, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Sympozja i Konferencje KKMU; nr 1)

#### **NAMYSŁOWSKA-WILCZYŃSKA BARBARA**

419. NAMYSŁOWSKA-WILCZYŃSKA B.: Geostatystyka. Teoria i zastosowania. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 356 s. 223 rys. 19 tab.  
Bibliogr. s. 347-356
- Stratified transmission tariff. [Współaut.] zob. poz. 1713

#### **OSSOWSKI JACEK**

420. OSSOWSKI J.: Wodoprzepuszczalność bentonitu a ocena właściwości bentonitu. W: Geosyntetyki i tworzywa sztuczne w geotechnice i budownictwie inżynierskim. Materiały konferencji naukowo-technicznej. Częstochowa, 11-13 maja 2006. Częstochowa: Częstochowskie Wydaw. Archidiecezjalne Regina Poloniae 2006 s. 181-186, bibliogr. 12 poz. Summ.

#### **PASIOK RADOSŁAW**

421. PASIOK R., POPOW A.: Large eddy simulation with solid particles around a cylindrical pier. W: Environmental hydraulics. [XXVI International School of Hydraulics]. Ed. P. M. Rowiński. [Goniądz, 19-22 September 2006]. Warszawa: Instytut Geofizyki PAN 2006 s. 95-101, 4 rys. bibliogr. [15] poz.  
(Publications of the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences; 390, Water Resources, ISSN 0138-0133; E-6)

**PAWLIK LECH**

422. PAWLIK L.: Wpływ przeszkód na zdolność erozyjną strumienia wody w korycie cieku. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 281-288, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.

**POPOW ANDRZEJ**

- Large eddy simulation with solid particles around a cylindrical pier. [Współaut.] zob. poz. 421

**PUŁA OLGIERD**

423. PUŁA O.: Retaining systems for the deep excavations in vicinity of the city buildings structure. W: Active geotechnical design in infrastructure development. Proceedings of the XIIIth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering. Ed. by J. Logar, A. Gaberec, B. Majes. Ljubljana, 29-31 May 2006. Vol. 2. Papers. Ljubljana: Slovenian Geotechnical Society 2006 s. 677-680, 3 rys. bibliogr. [2] poz.
424. PUŁA O., PUŁA W.: Problemy geotechniczne w remontach małych elektrowni wodnych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 739-744, 6 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
425. PUŁA O., PUŁA W.: Wzmocnienie fundamentu masztu energetycznego. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 223-230, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)

**PUŁA WOJCIECH**

- Problemy geotechniczne w remontach małych elektrowni wodnych. [Współaut.] zob. poz. 424
- Wzmocnienie fundamentu masztu energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 425

**RĘDOWICZ WOJCIECH**

426. RĘDOWICZ W.: Warunki przepływu wody przez przelew kaskadowy wykonany z gabionów. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 289-298, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 17 poz. Summ.
427. RĘDOWICZ W., KAPELKO A.: Projektowanie i wykonawstwo betonów hydrotechnicznych w latach 1979-2005 na potrzeby budowy Dolnego Śląska. W: Beton cementowy w obiektach hydrotechnicznych. Materiały Sympozjum Naukowo-Technicznego Cement - Właściwości i Zastosowanie. Górażdze, [4] kwiecień 2006. Opole: Wydaw. Instytut Śląski 2006 s. 71- 85, 6 tab. bibliogr. 39 poz.
428. RĘDOWICZ W., WYJADŁOWSKI M.: Propozycja modernizacji układów napędowych zamknięć segmentowych zainstalowanych na przelewach zapory w Nysie. Zesz. Nauk. AR Wroc. 2006 nr 534, Inż. Śr. nr 15 s.261-268, 3 rys. bibliogr. [8] poz. Summ.
- 60 Lat Zakładu Budownictwa Wodnego. [Współaut.] zob. poz. 429
  - Badania obiektów energetycznych kaskady środkowego Bobru po powodzi w lipcu 1997 roku. [Współaut.] zob. poz. 407
  - Modernizacja kanału dopływowego elektrowni wodnej Szklarska Poręba II. [Współaut.] zob. poz. 408
  - Ocena niezawodności funkcjonowania ujęć wody z rzeki Odry na potrzeby Huty Miedzi Głogów. [Współaut.] zob. poz. 409
  - Ocena stanu technicznego stopni wodnych w zlewni rzeki Bóbr. [Współaut.] zob. poz. 410

- Ocena zdolności przepustowej stopnia wodnego Pilchowice I na rzece Bóbr. [Współaut.] zob. poz. 411
- Outlets capacity analysis of the Złotniki storage reservoir on the Kwisa River. [Współaut.] zob. poz. 412
- Przykłady praktycznych zastosowań materiałów geotekstylnych w inżynierii wodnej. [Współaut.] zob. poz. 413
- Wnioski z badań dla oceny stanu technicznego zapory i zbiornika "Leśna" na rzece Kwisa. [Współaut.] zob. poz. 414

#### **ROGAŁA RYSZARD**

429. ROGAŁA R., STRZELECKI T., KOSTECKI S., RĘDOWICZ W.: 60 Lat Zakładu Budownictwa Wodnego. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 11-22, bibliogr. 32 poz. Summ.

#### **RYBAK JAROSŁAW**

430. RYBAK J.: Zastosowanie iniekcji strumieniowej przy modernizacji obiektu hotelowego. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 735-738, 2 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
431. RYBAK J., Sobala D., Tkaczyński G.: Bearing capacity testing of pre-cast driven-in piles. W: Geotechnika 2006. 11. Rocznik Międzynarodowej Konferencji. Zbornik. Vysoke Tatry, 20-22.09.2006. Stupava: ORGWARE; Ostrava: VSB - Technická univerzita Ostrava 2006 s. 175-186, 4 fot. 3 rys. bibliogr. 2 poz.

#### **SAWICKI EUGENIUSZ**

- Rozwiązanie zagadnienia asymetrycznego ciała Biota pod wpływem dodatniego i ujemnego źródła kołowego cieczy. [Współaut.] zob. poz. 438

#### **STILGER-SZYDŁO ELŻBIETA**

432. STILGER-SZYDŁO E.: Limit states of transport embankments on the soils of low bearing capacity and mining area subsoil. Stud. Geotech. Mech. 2006 vol. 28 nr 1 s. 29-44, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz. Streszcz. Rez.
433. STILGER-SZYDŁO E.: Rupture des remblais routiers causes par l'infiltration de l'eau. Rev. Fr. Geotech. 2006 nr 117 s. 17-28, 13 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz. Res. Summ.

#### **STRÓŻYK JOANNA**

- Ocena zagrożenia elementów uszczelniających ziemnych budowli hydrotechnicznych metodą testu kanalikowego. [Współaut.] zob. poz. 383
- Stopień YSR miarą prekonsolidacji iłów formacji poznańskiej. [Współaut.] zob. poz. 390
- Wpływ zastosowanej metody interpretacji wyników badań na wartość naprężenia uplastyczniającego sigma'y oraz stopnia YSR. [Współaut.] zob. poz. 391

#### **STRZELECKI TOMASZ**

434. STRZELECKI T.: Równania termokonsolidacji gruntów i skał. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 285-299, bibliogr. 13 poz. Summ.
435. STRZELECKI T., BARTLEWSKA M.: Zagadnienie jednowymiarowe elektrohydrokonsolidacji. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 307-319, 5 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.

436. STRZELECKI T., KOSTECKI S.: Analiza rozwiązania analitycznego przepływu przez groble ziemną. W: Hydrotechnika VIII '2006. Sympozjum ogólnokrajowe. Materiały. Ustroń, 9-11 maja 2006. Katowice: Śląska Rada NOT FSNT 2006 s. 331-340, 8 rys. bibliogr. 8 poz.
437. STRZELECKI T., KOSTECKI S.: Wykorzystanie technik teorii homogenizacji w projektowaniu geotekstyliów. W: Geosyntetyki i tworzywa sztuczne w geotechnice i budownictwie inżynierskim. Materiały konferencji naukowo-technicznej. Częstochowa, 11-13 maja 2006. Częstochowa: Częstochowskie Wydaw. Archidiecezjalne Regina Poloniae 2006 s. 219-230, 6 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
438. STRZELECKI T., SAWICKI E.: Rozwiązanie zagadnienia asymetrycznego ciała Biota pod wpływem dodatniego i ujemnego źródła kołowego cieczy. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 320-328, 4 rys. bibliogr. 18 poz. Summ.
- 60 Lat Zakładu Budownictwa Wodnego. [Współaut.] zob. poz. 429
  - Metodyka określania parametrów efektywnych ciała Biota. [Współaut.] zob. poz. 1844
  - Numeryczna symulacja hydrodynamicznego obciążenia zamknięcia zasuwowego. [Współaut.] zob. poz. 398

#### **SUCHNICKA HANNA**

439. SUCHNICKA H.: Identyfikacja cech wytrzymałościowych iłu poznańskiego ze Stabłowic. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górniczej i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17] marca 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 101-109, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
440. SUCHNICKA H.: O niespójności przepisów prawnych dotyczących sporządzania dokumentacji geotechnicznej. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 6 s. 343-345, bibliogr. 7 poz.
- Czy grunty słabe? [Współaut.] zob. poz. 395

#### **ŚMIERTKA GRZEGORZ**

- Bearing capacity of sewerage pipelines versus bedding conditions. Pt. III. Modified laboratory tests. [Współaut.] zob. poz. 510

#### **WINTER JAN**

441. WINTER J.: Drogi wodne i żegluga śródlądowa w Polsce - stan na rok 2006. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 546-559, 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
442. WINTER J.: Planowanie ochrony przeciwpowodziowej a zagospodarowanie przestrzenne w gminach. Zesz. Nauk. AR Wroc. 2006 nr 534, Inż. Śr. nr 15 s. 313-323, 1 tab. bibliogr. [12] poz. Summ.

#### **WYJADŁOWSKI MAREK**

443. WYJADŁOWSKI M.: Analiza nośności fundamentów obiektów zabytkowych. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 745-750, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
444. WYJADŁOWSKI M.: Kształtowanie przekroju poprzecznego pali wielkośrednicowych w obliczeniach przemieszczeń i nacisków poziomych. W: Theoretical foundations of civil engineering. 14. Polish-Ukrainian-Lithuanian Transaction. Ed. by W. Szcześniak. Warsaw-Vilnius, June 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. 2006 s. 435-440, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.



445. Górski K., WYJADŁOWSKI M.: Analiza stateczności nasypu wzmocnionego geomembranami. W: Geosyntetyki i tworzywa sztuczne w geotechnice i budownictwie inżynierskim. Materiały konferencji naukowo-technicznej. Częstochowa, 11-13 maja 2006. Częstochowa: Częstochowskie Wydaw. Archidiecezjalne Regina Poloniae 2006 s. 85-94, 9 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
446. Górski K., WYJADŁOWSKI M.: Wzmocnienie posadowienia obiektów energetycznych za pomocą mikropali iniekcyjnych wciskanych. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 77-84, 4 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
- Die Beständigkeit der Mittelfundamente nach dem Beispiel von Brückenwiderlagern. [Współaut.] zob. poz. 1845
  - Propozycja modernizacji układów napędowych zamknięć segmentowych zainstalowanych na przelewach zapory w Nysie. [Współaut.] zob. poz. 428

## **INSTYTUT INŻYNIERII LĄDOWEJ**

### **BIEŃ JAN**

447. BIEŃ J.: Międzynarodowa współpraca naukowa w badaniach mostów kolejowych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 390-396, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 21 poz.
448. BIEŃ J.: Rec. pracy: Bryja D.: Deterministyczne i stochastyczne metody analizy drgań mostów wiszących. Wrocław 2005  
Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 462
449. BIEŃ J., Helmerich R., Kubiak Z., Niederleithinger E.: Ocena kondycji starych mostów kolejowych przy użyciu zaawansowanych metod - naukowa współpraca Berlina i Wrocławia. W: 160 lat połączenia kolejowego Wrocław-Berlin. Pod red. M. Krużyńskiego i J. Makucha. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 185-199, 12 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.
450. BIEŃ J., JAKUBOWSKI K.: Hierarchical classification of damages of steel railway bridges. W: 6th International Symposium on Steel Bridges [Dokument elektroniczny]. Prague, 31 May-2 June 2006. [Ostrava: Ceska asociace ocelovych konstrukci 2006, 10] s. 5 tab. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM jest nieodłączną częścią książki referatów konferencyjnych
451. BIEŃ J., KRÓL D., Rawa P., ZWOLSKI J.: Komputerowe wspomaganie przeglądów obiektów mostowych w systemie SMOK. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 384-390, 14 rys. bibliogr. 20 poz.
452. BIEŃ J., Kamiński T.: Numerical modelling of damaged masonry arch bridges. W: Bridge maintenance, safety, management, life-cycle performance and cost. Ed. by Cruz P. J. S., Frangopol D. M., Neves L. C. London [i in.]: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 227-228, 4 rys. Referat z 3 konferencji nt. Bridge maintenance, safety and management. Porto, Portugal, 16-19 July 2006. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
453. BIEŃ J., Rawa P., ZWOLSKI J.: Monitoring dynamic parameters of steel bridges by vibration tests. W: 6th International Symposium on Steel Bridges [Dokument elektroniczny]. Prague, 31 May-2 June 2006. [Ostrava: Ceska asociace ocelovych konstrukci 2006 s. 196-205, 7 rys. bibliogr 15 poz.
454. BIEŃ J., Rawa P., ZWOLSKI J., KRZYŻANOWSKI J., SKOCZYŃSKI W., SZYMKOWSKI J.: System for monitoring of steel railway bridges based on forced vibration tests. W: Bridge maintenance, safety, management, life-cycle performance and cost. Ed. by Cruz P. J. S., Frangopol D. M., Neves L. C. London [i in.]: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 853-854, 2 rys. Referat z 3 konferencji nt. Bridge maintenance, safety and management. Porto, Portugal, 16-19 July 2006 Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
455. Majka M., Hartnett M., BIEŃ J., ZWOLSKI J.: Experimental and numerical dynamic analysis and assessment of a railway bridge subjected to moving trains. W: Bridge maintenance, safety, management, life-cycle performance and cost. Ed. by Cruz P. J. S., Frangopol D. M., Neves L. C. London [i in.]: Taylor and Francis, 2006 s. 713-714, 3 rys.  
Referat z 3 konferencji nt. Bridge maintenance, safety and management. Porto, Portugal, 16-19 July 2006 Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
456. Maksymowicz M., BIEŃ J., Cruz P. J. S.: Analiza nośności kolejowych przęseł płytowych z uszkodzeniami. W: Technologiczne aspekty w projektowaniu i budowie mostów betonowych. Seminarium. [Wrocław, 23-24 listopada 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne [2006] s. 199-208, 10 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.
457. Maksymowicz M., BIEŃ J., Cruz P. J. S.: Assessment of load capacity of railway RC slab spans with reinforcement losses. W: Proceedings of the 2nd FIB Congress [Dokument elektroniczny]. Naples, Italy, 5-8 June 2006. [Naples: FIB Italia], cop. 2006, [10] s. 13 rys. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM

458. Maksymowicz M., Cruz P. J. S., BIENÍ J., Helmerich R.: Concrete railway bridges-taxonomy of degradation mechanisms and damages identified by NDT methods. W: Bridge maintenance, safety, management, life-cycle performance and cost. Ed. by Cruz P. J. S., Frangopol D. M., Neves L. C. London [i in.]: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 943-944, 1 rys. 1 tab. Referat z 3 konferencji nt. Bridge maintenance, safety and management. Porto, Portugal, 16-19 July 2006 Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
459. Wiśniewski D., Casas J. R., BIENÍ J.: Metody oceny niezawodności eksploatowanych mostów kolejowych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 378-384, 9 tab. bibliogr. 21 poz.
- New solution of shaker's supporting structure intended to railway bridges testing. [Współaut.] zob. poz. 3228

#### **BILISZCZUK JAN**

460. BILISZCZUK J., Barcik W.: Mosty betonowe w Polsce - stan i perspektywy. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 915-930, 15 rys. bibliogr. 930 poz. Summ.
461. BILISZCZUK J., Barcik W., Hawryszków P., SADOWSKI K.: Examples of newly built steel footbridges in Poland. W: 6th International Symposium on Steel Bridges [Dokument elektroniczny]. Prague, 31 May-2 June 2006. [Ostrava: Ceska asociace ocelovych konstrukci 2006 s. 250-259, 14 rys. bibliogr. 4 poz.
462. BILISZCZUK J., Barcik W., ONYSYK J., MACHELSKI C., Sułkowski M.: Bridge structures as landmarks along Polish motorways. W: Technologiczne aspekty w projektowaniu i budowie mostów betonowych. Seminarium. [Wrocław, 23-24 listopada 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne, [2006] s. 85-91, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
463. BILISZCZUK J., HILDEBRAND M., Barcik W., Hawryszków P.: System obserwacji ciągłej mostu podwieszonoego przez Wisłę w Płocku. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 364-367, 10 rys. bibliogr. 5 poz.
464. BILISZCZUK J., Hawryszków P., Maury A., Sułkowski M.: Design of cable-stayed footbridge with deck made of glued-laminated wood. W: Bridges. Proceedings of the International Conference on Bridges. Ed. J. Radic. Dubrownik, Croatia, 21-24 May 2006. Zagreb: Secon HDGK 2006 s. 261-268, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
465. BILISZCZUK J., Hawryszków P., Maury A., Sułkowski M.: Projekt podwieszonoego kładki nad Dunajcem w Sromcach Niżnych. Bezp. Drogi 2006 nr 5 s. 17-19, 2 rys. bibliogr. 3 poz.
466. BILISZCZUK J., ONYSYK J., SADOWSKI K., Barcik W., Prabucki P., Rudze J., Szczepański J., Sułkowski M.: Obiekty mostowe w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 931-940, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
467. BILISZCZUK J., ONYSYK J., SADOWSKI K., Śliwka J., Burcek B.: Nowy most podwieszony przez Nysę Kłodzką w Skorogoszczy. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 359-364, 12 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz.
- Sposoby uciągania przeseł z belek prefabrykowanych. [Współaut.] zob. poz. 500

#### **GASZ KRZYSZTOF**

468. GASZ K., KRUSZYNA M.: Nie dezorientować kierowców. Mag. Autostrady 2006 nr 4 s. 18-21, 3 rys. bibliogr. 3 poz.  
Tekst również w jęz. ang.
469. GASZ K., KRUSZYNA M.: Przepustowość wlotów ronda w świetle różnych metod obliczeniowych. W: VI Ogólnopolska Konferencja Drogownictwa. Materiały konferencyjne. Lubin, 24-26.05.2006. Lubin: Urząd Miejski [2006] s. 123-134, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 6 poz.

#### **GROSEL JACEK**

470. GROSEL J., WÓJCICKI Z.: Horizontal parametric resonant vibration of suspension foot-bridges. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 809-819, 2 rys. bibliogr. 2 poz.
- Redukcja drgań wiszącej kładki dla pieszych z wykorzystaniem tłumików masowych. [Współaut.] zob. poz. 2891

#### **HILDEBRAND MACIEJ**

- Nasuwanie konstrukcji stalowej mostu autostradowego przez Wartę. [Współaut.] zob. poz. 542
- System obserwacji ciągłej mostu podwieszonoego przez Wisłę w Płocku. [Współaut.] zob. poz. 463

#### **KASPRZAK TOMASZ**

471. KASPRZAK T., MYŚLECKI K.: Modelowanie i analiza MES powłoki wzmocnionej warstwami zbrojenia. W: Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty. [Wrocław-Karpacz, 26-28 października 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 33-42, 5 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.

#### **KOBA HENRYK**

472. KOBA H.: Nośność warstw z kruszywa stabilizowanego mechanicznie. W: Problemy modernizacji i naprawy podtorza kolejowego. [III] Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Wrocław-[Żmigród], 26-27 października 2006. Wrocław: Wydaw. Literacko-Edukacyjne ARTIS [2006] s. 49-58, 8 rys. 1 tab. bibliogr.
473. Grzybowska W., Hołowatym J., Jakiel P., Kukielka J., Koba-Gwiazda P., KOBA H., Stankiewicz B., STYPUŁKOWSKI B.: Warunki techniczne wykonania i odbioru dróg i mostów. W: Podbudowa drogi. Pod red. P. Jakiela. Cz. 4. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 s. 4.1.-4.2., [68] s. [3] rys. [24] tab.

#### **KOLONKO ANDRZEJ**

474. Jasiński W., KOLONKO A., Łęgosz A., Nowak A., Pryga-Szulc A., Wysokowski A.: Zlecenia projektowe i technologiczne dla podatnych drogowych konstrukcji inżynierskich z tworzyw sztucznych. Żmigród: IBDiM 2006, 73 s. rys. tab. Bibliogr. s. 70-73
475. KOLONKO A., Kolonko A.: Historia rozwoju technik optycznych inspekcji przewodów kanalizacyjnych. Gaz Woda Tech. Sanit. 2006 t. 80 nr 12 s. 19-24, 14 rys. bibliogr. 17 poz.
476. KOLONKO A., MADRYAS C.: Renowacja przewodów wodociagowych metodą cementowania. Bielsko-Biała: Wydaw. Akademii Techniczno-Humanistycznej 2006, 58 s. 5 rys. 23 tab. Bibliogr. s. 56-58
- Mikrotunelowanie. [Współaut.] zob. poz. 509

#### **KONDERLA PIOTR**

477. KONDERLA P., KUTYŁOWSKI R., MYŚLECKI K.: Badania dynamiczne modernizowanej chłodni wentylatorowej. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 52-54, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
478. KONDERLA P., KUTYŁOWSKI R., MYŚLECKI K.: Symulacja numeryczna dynamicznej odpowiedzi modernizowanej chłodni wentylatorowej. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 123-129, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)

479. KONDERLA P., Patralski K.: Identification of the aortic leaflet valve material. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 135-136, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 2poz.
480. KONDERLA P., Patralski K.: Optimizing the shape of the prosthetic aortic leaflet velve. Comput. Assist. Mech. Eng. Sci. 2006 vol. 13 nr 4 s. 557-564, 8 rys. bibliogr. 6 rys.  
Referat z 16th Polish Conference on Computer Methods in Mechanics. Częstochowa, June 21-24, 2005
481. KONDERLA P., Szcześniak M.: Zagadnienia homogenizacji kompozytu o sprężysto-plastycznych składnikach. W: Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty. [Wrocław-Karpacz, 26-28 października 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 69-74, 6 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
482. Kłasztorny M., KONDERLA P., Piekarski R.: The general stiffness theory of xFRP composites. Pt. 1. W: Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty. [Wrocław-Karpacz, 26-28 października 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 43-54, 1 rys. bibliogr. 16 poz.
483. Kłasztorny M., KONDERLA P., Piekarski R.: The general stiffness theory of xFRP composites. Pt. 2. W: Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty. [Wrocław-Karpacz, 26-28 października 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 55-68, 8 rys. bibliogr. 16 poz.
484. Marcinowski J., KONDERLA P., Domaradzka K.: Stability of shells in the conditions of plastic flow of material. Stud. Geotech. Mech. 2006 vol. 28 nr 2-4 s. 31-37, 6 rys. bibliogr. 7 poz.

#### **KOŹBIAŁ TOMASZ**

485. KOŹBIAŁ T.: Application of Daubechies wavelets approximation to plate bending. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 321-232, bibliogr. 6 poz.

#### **KRUSZYNA MACIEJ**

486. KRUSZYNA M.: System Bike and Ride - elementy projektowania stacji przesiadkowych. W: VI Ogólnopolska Konferencja Drogownictwa. Materiały konferencyjne. Lubin, 24-26.05.2006. Lubin: Urząd Miejski [2006] s. 73-82, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.
487. KRUSZYNA M.: Wykorzystanie algorytmów genetycznych w wybranych zagadnieniach inżynierii ruchu drogowego. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 4. Gdańsk: Wydaw. PGdań. 2006 s. 187-195, 1 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 603, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 60)
488. KRUSZYNA M., MACKIEWICZ P., SZYDŁO A.: Influence of pedestrians entry process on pedestrian delays at signal-controlled crosswalks. J. Transp. Eng. 2006 vol. 132 nr 11 s. 855-861, 5 rys. 5 tab. bibliogr. [10] poz.
- Nie dezorientować kierowców. [Współaut.] zob. poz. 468
  - Przepustowość wlotów ronda w świetle różnych metod obliczeniowych. [Współaut.] zob. poz. 469

#### **KRUŻYŃSKI MAREK**

489. KRUŻYŃSKI M., HAWRYSZ M., BATOG A.: Geotechniczne warunki eksploatacji nasypu kolejowego połączenia Warszawa-Berlin na szlaku Dąbrówka Zbąska-Szczaniec. W: 160 lat połączenia kolejowego Wrocław-Berlin. Pod red. M. Krużyńskiego i J. Makucha. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 173-184, 10 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.

- 490.** KRUŻYŃSKI M., HAWRYSZ M., BATOG A.: Stateczność skarp nasypów modernizowanych linii magistralnych. W: Problemy modernizacji i naprawy podtorza kolejowego. [III] Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Wrocław-[Żmigród], 26-27 października 2006. Wrocław: Wydaw. Literacko-Edukacyjne ARTIS [2006] s. 69-73, 4 rys. bibliogr. 5 poz.
- 491.** KRUŻYŃSKI M., Musiał B., Strzępek W., Kacik A.: Modernizacja podtorza linii kolejowej E-30 na Dolnym Śląsku w rejonie przygranicznym. W: 160 lat połączenia kolejowego Wrocław-Berlin. Pod red. M. Krużyńskiego i J. Makucha. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 153-165, 16 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.
- Optymalizacja wymiarowania nasypów modernizowanych linii magistralnych z uwzględnieniem wytrzymałości doraźnej gruntów. [Współaut.] zob. poz. 381
  - Prognozowanie stateczności konstrukcji estakady kolejowej we Wrocławiu. [Współaut.] zob. poz. 382

#### **KUTYŁOWSKI RYSZARD**

- 492.** KUTYŁOWSKI R.: Topology optimization procedure based on structure stress history. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 701-702, 6 rys. bibliogr. 2 poz.
- Badania dynamiczne modernizowanej chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 477
  - Symulacja numeryczna dynamicznej odpowiedzi modernizowanej chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 478

#### **KUŹNIEWSKI JAROSŁAW**

- 493.** KUŹNIEWSKI J., SZYDŁO A.: Zależność własności wytrzymałościowych mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych od temperatury. W: VI Ogólnopolska Konferencja Drogownictwa. Materiały konferencyjne. Lubin, 24-26.05.2006. Lubin: Urząd Miejski [2006] s. 113-122, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.

#### **MACHELSKI CZESŁAW**

- 494.** MACHELSKI C.: Obciążenia mostów w okresie eksploatacji połączenia kolejowego Wrocławia z Berlinem. W: 160 lat połączenia kolejowego Wrocław-Berlin. Pod red. M. Krużyńskiego i J. Makucha. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 201-210, 8 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 495.** MACHELSKI C.: Obliczanie mostów z betonowych belek prefabrykowanych. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006, 172 s. rys. tab.  
(Wrocławska Seria Wydawnicza Inżynierii Mostowej; t. 2)  
Bibliogr. s. 169-172
- 496.** Janusz L., Bednarek B., MACHELSKI C., Maliszkievicz P.: Eko-mosty o konstrukcji z blach falistych. W: Trwałe obiekty mostowe w środowisku. EKO Most 2006. Międzynarodowa konferencja. Referaty. Kielce, 16-17 maja 2006. Warszawa: IBDiM 2006 s. 165-172, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 497.** MACHELSKI C., Antoniszyn G.: Deformacje mostowych konstrukcji gruntowo-powłokowych pod obciążeniem ruchomym. W: Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006) [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. A. Giżejowski [i in.]. Rzeszów, 21-23 June 2006. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 611-620, 18 rys. 3 tab. bibliogr. [6] poz.  
CD-ROM
- 498.** MACHELSKI C., Antoniszyn G., Janusz L.: Algorithm of calculation of internal forces in a segment of soil-steel structure with application MACOR software. W: 11. Mezinardniho stavebniho veletrhu IBF. Mosty 2006. Sbornik prispevku. Brno, [Ceska republika, 27-28.IV.] 2006. [Praha: Sekurkon 2006] s. 151-155, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.

499. MACHELSKI C., Antoniszyn G., Michalski B.: Live load effects on soil-steel bridge founded on elastic supports. Stud. Geotech. Mech. 2006 vol. 28 nr 2-4 s. 65-82, 18 rys. 3 tab. bibliogr. 21 poz.
500. MACHELSKI C., BILISZCZUK J.: Sposoby uciągania przęseł z belek prefabrykowanych. W: Technologiczne aspekty w projektowaniu i budowie mostów betonowych. Seminarium. [Wrocław, 23-24 listopada 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne, [2006] s. 169-182, 12 rys. 2 tab. bibliogr. 31 poz. Summ.
501. MACHELSKI C., Janusz L., Michalski J. B., Michalski B.: Podatne fundamenty mostów gruntowo-powłokowych. W: Trwałe obiekty mostowe w środowisku. EKO Most 2006. Międzynarodowa konferencja. Referaty. Kielce, 16-17 maja 2006. Warszawa: IBDiM 2006 s. 261-268, 7 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
502. MACHELSKI C., Michalski J. B., Michalski B.: Efektywny most objazdowy gruntowo-powłokowy. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 11-13, 5 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
503. MACHELSKI C., Toczkiwicz R.: Efekty podatności łożysk w mostach drogowych pod obciążeniem ruchomym. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 396-400, 14 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
504. MACHELSKI C., Toczkiwicz R.: Effects of connection flexibility in steel-concrete composite beams due to live loads. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 1 s. 65-86, 16 rys. 2 tab. bibliogr. 27 poz.
505. MACHELSKI C., Toczkiwicz R.: Ocena podatności zespolenia na podstawie wyników badania mostu drogowego pod obciążeniem samochodami. Drogi Mosty 2006 nr 4 s. 57-85, 26 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- Bridge structures as landmarks along Polish motorways. [Współaut.] zob. poz. 462

#### **MACKIEWICZ PIOTR**

- Influence of pedestrians entry process on pedestrian delays at signal-controlled crosswalks. [Współaut.] zob. poz. 488

#### **MADRYAS CEZARY**

506. MADRYAS C.: Bezwykopowe technologie budowy i odnowy rurociągów. W: Zastosowanie nowych technologii w sektorze ochrony środowiska. Pod red. M. Gromca, N. Słowika. [Warszawa, 28-29 kwietnia 2005]. Warszawa: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 2006 s. 47-69, bibliogr. 13 poz.
507. MADRYAS C.: Współczesne technologie odnowy podziemnej infrastruktury zakładów przemysłowych. W: Budownictwo w energetyce. Pod red. nauk. J. Hoły i E. Hotały. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 171-186, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 86, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 17)
508. Jasiński W., Wysokowski A., MADRYAS C.: Badania trwałościowo-wytrzymałościowe betonowych i żelbetowych elementów prefabrykowanych studni kanalizacyjnych wg PN-EN 1917:2004. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 655-665, 5 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
509. MADRYAS C., KOLONKO A., SZOT A., WYSOCKI L.: Mikrotunelowanie. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006, 287 s. rys. tab. Bibliogr. przy rozdz.
510. MADRYAS C., ŚMIERTKA G.: Bearing capacity of sewerage pipelines versus bedding conditions. Pt. III. Modified laboratory tests. Stud. Geotech. Mech. 2006 vol. 28 nr 2-4 s. 55-64, 11 rys. 4 tab. bibliogr. 7 poz.
511. MADRYAS C., WYSOCKI L.: Przewody betonowe w podziemnej infrastrukturze sieciowej. Bud. Technol. Archit. 2006 nr 2 s. 30-32, 34-36, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.

- 512.** MADRYAS C., WYSOCKI L.: Rewaloryzacja konstrukcji murowanych kolektorów kanalizacyjnych. W: Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych. VII Konferencja Naukowo-Techniczna "REW-INŻ '2006". Kraków, 31 maja-2 czerwca 2006. T. 1. [Kraków: PZITB 2006] s. 149-158, 8 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.

■ Renowacja przewodów wodociągowych metodą cementowania. [Współaut.] zob. poz. 476

#### **MAKUCH JACEK**

- 513.** MAKUCH J.: Torowiska tramwajowe - wczoraj i dziś. W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 51-65, 13 rys. bibliogr. 20 poz.

#### **MAŃKO ZBIGNIEW**

- 514.** MAŃKO Z.: Determination of load capacity reserves in old truss steel railroad bridge on basis of experimental studies. W: Structural Faults & Repair - 2006. 11th International conference and exhibition [Dokument elektroniczny]. Edinburgh, UK, 13th-15th June 2006. Edinburgh: Engineering Technics Press, cop. 2006, [16] s. 8 rys. 3 tab. bibliogr. [20] poz. CD-ROM
- 515.** Bęben D., MAŃKO Z.: Odbudowa mostu drogowego położonego na terenach pozamiejskich przy zastosowaniu stalowych blach falistych. W: Przegląd techniki drogowej i mostowej. Modernizacja i utrzymanie obiektów mostowych. Warszawa: Wydaw. Polskie Drogi 2006 s. 16-21, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
Dodatek do mies. Polskie Drogi 2006 nr 1/2, ISSN 1232-7484
- 516.** Bęben D., MAŃKO Z.: Przejścia dla zwierząt realizowane jako obiekty gruntowo-stalowe. W: Trwałe obiekty mostowe w środowisku. EKO Most 2006. Międzynarodowa konferencja. Referaty. Kielce, 16-17 maja 2006. Warszawa: IBDiM 2006 s. 9-16, 5 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 517.** Bęben D., MAŃKO Z.: Reinforced Earth. Mag. Autostrady 2006 nr 3 s. 12-17, 13 rys.
- 518.** Bęben D., MAŃKO Z.: Reinforcement of old brick arch bridge by steel structure made from corrugated plates. W: Structural Faults & Repair - 2006. 11th International conference and exhibition [Dokument elektroniczny]. Edinburgh, UK, 13th-15th June 2006. Edinburgh: Engineering Technics Press, cop. 2006, [7] s. 7 rys. [14] poz. CD-ROM
- 519.** Bęben D., MAŃKO Z.: Remont miejskiej estakady drogowej w Nysie. W: Miejskie obiekty mostowe. I Seminarium. Referaty. Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej. Oddział Zachodniopomorski, Oddział Wielkopolski. Poznań-Szczecin-Darłówko, 7-8.09.2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 11-18, 6 rys. bibliogr. 5 poz.
- 520.** Bęben D., MAŃKO Z.: Utrzymanie i sposoby naprawy mostów betonowych. W: VII Ogólnopolski Kongres Zarządców Dróg Powiatowych. Krajowa Rada Zarządców Dróg Powiatowych, Konwent Zarządców Dróg Powiatowych Województwa Dolnośląskiego, Redakcja "Polskie Drogi". Karpacz, 9-12 maja 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 49-60, 15 rys. bibliogr. 7 poz.
- 521.** Bęben D., MAŃKO Z.: Uwagi dyskusyjne do artykułu pt. "Odkształcenia mostowych konstrukcji gruntowo-powłokowych" (Drogi i Mosty, nr 2/2005, 91-110). Drogi Mosty 2006 nr 1 s. 95-98
- 522.** Bęben D., MAŃKO Z.: Zastosowanie gabionów w budownictwie mostowym jako konstrukcji inżynierskich o charakterze ekologicznym. W: Trwałe obiekty mostowe w środowisku. EKO Most 2006. Międzynarodowa konferencja. Referaty. Kielce, 16-17 maja 2006. Warszawa: IBDiM 2006 s. 17-24, 6 rys. bibliogr. 9 rys. Summ.
- 523.** Kałuziński D., MAŃKO Z.: Przejście dla dzikich zwierząt. Mag. Autostrady 2006 nr 10 s. 132, 134-136, 138-142, 8 rys. bibliogr. 22 poz.



524. Kałużyński D., MAŃKO Z.: Rozwiązania konstrukcyjne zastosowane w realizowanym przejściu mostowym dla dzikich zwierząt nad drogą krajową nr 18. W: Trwałe obiekty mostowe w środowisku. EKO Most 2006. Międzynarodowa konferencja. Referaty. Kielce, 16-17 maja 2006. Warszawa: IBDiM 2006 s. 189-202, 10 rys. bibliogr. 21 poz.
525. Kałużyński D., MAŃKO Z.: Rusztowania EngelhardRoeRo. Cz. 1. Mag. Autostrady 2006 wyd. spec. Mosty s. 40-48, 6 rys. 2 tab.
526. Kałużyński D., MAŃKO Z.: Studium konstrukcyjno-architektoniczne przejścia mostowego w ciągu obwodnicy staromiejskiej we Wrocławiu. W: Miejskie obiekty mostowe. I Seminarium. Referaty. Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej. Oddział Zachodniopomorski, Oddział Wielkopolski. Poznań-Szczecin-Darłówko, 7-8.09.2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 53-64, 13 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz.
527. Łuszczki J., MAŃKO Z.: Modernizacja przyczółków zniszczonych przez powódź do wymagań nowej konstrukcji przeseł. W: Przegląd techniki drogowej i mostowej. Modernizacja i utrzymanie obiektów mostowych. Warszawa: Wydaw. Polskie Drogi 2006 s. 8-15, 9 rys. bibliogr. 5 poz.  
Dodatek do mies. Polskie Drogi 2006 nr 1/2, ISSN 1232-7484
528. MAŃKO Z., Bęben D.: Behaviour of steel-soil bridge structure made of corrugated plates under field load tests. Pt. 2. Dynamic research. Eng. Trans. 2006 vol. 54 iss. 1 s. 35-50, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
529. MAŃKO Z., Bęben D.: Behaviour of steel-soil bridge structure made of corrugated plates under field load tests. Pt. 1. Static research. Eng. Trans. 2006 vol. 54 iss. 1 s. 3-34, 9 rys. 4 tab. bibliogr. 17 poz.
530. MAŃKO Z., Bęben D.: Full-scale field tests of soil-steel bridge structure in two stages of its construction. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 2 s. 57-76, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 18 poz.
531. MAŃKO Z., Duchaczek A.: Wpływ przyjętego modelu uszkodzenia na ocenę trwałości dźwigarów mostów niskowodnych. Zesz. Nauk. - WSOWLąd. 2006 R. 38 nr 1 s. 15-27, 11 rys. 5 tab. bibliogr. 13 poz.
532. MAŃKO Z., Duchaczek A.: Zastosowanie diagramów zniszczenia do oceny trwałości stalowych dźwigarów mostów niskowodnych. Zesz. Nauk. - WSOWLąd. 2006 R. 38 nr 2 s. 29-39, 8 rys. bibliogr. 8 poz.
533. MAŃKO Z., Mordak A.: Field tests of prestressed concrete beams of road bridge spans strengthened by CFRP tapes. W: Composites in civil engineering. CICE 2006. Eds A. Mirmiran and A. Nanni. Miami, Florida, December 13-15, 2006. Miami, Fla.: Departament of Civil and Environmental Engineering Florida International University, cop. 2006 s. 119-122, 3 rys. 1 tab. bibliogr.  
Nazwa wydawcy z cop.
534. Mordak A., MAŃKO Z.: Analysis of post-tensioned concrete road bridge beams strengthened by CFRP tapes using FEM under static load. W: Composites in civil engineering. CICE 2006. Eds A. Mirmiran and A. Nanni. Miami, Florida, December 13-15, 2006. Miami, Fla.: Departament of Civil and Environmental Engineering Florida International University, cop. 2006 s. 657-660, 4 rys. 1 tab. bibliogr.  
Nazwa wydawcy z cop.
535. Mordak A., MAŃKO Z.: Experimental study on prestressed concrete girders strengthened with CFRP tapes at different bridge repair stages. W: Composites in civil engineering. CICE 2006. Eds A. Mirmiran and A. Nanni. Miami, Florida, December 13-15, 2006. Miami, Fla.: Departament of Civil and Environmental Engineering Florida International University, cop. 2006 s. 111-114, 2 rys. 1 tab. bibliogr.  
Nazwa wydawcy z cop.
536. Mordak A., MAŃKO Z.: Zastosowanie materiałów kompozytowych FRP jako współczesna metoda rehabilitacji i wzmocnienia mostów betonowych. Pol. Drogi 2006 nr 10 s. 72-80, 17 rys. bibliogr. 34 poz.

#### **MAZURKIEWICZ RADOSŁAW**

- 537.** MAZURKIEWICZ R.: Dworzec i jego otoczenie a infrastruktura kolejowa. W: Dworzec kolejowy w strukturze miasta. Pod red. D. Załuskiego. [Tczew, 30-31 stycznia 2006]. Warszawa: Urbanista 2006 s. 89-95, 1 tab. [7] rys. Summ.  
(Biblioteka Urbanisty; 8)
- 538.** MAZURKIEWICZ R., Stanisz M.: Możliwości zwiększenia prędkości jazdy pociągów na linii Jelenia Góra-Szklarska Poręba. W: Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w kolejnictwie. Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowo-technicznej. Kościelisko, 29 listopada-1 grudnia 2006. Kraków: [SITK] 2006 s. 185-199, 5 rys. bibliogr. 14 poz. Summ. Zsfassung.  
(Zeszyty Naukowo-Techniczne Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Krakowie, ISSN 1231-9155; nr 74, Materiały Konferencyjne; z. 132)

#### **MIRONOWICZ WŁADYSŁAW**

- 539.** MIRONOWICZ W., Zając T.: Die kinematisch erzwungene Schwingungen der Fussgängerbrücke. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 671-672, 2 rys.
- Sensitivity analysis of multi-storey building due to blast loading. [Współaut.] zob. poz. 566

#### **MYŚLECKI KAZIMIERZ**

- Badania dynamiczne modernizowanej chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 477
- Modelowanie i analiza MES powłoki wzmocnionej warstwami zbrojenia. [Współaut.] zob. poz. 471
- Symulacja numeryczna dynamicznej odpowiedzi modernizowanej chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 478

#### **NAPIÓRKOWSKA-AŁYKOW MAGDALENA**

- 540.** Koszela P., NAPIÓRKOWSKA-AŁYKOW M.: Chaotic vibrations in nonlinear problems of bar structures. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 227-228, 8 rys. bibliogr. 2 poz.
- 541.** NAPIÓRKOWSKA-AŁYKOW M., Ałykow K.: Remont poawaryjny zabytkowego przepustu drogowego na rzece Santa Maria w Świeradowie-Zdroju. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieńki [i in.]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 538-555, 11 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.

#### **ONYSYK JERZY**

- 542.** ONYSYK J., HILDEBRAND M., Rudze J., Barcik W., Kandybowicz A.: Nasuwanie konstrukcji stalowej mostu autostradowego przez Wartę. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 374-378, 10 rys. bibliogr. 4 poz.
- Bridge structures as landmarks along Polish motorways. [Współaut.] zob. poz. 462
  - Nowy most podwieszony przez Nysę Kłodzką w Skorogoszczy. [Współaut.] zob. poz. 467
  - Obiekty mostowe w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 466

#### **PRZYBYŁA BOGDAN**

- 543.** PRZYBYŁA B., SZOT A.: Elementy analizy ryzyka w długoterminowych strategiach rehabilitacji technicznej sieci wodociągowo-kanalizacyjnych. Inż. Bezwykopowa 2006 nr 2 s. 42-49, 7 rys. bibliogr. 23 poz.
- 544.** PRZYBYŁA B., SZOT A.: Możliwości prowadzenia prognozowanej strategii eksploatacji sieci kanalizacyjnych w świetle wyników przeprowadzonej ankiety. Instal (Warsz.) 2006 nr 3 s. 55-59, bibliogr. 2 poz.

### **RABIEGA JÓZEF**

545. Budka E., RABIEGA J.: Przebudowa mostu św. Macieja na Odrze we Wrocławiu. W: Miejskie obiekty mostowe. I Seminarium. Referaty. Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej. Oddział Zachodniopomorski, Oddział Wielkopolski. Poznań-Szczecin-Darłówko, 7-8.09.2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 19-28, 4 rys. bibliogr. 3 poz.
546. Budka E., RABIEGA J., LORENC W., Nycz M.: Zabezpieczenie przed awarią ścian czołowych sklepionego mostu drogowo-tramwajowego. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 18-21, 6 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
547. Budka E., RABIEGA J., PEKALSKI G.: Pęknięcia dwóch blachownicowych przęseł wiaduktu kolejowego i ich naprawa. W: Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów. XVI Seminarium. Referaty. Poznań-Rosnówko, 6-7.06.2006. Poznań: Wydaw. PPozn. 2006 s. 37-48, 16 rys. bibliogr. 2 poz.
548. Budyń L., RABIEGA J., Stojak M.: Na stulecie wiszącego mostu Grunwaldzkiego we Wrocławiu. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 368-370, 9 rys. bibliogr. 7 poz.
549. Hoeffner R., Biegański S., RABIEGA J.: Modernizacja i wzmocnienie mostu Piastowskiego w Opolu. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 7/8 s. 371-374, 4 rys. bibliogr. 7 poz.
550. RABIEGA J., Pigoń M., Łęgosz A.: Przebudowa i wzmocnienie stalowego mostu drogowego. W: Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów. XVI Seminarium. Referaty. Poznań-Rosnówko, 6-7.06.2006. Poznań: Wydaw. PPozn. 2006 s. 221-231, 2 rys. bibliogr. 4 poz.
551. RABIEGA J., Pigoń M., Łęgosz A.: Wzmocnienie i przebudowa awaryjnie uszkodzonego stalowego wiaduktu drogowego. W: Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów. XVI Seminarium. Referaty. Poznań-Rosnówko, 6-7.06.2006. Poznań: Wydaw. PPozn. 2006 s. 211-220, 4 rys. bibliogr. 2 poz.
- Contemporary steel bridge spans with truck structure on breakstone ballast. [Współaut.] zob. poz. 302
  - Degradation processes in bridge steels of the turn of 19th century. [Współaut.] zob. poz. 3075
  - Naprawa uszkodzonego dźwigara głównego stalowego wiaduktu kolejowego. [Współaut.] zob. poz. 303
  - Redukcja drgań wiszącej kładki dla pieszych z wykorzystaniem tłumików masowych. [Współaut.] zob. poz. 2891

### **RUTA PIOTR**

- 552\* RUTA P.: The application of Chebyshev polynomials to the solution of the nonprismatic Timoshenko beam vibration problem. J. Sound Vib. 2006 vol. 296 [nr 1/2] s. 243-263, 13 rys. 5 tab. bibliogr. 19 poz.

### **SADOWSKI KRZYSZTOF**

- Examples of newly built steel footbridges in Poland. [Współaut.] zob. poz. 461
- Nowy most podwieszony przez Nysę Kłodzką w Skorogoszcy. [Współaut.] zob. poz. 467
- Obiekty mostowe w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 466

### **SPUZIĄK WIESŁAW**

553. Spuziak R., SPUZIĄK W.: Utrudnienia w transporcie samochodowym - oceny metodą ankietyzacji. W: Systemy transportowe. Teoria i praktyka. IV Konferencja naukowo-techniczna. [Katowice, 6 września 2006]. Gliwice: Wydaw. PŚI. 2006 s. 447-454, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska; nr 1721, Transport, ISSN 0209-3324; z. 62)

### **STYPUŁKOWSKI BOGDAN**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru dróg i mostów. [Współaut.] zob. poz. 473

**SUROWIECKI ANDRZEJ**

- 554.** Kozłowski W., SUROWIECKI A.: Modelowanie odkształceń elementu gabionowej ściany oporowej. W: Problemy modernizacji i naprawy podtorza kolejowego. [III] Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Wrocław-[Żmigród], 26-27 października 2006. Wrocław: Wydaw. Literacko-Edukacyjne ARTIS [2006] s. 59-68, 7 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.

**SZOT ARKADIUSZ**

- Elementy analizy ryzyka w długoterminowych strategiach rehabilitacji technicznej sieci wodociągowo-kanalizacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 543
- Mikrotunelowanie. [Współaut.] zob. poz. 509
- Możliwości prowadzenia prognozowanej strategii eksploatacji sieci kanalizacyjnych w świetle wyników przeprowadzonej ankiety. [Współaut.] zob. poz. 544

**SZYDŁO ANTONI**

- 555.** SZYDŁO A.: Doświadczalne nawierzchnie o ciągłym zbrojeniu na autostradzie A-4 i na lotnisku w Lublinku. Drogownictwo 2006 R. 61 nr 11 s. 360-363, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 556.** SZYDŁO A.: Pierwszy w Polsce eksperymentalny odcinek nawierzchni betonowej bez szczelin poprzecznych. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 4. Gdańsk: Wydaw. PGdań. 2006 s. 291-298, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 603, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 60)
- 557.** SZYDŁO A.: Polskie doświadczenia z betonowymi nawierzchniami bez szczelin poprzecznych. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 901-912, 8 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 558.** SZYDŁO A., Jędrzejczak S.: Pierwszy w Polsce doświadczalny odcinek nawierzchni betonowej o ciągłym zbrojeniu na lotnisku w Lublinku. W: Wymagania techniczne w bezpieczeństwie lotniczym. Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Wrocław, 19-21 października 2006. Wrocław: Wydaw. Literacko-Edukacyjne ARTIS [2006] s. 135-141, 9 rys. bibliogr. 6 poz.
- 559.** SZYDŁO A., Ruttmar I.: Experiences from construction of concrete motorways in Poland. Eur. Rev. 2006 nr 8 s. 24-30, 7 rys. 13 fot. 2 tab. bibliogr. 2 poz.  
Toż w: 10th International Symposium on Concrete Roads. Proceedings. [International Technical Programme Committee]. Brussels, Belgium, 18-22 September 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 71-80
- 560.** SZYDŁO A., Skotnicki Ł.: Wpływ zmian obciążenia na moduł sztywności oraz na trwałość zmęczeniową mieszanek mineralno-asfaltowych. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 4. Gdańsk: Wydaw. PGdań. 2006 s. 299-306, 4 rys. 5 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 603, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 60)
- 561.** SZYDŁO A., WARDEGA R.: Obciążenia osi pojazdów na wybranych drogach w Polsce. W: XLIX Techniczne Dni Drogowe. Szczyrk, 7-9 listopada 2006. [Warszawa]: SITK RP Zarząd Krajowy [2006] s. 47-56, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz.
- 562.** SZYDŁO A., WARDEGA R.: Struktura ruchu samochodów ciężarowych na wybranych drogach w Polsce. W: Lepsze drogi - lepsze życie. I Polski Kongres Drogowy. Referaty. Warszawa, 4-6 października 2006. Warszawa: [IBDiM] 2006 s. 469-476, 4 rys. bibliogr. 12 poz.
- Influence of pedestrians entry process on pedestrian delays at signal-controlled crosswalks. [Współaut.] zob. poz. 488

- Zależność własności wytrzymałościowych mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych od temperatury. [Współaut.] zob. poz. 493

#### **ŚNIADY PAWEŁ**

- 563.** Rusin J., ŚNIADY P.: Vibration of a complex strings system under a moving force. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 839-840, 1 rys. bibliogr. 2 poz.

#### **WARDEGA ROBERT**

- Obciążenia osi pojazdów na wybranych drogach w Polsce. [Współaut.] zob. poz. 561
- Struktura ruchu samochodów ciężarowych na wybranych drogach w Polsce. [Współaut.] zob. poz. 562

#### **WOLEK CZESŁAW**

- 564.** Wawrzyniak A., WOLEK C.: Wyznaczanie długości dodatkowego pasa ruchu dla pojazdów skręcających w prawo na skrzyżowaniu ulic. Transp. Miej. Reg. 2006 nr 10 s. 12-14, 5 rys. Bibliogr. 6 poz.

#### **WÓJCICKI ZBIGNIEW**

- 565.** WÓJCICKI Z.: Parametric vibrations of footbridges. W: Theoretical foundation of civil engineering. XV Russian-Slovak-Polish Seminar. Proceedings. Moscow-Rostow-on-Don, 4.09.-7.09.2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. P.Warsz. 2006 s. 149-154, 4 rys. bibliogr. 1 poz. Rez.
- 566.** Majcher K., WÓJCICKI Z., MIRONOWICZ W.: Sensitivity analysis of multi-storey building due to blast loading. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 821-822, 1 rys. bibliogr. 2 poz.
- 567.** WÓJCICKI Z., Brząkała A.: Dynamical stability of a viscoelastic bar. Proc. Appl. Math. Mech. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 nr 1 s. 857-858, 4 rys. bibliogr. 5 poz.
- Horizontal parametric resonant vibration of suspension footbridges. [Współaut.] zob. poz. 470

#### **WYSOCKI LESZEK**

- 568.** WYSOCKI L.: Trwałość betonu w zbiornikach oczyszczalni ścieków. W: Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja. Wisła, 9-11 października 2006. Kraków: Polski Cement 2006 s. 237-244, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Mikrotunelowanie. [Współaut.] zob. poz. 509
  - Przewody betonowe w podziemnej infrastrukturze sieciowej. [Współaut.] zob. poz. 511
  - Rewaloryzacja konstrukcji murowanych kolektorów kanalizacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 512
  - Zmęczenie rur GRP i PCW - badania porównawcze. [Współaut.] zob. poz. 3290

#### **ZWOLSKI JAROSŁAW**

- Experimental and numerical dynamic analysis and assessment of a railway bridge subjected to moving trains. [Współaut.] zob. poz. 455
- Komputerowe wspomaganie przeglądów obiektów mostowych w systemie SMOK. [Współaut.] zob. poz. 451
- Monitoring dynamic parameters of steel bridges by vibration tests. [Współaut.] zob. poz. 453
- System for monitoring of steel railway bridges based on forced vibration tests. [Współaut.] zob. poz. 454

**ŻUKOWSKI STANISŁAW**

- 569.** ŻUKOWSKI S.: Ocena bezpieczeństwa płaskich konstrukcji prętowych w aspekcie teorii przystosowania. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 152 s. rys. tab.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej; nr 54, Monografie, ISSN 0324-9727; nr 22)  
Bibliogr. s. 137-145, Summ.

**Wydział Chemiczny**

**INSTYTUT TECHNOLOGII NIEORGANICZNEJ  
I NAWOZÓW MINERALNYCH**

**BACZYŃSKA TERESA**

570. BACZYŃSKA T., GŁOWIŃSKI J., HAŁAT A., PŁAZA D.: Oszacowanie wskaźników palności gazów palnych. Branż. Mag. Przem., Chem. Przem. 2006 nr 2 s. 32-34, 4 rys. bibliogr. 7 poz.  
Referat z 5 Konferencji Bezpieczeństwo Techniczne w Przemysle Chemicznym. Sobieszewo k. Gdańska, 15-16 maja 2006

**BARAŃSKA MARZANNA**

- Utylizacja kości, pierza i popiołu drzewnego na nawozy mineralne. [Współaut.] zob. poz. 582

**BISKUPSKI ANDRZEJ**

571. BISKUPSKI A., Malinowski P., Borowik M., Malczewski Z.: Waste magnesium salts as components of suspension fertilizer. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 706-709, 4 tab. bibliogr. 3 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
572. BISKUPSKI A., Malinowski P., Borowik M., Ochał A.: Próby wykorzystania odpadów z różnych działów gospodarki do produkcji nawozów mineralnych. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 798-801, 6 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
573. BISKUPSKI A., Ochał A., Malinowski P.: Wpływ rozwiązań technologicznych i parametrów procesowych na jakość granulatów nawozów zawierających azotan amonu. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 3 s. 193-200, 8 tab. bibliogr. 26 poz.
574. Borowik M., BISKUPSKI A., Malinowski P.: Możliwości odzysku jonów amonowych i ortofosforanowych ze ścieków i roztworów odpadowych w postaci ortofosforanu magnezu i amonu (struwitu). Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 7 s. 503-506, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
575. Borowik M., Malinowski P., BISKUPSKI A.: Caking tendency of multicomponent mineral fertilizers for fertigation. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 22-25, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 2 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
576. Borowik M., Treder W., Pietruch C., Malinowski P., BISKUPSKI A.: Skład i technologia wytwarzania nawozów do fertygacji sadów i jagodników. Chemik 2006 R. 59 nr 1 s. 13-18, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 12 poz.

**CHĘCMAŃSKI JACEK**

577. CHĘCMAŃSKI J., SZCZYGIEŁ B.: Wpływ składu zolu na zachowanie korozyjne stali 316L z ceramicznymi powłokami Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> otrzymanymi metodą zol-żel. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 4 s. 103-107, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.

**CHOJNACKA KATARZYNA**

578. CHOJNACKA K.: Biosorption of Cr(III) ions by wheat straw and grass: a systematic characterization of new biosorbents. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 6 s. 845-852, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 22 poz.



- 579.** CHOJNACKA K.: Characteristics of Cr(III) sorption by dried leaves of Forsythia intermedia. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 159-168, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 580\*** CHOJNACKA K.: The application of multielemental analysis in the elaboration of technology of mineral feed additives based on Lemna minor biomass. Talanta 2006 vol. 70 [nr 5] s. 966-972, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 32 poz.
- 581.** CHOJNACKA K.: Zastosowanie roślin wodnych w produkcji mineralnych dodatków paszowych. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 2 s. 1252-1255, 7 rys. bibliogr. 27 poz. Summ.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 582.** CHOJNACKA K., BARAŃSKA M., GÓRECKA H., GÓRECKI H.: Utylizacja kości, pierza i popiołu drzewnego na nawozy mineralne. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 1256-1259, 3 tab. bibliogr. 18 poz. Summ.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 583\*** CHOJNACKA K., GÓRECKA H., GÓRECKI H.: The effect of age, sex, smoking habit and hair color on the composition of hair. Environ. Toxicol. Pharmacol. 2006 vol. 22 [nr 1] s. 52-57, 3 rys. 1 tab. bibliogr. [14] poz.
- 584\*** CHOJNACKA K., GÓRECKA H., GÓRECKI H.: The influence of living habits and family relationships on element concentrations in human hair. Sci. Total Environ. 2006 vol. 366 [nr 2/3] s. 612-620, 1 rys. 4 tab. bibliogr. [19] poz.
- 585.** Dobrzański Z., Kwaśnicki R., Barej R., CHOJNACKA K., Prokopowicz M.: Study on the content of selenium and cobalt in milk and blood of cows. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 843-847, 2 tab. bibliogr. 25 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 586\*** Jagiełło M., Minta E., CHOJNACKA K., KAFARSKI P.: Mode of biosorption of chromium(III) by Spirulina species cells from aqueous solutions. Water Environ. Res. 2006 vol. 78 nr 7 s. 740-743, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 17 poz.
- 587.** Kołacz R., Dobrzański Z., CHOJNACKA K., GÓRECKI H.: Wpływ zanieczyszczeń środowiskowych na zwierzęta gospodarskie. W: Roman Kołacz, Zbigniew Dobrzański: Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich. Wrocław: Wydaw. AR 2006 s. 357-411, 3 rys. 19 tab.
- 588.** Michalak I., CHOJNACKA K.: Perspectives of the application of macroalgae as biological mineral supplements for livestock. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 218-223, 3 tab. bibliogr. 27 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 589.** Michalak I., CHOJNACKA K.: The application of macroalgae in animal feeding. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 4 s. 83-87, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- 590.** Michalak I., CHOJNACKA K., Richter D., Pietryka M., Matuła J.: Wpływ parametrów procesowych na kinetykę biosorpcji jonów chromu(III) przez Pithophora varia Wille. W: Na pograniczu chemii i biologii. Pod red. Henryka Koroniaka i Jana Barciszewskiego. T. 16. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM 2006 s. 107-116, 5 rys. [1] tab. bibliogr. 18 poz.
- Mikroelementy w popiołach drzewnych wykorzystywanych do odkwaszania i nawożenia gleb. [Współaut.] zob. poz. 600
  - Możliwości wykorzystania technologicznego odnawialnych źródeł fosforu. [Współaut.] zob. poz. 606
  - The application of ICP-MS and ICP-OES in determination of micronutrients in wood ashes used as soil conditioners. [Współaut.] zob. poz. 598

- The effect of aluminosilicate-humin preparation on mercury accumulation in milk and blood of cows. [Współaut.] zob. poz. 597
- The effect of phosphogypsum as the mineral feed additive on fluorine content in eggs and tissues of laying hens. [Współaut.] zob. poz. 604
- Zastosowanie analizy wielopierwiastkowej z wykorzystaniem techniki emisyjnej i masowej spektrometrii plazmowej w opracowywaniu nowych produktów i technologii oraz w ocenie stanu środowiska. [Współaut.] zob. poz. 599

#### **DRELA IZYDOR**

- 591.** DRELA I., FALEWICZ P.: Związki fosforoorganiczne jako wielofunkcyjne inhibitory do stabilizacji wody w układach przemysłowych. *Ochr. przed Koroz.* 2006 R. 49 nr 4 s. 108-111, 4 rys. bibliogr. 8 poz.
- 592.** DRELA I., FALEWICZ P., KŁAKOCAR-CIEPACZ M., Lesiak T.: Naturalne inhibitory korozji miedzi w wodzie pitnej. *Ochr. przed Koroz.* 2006 R. 49 nr 12 s. 400-402, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 593.** DRELA I., FALEWICZ P., SZCZYGIEŁ B.: Anticorrosive and antiscaling properties of new alfa- and omega-ureidophosphonic acids. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health.* Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 63-68, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- Reclaimed alfa-ureidoalkylphosphonic acids as additives to electrochemical nickel plating baths - polarisation and impedance studies. [Współaut.] zob. poz. 647
  - Zastosowanie kwasów alfa, omega-alkilodiamino-N,N'-bis(1-arylometylofosfonowych) do kompleksowej ochrony inhibitorowej przemysłowych układów wodnych. [Współaut.] zob. poz. 594

#### **FALEWICZ PIOTR**

- 594.** FALEWICZ P., DRELA I., KŁAKOCAR-CIEPACZ M., Mielnik Ł.: Zastosowanie kwasów alfa, omega-alkilodiamino-N,N'-bis(1-arylometylofosfonowych) do kompleksowej ochrony inhibitorowej przemysłowych układów wodnych. *Ochr. przed Koroz.* 2006 R. 49 nr 12 s. 394-398, 6 tab. bibliogr. 20 poz. Summ.
- Anticorrosive and antiscaling properties of new alfa- and omega-ureidophosphonic acids. [Współaut.] zob. poz. 593
  - Naturalne inhibitory korozji miedzi w wodzie pitnej. [Współaut.] zob. poz. 592
  - Reclaimed alfa-ureidoalkylphosphonic acids as additives to electrochemical nickel plating baths - polarisation and impedance studies. [Współaut.] zob. poz. 647
  - Związki fosforoorganiczne jako wielofunkcyjne inhibitory do stabilizacji wody w układach przemysłowych. [Współaut.] zob. poz. 591

#### **GŁOWIŃSKI JÓZEF**

- 595.** Gónera A., GŁOWIŃSKI J.: Przemiana kwasu azotowego(III) w obecności nadtlenu wodoru. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 117-120, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Dielectric properties of intercalated kaolinite. [Współaut.] zob. poz. 645
  - Oszacowanie wskaźników palności gazów palnych. [Współaut.] zob. poz. 570
  - Positron annihilation lifetime spectroscopy and dielectric measurements of natural kaolinite and kaolinite intercalated by potassium acetate. [Współaut.] zob. poz. 644

**GLUSZEK JÓZEF**

- 596.** Potrzebowski M. J., Ciesielski W., Ganicz K., GŁUSZEK J., SZCZYGIEŁ B., KUCHARCZYK B., MASALSKI J.: <sup>29</sup>Si and <sup>13</sup>C solid state NMR as a tool to study thermal processes in epoxy-silica hybrids. *Pol. J. Chem.* 2006 vol. 80 nr 7 s. 1185-1194, 4 rys. 2 schem. 1 tab. bibliogr. 18 poz.  
Referat z 1 symposium nt. Nuclear magnetic resonance in chemistry, biology and medicine. Warszawa, 8-10.09.2005

**GÓRECKA HELENA**

- 597.** Dobrzański Z., GÓRECKA H., Kołacz R., GÓRECKI H., CHOJNACKA K., Opaliński S.: The effect of aluminosilicate-humin preparation on mercury accumulation in milk and blood of cows. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health.* Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 931-936, 2 tab. bibliogr. 18 poz.  
(*Chemistry for Agriculture*; vol. 7)
- 598\*** GÓRECKA H., CHOJNACKA K., GÓRECKI H.: The application of ICP-MS and ICP-OES in determination of micronutrients in wood ashes used as soil conditioners. *Talanta* 2006 vol. 70 [nr 5] s. 950-956, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 18 poz.
- 599.** GÓRECKA H., CHOJNACKA K., GÓRECKI H.: Zastosowanie analizy wielopierwiastkowej z wykorzystaniem techniki emisyjnej i masowej spektrometrii plazmowej w opracowywaniu nowych produktów i technologii oraz w ocenie stanu środowiska. *Chemik* 2006 R. 59 nr 1 s. 60-63, 3 rys. bibliogr. 56 poz.
- 600.** GÓRECKA H., CHOJNACKA K., HOFFMANN J., GÓRECKI H., Dobrzański Z.: Mikroelementy w popiołach drzewnych wykorzystywanych do odkwaszania i nawożenia gleb. *Chemik* 2006 R. 59 nr 1 s. 9-12, 7 tab. bibliogr. 12 poz.
- 601.** Krzezińska-Flowers M., Bem H., GÓRECKA H.: Trace metals concentration in size-fractionated urban air particulate matter in Łódź, Poland. [Pt.] 1. Seasonal and site fluctuations. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 5 s. 759-767, 3 rys. 7 tab. bibliogr. 25 poz.
- Możliwości wykorzystania technologicznego odnawialnych źródeł fosforu. [Współaut.] zob. poz. 606
  - Study on the transfer of aluminum and silicon into hens eggs from humic-aluminum-silicate preparations. [Współaut.] zob. poz. 605
  - The effect of age, sex, smoking habit and hair color on the composition of hair. [Współaut.] zob. poz. 583
  - The effect of phosphogypsum as the mineral feed additive on fluorine content in eggs and tissues of laying hens. [Współaut.] zob. poz. 604
  - The influence of living habits and family relationships on element concentrations in human hair. [Współaut.] zob. poz. 584
  - Utylizacja kości, pierza i popiołu drzewnego na nawozy mineralne. [Współaut.] zob. poz. 582

**GÓRECKI HENRYK**

- 602.** GÓRECKI H.: Charakterystyka mechanizmów finansowania nauki przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. W: *Regulacje prawne, dobre wzorce i praktyki dotyczące korzystania przez podmioty gospodarcze z wyników prac badawczych i innych osiągnięć intelektualnych instytucji akademickich i naukowych.* Praca zbiorowa pod red. J. Woźnickiego. Warszawa: [Instytut Społeczeństwa Wiedzy] 2006 s. 33-52
- 603.** GÓRECKI H.: Nowe zasady i problemy w finansowaniu i organizacji badań naukowych w Polsce. *Przem. Chem.* 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 545-550, 1 tab. bibliogr. 27 poz.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006

- 604\*** GÓRECKI H., CHOJNACKA K., Dobrzański Z., Kołacz R., GÓRECKA H., Trziszka T.: The effect of phosphogypsum as the mineral feed additive on fluorine content in eggs and tissues of laying hens. *Anim. Feed Sci. Technol.* 2006 vol. 128 [nr 1/2] s. 84-95, 8 tab. bibliogr. [34] poz.
- 605.** GÓRECKI H., Dobrzański Z., GÓRECKA H., Mazurkiewicz M., Trziszka T.: Study on the transfer of aluminum and silicon into hens eggs from humic-aluminum-silicate preparations. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health*. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 848-852, 3 tab. bibliogr. 16 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 606.** GÓRECKI H., GÓRECKA H., CHOJNACKA K.: Możliwości wykorzystania technologicznego odnawialnych źródeł fosforu. *Przem. Chem.* 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 814-818, 4 tab. bibliogr. 37 poz. Summ.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- Mikroelementy w popiołach drzewnych wykorzystywanych do odkwaszania i nawożenia gleb. [Współaut.] zob. poz. 600
  - The application of ICP-MS and ICP-OES in determination of micronutrients in wood ashes used as soil conditioners. [Współaut.] zob. poz. 598
  - The effect of age, sex, smoking habit and hair color on the composition of hair. [Współaut.] zob. poz. 583
  - The effect of aluminosilicate-humin preparation on mercury accumulation in milk and blood of cows. [Współaut.] zob. poz. 597
  - The influence of living habits and family relationships on element concentrations in human hair. [Współaut.] zob. poz. 584
  - Utylizacja kości, pierza i popiołu drzewnego na nawozy mineralne. [Współaut.] zob. poz. 582
  - Wpływ zanieczyszczeń środowiskowych na zwierzęta gospodarskie. [Współaut.] zob. poz. 587
  - Zastosowanie analizy wielopierwiastkowej z wykorzystaniem techniki emisyjnej i masowej spektrometrii plazmowej w opracowywaniu nowych produktów i technologii oraz w ocenie stanu środowiska. [Współaut.] zob. poz. 599

#### **HAŁAT ADAM**

- Oszacowanie wskaźników palności gazów palnych. [Współaut.] zob. poz. 570

#### **HOFFMANN JÓZEF**

- 607.** Borowiec M., HOFFMANN J.: Biodegradacja wybranych związków kompleksujących mikroelementy nawozowe. W: *Na pograniczu chemii i biologii*. Pod red. Henryka Koroniaka i Jana Barciszewskiego. T. 16. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM 2006 s. 117-124, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 608.** Borowiec M., HOFFMANN J.: Biodegradation of fertilizer micronutrient chelating compounds. *Pol. J. Chem. Technol.* 2006 vol. 8 nr 3 s. 9-11, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- 609.** Borowiec M., HOFFMANN J.: The influence of pH on the degree of zinc complexation with the chelating agents from the alfa-aminoacid group. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health*. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 1006-1010, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 610.** Glużyńska J., HOFFMANN J.: Wpływ obecności związków fluoru na skuteczność oczyszczania ścieków komunalnych w strefie beztlenowej. W: *Na pograniczu chemii i biologii*. Pod red. Henryka Koroniaka i Jana Barciszewskiego. T. 16. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM 2006 s. 177-184, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz.

- 611.** Grabowska A., HOFFMANN J.: Studium możliwości wytwarzania fosforanów paszowych na bazie odpadu z przemysłu sodowego. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 185-188, 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 612.** HOFFMANN J., HOFFMANN K.: Nawozy mikroelementowe. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 827-830, 5 tab. bibliogr. 29 poz.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 613.** Mikła D., HOFFMANN J.: Badania własności stabilizujących bentonitów Black Hill i Special. W: Na pograniczu chemii i biologii. Pod red. Henryka Koroniaka i Jana Barciszewskiego. T. 16. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM 2006 s. 133-139, 5 rys. [1] tab. bibliogr. 11 poz.
- 614.** Mikła D., HOFFMANN J., HOFFMANN K.: Properties of Black Hill and Colclay loamy minerals. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 69-74, 5 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 615.** Mikła D., HOFFMANN J., HOFFMANN K., Zboromirska-Wnukiewicz B.: Studies of substances with suspension stabilizing properties. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 3 s. 31-33, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 8 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- 616.** Piwek K., HOFFMANN J.: Zastosowanie bentonitów z Czech i Słowacji jako substancji stabilizujących nawozy zawieszinowe. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 223-226, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 617.** Sabarańska M., HOFFMANN J.: Wpływ mieszanin zawierających mleczan sodu na hamowanie wzrostu Escherichia coli 0157:H7. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 227-230, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- Czech bentonite from 'Most' ceramics plant as the stabilizer of suspension fertilizers. [Współaut.] zob. poz. 619
  - Investigations on hop waste deactivation by organic compounds for fodder purposes. [Współaut.] zob. poz. 618
  - Mikroelementy w popiołach drzewnych wykorzystywanych do odkwaszania i nawożenia gleb. [Współaut.] zob. poz. 600

#### **HOFFMANN KRYSZYNA**

- 618.** HOFFMANN K., HOFFMANN J., Anioł M., Wawrzeńczyk C.: Investigations on hop waste deactivation by organic compounds for fodder purposes. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 731-735, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 619.** HOFFMANN K., HOFFMANN J., Mikła D., Piwek K.: Czech bentonite from 'Most' ceramics plant as the stabilizer of suspension fertilizers. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 3 s. 22-24, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- Nawozy mikroelementowe. [Współaut.] zob. poz. 612
  - Properties of Black Hill and Colclay loamy minerals. [Współaut.] zob. poz. 614
  - Studies of substances with suspension stabilizing properties. [Współaut.] zob. poz. 615

#### **KLAKOCAR-CIEPACZ MAGDALENA**

- 620.** KLAKOCAR-CIEPACZ M.: Badania impedancyjne dimetyloaminoetanolu w betonie zarysowanym skażonym jonami chlorkowymi. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 4 s. 112-115, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- Naturalne inhibitory korozji miedzi w wodzie pitnej. [Współaut.] zob. poz. 592

- Reclaimed alfa-ureidoalkylphosphonic acids as additives to electrochemical nickel plating baths - polarisation and impedance studies. [Współaut.] zob. poz. 647
- Zastosowanie kwasów alfa, omega-alkilodiamino-N,N'-bis(1-arylometylofosfonowych) do kompleksowej ochrony inhibitorowej przemysłowych układów wodnych. [Współaut.] zob. poz. 594

#### **KOŁACZKOWSKI ANDRZEJ**

- 621.** KOŁACZKOWSKI A., Popławska-Jach J.: Wybuch cieplny - zagrożenie stale aktualne. W: Katastrofy naturalne i cywilizacyjne. Zagrożenia i reagowanie kryzysowe. Pod red. M. Żubera. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 225-228, 3 rys. bibliogr. 1 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 622.** Popławska-Jach J., Wrzesiński J., KOŁACZKOWSKI A.: Samorzutny rozkład emulsji azotanu amonu potencjalną przyczyną katastrof. W: Katastrofy naturalne i cywilizacyjne. Zagrożenia i reagowanie kryzysowe. Pod red. M. Żubera. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 229-237, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

#### **KORALEWSKA JOANNA**

- 623.** KORALEWSKA J., MATYNIA A., Piotrowski K., WIERZBOWSKA B.: Crystallization of barium sulphate in a continuous DTM type crystallizer with a jet-pump of descending suspension flow in a mixing chamber. W: 17th International Congress of Chemical and Process Engineering. CHISA 2006 [Dokument elektroniczny]. Praha, 27-31 August 2006. Praha: Process Engineering Publ. 2006, [20] s. 6 rys. 2 tab. bibliogr. 33 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 624.** KORALEWSKA J., MATYNIA A., Piotrowski K., WIERZBOWSKA B.: Precipitation of barium ions with solid ammonium sulfate in a continuous DTM crystallizer with a liquid jet pump of ascending suspension flow in a mixing chamber. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 4 s. 1555-1579, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 40 poz. Streszcz.
- 625.** KORALEWSKA J., MATYNIA A., Piotrowski K., WIERZBOWSKA B.: Reaction-crystallization process in a struvite precipitation technology - application of a continuous DTM crystallizer with a jet-pump generating descending flow of suspension in a mixing chamber. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 380-391, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 626.** KORALEWSKA J., MATYNIA A., WIERZBOWSKA B., Piotrowski K.: Hydroxyapatite crystallization process in DTM crystallizer of the descending suspension flow in a mixing chamber. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 3 s. 25-27, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- 627.** KORALEWSKA J., MATYNIA A., WIERZBOWSKA B., Piotrowski K.: Krystalizacja z reakcją chemiczną strącania hydroksyapatytu w krystalizatorze DTM ze strumieniem o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 4 spec. s. 87-89, 4 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z IV Konferencji Operacje Mechaniczne Inżynierii Procesowej. Słok, 19-21 czerwca 2006
- 628.** KORALEWSKA J., MATYNIA A., WIERZBOWSKA B., Piotrowski K.: Odzyskiwanie jonów fosforanowych przez strącanie i krystalizację struwitu w krystalizatorze DTM ze strumieniem o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 5s s. 67-68, 3 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z VI konferencji nt. Inżynieria procesowa w ochronie środowiska. Sarbinowo, 20-22.09.2006

- 629.** Piotrowski K., KORALEWSKA J., MATYNIA A., WIERZBOWSKA B.: Modelowanie składu ziarnowego struwitu otrzymywanego w procesie ciągłej krystalizacji strąceniowej za pomocą sztucznych sieci neuronowych. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 5s s. 114-115, 1 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z VI konferencji nt. Inżynieria procesowa w ochronie środowiska. Sarbinowo, 20-22.09.2006
- Influence of methanol and ethanol on the growth rate of L-sorbose crystals in the water solutions. [Współaut.] zob. poz. 656
  - Influence of methanol and ethanol on vitamin C crystallization temperature - neural network model. [Współaut.] zob. poz. 653
  - Neural model of the vitamin C solubility in a four-compound miscible system: ascorbic acid-methanol-ethanol-water. [Współaut.] zob. poz. 654
  - Próby oszacowania szybkości wzrostu kryształów witaminy C. [Współaut.] zob. poz. 655
  - The influence of process parameters on struvite continuous crystallization kinetics. [Współaut.] zob. poz. 636

#### **KUCHARCZYK BARBARA**

- 630.** KUCHARCZYK B.: Effect of NiO incorporation on methane combustion over Pd-based monolithic catalysts. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 6A s. 91-94, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006
- 631.** KUCHARCZYK B.: Effect of nickel oxide additive on the activity of Pd-based monolithic catalyst for methane combustion. W: 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. (11th International Seminar on Catalytic DeNO<sub>x</sub>). [Red. A. Marcwicz-Kuba]. Lublin, August 31 - September 02, 2006. Lublin: [Best Print] 2006 s. 164-166, 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 632.** KUCHARCZYK B.: Effect of the CeO<sub>2</sub> ingredient on the activity of a Pd-based monolithic catalyst for methane combustion. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 3 s. 17-23, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- 633.** KUCHARCZYK B., ZABRZESKI J.: Wpływ dodatku CeO<sub>2</sub> na aktywność monolitycznego katalizatora palladowego w spalaniu metanu. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 123-126, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 634.** KUCHARCZYK B., ZABRZESKI J., Skalska M.: Activity of monolithic Pd/MO<sub>x</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts in combustion of methane. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 833-836, 3 rys. bibliogr. 6 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 635.** Skalska M., KUCHARCZYK B.: Wpływ warstwy pośredniej na spalanie metanu na monolitycznych katalizatorach Pd/MO<sub>x</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 155-158, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- <sup>29</sup>Si and <sup>13</sup>C solid state NMR as a tool to study thermal processes in epoxy-silica hybrids. [Współaut.] zob. poz. 596
  - Oxidation of organic air pollutants over noble metal-modified perovskite-based monolithic catalysts. [Współaut.] zob. poz. 1992
  - Utlenianie organicznych zanieczyszczeń powietrza na zmodernizowanych katalizatorach perowskitowych. [Współaut.] zob. poz. 1993

#### **MASALSKI JAN**

- 29Si and 13C solid state NMR as a tool to study thermal processes in epoxy-silica hybrids. [Współaut.] zob. poz. 596
- Zol-żelowe warstwy wierzchnie kształtujące odporność korozyjną stali AISI 316L. [Współaut.] zob. poz. 3077

#### **MATYNIA ANDRZEJ**

- 636\*** MATYNIA A., KORALEWSKA J., WIERZBOWSKA B., Piotrowski K.: The influence of process parameters on struvite continuous crystallization kinetics. Chem. Eng. Commun. 2006 vol. 193 [nr 2] s. 160-176, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 48 poz.
- Crystallization of barium sulphate in a continuous DTM type crystallizer with a jet-pump of descending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 623
  - Hydroxyapatite crystallization process in DTM crystallizer of the descending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 626
  - Influence of methanol and ethanol on the growth rate of L-sorbose crystals in the water solutions. [Współaut.] zob. poz. 656
  - Influence of methanol and ethanol on vitamin C crystallization temperature - neural network model. [Współaut.] zob. poz. 653
  - Influence of selected jet-pump design parameters on a unit power of feeding stream in a DTM crystallizer with descending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 2651
  - Krystalizacja z reakcją chemiczną strącania hydroksyapatytu w krystalizatorze DTM ze strumienicą o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. [Współaut.] zob. poz. 627
  - Modelowanie składu ziarnowego struwitu otrzymanego w procesie ciągłej krystalizacji strąceniowej za pomocą sztucznych sieci neuronowych. [Współaut.] zob. poz. 629
  - Neural model of the vitamin C solubility in a four-compound miscible system: ascorbic acid-methanol-ethanol-water. [Współaut.] zob. poz. 654
  - Odzyskiwanie jonów fosforanowych przez strącanie i krystalizację struwitu w krystalizatorze DTM ze strumienicą o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. [Współaut.] zob. poz. 628
  - Precipitation of barium ions with solid ammonium sulfate in a continuous DTM crystallizer with a liquid jet pump of ascending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 624
  - Próby oszacowania szybkości wzrostu kryształów witaminy C. [Współaut.] zob. poz. 655
  - Reaction-crystallization process in a struvite precipitation technology - application of a continuous DTM crystallizer with a jet-pump generating descending flow of suspension in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 625
  - Wpływ wybranych parametrów konstrukcyjnych na jednostkową moc strugi zasilającej w krystalizatorze DTM o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. [Współaut.] zob. poz. 2652

#### **PAWEŁCZYK ADAM**

- 637.** Dziejic K., Gorman A., PAWEŁCZYK A.: Wpływ stresu Retikulum Endoplazmatycznego na białko Notch w komórkach PC12 i P19. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 25-28, 3 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.
- 638.** Kraśkiewicz H., Fitzgerald U., PAWEŁCZYK A.: Indukcja czynników transkrypcji podczas stresu Retikulum Endoplazmatycznego. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 47-50, 2 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.



- 639.** Kraśkiewicz H., PAWEŁCZYK A., Fitzgerald U.: Transcription factors induction during endoplasmic reticulum (ER) stress. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 190-194, 3 rys. bibliogr. 14 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 640.** PAWEŁCZYK A., GRABAS K.: Legal aspects of the use of processed sludge as a slow release fertilizer. Case of the sewage treatment plant Jelcz Laskowice. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 766-771, 5 tab. bibliogr. 6 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 641.** PAWEŁCZYK A., KOŁWZAN B., GRABAS K.: Bioremediation of grounds polluted with petroleum products. W: Sustainable chemistry and biotechnology - a contribution to rivers management. W. L. Filho, G. Greif, B. Delakowitz (Eds). Frankfurt am Main [i in.] : Peter Lang 2006 s. 165-194, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 25 poz. (Environmental Education, Communication and Sustainability, ISSN 1434-3819; vol. 21)
- 642.** PAWEŁCZYK A., Popowicz A., Krasoń J., DRAĞ E.: Lysimetric and biological tests of slow release nitrogen-phosphorus fertilizers. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 837-842, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- Applications of modified clinoptilolite-rich zeolites of Central Mexico. [Współaut.] zob. poz. 808
  - Introduction to environmental microbiology [Dokument elektroniczny]. [Współaut.] zob. poz. 1932
  - Sorption of benzene and carbon dioxide by faujasite-type zeolite synthesized from kaolinite deposit of Central Mexico. [Współaut.] zob. poz. 809

#### **SIKORSKA-SOBIEGRAJ EWA**

- 643.** SIKORSKA-SOBIEGRAJ E., ZIELIŃSKI S.: Adsorpcja metali ciężkich na modyfikowanym węglu aktywnym. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 3 s. 189-192, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 16 poz.

#### **SŁONKA TADEUSZ**

- 644.** Leluk K., Orzechowski K., Jerie K., Baranowski A., SŁONKA T., GŁOWIŃSKI J.: Positron annihilation lifetime spectroscopy and dielectric measurements of natural kaolinite and kaolinite intercalated by potassium acetate. Acta Phys. Pol., A 2006 vol. 110 nr 5 s. 621-629, 2 rys. [1] tab. bibliogr. 18 poz.  
Referat z 36th Polish Seminar on Positron Annihilation. Turawa, June 5-9, 2006
- 645\*** Orzechowski K., SŁONKA T., GŁOWIŃSKI J.: Dielectric properties of intercalated kaolinite. J. Phys. Chem. Solids 2006 vol. 67 [nr 5/6] s. 915-919, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.

#### **SZCZYGIEŁ BOGDAN**

- 646.** Laszczyńska A., SZCZYGIEŁ B.: Wpływ kwasu hydroksylaminobis(metylofosfonowego) obecnego w kąpieli do chemicznego niklowania na zawartość fosforu i strukturę powłok kompozytowych Ni-P-ZrO<sub>2</sub>. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 206-208, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.

- 647.** SZCZYGIEŁ B., FALEWICZ P., DRELA I., KŁAKOCAR-CIEPACZ M.: Reclaimed alfa-ureidoalkylphosphonic acids as additives to electrochemical nickel plating baths - polarisation and impedance studies. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 95-101, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 648\*** SZCZYGIEŁ B., Turkiewicz A.: Aminoacetic acid as complexing agent in baths for electroless deposition of Ni-W-P coatings. Trans. Inst. Met. Finish. 2006 vol. 84 nr 6 s. 309-312, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz.
- 649.** SZCZYGIEŁ B., Turkiewicz-Głębocki A., Krekora K.: Electroless deposition of nickel coatings - effect of aminophosphonic acids added to nickel plating bath. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 87-94, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 29Si and 13C solid state NMR as a tool to study thermal processes in epoxy-silica hybrids. [Współaut.] zob. poz. 596
  - Anticorrosive and antiscaling properties of new alfa- and omega-ureidophosphonic acids. [Współaut.] zob. poz. 593
  - Wpływ składu zolu na zachowanie korozyjne stali 316L z ceramicznymi powłokami Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> otrzymanymi metodą zol-żel. [Współaut.] zob. poz. 577

#### **TYLUS WŁODZIMIERZ**

- 650\*** Chmielewska E., TYLUS W.: Design and characterization of novel zeoadsorption media derived from surface coating with functional hydrocarbons. W: Combined and hybrid adsorbents. Fundamentals and applications. Eds J.M. Loureiro and M.T. Kartel. [Berlin]: Springer, cop. 2006 s. 63-70, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. (NATO Security through Science Series. C: Environmental Security, ISSN 1871-4668)  
Referat z NATO Advanced Research Workshop on Combined and Hybrid Adsorbents: Fundamentals and Applications. Kiev, 15-17 September 2005
- 651\*** Chmielewska E., TYLUS W., Morvova M.: Supplementary research of clinoptilolite-rich tuff composites after adsorption trials using the XPS technique. Cent. Eur. J. Chem. 2006 vol. 4 nr 1 s. 1-12, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.
- 652\*** Pryjomska-Ray I., Gniewek A., Trzeciak A. M., Ziółkowski J. J., TYLUS W.: Homogeneous/heterogeneous palladium based catalytic system for Heck reaction. The reversible transfer of palladium between solution and support. Top. Catal. 2006 vol. 40 nr 1-4 s. 173-184, 9 rys. 3 schem. 5 tab. bibliogr. 47 poz.
- Effect of MCM-41 on the physicochemical properties of Mo and NiMo catalysts and their performance in DBT conversion. [Współaut.] zob. poz. 814
  - Investigation of filter-catalyst for soot emission control of older-type diesel engines. [Współaut.] zob. poz. 657
  - Modified poly(phenylene oxide) membranes in ultrafiltration and micellar enhanced ultrafiltration of organic compounds. [Współaut.] zob. poz. 929
  - Poly(phenylene oxide) films modified with allylamine plasma as a support for invertase immobilization. [Współaut.] zob. poz. 899

#### **WIERZBOWSKA BOGUSŁAWA**

- 653.** Piotrowski K., WIERZBOWSKA B., KORALEWSKA J., MATYNIA A.: Influence of methanol and ethanol on vitamin C crystallization temperature - neural network model. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 4 s. 23-26, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006

- 654.** Piotrowski K., WIERZBOWSKA B., KORALEWSKA J., MATYNIA A.: Neural model of the vitamin C solubility in a four-compound miscible system: ascorbic acid-methanol-ethanol-water. W: 17th International Congress of Chemical and Process Engineering. CHISA 2006 [Dokument elektroniczny]. Praha, 27-31 August 2006. Praha: Process Engineering Publ. 2006, [19] s. 4 rys. 1 tab. bibliogr. 47 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 655.** WIERZBOWSKA B., KORALEWSKA J., MATYNIA A., Piotrowski K.: Próby oszacowania szybkości wzrostu kryształów witaminy C. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 4 spec. s. 152-153, 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z IV Konferencji Operacje Mechaniczne Inżynierii Procesowej. Słok, 19-21 czerwca 2006
- 656.** WIERZBOWSKA B., KORALEWSKA J., Piotrowski K., MATYNIA A.: Influence of methanol and ethanol on the growth rate of L-sorbose crystals in the water solutions. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 4 s. 14-16, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- Crystallization of barium sulphate in a continuous DTM type crystallizer with a jet-pump of descending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 623
  - Hydroxyapatite crystallization process in DTM crystallizer of the descending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 626
  - Krystalizacja z reakcją chemiczną strącania hydroksyapatytu w krystalizatorze DTM ze strumienicą o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. [Współaut.] zob. poz. 627
  - Modelowanie składu ziarnowego struwitu otrzymywanego w procesie ciągłej krystalizacji strąceniowej za pomocą sztucznych sieci neuronowych. [Współaut.] zob. poz. 629
  - Odzyskiwanie jonów fosforanowych przez strącanie i krystalizację struwitu w krystalizatorze DTM ze strumienicą o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. [Współaut.] zob. poz. 628
  - Precipitation of barium ions with solid ammonium sulfate in a continuous DTM crystallizer with a liquid jet pump of ascending suspension flow in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 624
  - Reaction-crystallization process in a struvite precipitation technology - application of a continuous DTM crystallizer with a jet-pump generating descending flow of suspension in a mixing chamber. [Współaut.] zob. poz. 625
  - The influence of process parameters on struvite continuous crystallization kinetics. [Współaut.] zob. poz. 636

#### **ZABRZESKI JERZY**

- 657.** ZABRZESKI J., TYLUS W., MUSIALIK-PIOTROWSKA A.: Investigation of filter-catalyst for soot emission control of older-type diesel engines. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 2 s. 105-116, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz. Streszcz.
- Activity of monolithic Pd/MO<sub>x</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts in combustion of methane. [Współaut.] zob. poz. 634
  - Wpływ dodatku CeO<sub>2</sub> na aktywność monolitycznego katalizatora palladowego w spalaniu metanu. [Współaut.] zob. poz. 633

#### **ZIELIŃSKI STEFAN**

- Adsorpcja metali ciężkich na modyfikowanym węglu aktywnym. [Współaut.] zob. poz. 643

## INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ I TEORETYCZNEJ

### ANDRUNIÓW TADEUSZ

- 658\*** Kozłowski P., ANDRUNIÓW T., Jarzecki A. A., Zgierski M. Z., Spiro T. G.: DFT analysis of Co-alkyl and Co-adenosyl vibrational modes in B12-cofactors. *Inorg. Chem.* 2006 vol. 45 nr 14 s. 5585-5590, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 50 poz.

### BARTKOWIAK WOJCIECH

- 659\*** BARTKOWIAK W.: Solvatochromism and nonlinear optical properties of donor-acceptor pi-conjugated molecules. W: *Non-linear optical properties of matter. From molecules to condensed phases.* Ed. by M. G. Papadopoulos, A. J. Sadlej and J. Leszczynski. [Dordrecht]: Springer, [cop. 2006] s. 299-318, 2 rys. 7 schem. bibliogr. 117 poz.  
(Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics; vol. 1)
- 660.** BARTKOWIAK W.: Solvatochromism and two-photon absorption of donor-acceptor organic chromophores. W: *Recent progress in computational sciences and engineering. International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2006 (ICCMSE 2006).* Eds T. Simos and G. Maroulis. Chania, Greece, [27 October - 1 November, 2006]. Leiden: VSP International Science Publ., cop. 2006 s. 1241-1244 bibliogr. 14 poz.  
(Lecture Series on Computer and Computational Sciences; vol. 7B)
- 661\*** BARTKOWIAK W., Zaleśny R.: SOS methods in calculations of electronic NLO properties. W: *Non-linear optical properties of matter. From molecules to condensed phases.* Ed. by M. G. Papadopoulos, A. J. Sadlej and J. Leszczynski. [Dordrecht]: Springer, [cop. 2006] s. 129-150, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 127 poz.  
(Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics; vol. 1)
- 662.** Skwara B., BARTKOWIAK W.: The three-body effects in interaction induced electric properties of selected hydrogen-bonded systems. W: *Proceedings of the XVth Conference Molecular Crystals 2006.* [Ed. G. Bąk, J. K. Jeszka. Smardzewice, 19-23 September 2006]. Łódź: Wydaw. PŁódź. 2006 s. 21-27, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Streszcz.  
(Scientific Bulletin of Łódź Technical University; nr 987, Physics, ISSN 1505-1013; vol. 26)
- 663\*** Skwara B., BARTKOWIAK W., GÓRA R. W., Niewodniczański W., ROSZAK S.: On the weak intermolecular interactions and their influence on the optical properties of unsaturated hydrocarbons. Pt. 1. Two-body interactions. *Mol. Phys.* 2006 vol. 104 nr 13/14 s. 2263-2271, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 52 poz.
- Influence of dipolar species on charge transport in poly[2-methoxy-5-(2'-ethylhexyloxy)-p-phenylenevinylene]. [Współaut.] zob. poz. 702
  - Influence of photochromic dipolar species on electronic properties of conjugated polymers. [Współaut.] zob. poz. 703

### CHOJNACKI HENRYK

- 664.** CHOJNACKI H.: Electronic structure of some model anticancer molecular systems. Possible role of relativistic effects. W: *Recent progress in computational sciences and engineering. International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2006 (ICCMSE 2006).* Eds T. Simos and G. Maroulis. Chania, Greece, [27 October - 1 November, 2006]. Leiden: VSP International Science Publ., cop. 2006 s. 1360-1363, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Lecture Series on Computer and Computational Sciences; vol. 7B)
- 665\*** CHOJNACKI H., STRASBURGER K.: Configuration interaction study of the positronic hydrogen cyanide molecule. *Mol. Phys.* 2006 vol. 104 nr 13/14 s. 2273-2276, 1 tab. bibliogr. 18 poz.

#### **CHYLA ANTONI**

- Convenient synthesis and physicochemical profile of new derivatives of pyrimidine. [Współaut.] zob. poz. 1014
- Development in synthesis and electrochemical properties of thienyl derivatives of carbazole. [Współaut.] zob. poz. 1015
- Synthesis, design and electrochemical properties of Langmuir-Blodgett (LB) films built of bis(pyrrolyl)fluorene. [Współaut.] zob. poz. 1016

#### **DYONIZY AGNIESZKA A**

- Investigation of the tabular silver halide crystals preparation by controlled Ostwald ripening method. [Współaut.] zob. poz. 682

#### **GÓRA ROBERT W**

- 666.** GÓRA R. W.: On the influence of intermolecular interactions on the electric properties of molecular aggregates. W: Recent progress in computational sciences and engineering. International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2006 (ICCMSE 2006). Eds T. Simos and G. Maroulis. Chania, Greece, [27 October - 1 November, 2006]. Leiden: VSP International Science Publ., cop. 2006 s. 1210-1213, 1 tab. bibliogr. 18 poz. (Lecture Series on Computer and Computational Sciences; vol. 7B)
- 667\*** Szymczak J. J., GÓRA R. W., ROSZAK S., Majumdar D., Wang J., Grabowski S. J., Leszczynski J.: Proton bound open shell systems - theoretical studies on  $O_2H^+(O_2)_n$  ( $n = 1-6$ ) complexes. Mol. Phys. 2006 vol. 104 nr 13/14 s. 2327-2336, 7 rys. 5 tab. bibliogr. 34 poz.
- 668\*** Wielgus P., GÓRA R. W., SZEFCZYK B., ROSZAK S., Leszczynski J.: On the influence of microsolvation by argon atoms on the electron affinity properties of water dimer. J. Chem. Phys. 2006 vol. 124 [nr 9] s. 094304-1 - 094304-10, 7 rys. 7 tab. bibliogr. 41 poz.
- On the weak intermolecular interactions and their influence on the optical properties of unsaturated hydrocarbons. Pt. 1. Two-body interactions. [Współaut.] zob. poz. 663

#### **JANUS KRZYSZTOF**

- Local states in organic materials: charge transport and localization. [Współaut.] zob. poz. 701

#### **KĘDZIERSKI PAWEŁ**

- 669\*** Forde G. K., KĘDZIERSKI P., SOKALSKI W. A., Forde A. E., Hill G. A., Leszczynski J.: Physical nature of interactions within the active site of cytosine-5-methyltransferase. J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet. 2006 vol. 110 nr 6 s. 2308-2313, 5 rys. 1 schem. 4 tab. bibliogr. 31 poz.
- 670\*** Langner K. M., KĘDZIERSKI P., SOKALSKI W. A., Leszczynski J.: Physical nature of ethidium and proflavine interactions with nucleic acid bases in the intercalation plane. J. Phys. Chem., B Condens. Mater. Surf. 2006 vol. 110 nr 19 s. 9720-9727, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 54 poz.
- Theoretical insights into catalysis by phosphonoacetaldehyde hydrolase. [Współaut.] zob. poz. 704

#### **LIPKOWSKI PAWEŁ**

- 671\*** Fuentes-Cabrera M., LIPKOWSKI P., Huertas O., Sumpter B. G., Orozco M., Luque F. J., Wells J. C., Leszczynski J.: Aromaticity-induced changes in the electronic properties of size-expanded DNA bases: case of xC. Int. J. Quantum Chem. 2006 vol. 106 nr 11 s. 2339-2346, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 18 poz.
- 672\*** Fuentes-Cabrera M., Sumpter B. G., LIPKOWSKI P., Wells J. C.: Size-expanded yDNA bases: an ab initio study. J. Phys. Chem., B Condens. Mater. Surf. 2006 vol. 110 nr 12 s. 6379-6384, 6 rys. 4 tab. bibliogr. i przyp. 19 poz.

- 673.** Kielczyński R. K., LIPKOWSKI P., BRYJAK M.: Membrany z odciskami molekularnymi. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Boddzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 279-284, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ. (Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 674\*** LIPKOWSKI P., Grabowski S. J., Leszczynski J.: Properties of the halogen-hydride interaction: an ab initio and "atoms in molecules" analysis. *J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet.* 2006 vol. 110 nr 34 s. 10296-10302, 4 rys. 5 tab. bibliogr. i przyp. 34 poz.
- 675\*** Podolyan Y., LIPKOWSKI P., Leszczynski J.: A density functional theory study of vibrational infrared spectra of N-methyl-P tautomers. *J. Mol. Struct.* 2006 vol. 792/793 s. 9-15, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 14 poz.
- Normal coordinate analysis and DFT calculations of vibrational spectra for lanthanide(III) complexes with 3-bromo-4-methoxy-2,6-lutidine N-oxide:  $\text{LnCl}_3(3\text{Br}_4\text{CH}_3\text{OC}_7\text{H}_7\text{NO})_3$  (Ln = Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy). [Współaut.] zob. poz. 685
  - Polarized IR and Raman spectra and ab initio calculations for bis(guanidine) zirconium bis(nitrilotriacetate) hydrate single crystal  $[\text{C}(\text{NH}_2)_3]_2\{\text{Zr}[\text{N}(\text{CH}_2\text{COO})_3]_2\}(\text{H}_2\text{O})$  - the new laser Raman converter. [Współaut.] zob. poz. 686

#### **MATCZYSZYN KATARZYNA**

- 676.** Chrapa M., MATCZYSZYN K.: Kinytyka reakcji fotochromowych azobenzenowych pochodnych polimetakrylanu metylu. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 111-115, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.

#### **MINIEWICZ ANDRZEJ**

- 677\*** MINIEWICZ A., MYŚLIWIEC J., Kajzar F., Parka J.: On the real-time reconstruction of digital holograms displayed on photosensitive liquid crystal systems. *Opt. Mater. (Amst.)* 2006 vol. 28 [nr 12] s. 1389-1397, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 64 poz.
- 678\*** MINIEWICZ A., Renugopalakrishnan V.: Synthetic photorefractive and photochromic materials and their comparison with bacteriorhodopsin mutants for optical information processing. W: *Bionanotechnology: proteins to nanodevices*. Ed. by V. Renugopalakrishnan and R. V. Lewis. Dordrecht: Springer 2006 s. 217-256, 17 rys. 4 tab. bibliogr. 102 poz.
- 679.** MINIEWICZ A., Sahraoui B., Schab-Balcerzak E., SOBOLEWSKA A., MITUŚ A. C., Kajzar F.: Pulsed-laser grating recording in organic materials containing azobenzene derivatives. *Nonlinear Opt. Quantum Opt.* 2006 vol. 35 nr 1-3 s. 95-102, 7 rys. bibliogr. 24 poz.  
Referat z 3rd International Conference on Photoresponsive Organics and Polymers (3rd ICPOP) and 2nd French-Korean Joint Symposium on Photonic Materials and Devices (2nd KF-PMD). Val Thorens, France, 15-20.01.2006
- 680\*** Samoc A., Samoc M., Grote J. G., MINIEWICZ A., Luther-Davies B.: Optical properties of deoxyribonucleic acid (DNA) polymer host. W: *Optical Materials in Defence Systems Technology III*. Eds J. G. Grote, F. Kajzar, M. Lindgren. Stockholm, 11-14 September 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 640106-1 - 640106-9, 4 rys. 5 tab. bibliogr. 27 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6401)
- Characterization and photoinduced properties of photochromic polymers. 1. Polyesterimides with 4-amino 4'-nitro azobenzene moieties. [Współaut.] zob. poz. 693
  - Computer simulations of molecular movements in functionalized polymers under spatially inhomogeneous light illumination. [Współaut.] zob. poz. 3382
  - Cycloaliphatic-aromatic polyimides based on diamines with azobenzene unit. [Współaut.] zob. poz. 692
  - Holographic grating recording in azobenzene functionalized polymers. [Współaut.] zob. poz. 691
  - Monte Carlo based design of photonic processes in azopolymers. [Współaut.] zob. poz. 3376

**MISIASZEK TOMASZ**

- 681.** Okwieka U., MISIASZEK T., SZOSTAK M. M.: Oscylacyjne wkłady do pierwszorzędowej hiperpolaryzowalności cząsteczki o-metylo-p-nitroaniliny (MNA). W: Materiały XV Ogólnopolskiej Konferencji Kryształy Molekularne 2006. Łódź-Smardzewice, 19-23 września 2006. Łódź: Wydaw. PŁódz., cop. 2006 s. 119-120, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.

**MORA CZESŁAW**

- Investigation of the tabular silver halide crystals preparation by controlled Ostwald ripening method. [Współaut.] zob. poz. 682

**MOSSAKOWSKA IZABELA**

- Polymorphs of p-nitrophenol as studied by variable-temperature X-ray diffraction and calorimetry: comparison with m-nitrophenol. [Współaut.] zob. poz. 710

**MYŚLIWIEC JAROSŁAW**

- On the real-time reconstruction of digital holograms displayed on photosensitive liquid crystal systems. [Współaut.] zob. poz. 677

**NOWAK PIOTR**

- Patent. Polska, nr 192773. Sposób wytwarzania ultra drobnokrystalicznej, halogenosrebrowej emulsji światłoczułej. [Współtw.] zob. poz. 711

patrz też NOWAK PIOTR M

**NOWAK PIOTR M**

- 682.** NOWAK P. M., DYONIZY A. A., MORA C.: Investigation of the tabular silver halide crystals preparation by controlled Ostwald ripening method. W: International Congress of Imaging Science. ICIS '06. Final program and proceedings. Rochester, New York, May 7-11, 2006. Springfield: Society for Imaging Science and Technology, cop. 2006 s. 567-570, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 19 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

patrz też NOWAK PIOTR

**PALEWSKA KRYSZYNA**

- 683\*** Gayvoronsky V., Yakunin S., Pergamenshchik V., Nazarenko V., PALEWSKA K., SWORAKOWSKI J., PODHORODECKI A., MISIEWICZ J.: Photoluminescence of nematic liquid crystal doped with anthraquinone dye. Ukr. J. Phys. Opt. 2006 vol. 7 nr 3 s. 116-123, 9 rys. bibliogr. 12 poz.

**ROSZAK SZCZEPAN**

- 684\*** Dorskocz J., Dorskocz M., ROSZAK S., SOŁODUCHO J., Leszczynski J.: Theoretical studies of symmetric five-membered heterocycle derivatives of carbazole and fluorene. Precursors of conducting polymers. J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet. 2006 vol. 110 [nr 51] s. 13989-13994, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 44 poz.
- 685\*** Godlewska P., Ban-Oganowska H., Macalik L., Hanuza J., Oganowski W., ROSZAK S., LIPKOWSKI P.: Normal coordinate analysis and DFT calculations of vibrational spectra for lanthanide(III) complexes with 3-bromo-4-methoxy-2,6-lutidine N-oxide:  $\text{LnCl}_3(3\text{Br}_4\text{CH}_3\text{OC}_7\text{H}_7\text{NO})_3$  (Ln = Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy). J. Mol. Struct. 2006 vol. 782 [nr 1] s. 1-15, 7 rys. 6 tab. bibliogr. 25 poz.

- 686\*** Hanuza J., Mączka M., Szaśiadek W., ROSZAK S., LIPKOWSKI P., Kamiński A. A., Haus-suhl E., Hulliger J., Hussin A.: Polarized IR and Raman spectra and ab initio calculations for bis(guanidine) zirconium bis(nitrilotriacetate) hydrate single crystal  $[C(NH_2)_3]_2\{Zr[N(CH_2COO)_3]_2\}(H_2O)$  - the new laser Raman converter. *Spectrochim. Acta, A Mol. Biomol. Spectrosc.* 2006 vol. 65 nr 3-4 s. 969-984, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 22 poz.
- 687\*** Majumdar D., ROSZAK S., Leszczynski J.: Probing the acetylcholinesterase inhibition of sarin: a comparative interaction study of the inhibitor and acetylcholine with a model enzyme cavity. *J. Phys. Chem., B Condens. Mater. Surf.* 2006 vol. 110 nr 27 s. 13597-13607, 7 rys. 2 schem. 6 tab. bibliogr. 54 poz.
- 688\*** Saloni J., ROSZAK S., Hilpert K., Popovic A., MILLER M., Leszczynski J.: Mass spectro-metric and quantum chemical studies of the thermodynamics and bonding of neutral and ion-ized LnCl, LnCl<sub>2</sub>, and LnCl<sub>3</sub> species (Ln = Ce, Lu). *Inorg. Chem.* 2006 vol. 45 nr 11 s. 4508-4517, 3 rys. 9 tab. bibliogr. 53 poz.
- 689\*** Saloni J., ROSZAK S., MILLER M., Leszczynski J.: Theoretical thermodynamics and the nature of interactions of the quasi-binary NaCl-SnCl<sub>2</sub> system. *J. Phys. Chem., A Mol. Spec-trosc. Kinet.* 2006 vol. 110 nr 45 s. 12535-12539, 2 rys. 6 tab. bibliogr. 32 poz.
- 690\*** Szymczak J. J., Urban J., ROSZAK S., Leszczynski J.: The nature of variations of ammonia proton affinity in an argon environment. *J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet.* 2006 vol. 110 nr 48 s. 13099-13105, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 44 poz.
- Interactions in polymorphic crystals of m-nitrophenol as studied by variable-temperature X-ray diffraction and quantum chemical calculations. [Współaut.] zob. poz. 709
  - On the influence of microsolvation by argon atoms on the electron affinity properties of water dimer. [Współaut.] zob. poz. 668
  - On the weak intermolecular interactions and their influence on the optical properties of un-saturated hydrocarbons. Pt. 1. Two-body interactions. [Współaut.] zob. poz. 663
  - Proton bound open shell systems - theoretical studies on O<sub>2</sub>H<sup>(+)</sup>(O<sub>2</sub>)<sub>n</sub> (n = 1-6) complexes. [Współaut.] zob. poz. 667

#### **SOBOLEWSKA ANNA**

- 691\*** SOBOLEWSKA A., MINIEWICZ A., Grabiec E., Sek D.: Holographic grating recording in azobenzene functionalized polymers. *Cent. Eur. J. Chem.* 2006 vol. 4 nr 2 s. 266-284, 9 rys. 1 schem. 2 tab. bibliogr. 48 poz.
- 692\*** Schab-Balcerzak E., Grobelny Ł., SOBOLEWSKA A., MINIEWICZ A.: Cycloaliphatic-aromatic polyimides based on diamines with azobenzene unit. *Eur. Polym. J.* 2006 vol. 42 [nr 10] s. 2859-2871, 7 rys. 7 tab. bibliogr. 41 poz.
- 693.** Schab-Balcerzak E., Sapich B., Stumpe J., SOBOLEWSKA A., MINIEWICZ A.: Characteri-zation and photoinduced properties of photochromic polymers. 1. Polyesterimides with 4-amino 4'-nitro azobenzene moieties. *e-Polymers [Dokument elektroniczny]* 2006 nr 021, [17] s. 11 rys. 5 tab. bibliogr. 55 poz.
- Pulsed-laser grating recording in organic materials containig azobenzene derivatives. [Współaut.] zob. poz. 679

#### **SOKALSKI W. ANDRZEJ**

- 694\*** Almatarneh M. H., Flinn C. G., Poirier R., SOKALSKI W. A.: Computational study of the deamination reaction of cytosine with H<sub>2</sub>O and OH<sup>(-)</sup>. *J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet.* 2006 vol. 110 nr 26 s. 8227-8234, 11 rys. 6 tab. bibliogr. 62 poz.
- 695\*** Grabowski S. J., SOKALSKI W. A., Dyguda E., Leszczynski J.: Quantitative classification of covalent and noncovalent H-bonds. *J. Phys. Chem., B Condens. Mater. Surf.* 2006 vol. 110 nr 13 s. 6444-6446, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- 696\*** Grabowski S. J., SOKALSKI W. A., Leszczynski J.: Can H...sigma, pi...H<sup>(+)</sup>...sigma and sigma...H<sup>(+)</sup>...sigma interactions be classified as H-bonded? *Chem. Phys. Lett.* 2006 vol. 432 s. 33-39, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 34 poz.



- 697\*** Grabowski S. J., SOKALSKI W. A., Leszczynski J.: Hydride bonding - ab initio studies of BeH<sub>2</sub>...Li(+), BeH<sub>2</sub>...Na(+) and BeH<sub>2</sub>...Mg(2+) model systems. Chem. Phys. Lett. 2006 vol. 422 [nr 4-6] s. 334-339, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 28 poz.
- 698\*** Grabowski S. J., SOKALSKI W. A., Leszczynski J.: The possible covalent nature of N-H...O hydrogen bonds in formamide dimer and related systems: an ab initio study. J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet. 2006 vol. 110 nr 14 s. 4772-4779, 7 rys. 5 tab. bibliogr. 34 poz.
- 699\*** Grabowski S. J., Sadlej A. J., SOKALSKI W. A., Leszczynski J.: Attractive halogen-halogen interactions: F<sub>3</sub>CCl...FH and F<sub>3</sub>CCl...FCH<sub>3</sub> dimers. Chem. Phys. 2006 vol. 327 [nr 1] s. 151-158, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 36 poz.
- Physical nature of ethidium and proflavine interactions with nucleic acid bases in the intercalation plane. [Współaut.] zob. poz. 670
  - Physical nature of interactions within the active site of cytosine-5-methyltransferase. [Współaut.] zob. poz. 669
  - Theoretical insights into catalysis by phosphonoacetaldehyde hydrolase. [Współaut.] zob. poz. 704

#### **STRASBURGER KRZYSZTOF**

- 700.** STRASBURGER K., Wołczyr M.: Variational calculations on positronic bound states. W: Explicitly correlated wavefunctions. Ed. by E. A. G. Armour, J. Franz, J. Tennyson. Daresbury, UK: Collaborative Computational Project on Molecular Quantum Dynamics (CCP6) 2006 s. 39-44, 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Configuration interaction study of the positronic hydrogen cyanide molecule. [Współaut.] zob. poz. 665

#### **SWORAKOWSKI JULIUSZ**

- 701\*** SWORAKOWSKI J., JANUS K., Nespurek S., Vala M.: Local states in organic materials: charge transport and localization. IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul. 2006 vol. 13 nr 5 s. 1001-1015, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 186 poz.
- 702\*** Toman P., Nespurek S., Weiter M., Vala M., SWORAKOWSKI J., BARTKOWIAK W., Mensik M.: Influence of dipolar species on charge transport in poly[2-methoxy-5-(2'-ethylhexyloxy)-p-phenylenevinylene]. Polym. Adv. Technol. 2006 vol. 17 [nr 9/10] s. 673-678, 4 rys. 1 schem. 1 tab. bibliogr. 20 poz.  
Referat z 8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies 2005 (PAT 2005). Budapest, 13-16 September, 2005
- 703.** Toman P., Nespurek S., Weiter M., Vala M., SWORAKOWSKI J., Mensik M., BARTKOWIAK W.: Influence of photochromic dipolar species on electronic properties of conjugated polymers. e-Polymers [Dokument elektroniczny] 2006 nr E001, [3] s. 2 rys. 1 schem. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat z 8th Polymers for Advanced Technologies International Symposium. Budapest, 13-16 September 2005
- Photoluminescence of nematic liquid crystal doped with anthraquinone dye. [Współaut.] zob. poz. 683

#### **SZEFCZYK BORYS**

- 704\*** SZEFCZYK B., KĘDZIERSKI P., SOKALSKI W. A., Leszczynski J.: Theoretical insights into catalysis by phosphonoacetaldehyde hydrolase. Mol. Phys. 2006 vol. 104 nr 13/14 s. 2203-2211, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.
- On the influence of microsolvation by argon atoms on the electron affinity properties of water dimer. [Współaut.] zob. poz. 668

**SZOSTAK M. MAGDALENA**

- Oscylacyjne wkłady do pierwszorzędowej hiperpolaryzowalności cząsteczki o-metylo-p-nitroaniliny (MNA). [Współaut.] zob. poz. 681

**TUROWSKA-TYRK ILONA**

- 705. Kropidłowska A., TUROWSKA-TYRK I., Becker B.: (2,2'-Bipyridine)bis(tri-tert-butoxysilanethiolato-k(2)O,S)cadmium(II). Acta Crystallogr., E Struct. Rep. Online [Dokument elektroniczny] 2006 vol. E62 s. m3407-m3409, 1 rys. 1 tab. bibliogr. [10] poz.
- 706. TUROWSKA-TYRK I., Bąkowicz J., Scheffer J. R., Xia W.: Monitoring reaction centers and molecules during an enantioselective photoreaction in a crystal. CrystEngComm [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 8 iss. 8 s. 616-621, 6 rys. 1 schem. 2 tab. bibliogr. 18 poz.
- 707. TUROWSKA-TYRK I., Trzop E., Scheffer J. R., Chen S.: Monitoring structural transformations in crystals. [Pt.] 8. Monitoring molecules and a reaction center during a solid-state Yang photocyclization. Acta Crystallogr., B Struct. Sci. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. B62 s. 128-134, 7 rys. 1 tab. bibliogr. [22] poz.  
Abstract: Int. Union Crystallogr. Newsletter 2006 vol. 14 nr 1 s. 4

**WĘGLIŃSKA-FLIS JANINA**

- Patent. Polska, nr 192773. Sposób wytwarzania ultra drobnokrystalicznej, halogenosrebrowej emulsji światłoczułej. [Współtw.] zob. poz. 711

**WÓJCIK GRAŻYNA**

- 708\* Jonas S., Nadachowski F., Szwagierczak D., WÓJCIK G.: Thermal expansion of CaAl<sub>4</sub>O<sub>7</sub>-based refractory compositions containing MgO and CaO additions. J. Eur. Ceram. Soc. 2006 vol. 26 [nr 12] s. 2273-2278, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz.
- 709\* WÓJCIK G., Holband J., Szymczak J. J., ROSZAK S., Leszczynski J.: Interactions in poly-morphic crystals of m-nitrophenol as studied by variable-temperature X-ray diffraction and quantum chemical calculations. Cryst. Growth Des. 2006 vol. 6 nr 1 s. 274-282, 10 rys. 5 tab. bibliogr. 56 poz.
- 710\* WÓJCIK G., MOSSAKOWSKA I.: Polymorphs of p-nitrophenol as studied by variable-temperature X-ray diffraction and calorimetry: comparison with m-nitrophenol. Acta Crystallogr., B Struct. Sci. 2006 vol. B62 [pt. 1] s. 143-152, 9 rys. 3 tab. bibliogr. [28] poz.

**ZALESKI ADAM**

- 711. Patent. Polska, nr 192773. Sposób wytwarzania ultra drobnokrystalicznej, halogenosrebrowej emulsji światłoczułej. Int.Cl.8 G03C 1/015, G03C 1/005. Politechnika Wroclawska, Wrocław, PL. Współtwórcy: ZALESKI A., NOWAK P., WĘGLIŃSKA-FLIS J. Zgłosz. nr 344623 z 15.12.2000. Opubl. 29.12.2006. 3 s.

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD BIOCHEMII

### **DOBRYSZYCKI PIOTR**

**712.** DOBRYSZYCKI P.: Niezwykłe białka, które decydują o postrzeganiu zapachów. W: Postawy proekologiczne u progu XXI wieku. Materiały VIII sympozjum. Pod red. Natalii Wandy Skinder. Sułów k/Milicza, 30 września 2006. [Milicz]: Stowarzyszenie EKOS, cop. 2006 s. 49-57, 10 rys. bibliogr. 4 poz.

**713\*** Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki DOBRYSZYCKI P., GRAD I., Krusiński T., Michaluk P., Sawicka D., Kowalska A., ORŁOWSKI M., Jakób M., RYMARCZYK G., KOCHMAN M., OŻYHAR A.: The DNA-binding domain of the ultraspiracle drives deformation of the response element whereas the DNA-binding domain of the ecdysone receptor is responsible for a slight additional change of the preformed structure. *Biochemistry* 2006 vol. 45 [nr 3] s. 668-675, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 43 poz.

### **GRAD IWONA**

- The DNA-binding domain of the ultraspiracle drives deformation of the response element whereas the DNA-binding domain of the ecdysone receptor is responsible for a slight additional change of the preformed structure. [Współaut.] zob. poz. 713

### **KOCHMAN MARIAN**

- The DNA-binding domain of the ultraspiracle drives deformation of the response element whereas the DNA-binding domain of the ecdysone receptor is responsible for a slight additional change of the preformed structure. [Współaut.] zob. poz. 713

### **ORŁOWSKI MAREK**

**714.** Worek J., ORŁOWSKI M.: Otrzymanie konstruktów plazmidowych zawierających CDNA kodujący region AB oraz region AB/DBD białek EcR oraz Usp z *Bombyx mori*. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 97-101, 3 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.

- The DNA-binding domain of the ultraspiracle drives deformation of the response element whereas the DNA-binding domain of the ecdysone receptor is responsible for a slight additional change of the preformed structure. [Współaut.] zob. poz. 713

### **OŻYHAR ANDRZEJ**

- The DNA-binding domain of the ultraspiracle drives deformation of the response element whereas the DNA-binding domain of the ecdysone receptor is responsible for a slight additional change of the preformed structure. [Współaut.] zob. poz. 713

### **RYMARCZYK GRZEGORZ**

**715.** Dziedzic A., RYMARCZYK G.: Nadekspresja rekombinowanego regionu A/B receptora dHR38. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 19-23, 1 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.

- The DNA-binding domain of the ultraspiracle drives deformation of the response element whereas the DNA-binding domain of the ecdysone receptor is responsible for a slight additional change of the preformed structure. [Współaut.] zob. poz. 713

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD CHEMII ANALITYCZNEJ

### BORKOWSKA-BURNECKA JOLANTA

716\* BORKOWSKA-BURNECKA J., LEŚNIEWICZ A., ŻYRNICKI W.: Comparison of pneumatic and ultrasonic nebulizations in inductively coupled plasma atomic emission spectrometry - matrix effects and plasma parameters. *Spectrochim. Acta, B Atom. Spectrosc.* 2006 vol. 61 nr 5 s. 579-587, 3 rys. 6 tab. bibliogr. 42 poz.

### GROTOWSKA MONIKA

717. Kukuła A., GROTOWSKA M.: Oznaczanie azotanów(III) i (V) w niektórych warzywach metodą spektrofotometryczną. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 135-138, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.

### JAMRÓZ PIOTR

718\* JAMRÓZ P., ŻYRNICKI W.: Optical emission characteristics of glow discharge in the N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>-Sn(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>-Ar-Sn(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub> mixtures. *Surf. Coat. Technol.* 2006 vol. 201 nr 3/4 s. 1444-1453, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 23 poz.

### KUŁAKOWSKA-PAWLAK BARBARA

719\* KUŁAKOWSKA-PAWLAK B., Walkowicz J.: Study on reactive sputtering of titanium in the linear magnetron discharge. *Surf. Coat. Technol.* 2006 vol. 201 nr 6 s. 3571-3576, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz.

720. Olszyna A. R., Sokołowska A., KUŁAKOWSKA-PAWLAK B., Dora J.: Room temperature GDBD nitriding at atmospheric pressure. W: *Vacuum and plasma surface engineering. International conference [Dokument elektroniczny].* Liberec-Hejnice, Czech Republic, 26th - 27th October 2006. Liberec: Technical University of Liberec, cop. 2006, [6] s. 5 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.

Nazwa wydawcy z cop.

- Optical Emission Spectroscopy studies of DC and medium frequency magnetron sputtering discharges. [Współaut.] zob. poz. 3629

### LEŚNIEWICZ ANNA

721\* LEŚNIEWICZ A., Jaworska K., ŻYRNICKI W.: Macro- and micro-nutrient and their bioavailability in polish herbal medicaments. *Food Chem.* 2006 vol. 99 s. 670-679, 2 rys. 5 tab. bibliogr. [48] poz.

- Characterization of spent hydrodesulphurization catalyst. [Współaut.] zob. poz. 723
- Comparison of pneumatic and ultrasonic nebulizations in inductively coupled plasma atomic emission spectrometry - matrix effects and plasma parameters. [Współaut.] zob. poz. 716
- Preliminary results of metals leaching from a spent hydrodesulphurization (HDS) catalyst. [Współaut.] zob. poz. 724

### MULAK WŁADYSŁAWA

722. MULAK W., Chojnacka M., Wawrzak D., SZYMCZYCHA A.: Dissolution of pyrite in sulphuric acid in the presence of dichromate ion. W: *10th Conference on Environment and Mineral Processing.* [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 1. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 197-201, 9 rys. bibliogr. [11] poz.

723. MULAK W., SZYMCZYCHA A., LEŚNIEWICZ A.: Characterization of spent hydrodesulphurization catalyst. W: *10th Conference on Environment and Mineral Processing.* [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 1. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 181-186, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [9] poz.

724. MULAK W., SZYMCZYCHA A., LEŚNIEWICZ A., ŻYRNICKI W.: Preliminary results of metals leaching from a spent hydrodesulphurization (HDS) catalyst. *Physicochem. Probl. Miner. Process.* 2006 nr 40 s. 69-76, 8 rys. 1 tab. bibliogr. [14] poz.

#### **POHL PAWEŁ**

- 725\* POHL P.: Application of ion-exchange resins to the fractionation of metals in water. *TrAC, Trends Anal. Chem.* 2006 vol. 25 nr 1 s. 31-43, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 68 poz.
726. Kopciuch A., POHL P.: Ocena przydatności żywic jonowymiennych w analizie frakcjonowanej metali w żywności. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 121-125, 2 rys. bibliogr. 4 poz. *Summ.*
727. POHL P., Jarosz M., Szpunar J., Łobiński R.: Techniki sprzężone w analizie specjacyjnej. W: *Nowoczesne techniki analityczne. Praca zbiorowa pod red. M. Jarosza.* Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. 2006 s. 185-204, 7 rys. bibliogr. 69 poz.
- 728\* POHL P., PRUSISZ B.: Fractionation of calcium and magnesium in honeys, juices and tea infusions by ion exchange and flame atomic absorption spectrometry. *Talanta* 2006 vol. 69 [nr 5] s. 1227-1233, 2 tab. bibliogr. 31 poz.
- 729\* POHL P., PRUSISZ B.: Redox speciation of iron in waters by resin-based column chromatography. *TrAC, Trends Anal. Chem.* 2006 vol. 25 nr 9 s. 909-916, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 28 poz.
- Determination of selected anions and cations in wood samples by high performance ion chromatography after single preparation step. [Współaut.] zob. poz. 731

#### **PRUSISZ BARTŁOMIEJ**

730. Kwiatek M., PRUSISZ B.: Spektrofotometryczna i chromatograficzna analiza azotanów(III) w produktach spożywczych. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 139-142, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. *Summ.*
731. PRUSISZ B., POHL P.: Determination of selected anions and cations in wood samples by high performance ion chromatography after single preparation step. *Chem. Anal.* 2006 vol. 51 nr 2 s. 267-274, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 17 poz.
- Fractionation of calcium and magnesium in honeys, juices and tea infusions by ion exchange and flame atomic absorption spectrometry. [Współaut.] zob. poz. 728
  - Redox speciation of iron in waters by resin-based column chromatography. [Współaut.] zob. poz. 729

#### **SZYMCZYCHA ANNA**

- Characterization of spent hydrodesulphurization catalyst. [Współaut.] zob. poz. 723
- Dissolution of pyrite in sulphuric acid in the presence of dichromate ion. [Współaut.] zob. poz. 722
- Preliminary results of metals leaching from a spent hydrodesulphurization (HDS) catalyst. [Współaut.] zob. poz. 724

#### **ŻYRNICKI WIESŁAW**

- Comparison of pneumatic and ultrasonic nebulizations in inductively coupled plasma atomic emission spectrometry - matrix effects and plasma parameters. [Współaut.] zob. poz. 716
- Macro- and micro-nutrient and their bioavailability in polish herbal medicaments. [Współaut.] zob. poz. 721
- Optical emission characteristics of glow discharge in the N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>-Sn(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>-Ar-Sn(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub> mixtures. [Współaut.] zob. poz. 718
- Preliminary results of metals leaching from a spent hydrodesulphurization (HDS) catalyst. [Współaut.] zob. poz. 724

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD CHEMII BIOORGANICZNEJ

### BERLICKI ŁUKASZ

- 732\* BERLICKI Ł., KAFARSKI P.: Computer-aided analysis of the interactions of glutamine synthetase with its inhibitors. *Bioorg. Med. Chem.* 2006 vol. 14 [nr 13] s. 4578-4585, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 62 poz.
- 733\* BERLICKI Ł., RUDZIŃSKA E., MŁYNARZ P., KAFARSKI P.: Organophosphorus supramolecular chemistry. Pt. 1. Receptors for organophosphorus compounds. *Curr. Org. Chem.* 2006 vol. 10 [nr 18] s. 2285-2306, 21 rys. bibliogr. 189 poz.
- Phosphinothricin analogues as inhibitors of plant glutamine synthetases. [Współaut.] zob. poz. 756

### BRYJAK JOLANTA

- 734\* Aniulyte J., BRYJAK J., Liesiene J.: Activation of cellulose-based carriers with pentaethylenhexamine. *Proc. Est. Acad. Sci., Chem.* 2006 vol. 55 nr 2 s. 61-69, 2 rys. 5 tab. bibliogr. 15 poz.
- 735\* BRYJAK J., TROCHIMCZUK A. W.: Immobilization of lipase and penicillin acylase on hydrophobic acrylic carriers. *Enzyme Microb. Technol.* 2006 vol. 39 [nr 4] s. 573-578, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 34 poz.
736. Oleksik M., Rekuć A., BRYJAK J.: Otrzymywanie i charakterystyka aktywnościowa lakkazy o różnym stopniu czystości. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 67-71, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 737\* Rekuć A., Kruczkiewicz P., Kiełczyński R., Jastrzebska B., BRYJAK J.: Produkcja lakkazy i jej immobilizacja na wybranych nośnikach. *Acta Sci. Pol., Biotechnol.* 2006 [vol.] 5 nr 1/2 s. 3-15, 3 rys. 4 tab. bibliogr. [17] poz. Summ.
738. Zynek K., BRYJAK J.: Izolacja i oczyszczanie tyrozynazy z pieczarek. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 103-107, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Novel method of enzymes stabilization on crosslinked thermosensitive carriers. [Współaut.] zob. poz. 999
  - Poly(phenylene oxide) films modified with allylamine plasma as a support for invertase immobilization. [Współaut.] zob. poz. 899

### BRZEZIŃSKA-RODAK MAŁGORZATA

- 739\* BRZEZIŃSKA-RODAK M., ŻYMAŃCZYK-DUDA E., KLIMEK-OCHAB M., KAFARSKI P., LEJCZAK B.: A simple and green procedure for the microbial effective synthesis of 1-phenylethyl alcohol in both enantiomeric forms. *Biotechnol. Lett.* 2006 vol. 28 [nr 7] s. 511-513, 1 tab. bibliogr. [9] poz.
740. BRZEZIŃSKA-RODAK M., ŻYMAŃCZYK-DUDA E., Majewska P., LEJCZAK B.: The influence of different *Saccharomyces cerevisiae* whole cell immobilization methods on their reductive activity in low-water biotransformation media. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health.* Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 148-152, [3] rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)

### **FRĄCKOWIAK BOŻENA**

- 741\*** FRĄCKOWIAK B., Ochalik K., Białońska A., Ciunik Z., Wawrzeńczyk C., LOCHYŃSKI S.: Stereochemistry of terpene derivatives. Pt. 5. Synthesis of chiral lactones fused to a carane system - insect feeding deterrents. *Tetrahedron: Asymmetry* 2006 vol. 17 [nr 1] s. 124-129, 4 rys. 2 schem. bibliogr. 12 poz.
- 742\*** Kubacka M., Librowski T., Czarnecki R., FRĄCKOWIAK B., LOCHYŃSKI S.: Anticonvulsant and antidepressant activity of the selected terpene GABA derivatives in experimental tests in mice. *Pharmacol. Rep.* 2006 vol. 58 [nr 6] s. 936-943, 3 tab. bibliogr. 37 poz.

### **GREMBECKA JOLANTA**

- 743\*** Białas A., GREMBECKA J., Krowarsch D., Otlewski J., Potempa J., MUCHA A.: Exploring the Sn binding pockets in gingipains by newly developed inhibitors: structure - based design, chemistry, and activity. *J. Med. Chem.* 2006 vol. 49 [nr 5] s. 1744-1753, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 46 poz.
- A phosphoramidate containing aromatic N-terminal amino groups inhibitor of leucine aminopeptidase - design, synthesis and stability. [Współaut.] zob. poz. 754

### **KAFARSKI PAWEŁ**

- 744\*** Lyapchenko N., Schroeder G., Przybylski P., Burzyńska A., KAFARSKI P., Brzeziński B.: Mass spectrometric and PM5 study of some piperidine-N-methyldiphosphonic acids and their complexes with alkali cations. *J. Mol. Struct.* 2006 vol. 782 [nr 2/3] s. 183-190, 7 schem. 7 tab. bibliogr. 27 poz.
- 745\*** Majewska P., KAFARSKI P., LEJCZAK B.: Simple and effective method for the deracemization of ethyl 1-hydroxyphosphinate using biocatalysts with lipolytic activity. *Tetrahedron: Asymmetry* 2006 vol. 17 [nr 20] s. 2870-2875, 5 rys. 2 schem. 3 tab. bibliogr. 9 poz.
- 746\*** Majewska P., KAFARSKI P., LEJCZAK B., Bryndal I., Lis T.: An approach to the synthesis and assignment of the absolute configuration of all enantiomers of ethyl hydroxy(phenyl)methane(P-phenyl)phosphinate. *Tetrahedron: Asymmetry* 2006 vol. 17 [nr 18] s. 2697-2701, 2 rys. 2 schem. 1 tab. bibliogr. 18 poz.
- 747\*** Schroeder G., Lyapchenko N., Przybylski P., Burzyńska A., KAFARSKI P., Bartl F., Brzeziński B.: Mass spectrometric and PM5 study of N-(3-pyridyl)-aminomethyldiphosphonic acids and their complexes with alkali cations. *Asian Chem. Lett.* 2006 vol. 10 nr 1/2 s. 59-68, 3 rys. 6 tab. bibliogr. 27 poz.
- A phosphoramidate containing aromatic N-terminal amino groups inhibitor of leucine aminopeptidase - design, synthesis and stability. [Współaut.] zob. poz. 754
  - A simple and green procedure for the microbial effective synthesis of 1-phenylethyl alcohol in both enantiomeric forms. [Współaut.] zob. poz. 739
  - Computer-aided analysis of the interactions of glutamine synthetase with its inhibitors. [Współaut.] zob. poz. 732
  - Coordination abilities of piperid-1-yl-methane-1,1-diphosphonic acids towards zinc(II), magnesium(II) and calcium(II): potentiometric and NMR studies. [Współaut.] zob. poz. 771
  - Mode of biosorption of chromium(III) by *Spirulina* species cells from aqueous solutions. [Współaut.] zob. poz. 586
  - Organophosphorus supramolecular chemistry. Pt. 1. Receptors for organophosphorus compounds. [Współaut.] zob. poz. 733
  - Peptide p-nitrofenylanilides containing (E)-dehydrophenylalanine - synthesis, structural studies and evaluation of their activity towards cathepsin C. [Współaut.] zob. poz. 750
  - Phosphinothricin analogues as inhibitors of plant glutamine synthetases. [Współaut.] zob. poz. 756
  - Solid state and solution behaviour of N-(2-pyridyl)- and N-(4-methyl-2-pyridyl)aminomethane-1,1-diphosphonic acids. [Współaut.] zob. poz. 772

- Stereoselective separations of chiral phosphinic acid pseudodipeptides by CEC using silica monoliths modified with an anion-exchange-type chiral selector. [Współaut.] zob. poz. 755
- [(5-Bromopyridinium-2-ylamino)-(phosphono)methyl]phosphonate. [Współaut.] zob. poz. 773

#### **KLIMEK-OCHAB MAGDALENA**

- 748\*** Forlani G., KLIMEK-OCHAB M., Jaworski J., LEJCZAK B., Picco A. M.: Phosphonoacetic acid utilization by fungal isolates: occurrence and properties of a phosphonoacetate hydrolase in some penicillia. *Mycol. Res.* 2006 vol. 110 [nr 12] s. 1455-1463, 3 rys. 3 tab. bibliogr. [28] poz.
- 749\*** KLIMEK-OCHAB M., Raucci G., LEJCZAK B., Forlani G.: Phosphonoacetate hydrolase from *Penicillium oxalicum*: purification and properties, phosphate starvation - independent expression, and partial sequencing. *Res. Microbiol.* 2006 vol. 157 [nr 2] s. 125-135, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 33 poz.
- A simple and green procedure for the microbial effective synthesis of 1-phenylethyl alcohol in both enantiomeric forms. [Współaut.] zob. poz. 739
  - Biodegradacja of derivatives of aminomethylene-bisphosphonic acid. [Współaut.] zob. poz. 757

#### **LATAJKA RAFAŁ**

- 750\*** LATAJKA R., Makowski M., Jewgiński M., Pawełczak M., Koroniak H., KAFARSKI P.: Peptide p-nitrofenylanilides containing (E)-dehydrophenylalanine - synthesis, structural studies and evaluation of their activity towards cathepsin C. *New J. Chem.* 2006 vol. 30 [nr 7] s. 1009-1018, 8 rys. 4 tab. bibliogr. 22 poz.

#### **LEJCZAK BARBARA**

- A simple and green procedure for the microbial effective synthesis of 1-phenylethyl alcohol in both enantiomeric forms. [Współaut.] zob. poz. 739
- An approach to the synthesis and assignment of the absolute configuration of all enantiomers of ethyl hydroxy(phenyl)methane(P-phenyl)phosphinate. [Współaut.] zob. poz. 746
- Biodegradacja of derivatives of aminomethylene-bisphosphonic acid. [Współaut.] zob. poz. 757
- Phosphonoacetate hydrolase from *Penicillium oxalicum*: purification and properties, phosphate starvation - independent expression, and partial sequencing. [Współaut.] zob. poz. 749
- Phosphonoacetic acid utilization by fungal isolates: occurrence and properties of a phosphonoacetate hydrolase in some penicillia. [Współaut.] zob. poz. 748
- Simple and effective method for the deracemization of ethyl 1-hydroxyphosphinate using biocatalysts with lipolytic activity. [Współaut.] zob. poz. 745
- The influence of different *Saccharomyces cerevisiae* whole cell immobilization methods on their reductive activity in low-water biotransformation media. [Współaut.] zob. poz. 740

#### **LOCHYŃSKI STANISŁAW**

- Anticonvulsant and antidepressant activity of the selected terpene GABA derivatives in experimental tests in mice. [Współaut.] zob. poz. 742
- Stereochemistry of terpene derivatives. Pt. 5. Synthesis of chiral lactones fused to a carane system - insect feeding deterrents. [Współaut.] zob. poz. 741

#### **MŁYNARZ PIOTR**

- 751.** Gramek M., MŁYNARZ P.: Biochemiczne podstawy naturalnej odporności wybranych gatunków sinic na glifozat. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 33-37, 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.



- Organophosphorus supramolecular chemistry. Pt. 1. Receptors for organophosphorus compounds. [Współaut.] zob. poz. 733

#### **MUCHA ARTUR**

- 752.** MUCHA A.: Fosfonamidowe oraz fosfinopeptydowe inhibitory metaloproteaz. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 110 s. 30 rys. 15 tab.  
(Prace Naukowe Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej; nr 1, Monografie; nr 1)  
Bibliogr. s. 94-103, Summ.
- 753.** Balwierzak E., MUCHA A.: Synteza fosfino- fosfonowego analogu statyny. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 11-14, 2 schem. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 754\*** MUCHA A., Kunert A., GREMBECKA J., Pawełczak M., KAFARSKI P.: A phosphonamide containing aromatic N-terminal amino group as inhibitor of leucine aminopeptidase - design, synthesis and stability. Eur. J. Med. Chem. 2006 vol. 41 [nr 6] s. 768-772, 3 rys. 2 schem. bibliogr. 44 poz.
- 755\*** Preinerstorfer B., Lubda D., MUCHA A., KAFARSKI P., Lindner W., Lammerhofer M.: Stereoselective separations of chiral phosphinic acid pseudodipeptides by CEC using silica monoliths modified with an anion-exchange-type chiral selector. Electrophoresis 2006 vol. 27 [nr 21] s. 4312-4320, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.
- Exploring the Sn binding pockets in gingipains by newly developed inhibitors: structure - based design, chemistry, and activity. [Współaut.] zob. poz. 743

#### **OBOJSKA AGNIESZKA**

- 756\*** Forlani G., OBOJSKA A., BERLICKI Ł., KAFARSKI P.: Phosphinothricin analogues as inhibitors of plant glutamine synthetases. J. Agric. Food Chem. 2006 vol. 54 nr 3 s. 796-802, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 29 poz.
- 757.** OBOJSKA A., KLIMEK-OCHAB M., LEJCZAK B.: Biodegradacja of derivatives of aminomethylene-bisphosphonic acid. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 224-230, 4 rys. bibliogr. 8 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)

#### **RUDZIŃSKA EWA**

- Organophosphorus supramolecular chemistry. Pt. 1. Receptors for organophosphorus compounds. [Współaut.] zob. poz. 733

#### **ŻYMAŃCZYK-DUDA EWA**

- A simple and green procedure for the microbial effective synthesis of 1-phenylethyl alcohol in both enantiomeric forms. [Współaut.] zob. poz. 739
- The influence of different *Saccharomyces cerevisiae* whole cell immobilization methods on their reductive activity in low-water biotransformation media. [Współaut.] zob. poz. 740

**WYDZIAŁOWY ZAKŁAD CHEMII NIEORGANICZNEJ  
I STRUKTURALNEJ**

**BARTECKI ADAM**

**758\*** BARTECKI A., Kurzak K.: Colour of 3d transition metal compounds. Pt. 1. Experimental quantitative studies and ligand-field based predictions for d(1), d(4), d(6) and d(9) systems. *Rev. Inorg. Chem. (Lond.)* 2006 vol. 26 nr 4 s. 389-442, 12 rys. 8 tab. bibliogr. 89 poz.

**BIEŃKO DARIUSZ C**

■ Density functional study on the molecular structure, infrared and Raman spectra, and vibrational assignment for 4-thiocarbamoylpyridine. [Współaut.] zob. poz. 776

**CIEŚLAK-GOLONKA MARIA**

**759\*** Kmiecik S., Maciejewska G., Adach A., Grabowski T., Gulanowski B., CIEŚLAK-GOLONKA M.: Synthesis, physicochemical and pharmacokinetic characterization of calcium uronates. *J. Inorg. Biochem.* 2006 vol. 100 [nr 1] s. 143-151, 2 rys. 2 schem. 4 tab. bibliogr. 46 poz.

■ Cis-coordination of the chromate anions in helical Co/Ni block-type polymeric systems. Structural and spectroscopic characteristics of catena(mi-CrO<sub>4</sub>-O,O')[Co(HIm)<sub>3</sub>H<sub>2</sub>O] and catena(mi-CrO<sub>4</sub>-O,O')[Co<sub>0.43</sub>Ni<sub>0.57</sub>(HIm)<sub>3</sub>H<sub>2</sub>O]. [Współaut.] zob. poz. 2623

**DOBRZYŃSKA DANUTA**

**760\*** DOBRZYŃSKA D.: Supramolecular organization in crystals containing quinoline-2-carboxylates and 9,10-dihydro-9-oxo-10-acridineacetates. *J. Coord. Chem.* 2006 vol. 59 nr 8 s. 921-931, 12 rys. 1 schem. bibliogr. 52 poz.

**761\*** DOBRZYŃSKA D., Jerzykiewicz L. B., DUCZMAL M., WOJCIECHOWSKA A., Jabłońska K., PALUS J., Ożarowski A.: Structural, spectroscopic, and magnetic study of bis(9,10-dihydro-9-oxo-10-acridineacetate)bis(imidazole)bis(methanol) nickel(II). *Inorg. Chem.* 2006 vol. 45 nr 26 s. 10479-10486, 8 rys. 4 schem. 3 tab. bibliogr. 46 poz.

**762.** DOBRZYŃSKA D., Jerzykiewicz L. B., Jezierska J., Słonieć E.: Structural and spectroscopic characterization of mixed ligand complex: bis(quinoline-2-carboxylato)bis(imidazole)manganese(II). *Pol. J. Chem.* 2006 vol. 80 nr 11 s. 1789-1797, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 26 poz.

**763.** DOBRZYŃSKA D., Lis T., Woźniak J.: Bis(N-benzoylglycinato)diimidazolecobalt(II). *Acta Crystallogr., E Struct. Rep. Online [Dokument elektroniczny]* 2006 vol. E62 s. m1006-m1008, 3 rys. 2 tab. bibliogr. [11] poz.

**764.** Jabłońska K., DOBRZYŃSKA D.: Synteza i charakterystyka kompleksu chromu(III) z jonem chinolino-2-karboksylanowym - modelowanie czynnika tolerancji glukozy. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 39-42, 4 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.

**765.** Litwin M., DOBRZYŃSKA D.: Synteza i charakterystyka kompleksów manganu i niklu z jonem chinolino-2-karboksylanowym. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 143-147, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.

**DROŹDŹEWSKI PIOTR**

**766\*** DROŹDŹEWSKI P., BROŻYNA A., Kubiak M., Lis T.: Synthesis, structure and vibrational spectroscopy of palladium(II) complexes with 2-thiophenecarboxylic hydrazide (tch). Crystal structure of [PdCl<sub>2</sub>(tch)<sub>2</sub>].2dmf. *Vib. Spectrosc.* 2006 vol. 40 nr 1 s. 118-126, 3 rys. 5 tab. bibliogr. 27 poz.

- 767\*** DROŹDŹEWSKI P., Musiała M., Kubiak M.: Crystal structure and infrared spectroscopy of bis(2-hydrazinopyridine)palladium(II) chloride and its isotopomers. *Aust. J. Chem.* 2006 vol. 59 [nr 5] s. 329-335, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 25 poz.

#### **DUCZMAL MAREK**

- Structural, spectroscopic, and magnetic study of bis(9,10-dihydro-9-oxo-10-acridineacetate)bis(imidazole)bis(methanol) nickel(II). [Współaut.] zob. poz. 761

#### **KOWAL ANDRZEJ T**

- 768\*** KOWAL A. T.: Ab initio geometry and anharmonic vibrational spectra of PbX<sub>2</sub> halides and PbX<sub>2</sub>...L (X = F, Cl, Br, I; L = CO, N<sub>2</sub>) complexes. *J. Mol. Struct., Theochem* 2006 vol. 761 [nr 1-3] s. 119-127, 3 rys. 7 tab. bibliogr. 37 poz.
- 769\*** KOWAL A. T.: First-principles calculation of geometry and anharmonic vibrational spectra of thioformamide and thioformamide-d<sub>2</sub>. *J. Chem. Phys.* 2006 vol. 124 nr 1 s. 014304-1 - 014304-9, 3 rys. 5 tab. bibliogr. 37 poz.
- 770\*** KOWAL A. T.: First-principles computation of the anharmonic vibrational spectra of sulfuryl halides SO<sub>2</sub>X<sub>2</sub> (X = F, Cl, Br). *Chem. Phys.* 2006 vol. 324 [nr 2/3] s. 359-366, 4 rys. 5 tab. bibliogr. 36 poz.

#### **MATCZAK-JON EWA**

- 771\*** MATCZAK-JON E., Kurzak B., KAFARSKI P., Woźna A.: Coordination abilities of piperidyl-1-yl-methane-1,1-diphosphonic acids towards zinc(II), magnesium(II) and calcium(II): potentiometric and NMR studies. *J. Inorg. Biochem.* 2006 vol. 100 [nr 7] s. 1155-1166, 8 rys. 5 schem. 3 tab. bibliogr. 46 poz.
- 772\*** MATCZAK-JON E., Ślepokura K., KAFARSKI P.: Solid state and solution behaviour of N-(2-pyridyl)- and N-(4-methyl-2-pyridyl)aminomethane-1,1-diphosphonic acids. *J. Mol. Struct.* 2006 vol. 782 [nr 2/3] s. 81-93, 10 rys. 2 schem. 5 tab. bibliogr. 35 poz.
- 773\*** MATCZAK-JON E., Ślepokura K., KAFARSKI P.: [(5-Bromopyridinium-2-ylamino)-(phosphono)methyl]phosphonate. *Acta Crystallogr., C Cryst. Struct. Commun.* 2006 vol. C62 [pt. 3] s. o132-o135, 3 rys. 2 tab. bibliogr. [20] poz.

#### **MICHALSKA DANUTA**

- 774\*** Czarnik-Matusiewicz B., MICHALSKA D., Sandorfy C., Zeegers-Huyskens T.: Experimental and theoretical study of the vibrational spectra of halothane. *Chem. Phys.* 2006 vol. 322 [nr 3] s. 331-342, 9 rys. 6 tab. bibliogr. 41 poz.
- Cation-π complexes between alkali metal cation and para-halogenophenols. Structures, binding energies and thermodynamic properties: DFT study and CCSD(T) complete basis set limit calculations. [Współaut.] zob. poz. 777
  - Density functional study on the molecular structure, infrared and Raman spectra, and vibrational assignment for 4-thiocarbamoylpyridine. [Współaut.] zob. poz. 776
  - Electronic structure, Raman and infrared spectra, and vibrational assignment of carboplatin. Density functional theory studies. [Współaut.] zob. poz. 775

#### **WOJCIECHOWSKA AGNIESZKA**

- Structural, spectroscopic, and magnetic study of bis(9,10-dihydro-9-oxo-10-acridineacetate)bis(imidazole)bis(methanol) nickel(II). [Współaut.] zob. poz. 761

#### **WYSOKIŃSKI RAFAŁ**

- 775\*** WYSOKIŃSKI R., Kuduk-Jaworska J., MICHALSKA D.: Electronic structure, Raman and infrared spectra, and vibrational assignment of carboplatin. Density functional theory studies. *J. Mol. Struct., Theochem* 2006 vol. 758 [nr 2/3] s. 169-179, 6 rys. 6 tab. bibliogr. 30 poz.

- 776\*** WYSOKIŃSKI R., MICHALSKA D., BIENKO D. C., Ilakiamani S., Sundaraganesan N., Ramalingam K.: Density functional study on the molecular structure, infrared and Raman spectra, and vibrational assignment for 4-thiocarbamoylpyridine. *J. Mol. Struct.* 2006 vol. 791 [nr 1-3] s. 70-76, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 18 poz.

**ZIERKIEWICZ WIKTOR**

- 777\*** ZIERKIEWICZ W., MICHALSKA D., Cerny J., Hobza P.: Cation-pi complexes between alkali metal cation and para-halogenophenols. Structures, binding energies and thermodynamic properties: DFT study and CCSD(T) complete basis set limit calculations. *Mol. Phys.* 2006 vol. 104 nr 13/14 s. 2317-2325, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 50 poz.
- 778\*** ZIERKIEWICZ W., Privalov T.: A computational study of oxidation of ruthenium porphyrins via ORu(IV) and ORu(VI)O species. *Dalton Trans.* 2006 iss. 15 s. 1867-1874, 9 rys. 2 schem. 1 tab. bibliogr. 36 poz.

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD CHEMII ORGANICZNEJ

### BODUSZEK BOGDAN

- 779\* BODUSZEK B., OLSZEWSKI T. K., GOLDEMAN W., Konieczna M.: Aminophosphinic acids in a pyridine series: cleavage of pyridine-2- and pyridine-4-methyl(amino)phosphonic acids in acidic solutions. *Phosphorus Sulfur Silicon* 2006 vol. 181 [nr 4] s. 787-795, 3 schem. 2 tab. bibliogr. 12 poz.
- Aminophosphine oxides in a pyridine series. Studies on the cleavage of pyridine-2- and pyridine-4-yl-(N-benzylamino)-methyl(diphenyl)phosphine oxides in acidic solutions. [Współaut.] zob. poz. 784
  - Synthesis of thiazole aminophosphine oxides, aminophosphonic and aminophosphinic acids and Cu(II) binding abilities of thiazole aminophosphonic acids. [Współaut.] zob. poz. 789

### GIURG MIROSŁAW

780. GIURG M., Brząszcz M., MŁOCHOWSKI J.: Hydroperoxide oxidation of different organic compounds catalyzed by silica-supported selenenamide. *Pol. J. Chem.* 2006 vol. 80 [nr 3] s. 417-428, 5 schem. 4 tab. bibliogr. 31 poz.
781. GIURG M., Wiech E., Piekierska K., Gębala M., MŁOCHOWSKI J., Wolański M., Ditekowski B., PECZYŃSKA-CZOCH W.: A new approach to synthesis of questiomycin A: oxidative cyclocondensation of ortho-aminophenol. *Pol. J. Chem.* 2006 vol. 80 [nr 2] s. 297-306, 4 schem. 2 tab. bibliogr. 36 poz.
782. Kowal E., GIURG M.: Oksydacyjne reakcje domino od hydroksyarenów do nienasyconych gamma-laktonów. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 127-130, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
783. Muchalski H., GIURG M.: Oksydacyjne przemiany podstawionych naftalenów do kwasów 2-karboksycynamonowych i benzofuranonów. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 149-153, 4 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.

### GOLDEMAN WALDEMAR

- 784\* GOLDEMAN W., OLSZEWSKI T. K., BODUSZEK B., Sawka-Dobrowolska W.: Aminophosphine oxides in a pyridine series. Studies on the cleavage of pyridine-2- and pyridine-4-yl-(N-benzylamino)-methyl(diphenyl)phosphine oxides in acidic solutions. *Tetrahedron* 2006 vol. 62 [nr 18] s. 4506-4518, 11 schem. 1 tab. bibliogr. 44 poz.
- 785\* GOLDEMAN W., SOROKA M.: The preparation of dialkyl 1-hydroxyalkylphosphonates in the reaction of trialkyl phosphites with oxonium salts derived from aldehydes or ketones. *Synthesis (Stuttg.)* 2006 nr 18 s. 3019-3024, 3 schem. 1 tab. bibliogr. 24 poz.
- Aminophosphinic acids in a pyridine series: cleavage of pyridine-2- and pyridine-4-methyl(amino)phosphonic acids in acidic solutions. [Współaut.] zob. poz. 779
  - o-Phenylenediamine as a new catalyst in the highly regioselective conversion of epoxides to halohydrins with elemental halogens - a reinvestigation. [Współaut.] zob. poz. 792

### KLOC KRYSZTOF

786. Piętka-Ottlik M., Kołodziejczyk K., KLOC K., MŁOCHOWSKI J.: Wpływ struktury wybranych związków selenoorganicznych na ich aktywność przeciwwirusową. W: *Na pograniczu chemii i biologii*. Pod red. Henryka Koroniaka i Jana Barciszewskiego. T. 16. Poznań: Wydaw. Nauk. UAM 2006 s. 83-91, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.
- Novel selenoorganic compounds as modulators of oxidative stress in blood platelets. [Współaut.] zob. poz. 797

**KOWALCZYK RAFAŁ**

**787\*** KOWALCZYK R., SKARŻEWSKI J.: O-Methylatrolactic acid as a new reagent for determination of the enantiomeric purity and absolute configuration of chiral alcohols and amines. *Tetrahedron: Asymmetry* 2006 vol. 17 [nr 9] s. 1370-1379, 7 schem. 4 tab. bibliogr. 26 poz.

**MŁOCHOWSKI JACEK**

**788.** Potaczek P., MŁOCHOWSKI J.: From 0-substituted bromoselenobenzenes to selenaheterocycles. *Pol. J. Chem.* 2006 vol. 80 [nr 6] s. 913-920, 3 schem. bibliogr. 22 poz.

- A new approach to synthesis of questiomycin A: oxidative cyclocondensation of ortho-aminophenol. [Współaut.] zob. poz. 781
- Hydroperoxide oxidation of different organic compounds catalyzed by silica-supported selenamide. [Współaut.] zob. poz. 780
- Wpływ struktury wybranych związków selenoorganicznych na ich aktywność przeciwwirusową. [Współaut.] zob. poz. 786
- t-Butyl hydroperoxide oxidative dealkylation of hydroquinone ethers to 1,4-quinones. [Współaut.] zob. poz. 798

**OLSZEWSKI TOMASZ K**

**789\*** OLSZEWSKI T. K., BODUSZEK B., Sobek S., Kozłowski H.: Synthesis of thiazole aminophosphine oxides, aminophosphonic and aminophosphinic acids and Cu(II) binding abilities of thiazole aminophosphonic acids. *Tetrahedron* 2006 vol. 62 [nr 10] s. 2183-2189, 1 rys. 3 schem. 2 tab. bibliogr. 36 poz.

- Aminophosphine oxides in a pyridine series. Studies on the cleavage of pyridine-2- and pyridine-4-yl-(N-benzylamino)-methyl(diphenyl)phosphine oxides in acidic solutions. [Współaut.] zob. poz. 784
- Aminophosphinic acids in a pyridine series: cleavage of pyridine-2- and pyridine-4-methyl(amino)phosphonic acids in acidic solutions. [Współaut.] zob. poz. 779

**PALUS JERZY**

- Structural, spectroscopic, and magnetic study of bis(9,10-dihydro-9-oxo-10-acridineacetate)bis(imidazole)bis(methanol)nickel(II). [Współaut.] zob. poz. 761

**PECZYŃSKA-CZUCH WANDA**

- A new approach to synthesis of questiomycin A: oxidative cyclocondensation of ortho-aminophenol. [Współaut.] zob. poz. 781

**SIEDLECKA RENATA**

**790\*** Drewnowski T., Leśniak S., Młostoń G., SIEDLECKA R., SKARŻEWSKI J.: Studies on the flash vacuum thermolysis of thiones of selected N-, O-, and S-heterocycles. *Helv. Chim. Acta* 2006 vol. 89 [fasc. 5] s. 991-999, 10 schem. bibliogr. 21 poz.

**SKARŻEWSKI JACEK**

- O-Methylatrolactic acid as a new reagent for determination of the enantiomeric purity and absolute configuration of chiral alcohols and amines. [Współaut.] zob. poz. 787
- Simple enantiospecific synthesis of sulfides of Cinchona alkaloids. [Współaut.] zob. poz. 799
- Studies on the flash vacuum thermolysis of thiones of selected N-, O-, and S-heterocycles. [Współaut.] zob. poz. 790

#### **SOROKA MIROSŁAW**

- 791.** SOROKA M.: Spectroscopic identification of chemical composition. W: Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SACHE. Ed. by W. Skrzypiński. [Wrocław, 10-24 September 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 63-75, [2] tab.
- 792\*** SOROKA M., GOLDEMAN W.: o-Phenylenediamine as a new catalyst in the highly regioselective conversion of epoxides to halohydrins with elemental halogens - a reinvestigation. *Monatsh. Chem.* 2006 vol. 137 [nr 2] s. 169-174, 1 schem. bibliogr. 8 poz.
- The preparation of dialkyl 1-hydroxyalkylphosphonates in the reaction of trialkyl phosphites with oxonium salts derived from aldehydes or ketones. [Współaut.] zob. poz. 785

#### **SYPER LUDWIK**

- 793\*** Grabowska H., Zawadzki M., SYPER L.: Gas phase alkylation of 2-hydroxypyridine with methanol over hydrothermally synthesised zinc aluminate. *Appl. Catal., A Gen.* 2006 vol. 314 [nr 2] s. 226-232, 7 rys. 1 schem. 2 tab. bibliogr. 25 poz.
- 794\*** Klimkiewicz R., Grabowska H., SYPER L.: Cyclopentyl decanoate and butyl cyclopentanecarboxylate conversions into ketones over solid catalyst. *React. Kinet. Catal. Lett.* 2006 vol. 88 nr 2 s. 243-249, 2 tab. bibliogr. 20 poz.
- 795.** Patent. Polska, nr 191555. Niejonowe pochodne bisalkanoilobisglukamin. Int.C1.8 C07C 233/17. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: SYPER L., WILK K., MATUSZEWSKA B. Zgłosz. nr P 347345 z 27.04.2001. Opubl. 30.06.2006. 4 s. rys.
- 796.** Patent. Polska, nr 191556. Sposób wytwarzania niejonowych surfaktantów cukrowych. Int.C1.8 C07C 231/02, C07C 233/17. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: SYPER L., WILK K., MATUSZEWSKA B. Zgłosz. nr P 347346 z 27.04.2001. Opubl. 30.06.2006. 6 s. 1 schem. rys.
- Novel glucose-derived gemini surfactants with a 1,1'-ethylenebisurea spacer: preparation, thermotropic behaviour, and biological properties. [Współaut.] zob. poz. 1010
  - Patent. Polska, nr 191657. Nowe niejonowe powierzchniowo czynne bisaldonamidoaminy i sposób ich wytwarzania. [Współtw.] zob. poz. 1011
  - Patent. Polska, nr 192110. Nowe powierzchniowo aktywne N-tlenki N-alkiloaldonamidoamin i sposób ich wytwarzania. [Współtw.] zob. poz. 1006
  - Patent. Polska, nr 192142. Nowe powierzchniowo czynne aldonamidoaminy i sposób ich wytwarzania. [Współtw.] zob. poz. 3788
  - t-Butyl hydroperoxide oxidative dealkylation of hydroquinone ethers to 1,4-quinones. [Współaut.] zob. poz. 798

#### **WÓJTOWICZ HALINA**

- 797\*** Saluk-Juszczak J., Wachowicz B., WÓJTOWICZ H., KLOC K., Bald E., Glowacki R.: Novel selenoorganic compounds as modulators of oxidative stress in blood platelets. *Cell Biol. Toxicol.* 2006 vol. 22 [nr 5] s. 323-329, 1 rys. 1 tab. bibliogr. [35] poz.
- 798\*** WÓJTOWICZ H., MŁOCHOWSKI J., SYPER L., Yadav H. S.: t-Butyl hydroperoxide oxidative dealkylation of hydroquinone ethers to 1,4-quinones. *Synth. Commun.* 2006 vol. 36 [nr 14] s. 1991-2000, 3 schem. 2 tab. bibliogr. 22 poz.

#### **ZIELIŃSKA-BŁAJET MARIOLA**

- 799\*** ZIELIŃSKA-BŁAJET M., Kucharska M., SKARŻEWSKI J.: Simple enantiospecific synthesis of sulfides of Cinchona alkaloids. *Synthesis (Stuttg.)* 2006 nr 7 s. 1176-1182, 1 rys. 1 schem. 4 tab. bibliogr. 15 poz.

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD CHEMII I TECHNOLOGII PALIW

### ALBINIAK ANDRZEJ

- Activated carbons derived from anthracites of various metamorphism degree. [Współaut.] zob. poz. 807

### BERAN ELŻBIETA

- 800\*** Derkowski A., Franus W., BERAN E., Czimerova Adriana: Properties and potential applications of zeolitic materials produced from fly ash using simple method of synthesis. Powder Technol. 2006 vol. 166 [nr 1] s. 47-54, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 44 poz.
- Pyrolysis products from biomass/synthetic polymer mixtures as potential energy source. [Współaut.] zob. poz. 932

### BRATEK KRYSZYNA

- 801.** BRATEK K., BRATEK W.: Właściwości adsorbentów otrzymanych z kolb kukurydzy przy użyciu pary wodnej. W: Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle. V Konferencja naukowo-techniczna. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzest. 2006 s. 381-390, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ. (Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59)
- 802.** BRATEK K., BRATEK W., Czepirski L.: Badanie chłonności sorpcyjnej metanu na próbkach węgla aktywnych z odpadów roślinnych. W: Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle. V Konferencja naukowo-techniczna. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzest. 2006 s. 373-380, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 13 poz. Summ. (Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59)
- 803.** BRATEK K., BRATEK W., Grzejdzia E.: Wykorzystanie sorbentów otrzymanych z miskanu do oczyszczania wody. W: Inżynieria procesowa w ochronie środowiska. [Red. nauk. Andrzej Gawdzik]. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 27-33, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 2 poz. Summ. (Zeszyty Naukowe - Uniwersytet Opolski. Nauki Techniczne, ISSN 1427-6623; 23)
- 804.** BRATEK K., BRATEK W., KUŁAŻYŃSKI M.: Microwave heating of waste ion exchange resin. W: Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 159-164, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Streszcz. (Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- 805.** BRATEK K., BRATEK W., Kibort K., KUŁAŻYŃSKI M.: Removing of methylene blue from aqueous solutions by the biomass. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 2. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 31-38, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- Oczyszczanie ścieków przez sorbenty otrzymane ze słomy rzepakowej. [Współaut.] zob. poz. 806
  - Properties and structure of carbon-ceramic monolithes as catalyst carrier for selective catalytic reduction of nitric oxides. [Współaut.] zob. poz. 822

### BRATEK WIESŁAW

- 806.** BRATEK W., BRATEK K., Truszczyńska K.: Oczyszczanie ścieków przez sorbenty otrzymane ze słomy rzepakowej. W: Inżynieria procesowa w ochronie środowiska. [Red. nauk. Andrzej Gawdzik]. Opole: Wydaw. Uniw. Opol. 2006 s. 21-26, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. (Zeszyty Naukowe - Uniwersytet Opolski. Nauki Techniczne, ISSN 1427-6623; 23)



- Badanie chłonności sorpcyjnej metanu na próbkach węgla aktywnych z odpadów roślinnych. [Współaut.] zob. poz. 802
- Microwave heating of waste ion exchange resin. [Współaut.] zob. poz. 804
- Properties and structure of carbon-ceramic monolithes as catalyst carrier for selective catalytic reduction of nitric oxides. [Współaut.] zob. poz. 822
- Removing of methylene blue from aqueous solutions by the biomass. [Współaut.] zob. poz. 805
- Właściwości adsorbentów otrzymanych z kolb kukurydzy przy użyciu pary wodnej. [Współaut.] zob. poz. 801
- Wykorzystanie sorbentów otrzymanych z miskantu do oczyszczania wody. [Współaut.] zob. poz. 803

#### **BRONIEK ELŻBIETA**

- 807.** Watras M., Butuzowa L. F., Grigorieva E. N., Grigoriev F. N., BRONIEK E., KACZMARCZYK J., ALBINIAK A., JASIEŃKO-HAŁAT M., JANKOWSKA A.: Activated carbons derived from anthracites of various metamorphism degree. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 3. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 229-234, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 18 poz.
- Carbon aerogels as catalyst supports. [Współaut.] zob. poz. 830
  - Ozonation as a method of carbonaceous adsorbents preparation from brown coal. [Współaut.] zob. poz. 819
  - Role of humic acids and their derivatives on destruction of substances modeling coal organic matter. [Współaut.] zob. poz. 820

#### **DRĄG EDWARDA**

- 808.** DRĄG E., Krasoń J., PAWEŁCZYK A., MIECZNIKOWSKI A.: Applications of modified clinoptilolite-rich zeolites of Central Mexico. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 47-53, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 2 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 809.** DRĄG E., Krasoń J., PAWEŁCZYK A., MIECZNIKOWSKI A.: Sorption of benzene and carbon dioxide by faujasite-type zeolite synthesized from kaolinite deposit of Central Mexico. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 54-62, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- Application of spherical agglomeration process in the formation of adsorbents from fly ash. [Współaut.] zob. poz. 856
  - Lysimetric and biological tests of slow release nitrogen-phosphorus fertilizers. [Współaut.] zob. poz. 642
  - Preparation of mineral-carbon adsorbents from flotation tailings using spherical agglomeration technique. [Współaut.] zob. poz. 857

#### **GAWEŁ IRENA**

- 810\*** GAWEŁ I., Stepkowski R., CZECHOWSKI F.: Molecular interactions between rubber and asphalt. Ind. Eng. Chem. Res. 2006 vol. 45 [nr 9] s. 3044-3049, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 32 poz.

- 811.** Piłat J., GAWEŁ I., Radziszewski P., Niczke Ł., Król J., Sarnowski M.: Badania asfaltów modyfikowanych estrami metyłowymi olejów roślinnych. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 4. Gdańsk: Wydaw. PGdań. 2006 s. 223-230, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ. (Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 603, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 60)

#### **GRZECHOWIAK R. JOLANTA**

- 812.** GRZECHOWIAK R. J.: Aktualny stan i perspektywy rozwoju wybranych procesów rafineryjnych. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 712-716, 4 rys. 8 tab. bibliogr. 29 poz. Summ. Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 813.** GRZECHOWIAK R. J., MASALSKA A., Mrozińska K., Sulej G.: Wpływ zmian technologicznych na instalacji hydroodsiarczania oleju napędowego na właściwości hydrorafinatów. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 590-593, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 2 poz. Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 814\*** GRZECHOWIAK R. J., Mrozińska K., MASALSKA A., Góralski J., Rynkowski J., TYLUS W.: Effect of MCM-41 on the physicochemical properties of Mo and NiMo catalysts and their performance in DBT conversion. Catal. Today 2006 vol. 114 nr 2/3 s. 272-280, 9 rys. 3 tab. bibliogr. 22 poz.
- 815.** Gapińska B., GRZECHOWIAK R. J.: Wpływ struktury porowatej nośników na aktywność katalizatorów niklowo-molibdenowych. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 181-184, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 816.** Mrozińska K., GRZECHOWIAK R. J., Lewandowski M., Organek M.: HDS 4,6-dimetylodibenzotiofenu na katalizatorach NiMo zawierających MCM-41. W: XIII Forum Zeolitowe. Doroczny Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zeolitowego. Połańczyk, 10-15 września 2006. [Kraków: Wydział Chemii UJ]: Polskie Towarzystwo Zeolitowe [2006] s. 233-238, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.

#### **JANKOWSKA ANNA**

- 817\*** Golenko L. E., Emel'yanova G. I., Kharlanov A. N., JANKOWSKA A., Lunin V. V.: Low-temperature oxidative modification of lignites and lignite-based cokes. Russ. J. Phys. Chem. 2006 vol. 80 nr 6 s. 878-881, 5 rys. [1] tab. bibliogr. 12 poz. Wersje: ros. *Ž. Fiz. Him.*
- Activated carbons derived from anthracites of various metamorphism degree. [Współaut.] zob. poz. 807
  - Effect of various porous nanostructures on the reversible electrochemical sorption of hydrogen in activated carbons. [Współaut.] zob. poz. 907
  - Ozonation as a method of carbonaceous adsorbents preparation from brown coal. [Współaut.] zob. poz. 819
  - Role of humic acids and their derivatives on destruction of substances modeling coal organic matter. [Współaut.] zob. poz. 820

#### **JASIEŃKO-HAŁAT MARIA**

- 818.** JASIEŃKO-HAŁAT M.: Wpływ utleniania węgla płomiennego na układ mikroporów produktów aktywacji karbonizatów ditlenkiem węgla. Przem. Chem. 2006 t. 85 nr 6 s. 423-426, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 29 poz. Summ.
- Activated carbons derived from anthracites of various metamorphism degree. [Współaut.] zob. poz. 807
  - Ozonation as a method of carbonaceous adsorbents preparation from brown coal. [Współaut.] zob. poz. 819

- Role of humic acids and their derivatives on destruction of substances modeling coal organic matter. [Współaut.] zob. poz. 820

#### **KACZMARCZYK JAN**

- 819.** Gorlenko L. E., Emeljanova G. I., Lunin V. V., Iwaśków S., KACZMARCZYK J., JASIEŃKO-HAŁAT M., BRONIEK E., JANKOWSKA A.: Ozonation as a method of carbonaceous adsorbents preparation from brown coal. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 3. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 223-228, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz.
- 820.** Grigoriev F. N., Grigorieva E. N., Butuzova L. F., KACZMARCZYK J., BRONIEK E., JASIEŃKO-HAŁAT M., JANKOWSKA A.: Role of humic acids and their derivatives on destruction of substances modeling coal organic matter. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 3. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 113-118, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 118 poz.
- 821.** KACZMARCZYK J., KORDYLEWSKI W., ZACHARCZUK W., HARDY T.: The effect of calcium compounds on the reactivity of lignite chars. Arch. Combust. 2006 vol. 26 nr 1/2 s. 5-18, 5 rys. 7 tab. bibliogr. 17 poz.
- Activated carbons derived from anthracites of various metamorphism degree. [Współaut.] zob. poz. 807
  - Eksperymentalna analiza przydatności wybranych adsorpcyjnych zespołów roboczych do pracy w systemach ziębniczych. [Współaut.] zob. poz. 2736
  - Oxygen reactivity of ceramic-carbon monolithic catalysts. [Współaut.] zob. poz. 826
  - Porous structure and reactivity of mixed ceramic-carbon honeycomb catalysts. [Współaut.] zob. poz. 827
  - Properties and structure of carbon-ceramic monoliths as catalyst carrier for selective catalytic reduction of nitric oxides. [Współaut.] zob. poz. 822
  - Research on adsorption characteristics of active carbon and silica gel and application in solar refrigeration and heat pump. [Współaut.] zob. poz. 2739

#### **KUŁAŻYŃSKI MAREK**

- 822.** KUŁAŻYŃSKI M., BRATEK K., BRATEK W., WALENDZIEWSKI J., KACZMARCZYK J.: Properties and structure of carbon-ceramic monoliths as catalyst carrier for selective catalytic reduction of nitric oxides. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 3. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 217-222, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.
- 823.** KUŁAŻYŃSKI M., REKSA M., Zarudzka E.: Wpływ dodatków estrów metylowych na właściwości biodiesla i toksyczność spalin silnika Diesla. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 307-318, 3 rys. 5 tab. bibliogr. [25] poz. Summ.
- 824.** KUŁAŻYŃSKI M., WALENDZIEWSKI J.: DENOX activity of mineral carbon catalysts supported on monolithic materials. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 6A s. 95-99, 3 rys. bibliogr. 3 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006
- 825.** KUŁAŻYŃSKI M., WALENDZIEWSKI J.: Optimization of active phase composition of ceramic-carbon monoliths based DeNOx catalysts. W: 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. (11th International Seminar on Catalytic DeNOx). [Red. A. Marcewicz-Kuba]. Lublin, August 31 - September 02, 2006. Lublin: [Best Print] 2006 s. 41-45, 3 rys. bibliogr. 3 poz.

- 826.** KUŁAŻYŃSKI M., WALENDZIEWSKI J., KACZMARCZYK J.: Oxygen reactivity of ceramic-carbon monolithic catalysts. W: 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. (11th International Seminar on Catalytic DeNO<sub>x</sub>). [Red. A. Marcwicz-Kuba]. Lublin, August 31 - September 02, 2006. Lublin: [Best Print] 2006 s. 51-53, 2 tab. bibliogr. 3 poz.
- 827.** KUŁAŻYŃSKI M., WALENDZIEWSKI J., KACZMARCZYK J.: Porous structure and reactivity of mixed ceramic-carbon honeycomb catalysts. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 6A s. 117-119, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006
- 828.** KUŁAŻYŃSKI M., WÓDKA J.: Gold recovery by the solid sorbents. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 2. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 97-103, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 829.** Zarudzka E., KUŁAŻYŃSKI M.: Wpływ dodatków estrowych na właściwości biodiesla. W: Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii. VI Konferencja Naukowa Doktorantów. Szklarska Poręba, 23-25 marca 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 109-114, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 116, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 47)
- Catalytic method of limitation of toxicity of diesel engines. [Współaut.] zob. poz. 2927
  - Catalytic reduction of nitric oxides in the compression-ignition engine. [Współaut.] zob. poz. 2928
  - Microwave heating of waste ion exchange resin. [Współaut.] zob. poz. 804
  - Removing of methylene blue from aqueous solutions by the biomass. [Współaut.] zob. poz. 805

#### **MASALSKA ALEKSANDRA**

- Effect of MCM-41 on the physicochemical properties of Mo and NiMo catalysts and their performance in DBT conversion. [Współaut.] zob. poz. 814
- Wpływ zmian technologicznych na instalacji hydroodsierczania oleju napędowego na właściwości hydrorafinatów. [Współaut.] zob. poz. 813

#### **MIECZNIKOWSKI ANDRZEJ**

- Applications of modified clinoptilolite-rich zeolites of Central Mexico. [Współaut.] zob. poz. 808
- Sorption of benzene and carbon dioxide by faujasite-type zeolite synthesized from kaolinite deposit of Central Mexico. [Współaut.] zob. poz. 809

#### **RADWAN WOJCIECH**

- Electronic nose applied to automotive fuel qualification. [Współaut.] zob. poz. 2014

#### **STEININGER MIECZYŚLAW**

- Patent. Polska, nr 191650. Sposób przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych. [Współtw.] zob. poz. 845

#### **STOLARSKI MAREK M**

- 830\*** STOLARSKI M. M., Brodzik K., WALENDZIEWSKI J., Łużny R., BRONIEK E.: Carbon aerogels as catalyst supports. Chim. Interes. Ustojc. Razvit. 2006 t. 14 nr 6 s. 619-624, 6 tab. bibliogr. 8 poz.  
Referat z 2 symposium ugielerod v katalize. Sankt-Peterburg 11-13.07.2006
- Hydrodechlorination of dichlorobiphenyls over Ni-Mo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts prepared by spray-drying method. [Współaut.] zob. poz. 900

#### **SURYGAŁA JAN**

- 831.** SURYGAŁA J.: Obecne i perspektywiczne metody otrzymywania wodoru. *Przem. Chem.* 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 661-664, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 40 poz.  
Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 832.** SURYGAŁA J.: Wpływ użytkowania paliw naftowych na środowisko. *Ekol. Tech.* 2006 R. 14 nr 4 s. 135-142, 7 tab. bibliogr. 41 poz. Summ.
- 833.** Bugaj C., Olszewska J., Pater K., Pawłowska B., Puchowicz A., Rutkowska J., Stokłosa T., SURYGAŁA J., ŚLIWKA E.: Ropa naftowa, właściwości, przetwarzanie, produkty. *Vademecum rafinera*. Praca zbiorowa pod red. Jana Surygały. Warszawa: WNT 2006, 566 s. rys. tab. Bibliogr. przy rozdz.
- 834.** Grzymajło M., SURYGAŁA J.: Otrzymywanie komponentów paliw dieslowych z tłuszczów posmażalnicych. *Pr. Nauk. Wydż. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 189-192, 2 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 835.** SURYGAŁA J., Pierz A. I.: Polycyclic aromatic hydrocarbons in heavy fuel oil components. *Pol. J. Chem. Technol.* 2006 vol. 8 nr 3 s. 158-160, 4 tab. bibliogr. 14 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006 Na materiałach błędne nazwisko Pieprz Anna właśc. Pierz Anna

#### **SZCZYGIEŁ JERZY**

- 836\*** SZCZYGIEŁ J., SZYJA B.: Adsorption equilibria of hydrocarbons in the structure of the reforming catalysts: molecular modeling. *J. Mol. Graph. Model.* 2006 vol. 25 [nr 1] s. 116-125, 10 rys. 1 schem. bibliogr. 20 poz.
- Wybrane metody chemii obliczeniowej w projektowaniu katalizatorów heterogennych. Od algorytmu do aplikacji. [Współaut.] zob. poz. 837

#### **SZYJA BARTŁOMIEJ**

- 837.** SZYJA B., SZCZYGIEŁ J.: Wybrane metody chemii obliczeniowej w projektowaniu katalizatorów heterogennych. Od algorytmu do aplikacji. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 147 s. 86 rys. 13 tab.  
Bibliogr. s. 143-147
- Adsorption equilibria of hydrocarbons in the structure of the reforming catalysts: molecular modeling. [Współaut.] zob. poz. 836

#### **ŚLIWKA EWA**

- Ropa naftowa, właściwości, przetwarzanie, produkty. *Vademecum rafinera*. Praca zbiorowa [Współaut.] zob. poz. 833

#### **TRAWCZYŃSKI JANUSZ**

- 838\*** Cybulski A., TRAWCZYŃSKI J.: Catalytic wet-air oxidation of a chemical plant wastewater over platinum - based catalysts. *Water Environ. Res.* 2006 vol. 78 nr 1 s. 12-18, 8 rys. 5 tab. bibliogr. [26] poz.
- 839.** Gheek P., TRAWCZYŃSKI J., Finqueneisel G., Zimmy T., Bettahar M. M., Monteverdi S.: Characterization of carbon supported Pd and Pt catalysts for nitrites reduction in water. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 6A s. 49-52, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006
- 840.** Ura B., TRAWCZYŃSKI J.: Diesel soot combustion over SrTiO<sub>3</sub> and MgTiO<sub>3</sub>. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 6A s. 169-172, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006

**WALENDZIEWSKI JERZY**

- 841.** WALENDZIEWSKI J.: Thermal and catalytic conversion of polyolefins. W: Feedstock recycling and pyrolysis of waste plastics. Converting waste plastics into diesel and other fuels. Ed. by J. Scheirs and W. Kaminsky. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 111-127, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 65 poz.  
(Wiley Series in Polymer Science)
- 842.** Blandzi M., WALENDZIEWSKI J.: Fotokatalityczna produkcja wodoru. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 173-176, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 843.** Łużny R., WALENDZIEWSKI J.: Glinokrzemofosforany i ich wybrane zastosowania. Wiad. Chem. 2006 R. 60 nr 1/2 s. 47-74, 7 rys. 8 tab. bibliogr. 53 poz. Summ.
- 844.** WALENDZIEWSKI J., Brodzik K., Samardakiewicz B.: Fuel oils from waste plastics. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 2. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 229-234, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz.
- 845.** Patent. Polska, nr 191650. Sposób przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych. Int.Cl.8 C08J 11/16, C10G 1/10. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: WALENDZIEWSKI J., STEININGER M. Zgłosz. nr P 336773 z 24.11.1999. Opubl. 30.06.2006. 5 s. 1 rys.
- Carbon aerogels as catalyst supports. [Współaut.] zob. poz. 830
  - DENOX activity of mineral carbon catalysts supported on monolithic materials. [Współaut.] zob. poz. 824
  - Optimization of active phase composition of ceramic-carbon monoliths based DeNOx catalysts. [Współaut.] zob. poz. 825
  - Oxygen reactivity of ceramic-carbon monolithic catalysts. [Współaut.] zob. poz. 826
  - Porous structure and reactivity of mixed ceramic-carbon honeycomb catalysts. [Współaut.] zob. poz. 827
  - Properties and structure of carbon-ceramic monolithes as catalyst carrier for selective catalytic reduction of nitric oxides. [Współaut.] zob. poz. 822

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD INŻYNIERII CHEMICZNEJ

### JAŹDŹYK EWA

- 846.** Farbiszewska T., Farbiszewska-Kiczma J., JAŹDŹYK E., SADOWSKI Z., Szubert A.: Kinetic study of biodegradation of organic matter extracted from black shale ore. *Physicochem. Probl. Miner. Process.* 2006 nr 40 s. 317-325, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [10] poz. Streszcz.
- 847.** JAŹDŹYK E., Szubert A., SADOWSKI Z.: Bioleaching of black shale ore from Lubin. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 1. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 159-163, 4 rys. 6 tab. bibliogr. 16 poz.
- 848.** JAŹDŹYK E., Szubert A., SADOWSKI Z.: Możliwości wykorzystania bioprosesów w przemyśle metalurgicznym. W: *Perspektywy zastosowania technologii bioługowania do przerobu rud miedzi zawierających łupki. BIOPROCOP '06.* [Lubin, 19 czerwca 2006]. Wrocław: KGHM Cuprum 2006 s. 49-64, 5 rys. 5 tab. bibliogr. [27] poz. Summ.

### KOŁTUNIEWICZ ANDRZEJ

- 849.** KOŁTUNIEWICZ A.: Importance of membrane processes. W: *Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SACHÉ.* Ed. by W. Skrzypiński. [Wrocław, 10-24 September 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 1-12, 2 rys.
- 850.** KOŁTUNIEWICZ A.: Workshop on: mass balances in membrane processes. W: *Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SACHÉ.* Ed. by W. Skrzypiński. [Wrocław, 10-24 September 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 13-22, [8] rys. [13] tab.
- 851.** KOŁTUNIEWICZ A., WITEK A., Radziejowska M.: Zastosowanie kontaktorów membranowych z fazą micelną do usuwania p-krezolu z wody. *Inż. Chem. Proces.* 2006 t. 27 [z. 1] s. 141-161, 8 rys. bibliogr. 45 poz. Summ.
- 852.** Magiera J., Komorowicz T., KOŁTUNIEWICZ A.: Application of batch and flow ultrafiltration for the separation of the used oil-in-water emulsions. *Pol. J. Chem. Technol.* 2006 vol. 8 nr 3 s. 116-118, 4 rys. bibliogr. 4 poz.
- Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- A submerged membrane-ion-exchange hybrid process for boron removal. [Współaut.] zob. poz. 897
  - Kontaktory membranowe do usuwania fenoli z wód. [Współaut.] zob. poz. 869
  - Simultaneous removal of phenols and Cr(3+) using micellar-enhanced ultrafiltration process. [Współaut.] zob. poz. 868
  - Sorption-membrane hybrid system for Cr<sup>3+</sup> removal from aqueous solution. [Współaut.] zob. poz. 867
  - p-Cresol removal using a membrane contactor enhanced by the micellar solubilization. [Współaut.] zob. poz. 870

### KRÓLIKOWSKI LECHOSŁAW J

- 853\*** KRÓLIKOWSKI L. J.: Determination of distillation regions for non-ideal ternary mixtures. *AIChE J.* 2006 vol. 52 nr 2 s. 532-544, 15 rys. 1 tab. bibliogr. 36 poz.

**PAJAŁ MAKSYMILIAN**

- 854.** PAJAŁ M.: Tomographic techniques of experimentation in the area of chemical engineering investigation. W: Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SACHÉ. Ed. by W. Skrzypiński. [Wrocław, 10-24 September 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 27-37, 12 rys. 2 tab.
- 855.** Patent. Polska, nr 192413. Sposób ciągły wytwarzania bezwodnego etanolu. Int.Cl.8 C07C 29/82, C07C 31/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: PAJAŁ M., SKRZYPIŃSKI W., Goswami T. Zgłosz. nr 339237 z 24.03.2000. Opubl. 31.10.2006. 3 s.

**POLOWCZYK IZABELA**

- 856.** POLOWCZYK I., DRAĞ E., Bastrzyk A., SADOWSKI Z.: Application of spherical agglomeration process in the formation of adsorbents from fly ash. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 4 s. 95-99, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 21 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- 857.** POLOWCZYK I., SADOWSKI Z., DRAĞ E.: Preparation of mineral-carbon adsorbents from flotation tailings using spherical agglomeration technique. W: Theoretical and experimental studies of interfacial phenomena and their technological applications. X Ukrainian-Polish Symposium. Proceedings. Lviv-Uzliisia, September 26-30, 2006. Pt. 2. Lviv: [Lvivskij nacionalnij universitet im. Ivana Franka] 2006 s. 31-34, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

**SADOWSKI ZYGMUNT**

- 858.** SADOWSKI Z., MALISZEWSKA I.: Biosynthesis of silver nanoparticles using microorganisms. W: Theoretical and experimental studies of interfacial phenomena and their technological applications. X Ukrainian-Polish Symposium. Proceedings. Lviv-Uzliisia, September 26-30, 2006. Pt. 2. Lviv: [Lvivskij nacionalnij universitet im. Ivana Franka] 2006 s. 77-80, 3 rys. bibliogr. 16 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 859.** Swedrowska E., SADOWSKI Z.: Influence of biosurfactans and biopolymers on the behaviour of hematite suspensions. W: 10th Conference on Environment and Mineral Processing. [Ed. P. Fecko]. Ostrava, 22.6.-24.6.2006. Pt. 1. [Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava 2006] s. 213-219, 7 rys. bibliogr. 17 poz.
- 860.** Szubert A., Łupiński M., SADOWSKI Z.: Application of shrinking core model to bioleaching of black shale particles. Physicochem. Probl. Miner. Process. 2006 nr 40 s. 211-225, 10 rys. 2 tab. bibliogr. [20] poz. Streszcz.
- 861\*** Szubert A., SADOWSKI Z., Gros C. P., Barbe J. M., Guillard R.: Identification of metalloporphyrins extracted from the copper bearing black shale of Fore Sudetic Monocline (Poland). Miner. Eng. 2006 vol. 19 nr 11 s. 1212-1215, 3 rys. bibliogr. [8] poz.
- Application of spherical agglomeration process in the formation of adsorbents from fly ash. [Współaut.] zob. poz. 856
  - Bioleaching of black shale ore from Lubin. [Współaut.] zob. poz. 847
  - Kinetic study of biodegradation of organic matter extracted from black shale ore. [Współaut.] zob. poz. 846
  - Możliwości wykorzystania bioprocessów w przemyśle metalurgicznym. [Współaut.] zob. poz. 848
  - Preparation of mineral-carbon adsorbents from flotation tailings using spherical agglomeration technique. [Współaut.] zob. poz. 857



### **SKRZYPIŃSKI WOJCIECH**

- 862.** Piętos I., SKRZYPIŃSKI W.: Usuwanie śladowych ilości toluenu z roztworów wodnych w procesie ekstrakcji cloud point. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 161-164, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Patent. Polska, nr 192413. Sposób ciągły wytwarzania bezwodnego etanolu. [Współtw.] zob. poz. 855

### **SOKOŁOWSKI ADAM**

- 863.** SOKOŁOWSKI A.: Interfacial properties of diastereomerically pure sodium salts of sulfated cis-2-N-alkyl-5-hydroxymethyl-5-methyl-1,3-dioxanes. W: Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SACHÉ. Ed. by W. Skrzypiński. [Wrocław, 10-24 September 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 39-48, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 25 poz.
- 864.** SOKOŁOWSKI A.: Winsor-type microemulsions stabilized by mixtures of surfactants. W: Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SACHÉ. Ed. by W. Skrzypiński. [Wrocław, 10-24 September 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 49-60, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 865.** Malcher M., SOKOŁOWSKI A., Frisch B., Wnukiewicz B.: Metoda powlekania powierzchni biomateriałów polimerami w celu zwiększenia ich biogodności i funkcjonalności. W: Młodzież Młodych Biomechaników 2006 [Dokument elektroniczny. Red. R. Michnik. Szczyrk, 12-14 maja 2006]. Gliwice: Wydaw. Kated. Mech. Stosow. PŚl. 2006 s. 175-180, 4 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej - Politechnika Śląska; z. 30)  
CD-ROM
- 866.** SOKOŁOWSKI A., Goiński D.: Influence of perfluorinated lipids on oxygen transport kinetics across air-water interface. W: 2nd Students' Scientific Conference of Biomedical Engineering. Bio-Eng-Young. Szklarska Poręba, April 20-23, 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 17-18, 2 rys. bibliogr. 2 poz.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 8, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 8)

### **SZAFRAN ROMAN**

- p-Cresol removal using a membrane contactor enhanced by the micellar solubilization. [Współaut.] zob. poz. 870

### **WITEK ANNA**

- 867.** WITEK A., KOŁTUNIEWICZ A.: Sorption-membrane hybrid system for Cr<sup>3+</sup> removal from aqueous solution. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 446-449, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 868\*** WITEK A., KOŁTUNIEWICZ A., Kurczewski B., Radziejowska M., Hatałski M.: Simultaneous removal of phenols and Cr(3+) using micellar-enhanced ultrafiltration process. Desalination 2006 vol. 191 [nr 1-3] s. 111-116, 7 rys. bibliogr. 24 poz.  
Referat z International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM). Seoul, 21-26 August 2005
- 869.** WITEK A., Łuczak A., KOŁTUNIEWICZ A.: Kontaktory membranowe do usuwania fenoli z wód. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 437-441, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.

- 870\*** WITEK A., SZAFRAN R., KOŁTUNIEWICZ A.: p-Cresol removal using a membrane contactor enhanced by the micellar solubilization. *Desalination* 2006 vol. 200 [nr 1-3] s. 575-577, 1 rys.  
Referat z Euromembrane 2006. Giardini Naxos, Italy, 24-28 September 2006
- Zastosowanie kontaktorów membranowych z fazą micelarną do usuwania p-krezolu z wody. [Współaut.] zob. poz. 851

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD INŻYNIERII I TECHNOLOGII POLIMERÓW

### JANIK RYSZARD

- 871.** Patent. Polska, nr 190968. Sposób wytwarzania nowych chromoforowych monomerów meta-krylowych. Int.C1.8 C07D 239/69, C07D 277/52, C07D 261/14. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: JANIK R., KUCHARSKI S. Zgłosz. nr 334643 z 27.07.1999. Opubl. 28.02.2006. 4 s. 1 rys.
- 872\*** JANIK R., KUCHARSKI S.: Polymer modified sol-gel materials for photochromic applications. W: Organic Holographic Materials and Applications IV. Eds S. Orlic. K. Meerholz. San Diego, California, USA, 14-15 August 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 633500-1 - 633500-9, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6335)

### KĘDZIORA GRAŻYNA

- Wpływ dodatków i obróbki włókien roślinnych na właściwości ich kompozytów z poliolefinami. [Współaut.] zob. poz. 887

### KIERSNOWSKI ADAM

- 873.** KIERSNOWSKI A., TRELIŃSKA-WLAŻŁAK M., Dołęga J., PIGŁOWSKI J.: One-pot synthesis of PMMA/montmorillonite nanocomposites. e-Polymers [Dokument elektroniczny] 2006 nr 072, [11] s. 5 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz.
- Modyfikowane bentonity (montmorylonity) jako podstawa rozwoju nanomateriałów polimerowych w kraju. [Współaut.] zob. poz. 882
  - Otrzymywanie, struktura oraz właściwości użytkowe nanokompozytów z warstwowymi glinokrzemianów i poli(eta-kaprolaktonu). [Współaut.] zob. poz. 880

### KUCHARSKI STANISŁAW

- 874.** KUCHARSKI S., ORTYL E.: Refractive index modulation in the films containing single and dual chromophore system. Polimery 2006 t. 51 nr 7/8 s. 555-560, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 45 poz. Streszcz.  
Referat z XLVIII Zjazdu Naukowego PTChem. Poznań, 19-22 kwietnia 2005
- 875.** Nunzi J., Barille R., Kandjani A. S., KUCHARSKI S.: Self-organization of materials with walking and talking molecules. Nonlinear Opt. Quantum Opt. 2006 vol. 35 nr 1-3 s. 209-215, 3 rys. bibliogr. 11 poz.  
Referat z 3rd International Conference on Photoresponsive Organics and Polymers (3rd ICPOP) and 2nd French-Korean Joint Symposium on Photonic Materials and Devices (2nd KF-PMD). Val Thorens, France, 15-20.01.2006
- Cognitive ability experiment with photosensitive organic molecular thin films. [Współaut.] zob. poz. 876
  - Optical and dielectric characteristics of photochromic hybrid sol-gel materials. [Współaut.] zob. poz. 884
  - Patent. Polska, nr 190968. Sposób wytwarzania nowych chromoforowych monomerów meta-krylowych. [Współtw.] zob. poz. 871
  - Photochromic gratings in sol-gel hybrid materials containing cyanoazobenzene chromophores. [Współaut.] zob. poz. 883
  - Photochromism and diffraction grating in cyanoazobenzene polymer films. [Współaut.] zob. poz. 885
  - Polymer modified sol-gel materials for photochromic applications. [Współaut.] zob. poz. 872

- Second harmonic generation by all-optical poling and its relaxation in the polymer films containing azo sulfonamide chromophores. [Współaut.] zob. poz. 879
- Self-induced diffraction grating storage in polymer films. [Współaut.] zob. poz. 877
- Zapis powierzchniowych siatek dyfrakcyjnych w polimerze HET-1/MDI. [Współaut.] zob. poz. 878

#### **MEISSNER WANDA**

- Crystalline structure of polypropylene in blends with thermoplastic elastomers after electron beam irradiation. [Współaut.] zob. poz. 889
- Krzemionka modyfikowana polistyrenem. [Współaut.] zob. poz. 891
- Structure and properties of polyamides-epoxidized elastomers blends. [Współaut.] zob. poz. 888
- Wpływ dodatków i obróbki włókien roślinnych na właściwości ich kompozytów z poliolefinami. [Współaut.] zob. poz. 887

#### **ORTYL EWELINA**

- 876\*** Barille R., Ahmadi-Kandjani S., ORTYL E., KUCHARSKI S., Nunzi J.: Cognitive ability experiment with photosensitive organic molecular thin films. *Phys. Rev. Lett.* 2006 vol. 97 [nr 4] s. 048701-1 - 048701-4, 4 rys. bibliogr. 30 poz.
- 877\*** Kandjani A. S., Barille R., Dabos-Seignon S., Nunzi J., ORTYL E., KUCHARSKI S.: Self-induced diffraction grating storage in polymer films. *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* 2006 vol. 446 [nr 1] s. 99-109, 6 rys. bibliogr. 17 poz.
- 878.** Marański K., ORTYL E., KUCHARSKI S.: Zapis powierzchniowych siatek dyfrakcyjnych w polimerze HET-1/MDI. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 167-170, 3 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 879\*** ORTYL E., Chan S. W., Nunzi J., KUCHARSKI S.: Second harmonic generation by all-optical poling and its relaxation in the polymer films containing azo sulfonamide chromophores. *Opt. Mater. (Amst.)* 2006 vol. 29 [nr 2/3] s. 268-272, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz.
- Refractive index modulation in the films containing single and dual chromophore system. [Współaut.] zob. poz. 874

#### **PIGŁOWSKI JACEK**

- 880.** PIGŁOWSKI J., KIERSNOWSKI A., Dołęga J.: Otrzymywanie, struktura oraz właściwości użytkowe nanokompozytów z warstwowych glinokrzemianów i poli(eta-kaprolaktonu). *Polimery* 2006 t. 51 nr 10 s. 704-715, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 94 poz. Summ.
- 881.** Pisula W., PIGŁOWSKI J., Kummerlowe C.: Preparation and characterization of copolyesters of poly(tetramethylene succinate) and poly(butylene terephthalate). *Polimery* 2006 t. 51 nr 5 s. 341-350, 13 rys. 4 tab. bibliogr. 29 poz. Streszcz.
- 882.** Spychaj T., Heneczkowski M., PIGŁOWSKI J., Oleksy M., Kowalczyk K., KIERSNOWSKI A., Galina H.: Modyfikowane bentonity (montmorylonity) jako podstawa rozwoju nanomateriałów polimerowych w kraju. *Inż. Mater.* 2006 R. 27 nr 6 s. 1296-1302, 5 rys. 6 tab. bibliogr. 43 poz. Summ.
- One-pot synthesis of PMMA/montmorillonite nanocomposites. [Współaut.] zob. poz. 873
  - Structure and properties of polyamides-epoxidized elastomers blends. [Współaut.] zob. poz. 888

#### **SERWADCZAK MAŁGORZATA**

- 883\*** SERWADCZAK M., KUCHARSKI S.: Photochromic gratings in sol-gel hybrid materials containing cyanoazobenzene chromophores. *J. Sol-Gel Sci. Technol.* 2006 vol. 37 [nr 1] s. 57-62, 5 rys. bibliogr. 31 poz.

- 884\*** SERWADCZAK M., Wubbenhorst M., KUCHARSKI S.: Optical and dielectric characteristics of photochromic hybrid sol-gel materials. *J. Sol-Gel Sci. Technol.* 2006 vol. 40 [nr 1] s. 39-44, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 25 poz.
- 885\*** SERWADCZAK M., Wubbenhorst M., KUCHARSKI S.: Photochromism and diffraction grating in cyanoazobenzene polymer films. W: *Organic Holographic Materials and Applications IV*. Eds S. Orlic. K. Meerholz. San Diego, California, USA, 14-15 August 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 63350P-1 - 63350P-7, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 33 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6335)

#### **STELLER RYSZARD**

- 886.** STELLER R.: Wpływ zmiany warunków brzegowych na charakterystykę przepływu ślimakowego. *Polimery* 2006 t. 51 nr 6 s. 449-455, 1 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 887.** STELLER R., MEISSNER W., KĘDZIORA G.: Wpływ dodatków i obróbki włókien roślinnych na właściwości ich kompozytów z poliolefinami. W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych*. Praca zbiorowa pod red. J. Koszkuła i E. Bociągi. Częstochowa: Częstochowskie Wydaw. Archidiecezjalne Regina Poloniae 2006 s. 252-257, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 888\*** STELLER R., Micewicz E., MEISSNER W., PIGŁOWSKI J., Haponiuk J.: Structure and properties of polyamides-epoxidized elastomers blends. *J. Appl. Polym. Sci.* 2006 vol. 99 [nr 4] s. 1872-1879, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.
- 889\*** STELLER R., ŻUCHOWSKA D., MEISSNER W., Pauksza D., Grabarczyk J.: Crystalline structure of polypropylene in blends with thermoplastic elastomers after electron beam irradiation. *Radiat. Phys. Chem.* 2006 vol. 75 [nr 2] s. 259-267, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 18 poz.
- 890\*** Włodarczyk E. Z., STELLER R., GUBAŃSKI A.: Some properties of polyamide 6 and low-melting Wood's alloy compositions. *e-Polymers [Dokument elektroniczny]* 2006 nr P012, [6] s. 5 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
Referat z International Polymer Seminar. Gliwice, 23.06.2005
- Wybrane właściwości mieszanin niskotopliwych stopów metalicznych z polimerami termoplastycznymi. [Współaut.] zob. poz. 1539

#### **TRELIŃSKA-WLAŻŁAK MARIA**

- One-pot synthesis of PMMA/montmorillonite nanocomposites. [Współaut.] zob. poz. 873

#### **ŻUCHOWSKA DANUTA**

- 891.** ŻUCHOWSKA D., MEISSNER W., Jakuczek L., Kowalska D.: Krzemionka modyfikowana polistyrenem. *Inż. Mater.* 2006 R. 27 nr 6 s. 1303-1305, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 892.** ŻUCHOWSKA D., Tymińska-Malinowska A.: Gradientowe polimerowe włókna optyczne. W: *Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium*. Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 537-540, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 6-M)
- Crystalline structure of polypropylene in blends with thermoplastic elastomers after electron beam irradiation. [Współaut.] zob. poz. 889
  - Pomiar parametrów optycznych światłowodów polimerowych o gradientowym rozkładzie współczynnika załamania. [Współaut.] zob. poz. 3649
  - Właściwości elektryczne napromieniowanego polipropylenu. [Współaut.] zob. poz. 1598

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH

### BRYJAK MAREK

- 893\*** Aerts S., Vanhulsel A., Buekenhoudt A., Weyten H., Kuypers S., Chen H., BRYJAK M., Gevers L. E. M., Vankelecom I. F. J., Jacobs P. A.: Plasma-treated PDMS-membranes in solvent resistant nanofiltration. Characterization and study of transport mechanism. *J. Membr. Sci.* 2006 vol. 275 nr 1/2 s. 212-219, 9 rys. 6 tab. bibliogr. 13 poz.
- 894.** BRYJAK M., Wolska J., Kabay N.: Water deboronation by means of the sorption - membrane hybrid process. W: *Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska.* [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 553-559, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 895.** BRYJAK M., Wolska J., Kiełczyński R. K.: Preparation of polymer microspheres by membrane emulsification. W: *Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska.* [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 285-291, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 896\*** Kabay N., Yilmaz I., BRYJAK M., Yuksel M.: Removal of boron from aqueous solution by a hybrid ion exchange-membrane process. *Desalination* 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 158-165, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 18 poz.
- 897\*** Yilmaz I., Kabay N., BRYJAK M., Yuksel M., Wolska J., KOŁTUNIEWICZ A.: A submerged membrane-ion-exchange hybrid process for boron removal. *Desalination* 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 310-315, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- Membrany z odciskami molekularnymi. [Współaut.] zob. poz. 673
  - Plasma-modified polypropylene membranes as separators in high-power alkaline batteries. [Współaut.] zob. poz. 898
  - Poly(phenylene oxide) films modified with allylamine plasma as a support for invertase immobilization. [Współaut.] zob. poz. 899

### GANCARZ IRENA

- 898\*** Ciszewski A., GANCARZ I., Kunicki J., BRYJAK M.: Plasma-modified polypropylene membranes as separators in high-power alkaline batteries. *Surf. Coat. Technol.* 2006 vol. 201 nr 6 s. 3676-3684, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 57 poz.
- 899\*** GANCARZ I., BRYJAK J., BRYJAK M., TYLUS W., POŹNIAK G.: Poly(phenylene oxide) films modified with allylamine plasma as a support for invertase immobilization. *Eur. Polym. J.* 2006 vol. 42 [nr 10] s. 2430-2440, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 56 poz.
- Modified poly(phenylene oxide) membranes in removal of 2,4-D herbicide and p-chloroaniline by micellar enhanced ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 928
  - Modified poly(phenylene oxide) membranes in ultrafiltration and micellar enhanced ultrafiltration of organic compounds. [Współaut.] zob. poz. 929

### GRYGLEWICZ GRAŻYNA

- 900\*** GRYGLEWICZ G., STOLARSKI M. M., GRYGLEWICZ S., Kljaniienko A., Piechocki W., Hoste S., Driessche I. v., Carleer R., Yperman J.: Hydrodechlorination of dichlorobiphenyls over Ni-Mo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts prepared by spray-drying method. *Chemosphere* 2006 vol. 62 [nr 1] s. 135-141, 4 rys. 3 tab. bibliogr. [18] poz.

- 901.** GRYGLEWICZ G., Zin M., Socha J., Klijanienko A.: Wpływ struktury porowatej na pojemność butanową węgla aktywnych. W: Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle. V Konferencja naukowo-techniczna. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzest. 2006 s. 306-316, 6 rys. 9 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59)
- Adsorpcja monopodstawionych fenoli na węglach aktywnych o zróżnicowanym charakterze chemicznym powierzchni. [Współaut.] zob. poz. 914
  - Modeling porosity development during KOH activation of coal and pitch-derived carbons for electrochemical capacitors. [Współaut.] zob. poz. 908
  - Patent. Polska, nr 191214. Sposób wytwarzania estrów metylowych kwasów tłuszczowych. [Współtw.] zob. poz. 902
  - Study on hydrodechlorination of polychlorinated biphenyls during reductive pyrolysis in the presence of a catalyst. [Współaut.] zob. poz. 916
  - Wpływ charakteru chemicznego powierzchni węgla aktywnego na adsorpcję fenoli z wody. [Współaut.] zob. poz. 915
  - Wpływ natury prekursora na teksturę porowatą i morfologię ziaren produktów aktywacji wodorotlenkiem potasu. [Współaut.] zob. poz. 909

#### **GRYGLEWICZ STANISŁAW**

- 902.** Patent. Polska, nr 191214. Sposób wytwarzania estrów metylowych kwasów tłuszczowych. Int.C1.8 C07C 67/03, C07C 69/24, C10L 1/02. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: GRYGLEWICZ S., GRABAS K., GRYGLEWICZ G. Zgłosz. nr 331949 z 10.03.1999. Opubl. 31.03.2006. 4 s.
- 903\*** GRYGLEWICZ S., Stankiewicz M., Oko F. A., Surawska I.: Esters of dicarboxylic acids as additives for lubricating oils. Tribol. Int. 2006 vol. 39 [nr 6] s. 560-564, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz.
- 904.** Patrzalek K., Piechocki W., GRYGLEWICZ S.: Kinetyka procesu hydroodchlorowania pochodnych chlorodifenylu. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 217-222, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Hydrodechlorination of dichlorobiphenyls over Ni-Mo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts prepared by spray-drying method. [Współaut.] zob. poz. 900

#### **GRZYB BARTOSZ**

- Węgla aktywne dotowane azotem z N-polimerów i kompozycji pakowo-polimerowych. [Współaut.] zob. poz. 920

#### **JERMAKOWICZ-BARTKOWIAK DOROTA**

- 905.** Brodacz A., JERMAKOWICZ-BARTKOWIAK D.: The influence of microwave irradiation on resins abilities towards noble metals enrichment. W: Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006. [Eds J. Ceynowa, R. Wódzki]. Toruń, July 2-5, 2006. Toruń: Nicolaus Copernicus University; Wrocław: Wrocław University of Technology; Bydgoszcz: University of Technology and Agriculture 2006 s. 78-80, 1 schem. bibliogr. 4 poz.
- 906.** Krawczyk M., JERMAKOWICZ-BARTKOWIAK D.: Recovery of rhenium from acidic waste solution on functionalized resins. W: Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006. [Eds J. Ceynowa, R. Wódzki]. Toruń, July 2-5, 2006. Toruń: Nicolaus Copernicus University; Wrocław: Wrocław University of Technology; Bydgoszcz: University of Technology and Agriculture 2006 s. 103-104, 1 schem. bibliogr. 5 poz.

**KIERZEK KRZYSZTOF**

- 907\*** Beguin F., KIERZEK K., Friebe M., JANKOWSKA A., MACHNIKOWSKI J., Jurewicz K., Frąckowiak E.: Effect of various porous nanostructures on the reversible electrochemical sorption of hydrogen in activated carbons. *Electrochim. Acta* 2006 vol. 51 [nr 11] s. 2161-2167, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 908.** KIERZEK K., GRYGLEWICZ G., MACHNIKOWSKI J.: Modeling porosity development during KOH activation of coal and pitch-derived carbons for electrochemical capacitors. W: *New carbon based materials for electrochemical energy storage systems: batteries, supercapacitors and fuel cells*. Ed. by I.V. Barsukov [i in.]. Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 63-72, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.  
(NATO Science Series. 2 Mathematics, Physics and Chemistry, ISSN 1568-2906; vol. 229)
- 909.** KIERZEK K., GRYGLEWICZ G., MACHNIKOWSKI J.: Wpływ natury prekursora na teksturę porowatą i morfologię ziaren produktów aktywacji wodorotlenkiem potasu. W: *Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle*. V Konferencja naukowo-techniczna. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzęst. 2006 s. 328-337, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59)
- 910.** KIERZEK K., Kowalczyk A., MACHNIKOWSKA H., MACHNIKOWSKI J.: Effect of heat-treatment in inert and reductive atmosphere on the surface properties of KOH activated carbons. W: *The International Conference on Carbon. Extended abstracts [Dokument elektroniczny]*. Aberdeen, Scotland, 16th-21st July 2006. [Aberdeen: The Robert Gordon University 2006, 5] s. 5 tab. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- 911\*** Raymundo-Pinero E., KIERZEK K., MACHNIKOWSKI J., Beguin F.: Relationship between the nanoporous texture of activated carbons and their capacitance properties in different electrolytes. *Carbon* 2006 vol. 44 nr 12 s. 2498-2507, 9 rys. 4 tab. bibliogr. 25 poz.

**KOLARZ BOŻENA**

- 912\*** Jakubiak A., KOLARZ B., Jezierska J.: Catalytic activity of copper(II) enzyme-like catalysts, prepared by molecular imprinting technique in oxidation of phenols. *Macromol. Symp.* 2006 vol. 235 [nr 1] s. 127-135, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz.  
Referat z Symposium Recent Advances and Novel Approaches in Macromolecule-Metal Complexes. Tirrenia (Pisa), Italy, September 10-13, 2005
- 913.** KOLARZ B., Jakubiak A., Jezierska J.: Wpływ budowy polimerowych katalizatorów utleniania na ich aktywność katalityczną. *Polimery* 2006 t. 51 nr 7/8 s. 561-570, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 28 poz. Summ.  
Referat z XLVIII Zjazdu Naukowego PTChem. Poznań, 19-22 kwietnia 2005

**KUBACKI ANDRZEJ**

- Influence of polystyrene addition to cellulose on chemical structure and properties of bio-oil obtained during pyrolysis. [Współaut.] zob. poz. 931

**LORENC-GRABOWSKA EWA**

- 914.** LORENC-GRABOWSKA E., GRYGLEWICZ G.: Adsorpcja monopodstawionych fenoli na węglach aktywnych o zróżnicowanym charakterze chemicznym powierzchni. *Inż. Ochr. Śr.* 2006 t. 9 nr 2 s. 173-184, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 21 poz. Summ.
- 915.** LORENC-GRABOWSKA E., GRYGLEWICZ G.: Wpływ charakteru chemicznego powierzchni węgla aktywnego na adsorpcję fenoli z wody. W: *Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle*. V Konferencja naukowo-techniczna. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzęst. 2006 s. 128-136, 3 rys. 5 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
(Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59)



- 916\*** LORENC-GRABOWSKA E., Yperman J., GRYGLEWICZ G., Hoste S., Carleer R.: Study on hydrodechlorination of polychlorinated biphenyls during reductive pyrolysis in the presence of a catalyst. *Fuel (Guildf.)* 2006 vol. 85 [nr 3] s. 374-381, 9 rys. 3 tab. bibliogr. 28 poz.

**MACHNIKOWSKA HELENA**

- 917.** Serafin M., MACHNIKOWSKA H.: Zmiany struktury i właściwości optycznych składników petrograficznych węgla płomieniowego w wyniku utleniania powietrzem. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 235-239, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
- Effect of heat-treatment in inert and reductive atmosphere on the surface properties of KOH activated carbons. [Współaut.] zob. poz. 910
  - Węgla aktywne dotowane azotem z N-polimerów i kompozycji pakowo-polimerowych. [Współaut.] zob. poz. 920

**MACHNIKOWSKI JACEK**

- 918\*** Frąckowiak E., Lota G., MACHNIKOWSKI J., Vix-Guterl C., Beguin F.: Optimisation of supercapacitors using carbons with controlled nanotexture and nitrogen content. *Electrochim. Acta* 2006 vol. 51 [nr 11] s. 2209-2214, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 28 poz.
- 919.** Frąckowiak E., MACHNIKOWSKI J., Beguin F.: Novel carbonaceous materials for application in the electrochemical supercapacitors. W: *New carbon based materials for electrochemical energy storage systems: batteries, supercapacitors and fuel cells*. Ed. by I.V. Barsukov [i in.]. Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 5-20, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 20 poz. (NATO Science Series. 2 Mathematics, Physics and Chemistry, ISSN 1568-2906; vol. 229)
- 920.** MACHNIKOWSKI J., GRZYB B., MACHNIKOWSKA H.: Węgla aktywne dotowane azotem z N-polimerów i kompozycji pakowo-polimerowych. W: *Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle. V Konferencja naukowo-techniczna*. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzest. 2006 s. 40-47, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 15 poz. Summ. (Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59)
- 921\*** MACHNIKOWSKI J., RUTKOWSKI P., Diez M. A.: Co-treatment of novolac- and resole-type phenolic resins with coal-tar pitch for porous carbons. *J. Anal. Appl. Pyrolysis* 2006 vol. 76 [nr 1/2] s. 80-87, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 24 poz.
- 922\*** Michel R., Mischler N., Azambre B., Fingueneisel G., MACHNIKOWSKI J., RUTKOWSKI P., Zimmny T., Weber J. V.: Miscanthus x Giganteus straw and pellets as sustainable fuels and raw material for activated carbon. *Environ. Chem. Lett.* 2006 vol. 4 [nr 4] s. 185-189, 2 rys. 4 tab. bibliogr. [10] poz.
- 923.** Topolnicka T., MACHNIKOWSKI J.: Zwilżalność i napięcie powierzchniowe paków węglowych jako parametr oceny technologicznej. *Przem. Chem.* 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 1 s. 774-775, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz. Summ. Referat z V Kongresu Technologii Chemicznej. Poznań, 11-15.09.2006
- 924.** Walkowiak M., Knofczyński K., Waszak D., Kopczyk M., Rusinek M., MACHNIKOWSKI J.: Performance of novel types of carbonaceous materials in the anodes of CLAiO's lithium-ion battery systems. W: *New carbon based materials for electrochemical energy storage systems: batteries, supercapacitors and fuel cells*. Ed. by I.V. Barsukov [i in.]. Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 189-196, 6 rys. bibliogr. 4 poz. (NATO Science Series. 2 Mathematics, Physics and Chemistry, ISSN 1568-2906; vol. 229)
- Effect of heat-treatment in inert and reductive atmosphere on the surface properties of KOH activated carbons. [Współaut.] zob. poz. 910
  - Effect of various porous nanostructures on the reversible electrochemical sorption of hydrogen in activated carbons. [Współaut.] zob. poz. 907
  - Modeling porosity development during KOH activation of coal and pitch-derived carbons for electrochemical capacitors. [Współaut.] zob. poz. 908

- Relationship between the nanoporous texture of activated carbons and their capacitance properties in different electrolytes. [Współaut.] zob. poz. 911
- Wpływ natury prekursora na teksturę porowatą i morfologię ziaren produktów aktywacji wodorotlenkiem potasu. [Współaut.] zob. poz. 909

#### **POŹNIAK GRYZELDA**

- 925.** POŹNIAK G.: Membrany z modyfikowanego poli(tlenku fenylenu) w procesach zmiękczenia wody. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 479-485, 3 tab. bibliogr. 21 poz. Summ. (Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 926\*** POŹNIAK G.: Ultrafiltration membranes from polysulfone and sulfonated polysulfone in metal ions dialysis enhanced by polyelectrolyte. *Ars Sep. Acta* 2006 nr 4 s. 50-56, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 927.** Hans A., POŹNIAK G.: Modyfikowany poli(tlenek fenylenu) jako materiał membranowy. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z.* 4 s. 193-196, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 928.** POŹNIAK G., GANCARZ I., POŹNIAK R.: Modified poly(phenylene oxide) membranes in removal of 2,4-D herbicide and p-chloroaniline by micellar enhanced ultrafiltration. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health.* Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 439-445, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 929\*** POŹNIAK G., GANCARZ I., TYLUS W.: Modified poly(phenylene oxide) membranes in ultrafiltration and micellar enhanced ultrafiltration of organic compounds. *Desalination* 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 215-224, 2 rys. 6 tab. bibliogr. 27 poz.
- 930.** POŹNIAK G., POŹNIAK R.: Membrany z modyfikowanego polisulfonu w procesach separacji jonów metali wspomaganych polielektrolitami. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 397-403, 3 tab. bibliogr. 15 poz. Summ. (Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- Anticoagulant activity of *Conyza canadensis*(L.) filtrates separated through polysulfone membranes. [Współaut.] zob. poz. 1027
  - Biofunctional membranes from poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) with self-cleaning properties. [Współaut.] zob. poz. 941
  - Poly(phenylene oxide) films modified with allylamine plasma as a support for invertase immobilization. [Współaut.] zob. poz. 899

#### **RUTKOWSKI PIOTR**

- 931\*** RUTKOWSKI P., KUBACKI A.: Influence of polystyrene addition to cellulose on chemical structure and properties of bio-oil obtained during pyrolysis. *Energy Convers. Manag.* 2006 vol. 47 [iss. 6] s. 716-731, 4 rys. 5 tab. bibliogr. 37 poz.
- 932.** RUTKOWSKI P., ŚWIETLIK U., BERAN E.: Pyrolysis products from biomass/synthetic polymer mixtures as potential energy source. *Pol. J. Appl. Chem.* 2006 vol. 50 nr 1/2 s. 29-39, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 23 poz.
- Co-treatment of novolac- and resole-type phenolic resins with coal-tar pitch for porous carbons. [Współaut.] zob. poz. 921
  - *Miscanthus x Giganteus* straw and pellets as sustainable fuels and raw material for activated carbon. [Współaut.] zob. poz. 922

**ŚWIETLIK URSZULA**

933. Chuchrowska D., ŚWIETLIK U.: Proces kopirolizy węgla z dodatkiem karbonizatu z biomasy. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 177-180, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
934. ŚWIETLIK U., Wiktorski T.: Wpływ substancji mineralnej na proces pirolizy węgla koksującego. Karbo 2006 R. 51 nr 1 s. 13-18, 1 rys. 5 tab. bibliogr. 27 poz.
- Pyrolysis products from biomass/synthetic polymer mixtures as potential energy source. [Współaut.] zob. poz. 932

**TROCHIMCZUK ANDRZEJ W**

- 935\* Drechny D., TROCHIMCZUK A. W.: Synthesis and some sorptive properties of highly crosslinked cyanomethyl styrene/divinylbenzene copolymers. React. Funct. Polym. 2006 vol. 66 [nr 3] s. 323-333, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 17 poz.
- 936\* Kaładkowski A., TROCHIMCZUK A. W.: Chelating resin containing hybrid calixpyrroles: new sorbent for noble metal cations. React. Funct. Polym. 2006 vol. 66 [nr 9] s. 957-966, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 23 poz.
- 937\* Kaładkowski A., TROCHIMCZUK A. W.: Novel chelating resins containing calix[4]pyrroles: synthesis and sorptive properties. React. Funct. Polym. 2006 vol. 66 [nr 7] s. 740-746, 4 schem. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 938\* Kaładkowski A., TROCHIMCZUK A. W.: Performance of chelating resins containing calixpyrroles in sorption of anions. Sep. Sci. Technol. 2006 vol. 41 [nr 15] s. 3431-3447, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 20 poz.
939. Pilśniak M., TROCHIMCZUK A. W.: Sorption of gold from ammonium solutions using resins with carboxyphosphonate ligands. e-Polymers [Dokument elektroniczny] 2006 nr P018, [6] s. 2 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.  
Referat z International Polymer Seminar. Gliwice, 23.06.2005
940. Pilśniak M., TROCHIMCZUK A. W., APOSTOLUK W.: Recovery of gold from ammonia solutions by polymeric resins. W: Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006. [Eds J. Ceynowa, R. Wódzki]. Toruń, July 2-5, 2006. Toruń: Nicolaus Copernicus University; Wrocław: Wrocław University of Technology; Bydgoszcz: University of Technology and Agriculture 2006 s. 112-113, bibliogr. 4 poz.
- Immobilization of lipase and penicillin acylase on hydrophobic acrylic carriers. [Współaut.] zob. poz. 735
  - Novel method of enzymes stabilization on crosslinked thermosensitive carriers. [Współaut.] zob. poz. 999

**TURKIEWICZ BOŻENA**

- 941\* TURKIEWICZ B., RUCKA M., POŹNIAK G., ZBOIŃSKA E.: Biofunctional membranes from poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) with self-cleaning properties. Enzyme Microb. Technol. 2006 vol. 39 [nr 4] s. 527-530, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 38 poz.

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD METALURGII CHEMICZNEJ

### APOSTOLUK WIESŁAW

942. APOSTOLUK W.: Procesy hydrotermalne w ekstrakcji rozpuszczalnikowej. W: Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty. Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 87-97, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.
943. APOSTOLUK W., Robak W., Wionczyk B., CHAREWICZ W., Maciejewski P., Gajda B.: Solvent effects on distribution of extractants in extraction systems. W: Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006. [Eds J. Ceynowa, R. Wódzki]. Toruń, July 2-5, 2006. Toruń: Nicolaus Copernicus University; Wrocław: Wrocław University of Technology; Bydgoszcz: University of Technology and Agriculture 2006 s. 15-18, bibliogr. 13 poz.
- 944\* Robak W., APOSTOLUK W., Maciejewski P.: Analysis of liquid-liquid distribution constants of nonionizable crown ethers and their derivatives. Anal. Chim. Acta 2006 vol. 569 [iss. 1/2] s. 119-131, 8 rys. 11 tab. bibliogr. 80 poz.
- 945\* Wionczyk B., APOSTOLUK W., CHAREWICZ W.: Solvent extraction of chromium(III) from spent tanning liquors with Aliquat 336. Hydrometallurgy 2006 vol. 82 [nr 1/2] s. 83-92, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 22 poz.
946. Woźniak B., APOSTOLUK W., WÓDKA J.: Preliminary studies of Au(I) sorption from ammonia solutions on Zr(HPO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O intercalated with n-butylamine. W: Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006. [Eds J. Ceynowa, R. Wódzki]. Toruń, July 2-5, 2006. Toruń: Nicolaus Copernicus University; Wrocław: Wrocław University of Technology; Bydgoszcz: University of Technology and Agriculture 2006 s. 67-70, 4 rys. bibliogr. 7 poz.
- Recovery of gold from ammonia solutions by polymeric resins. [Współaut.] zob. poz. 940
  - Sorpcja amoniakalnych kompleksów Au(I) i Cu(II) na modyfikowanym n-butyloaminą wodorofosforanie(V)cyrkonu(IV). [Współaut.] zob. poz. 972

### CHAREWICZ WITOLD

- Hydrometalurgia ciśnieniowa - drogi rozwoju. [Współaut.] zob. poz. 949
- Hydrometalurgiczne przetwarzanie półproduktów łupkowych z obiegów technologicznych ZWR Lubin. [Współaut.] zob. poz. 948
- Perspektywy zastosowania metod hydrometalurgii ciśnieniowej w warunkach KGHM "Polska Miedź" SA. [Współaut.] zob. poz. 951
- Solvent effects on distribution of extractants in extraction systems. [Współaut.] zob. poz. 943
- Solvent extraction of chromium(III) from spent tanning liquors with Aliquat 336. [Współaut.] zob. poz. 945

### CHMIELEWSKI TOMASZ

947. CHMIELEWSKI T.: Ciśnieniowa hydrometalurgia złota i platynowców. W: Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty. Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 57-77, 2 rys. 11 tab. bibliogr. 29 poz.
948. CHMIELEWSKI T., CHAREWICZ W.: Hydrometalurgiczne przetwarzanie półproduktów łupkowych z obiegów technologicznych ZWR Lubin. W: Perspektywy zastosowania technologii bioługowania do przerobu rud miedzi zawierających łupki. BIOPROCOP '06. [Lubin, 19 czerwca 2006]. Wrocław: KGHM Cuprum 2006 s. 125-145, 27 rys. 3 tab. Summ.
949. CHMIELEWSKI T., WALKOWIAK W., CHAREWICZ W.: Hydrometalurgia ciśnieniowa - drogi rozwoju. W: Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty. Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 7-24, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 21 poz.
950. CHMIELEWSKI T., WÓDKA J.: Woda jako środowisko reakcji w warunkach hydrotermalnych. W: Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty. Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 25-35, 11 rys. 3 tab.

- 951.** CHMIELEWSKI T., WÓDKA J., CHAREWICZ W., WALKOWIAK W.: Perspektywy zastosowania metod hydrometalurgii ciśnieniowej w warunkach KGHM "Polska Miedź" SA. W: Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty. Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 99-115, 15 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz.
- Technologia chemicznej modyfikacji produktów pośrednich w układach flotacji siarczokowych rud miedzi. [Współaut.] zob. poz. 1872

#### **DUDA LUCJUSZ**

- Ciśnieniowa hydrometalurgia niklu i cynku. [Współaut.] zob. poz. 970

#### **JASIORSKI MAREK**

- 952.** Borak B., JASIORSKI M., Laskowski S., Mazurek B., MARUSZEWSKI K.: Active sol-gel powders. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 146-148, 5 rys. bibliogr. 12 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 953.** Brzeziński S., JASIORSKI M., MARUSZEWSKI K., Ornat M., Malinowska G., Karbownik I., Borak B.: Wodoszczelne modyfikowane nanocząsteczkami materiały powłokowe o właściwościach bakteriostatycznych. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 6 s. 1343-1349, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 28 poz.
- Nanotechnologie w wytwarzaniu tekstyliów bakteriostatycznych. [Współaut.] zob. poz. 3083
  - Wzór użytkowy. Polska, nr 62493. Światłowodowy czujnik pH. [Współtw.] zob. poz. 3593

#### **KAPAŁA JAN**

- 954\*** KAPAŁA J.: The interpretation of mass spectra of inorganic molecules. Int. J. Mass Spectrom. 2006 vol. 251 [nr 1] s. 59-65, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.

#### **KOŁODZIEJ BARBARA**

- Ciśnieniowa hydrometalurgia miedzi. [Współaut.] zob. poz. 971

#### **KONOPACKA ŻAKLINA**

- Flotacja czarnych łupków z lubińskich rud miedzi. [Współaut.] zob. poz. 1873

#### **MILLER MIROSLAW**

- 955.** MILLER M., KALETA J.: Dolnośląskie Centrum Zaawansowanych Technologii - dwa lata doświadczeń, dalsze zamierzenia. W: Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska? [Wrocław, 29 czerwca 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 46-53, bibliogr. 20 poz. Summ. (Makroregion Innowacyjny. Foresight Technologiczny dla Województwa Dolnośląskiego do 2020 r. Prace Naukowe. Konferencje; nr 1)
- Foresight i studia regionalne na rzecz Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 3069
  - Mass spectrometric and quantum chemical studies of the thermodynamics and bonding of neutral and ionized LnCl, LnCl<sub>2</sub>, and LnCl<sub>3</sub> species (Ln = Ce, Lu). [Współaut.] zob. poz. 688
  - Technologie informatyczno-telekomunikacyjne w programie e-zdrowie. [Współaut.] zob. poz. 2493
  - Technologie informatyczno-telekomunikacyjne w programie e-Zdrowie regionu dolnośląskiego. [Współaut.] zob. poz. 2494
  - Theoretical thermodynamics and the nature of interactions of the quasi-binary NaCl-SnCl<sub>2</sub> system. [Współaut.] zob. poz. 689

#### **RYCERZ LESZEK**

- 956\*** Gaune-Escard M., RYCERZ L.: Unusual nature of lanthanide chloride-alkali metal chloride M<sub>3</sub>LnCl<sub>6</sub> compounds in the solid state. J. Alloys Compd. 2006 vol. 408-412 nr 1/2 s. 76-79, 2 rys. bibliogr. 19 poz.

- 957\*** Kuznetsov S. A., RYCERZ L., Gaune-Escard M.: Thermodynamics of europium chlorides in alkali chloride melts. *J. New Mater. Electrochem. Syst.* 2006 vol. 9 [nr 3] s. 313-321, 6 rys. 6 tab. bibliogr. 27 poz.

**WALKOWIAK WŁADYSŁAW**

- 958.** WALKOWIAK W.: Zastosowanie związków makrocyklicznych jako nowego typu surfaktantów w procesach selektywnego wydzielania jonów metali. *Przem. Chem.* 2006 t. 85 nr 8/9 cz. 2 s. 1359-1364, 7 tab. bibliogr. 44 poz. Summ.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- 959.** Kosarga E., WALKOWIAK W., Gęga J.: Hydrometalurgiczne metody wydzielania metali ze zużytych baterii i akumulatorów. *Przem. Chem.* 2006 t. 85 nr 3 s. 249-253, 4 tab. bibliogr. 34 poz. Summ.
- 960.** Kosarga E., WALKOWIAK W., Gęga J.: Recovery of metals from spent nickel-cadmium batteries by leaching with sulfuric acids - preliminary studies. W: *Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006.* [Eds J. Ceynowa, R. Wódzki]. Toruń, July 2-5, 2006. Toruń: Nicolaus Copernicus University; Wrocław: Wrocław University of Technology; Bydgoszcz: University of Technology and Agriculture 2006 s. 98-99, 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 961\*** Kozłowski C. A., Girek T., WALKOWIAK W., Kozłowska J.: The effect of beta-CD polymers structure on the efficiency of copper(II) ion flotation. *J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.* 2006 vol. 55 [nr 1/2] s. 71-77, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 44 poz.
- 962\*** Kozłowski C. A., Kozłowska J., Pellowski W., WALKOWIAK W.: Separation of cobalt-60, strontium-90, and cesium-137 radioisotopes by competitive transport across polymer inclusion membranes with organophosphorous acids. *Desalination* 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 141-148, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz.  
Referat z 2nd Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries (PERMEA). Polanica Zdrój, 18-22 September 2005
- 963.** Kozłowski C. A., Pellowski W., WALKOWIAK W.: Zatężanie jonów Cs-137, Sr-90 i Co-60 przy użyciu polimerowych membran inkluzyjnych. W: *Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska.* [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 429-436, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 964.** Kozłowski C. A., WALKOWIAK W.: Separacja jonów metali za pomocą plastyfikowanych membran. W: *Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska.* [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 269-277, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 24 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 965.** Maciejewski P., Robak W., WALKOWIAK W., Ulewicz M.: Utylizacja wodnych roztworów ściekowych powstałych podczas incydentów radiacyjnych metodą flotacji jonowej. W: *Katastrofy naturalne i cywilizacyjne. Zagrożenia i reagowanie kryzysowe.* Pod red. M. Żubera. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 269-279, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz.
- 966.** Ulewicz M., WALKOWIAK W.: Removal of Zn(II), Cd(II) and Pb(II) using polymer inclusion membrane transport with proton ionizable DB-16-C-5 crown ethers. *Physicochem. Probl. Miner. Process.* 2006 nr 40 s. 185-194, 3 rys. 2 tab. bibliogr. [21] poz. Streszcz.
- 967.** Ulewicz M., WALKOWIAK W.: Separacja jonów Zn(II), Cd(II) i Pb(II) w procesie transportu przez polimerowe membrany inkluzyjne zawierające jonizowalne dibenzo-etry lariatowe. W: *Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska.* [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 259-267, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.

**968\*** Ulewicz M., WALKOWIAK W., Bartsch R. A.: Ion flotation of zinc(II) and cadmium(II) with proton-ionizable lariat ethers - effect of cavity size. *Sep. Purif. Technol.* 2006 vol. 48 nr 3 s. 264-269, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 37 poz.

- Hydrometalurgia ciśnieniowa - drogi rozwoju. [Współaut.] zob. poz. 949
- Perspektywy zastosowania metod hydrometalurgii ciśnieniowej w warunkach KGHM "Polska Miedź" SA. [Współaut.] zob. poz. 951

#### **WÓDKA JERZY**

**969.** WÓDKA J.: Materiały kompozytowe otrzymywane w hydrometalurgicznych operacjach hydrotermalnych. W: *Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty.* Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 79-85, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.

**970.** WÓDKA J., DUDA L.: Ciśnieniowa hydrometalurgia niklu i cynku. W: *Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty.* Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 47-56, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.

**971.** WÓDKA J., KOŁODZIEJ B.: Ciśnieniowa hydrometalurgia miedzi. W: *Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty.* Lubin, [19 stycznia 2007. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006] s. 37-46, 1 rys. bibliogr. 10 poz.

**972.** Woźniak B., WÓDKA J., APOSTOLUK W.: Sorpcja amoniakalnych kompleksów Au(I) i Cu(II) na modyfikowanym n-butyloaminą wodorofosforanie(V)cyrkonu(IV). W: *Metale szlachetne. VII Międzynarodowa konferencja.* Zakopane, 27-29 września 2006. [Kraków: Wydział Metali Nieżelaznych AGH 2006] s. 80-90, 10 rys. [1] tab. bibliogr. 31 poz.

- Gold recovery by the solid sorbents. [Współaut.] zob. poz. 828
- Perspektywy zastosowania metod hydrometalurgii ciśnieniowej w warunkach KGHM "Polska Miedź" SA. [Współaut.] zob. poz. 951
- Preliminary studies of Au(I) sorption from ammonia solutions on Zr(HPO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O intercalated with n-butylamine. [Współaut.] zob. poz. 946
- Woda jako środowisko reakcji w warunkach hydrotermalnych. [Współaut.] zob. poz. 950

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD PROCESÓW CHEMICZNYCH I BIOCHEMICZNYCH

### ARASZKIEWICZ MICHAŁ

- 973.** ARASZKIEWICZ M., KOZIOŁ A., Łupińska A., Łupiński M.: IR technique in the investigation of the microwave assisted drying process. W: 17th International Congress of Chemical and Process Engineering. CHISA 2006 [Dokument elektroniczny]. Praha, 27-31 August 2006. Praha: Process Engineering Publ. 2006, [15] s. 20 rys. bibliogr. 19 poz. Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 974\*** ARASZKIEWICZ M., KOZIOŁ A., Łupińska A., Łupiński M.: Temperature distribution in a single sphere dried with microwave and hot air. Dry. Technol. 2006 vol. 24 [iss. 11] s. 1381-1386, 7 rys. bibliogr. 13 poz.
- 975.** Dakiniewicz P., ARASZKIEWICZ M., KOZIOŁ A.: Desorpcja zanieczyszczeń z gruntu wspomagana ogrzewaniem mikrofalowym. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 5s s. 32-36, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z VI konferencji nt. Inżynieria procesowa w ochronie środowiska. Sarbinowo, 20-22.09.2006
- Leaching of natural substances from chestnuts with the aid of microwaves. [Współaut.] zob. poz. 979
  - Microwave drying of rape in fixed bed. [Współaut.] zob. poz. 977
  - Mikrofalowe wspomaganie procesu ługowania beta-escyny z nasion kasztanowca. [Współaut.] zob. poz. 980
  - The influence of the microwave assisted drying on the condition of the rape seeds. [Współaut.] zob. poz. 978

### KOZIOŁ ANTONI

- 976.** KOZIOŁ A.: Determination of gas solubility in polar liquids with the aid of equations of state. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 4 s. 1481-1492, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz. Streszcz.
- 977.** Łupińska A., KOZIOŁ A., Łupiński M., ARASZKIEWICZ M.: Microwave drying of rape in fixed bed. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 409-417, 18 rys. bibliogr. 3 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 978.** Łupińska A., KOZIOŁ A., Łupiński M., ARASZKIEWICZ M.: The influence of the microwave assisted drying on the condition of the rape seeds. W: 17th International Congress of Chemical and Process Engineering. CHISA 2006 [Dokument elektroniczny]. Praha, 27-31 August 2006. Praha: Process Engineering Publ. 2006, [12] s. 21 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 979.** Łupiński M., KOZIOŁ A., Łupińska A., ARASZKIEWICZ M.: Leaching of natural substances from chestnuts with the aid of microwaves. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 418-424, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 8 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 980.** Łupiński M., KOZIOŁ A., Łupińska A., ARASZKIEWICZ M.: Mikrofalowe wspomaganie procesu ługowania beta-escyny z nasion kasztanowca. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 2 s. 475-484, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- Desorpcja zanieczyszczeń z gruntu wspomagana ogrzewaniem mikrofalowym. [Współaut.] zob. poz. 975



- IR technique in the investigation of the microwave assisted drying process. [Współaut.] zob. poz. 973
- Temperature distribution in a single sphere dried with microwave and hot air. [Współaut.] zob. poz. 974

#### **MIELCZARSKI SYLWESTER**

- 981.** Kubasiewicz-Ponitka M., MIELCZARSKI S., NOWORYTA A.: Porównanie efektywności rozdziału fenolu ze ścieków modelowych przy użyciu membran PDMS i PEBA. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 445-451, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz. Summ. (Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 982.** Kubasiewicz-Ponitka M., MIELCZARSKI S., TRUSEK-HOŁOWNIA A., NOWORYTA A.: A comparison of an efficiency of vacuum pervaporation with sweep gas pervaporation. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol-Trade, cop. 2006 s. 397-402, 8 rys. bibliogr. 6 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 983.** Kubasiewicz-Ponitka M., MIELCZARSKI S., TRUSEK-HOŁOWNIA A., NOWORYTA A.: Pervaporation versus other industrial wastewater treatment methods. W: Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 403-408, 4 rys. bibliogr. 12 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- An integrated pervaporation-biodegradation process of phenolic wastewater treatment. [Współaut.] zob. poz. 988

#### **NOWORYTA ANDRZEJ**

- 984.** Grygier T., NOWORYTA A.: Reactions with inhibition in a membrane bioreactor. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 [z. 4] s. 1387-1397, 7 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.
- 985.** NOWORYTA A., Kubasiewicz-Ponitka M.: Analiza transportu masy w procesie perwaporacji. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 149-157, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 5 poz. Summ. (Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 986.** NOWORYTA A., TRUSEK-HOŁOWNIA A.: Reaktor membranowy. [Cz.] 1. Możliwości i oczekiwania. Pr. Nauk. Inst. Inż. Chem. PAN 2006 z. 7 s. 5-19, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 19 poz. Summ.
- 987.** NOWORYTA A., TRUSEK-HOŁOWNIA A.: Reaktor membranowy. [Cz.] 2. Membrana katalityczna z przepływem konwekcyjnym. Pr. Nauk. Inst. Inż. Chem. PAN 2006 z. 7 s. 21-32, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 988\*** NOWORYTA A., TRUSEK-HOŁOWNIA A., MIELCZARSKI S., Kubasiewicz-Ponitka M.: An integrated pervaporation-biodegradation process of phenolic wastewater treatment. Desalination 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 191-197, 6 rys. bibliogr. 13 poz. Referat z 2nd Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries (PERMEA). Polanica Zdrój, 18-22 September 2005
- A comparison of an efficiency of vacuum pervaporation with sweep gas pervaporation. [Współaut.] zob. poz. 982
  - Charakterystyka membranowego bioreaktora mikrobiologicznego dla procesu z inhibicją. [Współaut.] zob. poz. 990
  - Pervaporation versus other industrial wastewater treatment methods. [Współaut.] zob. poz. 983

- Porównanie efektywności rozdziału fenolu ze ścieków modelowych przy użyciu membran PDMS i PEBA. [Współaut.] zob. poz. 981
- Zdolności biodegradacyjne komórek *Rhodococcus erythropolis* w warunkach zagęszczonej biomasy. [Współaut.] zob. poz. 992

**TRUSEK-HOŁOWNIA ANNA**

- 989.** TRUSEK-HOŁOWNIA A.: Uogólniony model bioreaktora membranowego. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 123-131, 2 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 990.** Grygier T., TRUSEK-HOŁOWNIA A., NOWORYTA A.: Charakterystyka membranowego bioreaktora mikrobiologicznego dla procesu z inhibicją. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 629-635, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 991.** Jurkowicz A., TRUSEK-HOŁOWNIA A.: Hydroliza kazeiny z udziałem immobilizowanej termolizyny. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 43-46, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 992.** TRUSEK-HOŁOWNIA A., NOWORYTA A.: Zdolności biodegradacyjne komórek *Rhodococcus erythropolis* w warunkach zagęszczonej biomasy. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 133-140, 5 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- A comparison of an efficiency of vacuum pervaporation with sweep gas pervaporation. [Współaut.] zob. poz. 982
  - An integrated pervaporation-biodegradation process of phenolic wastewater treatment. [Współaut.] zob. poz. 988
  - Pervaporation versus other industrial wastewater treatment methods. [Współaut.] zob. poz. 983
  - Reaktor membranowy. [Cz.] 1. Możliwości i oczekiwania. [Współaut.] zob. poz. 986
  - Reaktor membranowy. [Cz.] 2. Membrana katalityczna z przepływem konwekcyjnym. [Współaut.] zob. poz. 987

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD TECHNOLOGII ORGANICZNEJ

### CHLEBICKI JAN

993. Mika I., CHLEBICKI J., Węgrzyńska J.: Właściwości powierzchniowe wielokrotnych soli amoniowych. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 209-212, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
994. Sepczyńska I., CHLEBICKI J., Węgrzyńska J.: Synteza i właściwości podwójnych czwartorzędowych soli amoniowych zawierających różne aniony. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 231-234, 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
995. Waszkiewicz M., CHLEBICKI J., Węgrzyńska J.: Synteza i właściwości powierzchniowe surfaktantów kationowych z grupami estrowymi. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 241-244, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 996\* Węgrzyńska J., CHLEBICKI J.: Preparation, surface-active and antielectrostatic properties of multiple quaternary ammonium salts. J. Surfactants Deterg. 2006 vol. 9 [nr 3] s. 221-226, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 18 poz.
997. Węgrzyńska J., CHLEBICKI J., MALISZEWSKA I.: Synthesis and the anti-microbial activity of multiple quaternary ammonium chlorides. Pol. J. Chem. Technol. 2006 vol. 8 nr 2 s. 59-61, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006

### DOMAGALSKA BEATA

- 998\* DOMAGALSKA B., WILK K., Zieliński R.: Spectroscopic and electrochemical properties of new amphiphilic donor-acceptor conjugated polyenes. J. Photochem. Photobiol., A Chem. 2006 vol. 184 nr 1/2 s. 193-203, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 43 poz.

### HAMERSKA-DUDRA AGNIESZKA

- 999\* HAMERSKA-DUDRA A., BRYJAK J., TROCHIMCZUK A. W.: Novel method of enzymes stabilization on crosslinked thermosensitive carriers. Enzyme Microb. Technol. 2006 vol. 38 [nr 7] s. 921-925, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz.

### ŁUCZYŃSKI JACEK

- 1000\* Kleszczyńska H., Bielecki K., Sarapuk J., Bonarska-Kujawa D., Pruchnik H., Trela Z., ŁUCZYŃSKI J.: Biological activity of new N-oxides of tertiary amines. Z. Nat.forsch., C J. Biosci. 2006 vol. 61 [nr 9/10] s. 715-720, 3 rys. 1 tab. bibliogr. [12] poz.
- Concentration of alfa-terpineol and (2-dodecanoyloxyethyl) trimethyl ammonium bromide required for prevention of air bubble coalescence in aqueous solutions. [Współaut.] zob. poz. 1891
  - Utylizacja produktów alkalicznego rozkładu luizytu. [Współaut.] zob. poz. 1012

### MATUSZEWSKA BARBARA

- Patent. Polska, nr 191555. Niejonowe pochodne bisalkanoilobisglukamin. [Współtw.] zob. poz. 795
- Patent. Polska, nr 191556. Sposób wytwarzania niejonowych surfaktantów cukrowych. [Współtw.] zob. poz. 796

### MRÓŻ JERZY

- Utylizacja produktów alkalicznego rozkładu luizytu. [Współaut.] zob. poz. 1012

#### **OŚWIĘCIMSKA MAŁGORZATA**

- Patent. Polska, nr 191554. Nowe sole piperolidyniowe pochodne aminoestru kwasu beta-(3,5-di-t-butylo-4-hydroksy)fenylopropionowego. [Współtw.] zob. poz. 1013

#### **PASTERNAK ALEKSY**

- Patent. Polska, nr 191554. Nowe sole piperolidyniowe pochodne aminoestru kwasu beta-(3,5-di-t-butylo-4-hydroksy)fenylopropionowego. [Współtw.] zob. poz. 1013

#### **PIASECKI ANDRZEJ**

- 1001.** Kazuła A., PIASECKI A.: Amfifilowe pochodne amidu kwasu akrylowego. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 197-200, 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 1002\*** Krasowska A., PIASECKI A., Polinceusz A., Prescha A., Sigler K.: Amphiphilic amine-N-oxides with aliphatic alkyl chain act as efficient superoxide dismutase mimics, antioxidants and lipid peroxidation blockers in yeast. Folia Microbiol. 2006 vol. 51 nr 2 s. 99-107, 1 rys. 5 tab. bibliogr. [31] poz.
- 1003.** Kus A., PIASECKI A.: Amidy pochodnych kwasu propionowego. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 201-204, 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 1004.** Patent. Polska, nr 192156. Nowe powierzchniowo czynne kopolimery blokowe oksiranów i pochodnych 1,3-dioksanu i sposób ich wytwarzania. Int.Cl.8 C08G 65/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: PIASECKI A., BURCZYK B. Zgłosz. nr 331190 z 01.02.1999. Opubl. 29.09.2006. 4 s. [1] schem. 5 wzorów
- 1005.** Patent. Polska, nr 192260. Nowe powierzchniowo czynne alkiloaldonoamidy i sposób ich wytwarzania. Int.Cl.8 C07H 15/04. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: PIASECKI A., PIŁAKOWSKA D., Karczewski S. Zgłosz. nr P 336356 z 28.10.1999. Opubl. 29.09.2006. 6 s. 3 schem.
- 1006.** Patent. Polska, nr 192110. Nowe powierzchniowo aktywne N-tlenki N-alkiloaldonamidoamin i sposób ich wytwarzania. Int.Cl.8 C07C 235/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: PIASECKI A., SYPER L., Karczewski S. Zgłosz. nr P 331359 z 08.02.1999. Opubl. 31.08.2006. 4 s. [1] schem.
- Investigations on foamability of surface-chemically pure aqueous solutions of functionalized alkylaldonamides. [Współaut.] zob. poz. 1007
- Patent. Polska, nr 192155. Nowe powierzchniowe czynne kopolimery blokowe oksiranów i pochodnych 1,3-dioksanu i sposób ich wytwarzania. [Współtw.] zob. poz. 3787
- Biodegradable and chemically degradable anionic surfactants. W: Encyclopedia of surface and colloid science. Ed. by P. Somasundaran. 2nd ed. Vol. 2. New York; London: Taylor & Francis 2006 s. 894-916  
Patrz: Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok 2002 R. 36 poz. 790

#### **PIŁAKOWSKA DOROTA**

- Patent. Polska, nr 192260. Nowe powierzchniowo czynne alkiloaldonoamidy i sposób ich wytwarzania. [Współtw.] zob. poz. 1005

patrz też PIŁAKOWSKA-PIETRAS DOROTA

#### **PIŁAKOWSKA-PIETRAS DOROTA**

- 1007\*** PIŁAKOWSKA-PIETRAS D., Lunkenheimer K., PIASECKI A.: Investigations on foamability of surface-chemically pure aqueous solutions of functionalized alkylaldonamides. J. Colloid Interface Sci. 2006 vol. 294 [nr 2] s. 423-428, 7 rys. bibliogr. 26 poz.

patrz też PIŁAKOWSKA DOROTA

**POŹNIAK RYSZARD**

- 1008.** Kowalczyk Ł., POŹNIAK R.: Aktywność antystatyczna cieczy jonowych, pochodnych piroli-dyny. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 131-134, 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 1009.** Myślicka P., POŹNIAK R.: Synteza i właściwości soli amoniowych, pochodnych piperazyny. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 213-216, 2 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- Membrany z modyfikowanego polisulfonu w procesach separacji jonów metali wspomaga-nych polielektrolitami. [Współaut.] zob. poz. 930
  - Modified poly(phenylene oxide) membranes in removal of 2,4-D herbicide and p-chloroaniline by micellar enhanced ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 928

**WILK KAZIMIERA**

- 1010\*** Laska U., WILK K., MALISZEWSKA I., SYPER L.: Novel glucose-derived gemini surfac-tants with a 1,1'-ethylenebisurea spacer: preparation, thermotropic behaviour, and biological properties. J. Surfactants Deterg. 2006 vol. 9 nr 2 s. 115-124, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 43 poz.
- Concentration of alfa-terpineol and (2-dodecanoyloxyethyl) trimethyl ammonium bromide required for prevention of air bubble coalescence in aqueous solutions. [Współaut.] zob. poz. 1891
  - Patent. Polska, nr 191555. Niejonowe pochodne bisalkanoilobisglukamin. [Współtw.] zob. poz. 795
  - Patent. Polska, nr 191556. Sposób wytwarzania niejonowych surfaktantów cukrowych. [Współtw.] zob. poz. 796
  - Spectroscopic and electrochemical properties of new amphiphilic donor-acceptor conjugated polyenes. [Współaut.] zob. poz. 998

patrz też WILK KAZIMIERA A

**WILK KAZIMIERA A**

- 1011.** Patent. Polska, nr 191657. Nowe niejonowe powierzchniowo czynne bisaldonamidoaminy i sposób ich wytwarzania. Int.Cl.8 C07h 15/12, C07C 215/18, C11d 1/66. Politechnika Wro-cławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: WILK K. A., SYPER L. Zgłosz. nr P 340082 z 09.05.2000. Opubl. 30.06.2006. 6 s. 2 schem. rys.
- Patent. Polska, nr 192142. Nowe powierzchniowo czynne aldonamidoaminy i sposób ich wy-twarzania. [Współtw.] zob. poz. 3788

patrz też WILK KAZIMIERA

**WITEK STANISŁAW**

- 1012.** WITEK S., Maliszewski W., ŁUCZYŃSKI J., Szyszka K., MRÓŻ J., Iwaniec J.: Utylizacja produktów alkalicznego rozkładu luizytu. W: Katastrofy naturalne i cywilizacyjne. Zagrożenia i reagowanie kryzysowe. Pod red. M. Żubera. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 263-268, 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1013.** Patent. Polska, nr 191554. Nowe sole piroli-dyniowe pochodne aminoestru kwasu beta-(3,5-di-t-butylo-4-hydrokso)fenylopropionowego. Int.Cl.8 C07D 295/037, C07D 295/092. Politechni-ka Wroclawska, Wrocław, PL. Współtwórcy: WITEK S., OŚWIĘCIMSKA M., PASTER-NAK A. Zgłosz. nr 338758 z 20.02.2000. Opubl. 30.06.2006. 4 s. [1] tab. [1] wzór

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD CHEMII MEDYCZNEJ I MIKROBIOLOGII

### CABAJ JOANNA

- 1014\*** CABAJ J., Doskocz J., SOŁODUCHO J., CHYLA A.: Convenient synthesis and physico-chemical profile of new derivatives of pyrimidine. *Heterocycles* 2006 vol. 68 nr 1 s. 137-149, 7 rys. bibliogr. 22 poz.
- 1015\*** CABAJ J., Idzik K., SOŁODUCHO J., CHYLA A.: Development in synthesis and electrochemical properties of thienyl derivatives of carbazole. *Tetrahedron* 2006 vol. 62 [nr 4] s. 758-764, 12 rys. bibliogr. 21 poz.
- 1016\*** CABAJ J., SOŁODUCHO J., Nowakowska A., CHYLA A.: Synthesis, design and electrochemical properties of Langmuir-Blodgett (LB) films built of bis(pyrrolyl)fluorene. *Electroanalysis* 2006 vol. 18 nr 8 s. 801-806, 6 rys. bibliogr. 16 poz.
- 1017.** Doskocz J., Idzik K., CABAJ J., SOŁODUCHO J.: Design and manipulation in synthesis of amphiphilic conducting structures. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health*. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 41-46, 3 rys. 2 schem. bibliogr. 9 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 1018.** Przybylska-Rzepka L., CABAJ J., SOŁODUCHO J.: Badanie zdolności agregacyjnych amfifilowych pochodnych difenylpirymidyny. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 73-77*, 3 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.

### DRĄG MARCIN

- 1019\*** DRĄG M., Długosz K., OLEKSYSZYN J.: Facile synthesis of bis-alfa-aminoalkylphosphinates. *Synth. Commun.* 2006 vol. 36 [nr 19] s. 2787-2795, 3 schem. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- 1020\*** Surowiak P., DRĄG M., Materna V., Suchocki S., Grzywa R., Spaczyński M., Dietel M., OLEKSYSZYN J., Zabel M., Lage H.: Expression of aminopeptidase N/CD13 in human ovarian cancers. *Int. J. Gynecol. Cancer* 2006 vol. 16 [nr 5] s. 1783-1788, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 18 poz.

### GANCARZ ROMAN

- 1021.** Ferensztajn J., Frąckowiak A., GANCARZ R.: Pochodne antrachinonu w *Galium verum* - struktura i właściwości kompleksujące jony wapnia. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 29-32*, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
- Anticoagulant activity of *Conyza canadensis*(L.) filtrates separated through polysulfone membranes. [Współaut.] zob. poz. 1027
  - Antioxidant and antiaggregatory effects of an extract from *Conyza canadensis* on blood platelets in vitro. [Współaut.] zob. poz. 1025
  - Antykoagulanty pochodzenia zwierzęcego. [Współaut.] zob. poz. 1022
  - Polisacharydowe antykoagulanty syntetyczne oraz naturalne - pochodzenia bakteryjnego i roślinnego. [Współaut.] zob. poz. 1026
  - Wydzielanie, oczyszczanie i analiza struktury polisacharydów o właściwościach antykoagulacyjnych z roślin z rodziny Compositae oraz Rosaceae. [Współaut.] zob. poz. 1024
  - Wydzielanie, oczyszczanie i właściwości preparatów wyizolowanych z roślin z rodziny Compositae oraz Rosaceae w procesie agregacji płytek krwi. [Współaut.] zob. poz. 1023

### MALISZEWSKA IRENA

- Biosynthesis of silver nanoparticles using microorganisms. [Współaut.] zob. poz. 858

- Novel glucose-derived gemini surfactants with a 1,1'-ethylenebisurea spacer: preparation, thermotropic behaviour, and biological properties. [Współaut.] zob. poz. 1010
- Synthesis and the anti-microbial activity of multiple quaternary ammonium chlorides. [Współaut.] zob. poz. 997

#### **OLEKSYSZYN JÓZEF**

- Expression of aminopeptidase N/CD13 in human ovarian cancers. [Współaut.] zob. poz. 1020
- Facile synthesis of bis-alfa-aminoalkylphosphinates. [Współaut.] zob. poz. 1019
- Inhibition of trypsin and urokinase by Cbz-amino(4-guanidinophenyl)methanephosphonate aromatic ester derivatives: The influence of the ester group on their biological activity. [Współaut.] zob. poz. 1029
- Synthesis of isocyanide derivatives of alfa-aminoalkylphosphonate diphenyl esters. [Współaut.] zob. poz. 1028

#### **PAWLACZYK IZABELA**

- 1022.** Czerchawski L., PAWLACZYK I., GANCARZ R.: Antykoagulanty pochodzenia zwierzęcego. W: Wykłady z patofizjologii. Red. Witold Pilecki i Małgorzata Sobieszkańska. T. 1. Wrocław: Górnicki Wydaw. Medyczne 2006 s. 161-174, 3 schem. bibliogr. 39 poz.
- 1023.** Czuba M., PAWLACZYK I., GANCARZ R.: Wydzielanie, oczyszczanie i właściwości preparatów wyizolowanych z roślin z rodziny Compositae oraz Rosaceae w procesie agregacji płytek krwi. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 15-18, rys. 1 bibliogr. 9 poz. Summ.
- 1024.** Krztoń A., Szałajko A., PAWLACZYK I., GANCARZ R.: Wydzielanie, oczyszczanie i analiza struktury polisacharydów o właściwościach antykoagulacyjnych z roślin z rodziny Compositae oraz Rosaceae. Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc. 2006 nr 4, Pr. Badaw. Stud. z. 4 s. 51-54, 1 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.
- 1025\*** Olas B., Saluk-Juszczak J., PAWLACZYK I., Nowak P., Kołodziejczyk J., GANCARZ R., Wachowicz B.: Antioxidant and antiaggregatory effects of an extract from *Conyza canadensis* on blood platelets in vitro. *Platelets (Edinb.)* 2006 vol. 17 nr 6 s. 354-360, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 41 poz.
- 1026.** PAWLACZYK I., Czerchawski L., GANCARZ R.: Polisacharydowe antykoagulanty syntetyczne oraz naturalne - pochodzenia bakteryjnego i roślinnego. W: Wykłady z patofizjologii. Red. Witold Pilecki i Małgorzata Sobieszkańska. T. 1. Wrocław: Górnicki Wydaw. Medyczne 2006 s. 175-183, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 45 poz.
- 1027.** PAWLACZYK I., POŹNIAK G., Czerchawski L., GANCARZ R.: Anticoagulant activity of *Conyza canadensis*(L.) filtrates separated through polysulfone membranes. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health.* Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 231-239, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 30 poz. (Chemistry for Agriculture; vol. 7)

#### **RUCKA MAGDALENA**

- Biofunctional membranes from poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) with self-cleaning properties. [Współaut.] zob. poz. 941

#### **SIEŃCZYK MARCIN**

- 1028\*** SIEŃCZYK M., Kliszczak M., OLEKSYSZYN J.: Synthesis of isocyanide derivatives of alfa-aminoalkylphosphonate diphenyl esters. *Tetrahedron Lett.* 2006 vol. 47 [nr 25] s. 4209-4211, 1 schem. 2 tabl. bibliogr. 18 poz.

- 1029\*** SIEŃCZYK M., OLEKSYSZYN J.: Inhibition of trypsin and urokinase by Cbz-amino(4-guanidinophenyl)methanephosphonate aromatic ester derivatives: The influence of the ester group on their biological activity. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 2006 vol. 16 [nr 11] s. 2886-2890, 2 schem. 1 tab. bibliogr. 22 poz.

#### **SOŁODUCHO JADWIGA**

- 1030.** SOŁODUCHO J.: Od olejku do perfum, czyli terapia zapachem. W: *Postawy proekologiczne u progu XXI wieku. Materiały VIII sympozjum.* Pod red. Natalii Wandy Skinder. Sułów k/Milicza, 30 września 2006. [Milicz]: Stowarzyszenie EKOS, cop. 2006 s. 39-47, bibliogr. [6] poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
- 1031\*** Katritzky A. R., Idzik K. R., Abdel-Fattah A. A. A., SOŁODUCHO J., Steel P. J.: Aminoalkylations of esters, sulfones, sulfoxides, alkylated pyridines, and nitriles with in situ generated iminium ions. *Synthesis (Stuttg.)* 2006 nr 20 s. 3377-3388, 5 tab. 11 schem. bibliogr. 55 poz.
- 1032.** Mesjasz A., Doskocz J., SOŁODUCHO J.: Synteza nowych związków heterocyklicznych, pochodnych bis(fenyl)pirymidyny stosowanych w sensoryce medycznej. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z. 4 s.* 55-59, 3 rys. bibliogr. 10 poz. *Summ.*
- 1033.** Nowakowska A., SOŁODUCHO J.: Synteza nowych amfifilowych pochodnych karbazolu. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z. 4 s.* 61-65, 3 rys. bibliogr. 6 poz. *Summ.*
- Badanie zdolności agregacyjnych amfifilowych pochodnych difenylopirymidyny. [Współaut.] zob. poz. 1018
  - Convenient synthesis and physicochemical profile of new derivatives of pyrimidine. [Współaut.] zob. poz. 1014
  - Design and manipulation in synthesis of amphiphilic conducting structures. [Współaut.] zob. poz. 1017
  - Development in synthesis and electrochemical properties of thienyl derivatives of carbazole. [Współaut.] zob. poz. 1015
  - Synthesis, design and electrochemical properties of Langmuir-Blodgett (LB) films built of bis(pyrrolyl)fluorene. [Współaut.] zob. poz. 1016
  - Theoretical studies of symmetric five-membered heterocycle derivatives of carbazole and fluorene. Precursors of conducting polymers. [Współaut.] zob. poz. 684

#### **ZBOIŃSKA EWA**

- 1034.** Sowa A., ZBOIŃSKA E.: Sposób działania substancji przeciwdrobnoustrojowych syntezowanych przez bakterie z grupy *Bacillus cereus*. *Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc.* 2006 nr 4, *Pr. Badaw. Stud. z. 4 s.* 87-90, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. *Summ.*
- Biofunctional membranes from poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide) with self-cleaning properties. [Współaut.] zob. poz. 941

#### **ZOŃ JERZY**

- 1035\*** Kong D., ZOŃ J., McBee J., Clearfield A.: Rational design and synthesis of porous organic-inorganic hybrid frameworks constructed by 1,3,5-benzenetriphosphonic acid and pyridine synthons. *Inorg. Chem.* 2006 vol. 45 nr 3 s. 977-986, 6 rys. 3 schem. 2 tab. bibliogr. 19 poz.



**Wydział Elektroniki**

## INSTYTUT INFORMATYKI, AUTOMATYKI I ROBOTYKI

### ARENT KRZYSZTOF

- 1036.** Cichocki K., ARENT K.: Prototyp interfejsu nauczyciel - robot terapeutyczny Sharic. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 317-328, 2 rys. bibliogr. 17 poz. Summ.
- Trajectory tracking control for nonholonomic mobile manipulators. [Współaut.] zob. poz. 1164

### BABCZYŃSKI TOMASZ

- 1037.** BABCZYŃSKI T., MAGOTT J.: Estimation of mean response time of multi-agent systems. W: Software engineering techniques: design for quality. Ed. by K. Sacha. New York; Boston: Springer, cop. 2006 s. 109-113, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
(IFIP International Federation for Information Processing, ISSN 1571-5736; vol. 227)
- 1038.** BABCZYŃSKI T., MAGOTT J.: PERT based approach to performance analysis of multi-agent systems. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 1040-1049, 1 rys. 5 tab. bibliogr 12 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 1039.** BABCZYŃSKI T., PENAR W.: Wydajnościowe mapy stanów w modelowaniu komunikacji w systemach rozproszonych. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 127-136, 6 rys. bibliogr. 10 poz.

### BEREZOWSKI KRZYSZTOF

- 1040.** BERZOWSKI K.: Compact binary logic circuits design using negative differential resistance devices. Electron. Lett. 2006 vol. 42 nr 16 s. 902-903, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.

### BIERNAT JANUSZ

- 1041.** BIERNAT J.: Self-dual modules in design of dependable digital devices. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 276-281, 4 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1042.** BIERNAT J., Czapski M., Nikodem M.: Error correction procedures for a hardware implementation of the advanced encryption standard. W: Discrete-Event System Design 2006. A Proceedings Volume from the 3rd IFAC Workshop on Discrete-Event System Design, DES-Des '06. Ed. by M. Adamski [i in.]. Rydzyna, 26-28 September 2006. Zielona Góra: University of Zielona Góra Press, cop. 2006 s. 307-312, 7 rys. bibliogr. [8] poz.

### BOGDAN MARIAN

- 1043.** BOGDAN M., FITA S., MIKULCZYŃSKI T., WIĘCŁAWEK R.: Ultrasonic measurements of rheological properties of disintegrated media. Meas. Sci. Rev. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 sect. 3 nr 4 s. 66-69, 4 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1044.** BOGDAN M., MIKULCZYŃSKI T., NOWAK D., WIĘCŁAWEK R.: Humidity measurement of loose materials. Meas. Sci. Rev. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 6 sect. 3 nr 4 s. 53-56, 5 rys. bibliogr. 4 poz.

**BOŻEJKO WOJCIECH**

- 1045\*** BOŻEJKO W., GRABOWSKI J., Wodecki M.: Block approach - tabu search algorithm for single machine total weighted tardiness problem. *Comput. Ind. Eng.* 2006 vol. 50 nr 1/2 s. 1-14, 4 rys. 5 tab. bibliogr. [29] poz.
- 1046.** BOŻEJKO W., Karczewski W., Wodecki M.: Stabilność algorytmów szeregowania z probabilistycznymi parametrami zadań. W: *Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali.* [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 141-150, 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 1047.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: A fast parallel dynasearch algorithm for some scheduling problems. W: *International Symposium on Parallel Computing in Electrical Engineering. PARELEC 2006.* Białystok, 13-17 September 2006. Los Alamitos, Ca. [in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 275-280, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1048.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: A new inter-island genetic operator for optimization problems with block properties. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4029 s. 334-343, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 25 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 1049.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Jednomaszynowy problem szeregowania zadań z przezbrojeniami. *Zesz. Nauk. - PŚI.* 2006 nr 1726, *Autom. z.* 143 s. 21-26, 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatykacji i Procesów Dyskretnych. Zakopane, 20-23 września 2006
- 1050.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Metody przyspieszania przeglądania otoczeń w algorytmach lokalnych przeszukiwań. W: *Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali.* [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 151-160, 2 rys. bibliogr. 14 poz.
- 1051.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: New concepts in neighborhood search for permutation optimization problems. W: *Practice and Theory of Automated Timetabling VI. [PATAT] 2006.* Proceedings of the 6th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling. E. K. Burke, H. Rudova (eds). Brno, Czech Republic, 30th August - 1st September 2006. Brno: Masaryk University [2006] s. 363-366, 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1052.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Parallel population training algorithm for the single machine total tardiness problem. W: *Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006].* Eds A. Cader [in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 419-426, 3 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)
- 1053.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Population-based approach for the quadratic assignment problem. W: *International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2006. ICNAAM 2006.* T. E. Simos, G. Psihoyios, Ch. Tsitouras (eds). [Hersonissos, Crete, Greece, 15-19 September 2006]. Weinheim: Wiley, cop. 2006 s. 61-64, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- 1054\*** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Population-based heuristic for hard permutational optimization problems. *Int. J. Comput. Intell. Res.* 2006 vol. 2 nr 2 s. 151-158, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 25 poz.
- 1055.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Równoległy wyspowy algorytm genetyczny z blokowym operatorem fuzji dla jednomaszynowego problemu szeregowania zadań. W: *Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali.* [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 161-170, 1 tab. bibliogr. 25 poz.
- 1056.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Szeregowanie zadań z najwcześniejszymi i najpóźniejszymi terminami zakończenia. *Zesz. Nauk. - PŚI.* 2006 nr 1726, *Autom. z.* 143 s. 27-32, 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatykacji Procesów Dyskretnych. Zakopane, 20-23 września 2006

- 1057.** BOŻEJKO W., Wodecki M.: Theoretical properties of multimoves in metaheuristics in aspect of involutions. W: Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling. PMS 2006. Poznań, April 26-28, 2006. Poznań: "Nakom" [2006] s. 88-94, 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 1058.** Rogalska M., BOŻEJKO W., HEJDUCKI Z.: Harmonogramowanie przedsięwzięć budowlanych z zastosowaniem hybrydowego algorytmu ewolucyjnego. W: Technologia i zarządzanie w budownictwie. [Red. nauk. A. Biegus]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 157-164, 4 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 87, Studia i Materiały, ISSN 0137-6241; nr 18)

**BUCHALSKI ZBIGNIEW**

- 1059.** BUCHALSKI Z.: A program scheduling heuristic algorithm in multiprocessing computer system with limited memory pages. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 4C s. 26-29, 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat z Congress of Young it Scientists. Modern technologies change the environment. Świnoujście, 6-8 September 2006
- 1060.** BUCHALSKI Z.: Dystrybucja energii cieplnej jako proces decyzyjny wspomagany przez system ekspertowy. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 73-78, 1 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1061.** BUCHALSKI Z.: Heurystyczny algorytm szeregowania zadań w systemie produkcyjnym z maszynami równoległymi o ograniczonej dostępności zasobów. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 182-190, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- 1062.** BUCHALSKI Z.: Inteligentny system hybrydowy do wspomagania pracy lekarza. W: Sieci i systemy informatyczne, teoria, projekty, wdrożenia, aplikacje. XIV Konferencja. [Łódź, 19-20 października 2006]. Łódź: Piątek Trzynastego 2006 s. 209-212, 2 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1063.** BUCHALSKI Z.: Inteligentny system wspomagania decyzji lekarza w diagnozowaniu chorób pacjentów. W: Multimedia w organizacjach gospodarczych i edukacji. Praca zbiorowa pod red. nauk. L. Kiełtyki. Warszawa: Difin, cop. 2006 s. 313-320, 1 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 1064.** BUCHALSKI Z.: Knowledge management of expert system based on the symbolic representation of natural language sentences. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 75-85, 1 rys. bibliogr. 14 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 1065.** BUCHALSKI Z.: Komputerowe wspomaganie procesu decyzyjnego przy wykorzystaniu systemu ekspertowego opartego na regułowej bazie wiedzy. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki. Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 221-226, bibliogr. [9] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 1066.** BUCHALSKI Z.: Mechanizmy projektowania sieci komputerowych przy wykorzystaniu systemu ekspertowego. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. S. Węgrzyna [i in.]. T. 1. Warszawa: WKŁ 2006 s. 375-382, 1 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1067.** BUCHALSKI Z.: Minimising the total processing time for the tasks scheduling on the parallel machines system. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 1081-1084, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM

- 1068.** BUCHALSKI Z.: Pozyskiwanie wiedzy i zarządzanie wiedzą zawartą w bazie wiedzy systemu ekspertowego. W: Technologie informacyjne w zarządzaniu. Materiały konferencyjne. Warszawa, [5] października 2006. Warszawa: Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Informatyczna [2006] s. 253-259, 2 rys. bibliogr. 9 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1069.** BUCHALSKI Z.: Praktyczny aspekt wykorzystania wiedzy eksperckiej do efektywnego podejmowania decyzji. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 191-198, 1 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1070.** BUCHALSKI Z.: Rola systemu ekspertowego w procesie projektowania sieci komputerowych. W: Sieci i systemy informatyczne, teoria, projekty, wdrożenia, aplikacje. XIV Konferencja. [Łódź, 19-20 października 2006]. Łódź: Piątek Trzynastego 2006 s. 29-31, bibliogr. 8 poz.
- 1071.** BUCHALSKI Z.: Some scheduling problem in multiprocessing computer system for special type of programs processing time function. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 68-74, 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 1072.** BUCHALSKI Z.: Symboliczna reprezentacja zdań języka naturalnego w zarządzaniu wiedzą systemu ekspertowego. W: Multimedia w organizacjach gospodarczych i edukacji. Praca zbiorowa pod red. nauk. L. Kiełtyki. Warszawa: Difin, cop. 2006 s. 169-176, 1 rys. bibliogr. 7 poz.  
Summ.
- 1073.** BUCHALSKI Z.: System ekspertowy jako informatyczne narzędzie wspomagania procesów logistycznych. W: Informatyka w zarządzaniu logistyką. Red. nauk. Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 51-59, 2 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1074.** BUCHALSKI Z.: Szeregowanie zadań z czasami wykonywania zależnymi od zasobów w systemie maszyn równoległych. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Analiza systemowa w globalnej gospodarce opartej na wiedzy: e-wyzwania. Pod red. E. Urbańczyka, A. Straszaka i J. W. Owińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 437-444, 1 tab. bibliogr. [13] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 1075.** BUCHALSKI Z.: Wieloprocessorowy problem szeregowania programów - algorytm heurystyczny. W: Systemy zarządzania wiedzą. Red. nauk. Celina Olszak, Jerzy S. Nowak, Ewa Ziemia. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 273-281, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- 1076.** BUCHALSKI Z.: Wspomaganie organizacji pracy zakładu ciepłowniczego przez system ekspertowy. W: Systemy wspomagania organizacji SWO 2006. Praca zbiorowa pod red. T. Porębskiej-Miąc, H. Sroki. Katowice: Wydaw. AE 2006 s. 483-493, 3 rys. bibliogr. [8] poz.  
(Prace Naukowe - Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamieckiego w Katowicach)
- 1077.** BUCHALSKI Z.: Wspomaganie podejmowania problemów decyzyjnych przy użyciu systemu ekspertowego. W: Technologie informacyjne w zarządzaniu. Materiały konferencyjne. Warszawa, [5] października 2006. Warszawa: Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Informatyczna [2006] s. 281-287, 1 rys. bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1078.** BUCHALSKI Z.: Wspomaganie procesu dystrybucji energii cieplnej przy wykorzystaniu systemu ekspertowego. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 5-14, 2 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 1079.** BUCHALSKI Z.: Wspomaganie procesu projektowania sieci komputerowych za pomocą systemu ekspertowego. W: Systemy wspomagania organizacji SWO 2006. Praca zbiorowa pod red. T. Porębskiej-Miąc, H. Sroki. Katowice: Wydaw. AE 2006 s. 473-481, 1 rys. bibliogr. [7] poz.  
(Prace Naukowe - Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamieckiego w Katowicach)

- 1080.** BUCHALSKI Z.: Wykorzystanie systemu ekspertowego do wspomagania procesów logistycznych. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 199-207, 3 rys. bibliogr. 8 poz.
- 1081.** BUCHALSKI Z.: Zarządzanie wiedzą w podejmowaniu decyzji przy wykorzystaniu systemu ekspertowego. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 471-478, 2 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1082.** BUCHALSKI Z.: Zastosowanie symbolicznej reprezentacji zdań języka naturalnego do efektywnego zarządzania wiedzą w systemie ekspertowym. W: Systemy zarządzania wiedzą. Red. nauk. Celina Olszak, Jerzy S. Nowak, Ewa Ziemia. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 143-151, 3 rys. bibliogr. 12 poz.
- 1083.** BUCHALSKI Z., Buchalski R.: Harmonogramowanie rozdziału zadań i zasobów w systemie maszyn pracujących równolegle. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 21-26, 1 rys. bibliogr. 9 poz.

#### **CABAN DARIUSZ**

- Impact of software failures on the reliability of a man-computer system. [Współaut.] zob. poz. 1226
- Introduction to the dependability modeling of computer systems. [Współaut.] zob. poz. 1227
- Modelling of a maintenance policy system for computer networks. [Współaut.] zob. poz. 1228

#### **CHORAŻYCZEWSKI ARTUR**

- 1084.** CHORAŻYCZEWSKI A., GALAR R.: Adaptive saddle crossings in diverse landscapes. W: Evolutionary Computation and Global Optimization 2006. J. Arabas (ed.). Murzasichle, May 31st - June 2nd, 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. 2006 s. 77-85, 6 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Prace Naukowe - Politechnika Warszawska. Elektronika, ISSN 0137-2343; z. 156)

#### **CISKOWSKI PIOTR**

- 1085.** CISKOWSKI P.: Efficient modeling of contextual mappings by context-dependent feedforward and recurrent neural nets. W: 2006 IEEE World Congress on Computational Intelligence. WCCI 2006 [Dokument elektroniczny]. Vancouver, BC, Canada, July 16-21, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 2077-2084, 6 rys. bibliogr. 16 poz.  
CD-ROM
- 1086.** CISKOWSKI P.: Managing contextual information by neural quality control charts. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 22-27, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)

#### **DULEBA IGNACY**

- 1087.** DULEBA I.: Uciąganie sterowań generowanych przez lokalne metody Lie-algebraiczne. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 111-118, 1 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 1088\*** DULEBA I., Khefifi W.: Pre-control form of the generalized Campbell-Baker-Hausdorff-Dynkin formula for affine nonholonomic systems. Syst. Control Lett. 2006 vol. 55 nr 2 s. 146-157, 4 rys. bibliogr. 23 poz.

- 1089.** DULĘBA I., Ludwików P.: Bases for local nonholonomic motion planning. W: Robot motion control. Recent developments. K. Kozłowski (ed.). London: Springer, cop. 2006 s. 73-84, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Lecture Notes in Control and Information Sciences, ISSN 0170-8643; vol. 335)
- 1090.** DULĘBA I., Ludwików P.: Lie-algebraic evaluation of paths for nonholonomic motion planning. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 383-388, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)
- 1091.** DULĘBA I., Ludwików P.: Local variation method to determine cheap path for nonholonomic systems. W: Robot design, dynamics, and control. ROMANSY 16. [Proceedings of the Sixteenth CISM-IFTOMM Symposium]. Ed. by T. Zielińska [i in.]. [Warsaw, June 21-24, 2006]. Wien; New York: Springer, cop. 2006 s. 139-146, 1 tab. 1 rys. bibliogr. [10] poz.  
(CISM Courses and Lectures; nr 487)

#### **GALAR ROMAN**

- 1092.** GALAR R.: Bariery pojęciowe na drodze europejskiej kreatywności. W: Przyszłość Europy - wyzwania globalne - wybory strategiczne. Red. Antoni Kukliński, Krzysztof Pawłowski. Nowy Sącz: Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University; Pruszków: "Rewasz" 2006 s. 49-64, 1 rys.  
(Biblioteka Wiedzy o Przyszłości Europy BEWUPE; t. 1)
- 1093.** GALAR R.: Co robić, by dało się patrzeć w przyszłość z optymizmem? W: Przyszłość Europy - wyzwania globalne - wybory strategiczne. Red. Antoni Kukliński, Krzysztof Pawłowski. Nowy Sącz: Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University; Pruszków: "Rewasz" 2006 s. 417-421  
(Biblioteka Wiedzy o Przyszłości Europy BEWUPE; t. 1)
- 1094.** GALAR R.: Conceptual barriers on the path of European creativeness. W: Warsaw Conference Towards a New Creative and Innovative Europe. Creative Europe. Ed. by A. Kukliński, C. Lusiński, K. Pawłowski. [Warsaw, November 30th - December 2nd, 2006]. Nowy Sącz: Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University 2006 s. 102-107
- 1095.** GALAR R.: Few comments on concepts embedded in the 2001 Strategy of Lower Silesia. W: Turning points in the transformation of the global scene. Eds A. Kukliński and B. Skuza. Pruszków: "Rewasz"; Warszawa: The Polish Association for the Club of Rome 2006 s. 275-277
- 1096.** GALAR R.: How to become an optimistic futurologist. W: Turning points in the transformation of the global scene. Eds A. Kukliński and B. Skuza. Pruszków: "Rewasz"; Warszawa: The Polish Association for the Club of Rome 2006 s. 323-326
- 1097.** GALAR R.: Zniecierpliwienie i polaryzacja w procesach rozwoju. W: Religia - system - ewolucja. Red. I. Trzczińska. Kraków: NOMOS 2006 s. 15-27, 5 rys.
- Adaptive saddle crossings in diverse landscapes. [Współaut.] zob. poz. 1084

#### **GRABOWSKI JÓZEF**

- 1098.** GRABOWSKI J., PEMPERA J.: Algorytm tabu search dla kolejnościowego zagadnienia przepływowego z ograniczeniami "bez czekania". W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 460-468, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 20 poz.
- 1099.** GRABOWSKI J., PEMPERA J.: Minimalizacja sumy czasów zakończenia realizacji zadań w systemie przepływowym z ograniczeniem "bez czekania". Zesz. Nauk. - PŚI. 2006 nr 1727, Autom. z. 144 s. 159-164, 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatyzacji Procesów Dyskretnych. Zakopane, 20-23 września 2006

- 1100.** GRABOWSKI J., PEMPERA J., Werwiński P.: Zagadnienie harmonogramowania procesów w pewnej firmie projektowej z uwzględnieniem pewnych dodatkowych wymagań. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 469-477, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
- Block approach - tabu search algorithm for single machine total weighted tardiness problem. [Współaut.] zob. poz. 1045

#### **GREBLICKI JERZY**

- 1101.** GREBLICKI J.: CAD software for designing of totally self checking sequential circuits. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 289-296, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1102.** GREBLICKI J., KOTOWSKI J.: Optimal RNS moduli set for DSP applications - an evolutionary approach. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 969-973, 1 rys. bibliogr. 11 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM

#### **GREBLICKI WŁODZIMIERZ**

- 1103\*** GREBLICKI W.: Continuous-time Hammerstein system identification from sampled data. IEEE Trans. Autom. Control 2006 vol. 51 nr 7 s. 1195-1200, 3 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1104.** GREBLICKI W.: Podstawy automatyki. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 294 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 291

#### **HASIEWICZ ZYGMUNT**

- Nonparametric approach to identification of block-oriented systems. [Współaut.] zob. poz. 1178

#### **IZWORSKI ANTONI**

- 1105.** Lewoc J. B., IZWORSKI A., SKOWROŃSKI S.: A LSIS case study: computer integrated manufacturing and management systems. W: 1st IFAC Workshop on Applications of Large Scale Industrial Systems. ALSIS '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Ed by K. Leiviska. [Baltic Sea], Finland, August 30-31, 2006. Helsinki: Finish Society of Automation, cop. 2006, [6] s. 2 rys. 1 tab. bibliogr. [30] poz.  
CD-ROM
- 1106\*** Lewoc J. B., IZWORSKI A., SKOWROŃSKI S.: Economic, ethical and cultural aspects of ICT change. W: Improving Stability in Developing Nations through Automation 2006. A proceedings volume from the IFAC Conference on Supplement Ways for Improving International Stability through Automation ISA '06. Ed. by P. Kopacek. Prishtina, Kosovo, 15-17 June 2006. Oxford, UK: Elsevier 2006 s. 83-87, bibliogr. [5] poz.
- 1107\*** Lewoc J. B., Kieleczawa A., IZWORSKI A., SKOWROŃSKI S.: Automation, control and supervision of combined heat and power systems. W: Improving Stability in Developing Nations through Automation 2006. A proceedings volume from the IFAC Conference on Supplement Ways for Improving International Stability through Automation ISA '06. Ed. by P. Kopacek. Prishtina, Kosovo, 15-17 June 2006. Oxford, UK: Elsevier 2006 s. 89-94, 3 rys. bibliogr. [11] poz.



- 1108.** Lewoc J., IZWORSKI A., SKOWROŃSKI S.: An internal Internet traffic modeling/performance measuring tool. W: 5th Vienna Symposium on Mathematical Modelling. 5th MATHMOD Vienna. Proceedings [Dokument elektroniczny]. I. Troch, F. Breiteneker (eds). Vienna, February 8-10, 2006. Vol. 2. Full papers CD. Vienna: Argesim 2006 s. 91-99, 8 rys. bibliogr. 18 poz.  
(Argesim Report; nr 30)  
CD-ROM

#### **JABŁOŃSKI BARTOSZ**

- 1109.** JABŁOŃSKI B., KLEMPOUS R.: Feasibility analysis of human motion identification using motion capture. W: Proceedings of the 25th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control [Dokument elektroniczny]. Ed. M. H. Hamza. Lanzarote, Spain, February 6-8, 2006. Anaheim [i in.]: Acta Press [2006] s. 495-500, 7 rys. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
- 1110\*** JABŁOŃSKI B., KLEMPOUS R., Kulbacki M.: PDE-based filtering of motion sequences. J. Comput. Appl. Math. 2006 vol. 189 nr 1/2 s. 660-675, 7 rys. bibliogr. 13 poz.
- 1111.** JABŁOŃSKI B., KLEMPOUS R., Majchrzak D.: Models and methods for biometric motion identification. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 169-179, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz.  
(Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)

#### **JAKUBIAK JANUSZ**

- 1112\*** JAKUBIAK J., Silva Leite F., Rodrigues R. C.: A two-step algorithm of smooth spline generation on Riemannian manifolds. J. Comput. Appl. Math. 2006 vol. 194 [nr 2] s. 177-191, 3 rys. bibliogr. 19 poz.
- Extended Jacobian inverse kinematics algorithm for nonholonomic mobile robots. [Współaut.] zob. poz. 1204
  - Hyperbolic-linear, extended Jacobian inverse kinematics algorithm for doubly nonholonomic mobile manipulators. [Współaut.] zob. poz. 1205
  - Jacobian inverse kinematics algorithms with variable steplength for mobile manipulators. [Współaut.] zob. poz. 1206

#### **JANIAK ADAM**

- 1113.** Gorczyca M., JANIAK A.: Minimalizacja długości uszeregowania zadań w jednoprosesorowym problemie z dynamicznymi modelami terminów ich dostępności. Zesz. Nauk. - PŚI. 2006 nr 1727, Autom. z. 144 s. 151-157, bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatyzacji Procesów Dyskretnych. Zakopane, 20-23 września 2006
- 1114.** Gorczyca M., JANIAK A.: Minimalizacja poziomu zasobu przy ograniczeniu na długość uszeregowania zadań o modelach dynamicznych na procesorach równoległych. Zesz. Nauk. - PŚI. 2006 nr 1727, Autom. z. 144 s. 143-149, bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatyzacji Procesów Dyskretnych. Zakopane, 20-23 września 2006
- 1115\*** Inderfurth K., JANIAK A., Kovalyov M. Y., Werner F.: Batching work and rework processes with limited deterioration of reworkables. Comput. Oper. Res. 2006 vol. 33 nr 6 s. 1595-1605, 2 rys. bibliogr. 8 poz.
- 1116.** JANIAK A., KOZIK A.: Framework of incremental evaluation of Sequence-Pair neighborhood for VLSI design automation systems. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 200-219, 6 rys. bibliogr. 34 poz.

- 1117.** JANIĄK A., KOZIK A.: Incremental evaluation of Sequence-Pair neighborhood. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 545-550, 3 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 1118.** JANIĄK A., KOZIK A.: Models and algorithms in automatic leaf-cells layout synthesis for digital VLSI CMOS integrated circuits - a survey. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 179-199, 9 rys. bibliogr. 55 poz.
- 1119.** JANIĄK A., KOZIK A.: Tabu search approach to floorplanning in VLSI design automation. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 551-556, 1 rys 1 tab. bibliogr. 18 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 1120.** JANIĄK A., KRYSIAK T.: Scheduling problems with stepwise and piecewise linear models of job values. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 135-152, 4 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1121.** JANIĄK A., KRYSIAK T.: Szeregowanie zadań z potęgowym modelem wartości na procesorach równoległych. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Analiza systemowa w globalnej gospodarce opartej na wiedzy: e-wyzwania. Pod red. E. Urbańczyka, A. Straszaka i J. W. Owsńskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 393-404, 3 tab. bibliogr. [12] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 1122.** JANIĄK A., KRYSIAK T.: Wieloprocesorowy problem szeregowania zadań ze schodkowym modelem wartości. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Analiza systemowa w globalnej gospodarce opartej na wiedzy: e-wyzwania. Pod red. E. Urbańczyka, A. Straszaka i J. W. Owsńskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 405-416, 2 tab. bibliogr. [8] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 1123.** JANIĄK A., KRYSIAK T., Pappis C. C.: Parallel processor scheduling problems with exponential models of job values. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 115-134, 2 tab. bibliogr. 30 poz.
- 1124.** JANIĄK A., KRYSIAK T., Pappis C. P., Voutsinas T. G.: A scheduling problem with job values exponentially dependent on their completion times. W: Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling. PMS 2006. Poznań, April 26-28, 2006. Poznań: "Nakom" [2006] s. 180-186, bibliogr. 5 poz.
- 1125\*** JANIĄK A., Kovalyov M. Y.: Job sequencing with exponential functions of processing times. Informatica 2006 vol. 17 nr 1 s. 13-24, 7 tab. bibliogr. [9] poz.
- 1126.** JANIĄK A., Kovalyov M. Y.: Scheduling deteriorating jobs. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 12-25, 2 tab. bibliogr. 59 poz.
- 1127\*** JANIĄK A., Kovalyov M. Y.: Scheduling in a contaminated area: a model and polynomial algorithms. Eur. J. Oper. Res. 2006 vol. 173 nr 1 s. 125-132, bibliogr. 21 poz.
- 1128.** JANIĄK A., LICHTENSTEIN M., Oguz C.: Hybrid flow shop scheduling problem with transport times, setup times, and multiprocessor tasks. W: Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling. PMS 2006. Poznań, April 26-28, 2006. Poznań: "Nakom" [2006] s. 187-192, 1 rys. 2 tab.
- 1129.** JANIĄK A., LICHTENSTEIN M., Oguz C.: Scheduling in flow shop environment. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 100-114, 1 tab. bibliogr. 67 poz.

- 1130.** JANIĄK A., RUDEK R.: A branch and bound approach for single processor scheduling problem with an extended model of the learning effect and makespan minimization. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 1097-1100, 2 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 1131.** JANIĄK A., RUDEK R.: A makespan study of the single processor scheduling problem with an extended learning effect. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 1101-1105, 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 1132.** JANIĄK A., RUDEK R.: Model of query scheduling and cache management for databases over the Web. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 125-134, 1 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1133.** JANIĄK A., RUDEK R.: Scheduling problems with position dependent job processing times. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 26-38, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 32 poz.
- 1134.** JANIĄK A., Winczaszek M.: Due window assignment in parallel processor scheduling problems with job-dependent earliness-tardiness penalties. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 169-178, 2 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1135.** JANIĄK A., Winczaszek M.: Scheduling problems with due windows. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 153-168, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 36 poz.
- Optimal resource allocation for some single processor scheduling problem with a cost-related criterion. [Współaut.] zob. poz. 2481
  - Scheduling problems with resource allocation. [Współaut.] zob. poz. 2482
  - Scheduling problems with setup considerations. [Współaut.] zob. poz. 2483

#### **JANIĄK MARIUSZ**

- 1136.** JANIĄK M.: Algorytm kinematyki odwrotnej typu jakobianu pseudoodwrotnego dla manipulatorów mobilnych. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 193-202, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- Optymalny, powtarzalny algorytm kinematyki odwrotnej dla manipulatorów. [Współaut.] zob. poz. 1207

#### **KAPŁON TOMASZ**

- 1137.** KAPŁON T., MAZURKIEWICZ J.: The architecture of neural network word classifier used for inflection errors correction in text composed in Polish language. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 71-76, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)

**KARCZ-DULĘBA IWONA**

- 1138.** KARCZ-DULĘBA I.: Chaos detection with Lyapunov exponents in dynamical system generated by evolutionary process. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4029 s. 380-389, 6 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane June 25-29, 2006
- 1139.** KARCZ-DULĘBA I.: Dynamics of two-element populations in the space of population states. *IEEE Trans. Evol. Comput.* 2006 vol. 10 nr 2 s. 199-209, 10 rys. bibliogr. 24 poz.
- 1140.** KARCZ-DULĘBA I.: Identification of cyclic and chaotic behavior in a dynamical system generated by phenotypic evolution. W: *Evolutionary Computation and Global Optimization 2006*. J. Arabas (ed.). Murzasichle, May 31st - June 2nd, 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. 2006 s. 195-202, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
(Prace Naukowe - Politechnika Warszawska. Elektronika, ISSN 0137-2343; z. 156)

**KLEMPOUS RYSZARD**

- 1141.** KLEMPOUS R.: Determination of feasible set of solutions for mixed integer nonlinear optimization problem. *CASYS: Int. J. Comput. Anticip. Syst.* 2006 vol. 19 s. 123-134, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z Seventh International Conference on Computing Anticipatory Systems, CASYS '05. Liege, Belgium, August 8-13, 2005
- 1142.** Chaczko Z., Dobler H., Jacak W., KLEMPOUS R., MACIEJEWSKI H., NIKODEM J., Nikodem M., Rozenblit J., Suarez Araujo C. P., ŚLIWIŃSKI P.: Assessment of the quality of teaching and learning based on data driven evaluation methods. W: *7th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training. ITHET '06* [Dokument elektroniczny]. Sydney, 10th-13th July, 2006. [New York; Piscataway: IEEE 2006, 14] s. 6 rys. 5 tab. bibliogr. 39 poz.  
CD-ROM
- 1143.** Chaczko Z., KLEMPOUS R., NIKODEM J., Nikodem M., Rozenblit J.: An improvement of energy aware routing in wireless sensors network. W: *International Mediterranean Modelling Multiconference 2006*. [2nd European Modeling and Simulation Symposium. EMSS 2006]. Ed. by A. G. Bruzzone [i in.]. Barcelona, Spain, October 4-6, 2006. Piera: LogiSim, cop. 2006 s. 599-604, 14 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 1144.** Chaczko Z., KLEMPOUS R., NIKODEM J., Rozenblit J.: 24/7 Software development in Virtual Student Exchange Groups: redefining the work and study week. W: *7th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training. ITHET '06* [Dokument elektroniczny]. Sydney, 10th-13th July, 2006. [New York; Piscataway: IEEE 2006, 8] s. 8 rys. bibliogr. 30 poz.  
CD-ROM
- 1145.** KLEMPOUS R., NIKODEM J., Radosz Ł., Raus N.: Byzantine algorithms in wireless sensors network. W: *International Conference on Information and Automation. ICIA '06* [Dokument elektroniczny]. Colombo, Sri Lanka, December 14 to 16, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 319-324, 10 rys. bibliogr. 8 poz.  
CD-ROM
- Feasibility analysis of human motion identification using motion capture. [Współaut.] zob. poz. 1109
  - Models and methods for biometric motion identification. [Współaut.] zob. poz. 1111
  - PDE-based filtering of motion sequences. [Współaut.] zob. poz. 1110

#### **KORDECKI HENRYK**

- 1146\*** Gworys B., KORDECKI H., Kurlej W., Knapik-Kordecka M., Szulgan A., Łagowska K.: Application of nonlinear estimation to forecast the physical development of male children and teenagers. *Ann. UMCS, D Med.* 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 2 s. 381-385, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Streszcz.
- 1147\*** Gworys B., KORDECKI H., Kurlej W., Knapik-Kordecka M., Szulgan A., Łagowska K.: Usage of nonlinear estimation to forecast the physical development of children and youngsters (girls). *Ann. UMCS, D Med.* 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 2 s. 389-392, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Streszcz.
- 1148\*** Kiliś-Pstrusińska K., Zwolińska D., Medyńska A., Wawro A., KORDECKI H.: Stężenie interleukiny-17 w surowicy i w moczu dzieci z idiopatycznym zespołem nerczycowym. *Prz. Lek.* 2006 [t. 63] supl. 3 s. 198-200, 2 tab. bibliogr. 25 poz. Summ.
- 1149\*** Kurlej W., KORDECKI H., Gworys B., Knapik-Kordecka M., Szulgan A.: Using the main components methods for importance determination of somatic development parameters for males and females. *Ann. UMCS, D Med.* 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 4 s. 131-134, 4 tab. bibliogr. 5 poz. Streszcz.
- 1150\*** Kurlej W., Łagowska K., Szulgan A., Gworys B., KORDECKI H.: The facial profile grade in dependence on head proportions. *Ann. UMCS, D Med.* 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 4 s. 135-138, 1 tab. Streszcz.
- 1151\*** Kurlej W., Szulgan A., Łagowska K., Gworys B., KORDECKI H.: The loss of human permanent dentition. *Ann. UMCS, D Med.* 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 4 s. 139-142, 2 tab. bibliogr. 10 poz. Streszcz.

#### **KOTOWSKI JERZY**

- Optimal RNS moduli set for DSP applications - an evolutionary approach. [Współaut.] zob. poz. 1102

#### **KOZIK ANDRZEJ**

- 1152.** KOZIK A., KRYSIAK T., Tomczyk H., Winczaszek M.: Scheduling of the IP datagrams in a router. W: *Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium.* Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 201-206, bibliogr. 7 poz. (Acta MOSIS; nr 108)
- Framework of incremental evaluation of Sequence-Pair neighborhood for VLSI design automation systems. [Współaut.] zob. poz. 1116
  - Incremental evaluation of Sequence-Pair neighborhood. [Współaut.] zob. poz. 1117
  - Models and algorithms in automatic leaf-cells layout synthesis for digital VLSI CMOS integrated circuits - a survey. [Współaut.] zob. poz. 1118
  - Tabu search approach to floorplanning in VLSI design automation. [Współaut.] zob. poz. 1119

#### **KRECZMER BOGDAN**

- 1153.** KRECZMER B.: 3D object localization and distinguishing using triangular-shaped ultrasonic system. W: *Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics.* MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 693-699, 26 rys. bibliogr. 11 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- System sterowania i symulacji ruchu pojazdów transportowych w sieci ścieżek. [Współaut.] zob. poz. 1186

**KRYSIAK TOMASZ**

- 1154.** Gorczyca M., KRYSIAK T., RUDEK R., Tomczyk H.: Analysis of usefulness of the optimization techniques to solve the design problems in the wide area networks. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 207-212, 1 tab. bibliogr. 36 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)
- A scheduling problem with job values exponentially dependent on their completion times. [Współaut.] zob. poz. 1124
  - Parallel processor scheduling problems with exponential models of job values. [Współaut.] zob. poz. 1123
  - Scheduling of the IP datagrams in a router. [Współaut.] zob. poz. 1152
  - Scheduling problems with stepwise and piecewise linear models of job values. [Współaut.] zob. poz. 1120
  - Szeregowanie zadań z potęgowym modelem wartości na procesorach równoległych. [Współaut.] zob. poz. 1121
  - Wieloprocesorowy problem szeregowania zadań ze schodkowym modelem wartości. [Współaut.] zob. poz. 1122

**KUBIK TOMASZ**

- 1155.** Iwaniak A., KUBIK T., PALUSZYŃSKI W., Tymków P.: Feature extraction in high-resolution raster images using neural networks. W: Proceedings of the 8th Bilateral Geodetic Meeting Poland-Italy. [Ed. Janusz Śledziński i in.]. Wrocław, 22-24 June 2006. [Warszawa]: Institute of Geodesy and Geodetic Astronomy Warsaw University of Technology 2006 s. 263-271, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz.  
(Reports on Geodesy, ISSN 0867-3179; nr 2)
- 1156.** KUBIK T., PALUSZYŃSKI W., Iwaniak A., Tymków P.: Land-cover/land-use mapping based on color feature extraction. W: Proceedings of the Eleventh International Symposium on Artificial Life and Robotics. (AROB 11th '06) [Dokument elektroniczny]. Eds M. Sugisaka and H. Tanaka. Oita, Japan, January 23-25, 2006. [Oita: Sugisaka Masanori 2006] s. 735-738, 2 rys. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM
- 1157.** KUBIK T., Sugisaka M.: Remarks on texture synthesis and texture segmentation with the aid of multi-level logistic model of Markov random field. W: Proceedings of the Eleventh International Symposium on Artificial Life and Robotics. (AROB 11th '06) [Dokument elektroniczny]. Eds M. Sugisaka and H. Tanaka. Oita, Japan, January 23-25, 2006. [Oita: Sugisaka Masanori 2006] s. 699-702, 3 rys. bibliogr. 6 poz.  
CD-ROM

**LICHTENSTEIN MACIEJ**

- Hybrid flow shop scheduling problem with transport times, setup times, and multiprocessor tasks. [Współaut.] zob. poz. 1128
- Optimal resource allocation for some single processor scheduling problem with a cost-related criterion. [Współaut.] zob. poz. 2481
- Scheduling in flow shop environment. [Współaut.] zob. poz. 1129
- Scheduling problems with resource allocation. [Współaut.] zob. poz. 2482
- Scheduling problems with setup considerations. [Współaut.] zob. poz. 2483

**LOWER MICHAŁ**

- Helicopter intelligence in hover quality improvement of the fuzzy regulator. [Współaut.] zob. poz. 2525

**MACIEJEWSKI HENRYK**

- 1158\*** Anders G., MACIEJEWSKI H., Jesus B., Remtulla F.: A comprehensive study of outage rates of air blast breakers. *IEEE Trans. Power Syst.* 2006 vol. 21 nr 1 s. 202-210, 22 rys. bibliogr. 23 poz.
- 1159.** MACIEJEWSKI H., Anders G. J.: Estimation of impact of maintenance policies on equipment risk of failure. W: *Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006.* Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 351-357, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 1160.** MACIEJEWSKI H., Valenzuela L., Berenguel M., Adamus K.: Performing direct steam generation solar plant analysis through Data Mining. W: *13th International Symposium on Concentrated Solar Power and Chemical Energy Technologies [Dokument elektroniczny].* Ed. by M. Romero [i in.]. Seville, Spain, June 20-23, 2006. Madrid: CIEMAT, cop. 2006 s. 1-8, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- Assessment of the quality of teaching and learning based on data driven evaluation methods. [Współaut.] zob. poz. 1142

**MAGOTT JAN**

- 1161.** MAGOTT J., SKROBANEK P.: Partially automatic generation of fault-trees with time dependencies. W: *Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006.* Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 43-50, 8 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1162.** MAGOTT J., SKROBANEK P.: The safety analysis using the fault trees with time dependencies. W: *Tagungsband zur Informationstagung Mikroelektronik 06.* Hrsg. W. Pribyl, E. Schoitsch. [Wien, 12 October 2006]. Wien: Osterreichischer Verband fur Elektrotechnik, cop. 2006 s. 176-182, 11 rys. bibliogr. 12 poz.  
(OVE Schriftenreihe; Nr 43)
- Estimation of mean response time of multi-agent systems. [Współaut.] zob. poz. 1037
  - PERT based approach to performance analysis of multi-agent systems. [Współaut.] zob. poz. 1038

**MAKUCHOWSKI MARIUSZ**

- 1163.** MAKUCHOWSKI M.: Algorytm symulowanego wyżarzania dla problemu gniazdowego z ograniczeniem bez czekania. W: *Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali.* [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 2. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 177-185, 3 tab. bibliogr. 11 poz.

**MAZUR ALICJA**

- 1164.** MAZUR A., ARENT K.: Trajectory tracking control for nonholonomic mobile manipulators. W: *Robot motion control. Recent developments.* K. Kozłowski (ed.). London: Springer, cop. 2006 s. 55-71, 5 rys. bibliogr. 14 poz.  
(Lecture Notes in Control and Information Sciences, ISSN 0170-8643; vol. 335)
- 1165.** MAZUR A., Dalska K., Mierzwiak G., Mirończuk H., WOŁCZOWSKI A.: Algorytmy sterowania do punktu dla podwójnie nieholonomicznego manipulatora mobilnego 3R+(2,0). W: *Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki].* Praca zbiorowa pod red. K. Tchoncia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 161-172, 4 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.

- 1166.** MAZUR A., Słanina J.: Odsprężanie we-wy dla podwójnie nieholonomicznego manipulatora mobilnego typu 3R na platformie (2,0). W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonina. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 173-182, 3 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- Pomiar ruchu palców dłoni człowieka z wykorzystaniem akcelerometrów mikromaszynowych. [Współaut.] zob. poz. 1218

#### **MAZURKIEWICZ JACEK**

- 1167.** MAZURKIEWICZ J., WALKOWIAK T.: Computer modeling and simulation of discrete transport system with dispatcher for reliability and economic analysis. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poreba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 358-365, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.
- Fuzzy approach to economic analysis of dispatcher driven discrete transport systems. [Współaut.] zob. poz. 1213
  - Genetic approach to modeling of a dispatcher in discrete transport systems. [Współaut.] zob. poz. 1214
  - The architecture of neural network word classifier used for inflection errors correction in text composed in Polish language. [Współaut.] zob. poz. 1137
  - Thermovision in biometrics - face recognition based on thermal imaging. [Współaut.] zob. poz. 3563

#### **MIERZWA JAROSŁAW**

- 1168.** Michnowski W., MIERZWA J.: Reliability of constructions and ultrasonic weld examinations. Procedure IBUS-NZ. W: 9th European Conference on NDT. ECNDT Berlin 2006 [Dokument elektroniczny]. Berlin, September 25-29, 2006. Berlin: DGZfP, cop. 2006, [6] s. 3 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.  
(Deutsche Gesellschaft fur Zerstorungsfreie Prufung Proceedings; 103)  
CD-ROM
- 1169.** Michnowski W., MIERZWA J.: Ultrasonic examination of thin welds. IBUS-TD method version 05. W: 9th European Conference on NDT. ECNDT Berlin 2006 [Dokument elektroniczny]. Berlin, September 25-29, 2006. Berlin: DGZfP, cop. 2006, [8] s. 10 rys. bibliogr. 8 poz.  
(Deutsche Gesellschaft fur Zerstorungsfreie Prufung Proceedings; 103)  
CD-ROM

#### **MUSZYŃSKI ROBERT**

- 1170.** MUSZYŃSKI R., Mehl Ł.: Dobór parametrów predykcyjnego algorytmu kinematyki odwrotnej dla manipulatorów mobilnych. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonina. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 183-192, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.

#### **MUSZYŃSKI WOJCIECH**

- 1171.** Banaszak Z., MUSZYŃSKI W.: CP-based modelling framework for project oriented decision making. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 411-418, 2 rys. bibliogr. 9 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)



- 1172.** Banaszak Z., Zaremba M., MUSZYŃSKI W.: CP-based project driven manufacturing. W: Information Control Problems in Manufacturing 2006. A proceedings volume from the 12th IFAC Conference. Ed. by Alexandre Dolgui, Gerard Morel, Carlos E Pereira. Saint-Etienne, France, 17-19 May 2006. Vol. 2. Oxford, UK: Elsevier 2006 s. 63-68, 7 rys. bibliogr. [10] poz.
- 1173.** Bocewicz G., MUSZYŃSKI W., Banaszak Z.: Zastosowanie technik programowania z ograniczeniami do budowy interakcyjnego systemu sterowania dyspozytorskiego procesami transportu i składowania ESP. W: Metody i techniki zarządzania w inżynierii produkcji. Zbiór prac pod red. J. Matuszka. Bielsko-Biała: Wydaw. Akademii Techniczno-Humanistycznej 2006 s. 107-126, 14 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.
- 1174.** MUSZYŃSKI W., Banaszak Z., Tomczuk-Piróg I.: Automated vehicles' work planning in flexible manufacturing systems. W: 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation. ETFA. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Prague, September 20-22, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 813-818, 4 rys. bibliogr. 10 poz. CD-ROM
- 1175.** MUSZYŃSKI W., Bocewicz G., Banaszak Z.: Harmonogramowanie pracy wózków samojezdnych w warunkach ograniczonego dostępu do zasobów współdzielonych ESP (problem spełnienia ograniczeń). W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 175-186, 8 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 1176.** MUSZYŃSKI W., Tomczuk-Piróg I., WÓJCIK R., Sitek P.: Wariantowanie systemów transportowo-magazynowych. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 163-174, 1 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- A logic-algebraic method based and CLP-driven approach to control of concurrently competing cyclic processes. [Współaut.] zob. poz. 1220
  - Projektowanie dla łańcucha dostaw. [Współaut.] zob. poz. 2401

#### **MZYK GRZEGORZ**

- 1177.** MZYK G.: Median-based identification of nonlinear systems. W: APLIMAT. 5th International conference. Ed. M. Kovacova. Bratislava, Slovak Republic, February 7-10, [2006]. Pt. 2. Bratislava: FX [2006] s. 577-584, 4 rys. bibliogr. 21 poz.
- 1178.** MZYK G., HASIEWICZ Z.: Nonparametric approach to identification of block-oriented systems. W: Electrical and Control Technologies - 2006. Proceedings of international conference. Ed. P. Pukys [i in. Kaunas, Lithuania, 4-5 May 2006]. Kaunas: Technologija 2006 s. 442-445, 3 rys. bibliogr. [7] poz.

#### **NIKODEM JAN**

- 24/7 Software development in Virtual Student Exchange Groups: redefining the work and study week. [Współaut.] zob. poz. 1144
- An improvement of energy aware routing in wireless sensors network. [Współaut.] zob. poz. 1143
- Assessment of the quality of teaching and learning based on data driven evaluation methods. [Współaut.] zob. poz. 1142
- Byzantine algorithms in wireless sensors network. [Współaut.] zob. poz. 1145

#### **NOWICKI EUGENIUSZ**

- 1179.** NOWICKI E., SMUTNICKI C.: Some aspects of scatter search in the flow-shop problem. Eur. J. Oper. Res. 2006 vol. 169 nr 2 654-666, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 28 poz.

#### **PALUSZYŃSKI WITOLD**

- Feature extraction in high-resolution raster images using neural networks. [Współaut.] zob. poz. 1155
- Land-cover/land-use mapping based on color feature extraction. [Współaut.] zob. poz. 1156

#### **PAWLAK MIROSŁAW**

- 1180.** PAWLAK M.: Image analysis by moments: reconstruction and computational aspects. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 217 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 197-217  
Praca habilitacyjna

#### **PEMPERA JAROSŁAW**

- 1181.** Kitajczuk M., PEMPERA J.: Harmonogramowanie w przedsiębiorstwach produkujących produkty mleczarskie. W: Zarządzanie produkcją i logistyka - koncepcje, metody i rozwiązania praktyczne. Red. Marek Fertsch, Katarzyna Grzybowska, Agnieszka Stachowiak. Poznań: Instytut Inżynierii Zarządzania PPOzn. 2006 s. 428-435, 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Algorytm tabu search dla kolejnościowego zagadnienia przepływowego z ograniczeniami "bez czekania". [Współaut.] zob. poz. 1098
  - Minimalizacja sumy czasów zakończenia realizacji zadań w systemie przepływowym z ograniczeniem "bez czekania". [Współaut.] zob. poz. 1099
  - Zagadnienie harmonogramowania procesów w pewnej firmie projektowej z uwzględnieniem pewnych dodatkowych wymagań. [Współaut.] zob. poz. 1100

#### **PTAK ROMAN**

- 1182.** PTAK R.: Handwriting size measurement by horizontal projection in digital images. W: International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings. [Ed. by M. Tadeusiewicz i in.]. Łódź, September 17-20, 2006. Vol. 2 of 2. [Łódź: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej, Metrologii i Materiałoznawstwa PŁódz.], cop. 2006 s. 765-768, 4 tab. bibliogr. 7 poz.
- 1183.** PTAK R.: Wybrane aspekty technicznego pomiaru cech pisma ręcznego dokonywanego przez systemy komputerowe. W: Logiczne podstawy opiniowania ekspertyz dokumentów a praktyka. Materiały XI Wrocławskiego Sympozjum Badań Pisma. Pod red. Z. Kegla. Wrocław, 16-18 czerwca 2004. Wrocław: Katedra Kryminalistyki Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii Uniw. Wroc., cop. 2006 s. 269-277, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.

#### **RAFAJŁOWICZ EWARYST**

- 1184.** RAFAJŁOWICZ E.: RBF nets in faults localization. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 113-122, 3 rys. bibliogr. 16 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 1185\*** RAFAJŁOWICZ E., Schwabe R.: Halton and Hammersley sequences in multivariate non-parametric regression. Stat. Probab. Lett. 2006 vol. 76 nr 8 s. 803-812, 3 rys. 2 tab. bibliogr. [18] poz.

#### **ROSZKOWSKA ELŻBIETA**

- 1186.** ROSZKOWSKA E., KREZMER B.: System sterowania i symulacji ruchu pojazdów transportowych w sieci ścieżek. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 107-116, 5 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.

- 1187.** ROSZKOWSKA E., Pawłowski J., Źródłak Ł.: System koordynacji i symulacji ruchu grupy robotów mobilnych. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonina. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 117-126, 5 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.

**RUDEK RADOSŁAW**

- 1188.** RUDEK R., POŹNIAK-KOSZAŁKA I., KOSZAŁKA L.: A multi-agent approach to routing in computer networks. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 413-418, 14 rys. bibliogr. 9 poz.
- A branch and bound approach for single processor scheduling problem with an extended model of the learning effect and makespan minimization. [Współaut.] zob. poz. 1130
  - A makespan study of the single processor scheduling problem with an extended learning effect. [Współaut.] zob. poz. 1131
  - An idea of using reinforcement learning in adaptive control systems. [Współaut.] zob. poz. 1469
  - Analysis of usefulness of the optimization techniques to solve the design problems in the wide area networks. [Współaut.] zob. poz. 1154
  - Model of query scheduling and cache management for databases over the Web. [Współaut.] zob. poz. 1132
  - Scheduling problems with position dependent job processing times. [Współaut.] zob. poz. 1133

**RUSIECKI ANDRZEJ**

- 1189.** RUSIECKI A.: Robust learning algorithm with variable learning rate. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 83-90, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. (Challenging Problems of Science. Computer Science)

**SKOWRON MAREK**

- 1190.** SKOWRON M.: Modelowanie algorytmu ewolucyjnego dla problemów optymalnego sterowania okresowego z ograniczeniami energetycznymi. W: Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 1. [Warszawa: PTETiS 2006] s. 245-252, 2 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 1191\*** SKOWRON M., STYCZEŃ K.: Evolutionary search for globally optimal constrained stable cycles. Chem. Eng. Sci. 2006 vol. 61 nr 24 s. 7924-7932, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 30 poz.

**SKROBANEK PAWEŁ**

- Partially automatic generation of fault-trees with time dependencies. [Współaut.] zob. poz. 1161
- The safety analysis using the fault trees with time dependencies. [Współaut.] zob. poz. 1162

**SKUBALSKA-RAFAJŁOWICZ EWA**

- 1192.** SKUBALSKA-RAFAJŁOWICZ E.: RBF neural network for probability density function estimation and detecting changes in multivariate processes. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 133-141, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 22 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006

- 1193.** SKUBALSKA-RAFAJŁOWICZ E.: Self-organizing RBF neural network for probability density function estimation. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 985-988, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 24 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM

#### **SMUTNICKI CZESŁAW**

- 1194.** SMUTNICKI C.: Towards adaptive optimization. W: Cybernetics and Systems 2006. Proceedings of the Eighteenth European Meeting on Cybernetics and Systems Research. Ed. by R. Trappl. Vienna, 18-21 April 2006. Vol. 2. Vienna: Austrian Society for Cybernetics Studies, cop. 2006 s. 489-494, 2 rys. bibliogr. [11] poz.
- 1195.** Dąbrowski P., SMUTNICKI C.: Analiza przestrzeni rozwiązań problemu przepływowego z ograniczonym składowaniem i kryterium czasu cyklu. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 254-263, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1196.** SMUTNICKI C., TYŃSKI A.: Job-shop scheduling by GA. A new crossover operator. W: Operations research. H.- D. Haasis, H. Kopfer, J. Schonberger (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 715-720, 3 rys. bibliogr. 5 poz.  
(Operations Research Proceedings, ISSN 0721-5924)  
Referat z Annual International Conference of the German Operations Research Society (GOR), Bremen, September 7-9, 2005
- Some aspects of scatter search in the flow-shop problem. [Współaut.] zob. poz. 1179

#### **STYCZEŃ KRYSZTYN**

- Evolutionary search for globally optimal constrained stable cycles. [Współaut.] zob. poz. 1191

#### **SUGIER JAROSŁAW**

- 1197.** Anders G. J., SUGIER J.: Risk assessment tool for maintenance selection. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 306-313, 4 rys. bibliogr. 7 poz.

#### **SURMACZ TOMASZ**

- 1198.** SURMACZ T.: Bandwidth control in redundant news server links. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 143-149, 3 rys. bibliogr. 7 poz.

#### **SZLACHCIC EWA**

- 1199.** SZLACHCIC E.: An overview on meta-heuristics for the capacitated vehicle routing problem. W: APLIMAT. 5th International conference. Ed. M. Kovacova. Bratislava, Slovak Republic, February 7-10, [2006]. Pt. 2. Bratislava: FX [2006] s. 473-479, 2 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1200.** SZLACHCIC E.: Fault tolerant topological design for computer networks. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 150-157, 2 tab. bibliogr. 12 poz.

- 1201.** SZLACHCIC E., Duszenko Ł.: Artificial-immune-based algorithm for designing computer network topology. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 563-569, 3 tab. bibliogr. 20 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM

#### **ŚLIWIŃSKI PRZEMYSŁAW**

- Assessment of the quality of teaching and learning based on data driven evaluation methods. [Współaut.] zob. poz. 1142

#### **TCHOŃ KRZYSZTOF**

- 1202.** TCHOŃ K.: A case study in dynamic properties of inverse kinematics algorithms. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 727-732, 3 rys. bibliogr. 16 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 1203\*** TCHOŃ K.: Repeatable, extended Jacobian inverse kinematics algorithm for mobile manipulators. Syst. Control Lett. 2006 vol. 55 nr 2 s. 87-93, 1 rys. bibliogr. 14 poz.
- 1204\*** TCHOŃ K., JAKUBIAK J.: Extended Jacobian inverse kinematics algorithm for non-holonomic mobile robots. Int. J. Control 2006 vol. 79 nr 8 s. 895-909, 8 rys. bibliogr. [42] poz.
- 1205.** TCHOŃ K., JAKUBIAK J.: Hyperbolic-linear, extended Jacobian inverse kinematics algorithm for doubly nonholonomic mobile manipulators. W: Robot design, dynamics, and control. ROMANSY 16. [Proceedings of the Sixteenth CISM-IFTToMM Symposium]. Ed. by T. Zielińska [i in.]. [Warsaw, June 21-24, 2006]. Wien; New York: Springer, cop. 2006 s. 131-138, 3 rys. bibliogr. [8] poz.  
(CISM Courses and Lectures; nr 487)
- 1206.** TCHOŃ K., JAKUBIAK J.: Jacobian inverse kinematics algorithms with variable steplength for mobile manipulators. W: Advances in robot kinematics. Mechanisms and motion. Ed. by J. Lenarcic, B. Roth. Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 465-472, 2 rys. 1 tab. bibliogr. [7] poz.
- 1207.** TCHOŃ K., JANIĄK M., Mianowski K., Małek Ł.: Optymalny, powtarzalny algorytm kinematyki odwrotnej dla manipulatorów. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchoncia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 141-150, 2 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.

#### **TOMCZAK TADEUSZ**

- 1208.** TOMCZAK T.: Residue arithmetic in FPGA matrices. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 297-304, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 1209.** TOMCZAK T.: Układy arytmetyki resztowej w matrycach FPGA. Pomiar Autom. Kontr. 2006 nr 7bis wyd. spec. dod. s. 92-94, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z IX konferencji nt. Reprogramowalne układy cyfrowe RUC '06. Szczecin, 18-19.05.2006
- Low-cost and universal secure scan: a design-for-test architecture for crypto chips. [Współaut.] zob. poz. 3478

#### **TYKIERKO MATEUSZ**

- Zintegrowany system autoryzacji dostępu do zasobów i usług teleinformatycznych wyższej uczelni. [Współaut.] zob. poz. 1289

#### **TYŃSKI ADAM**

- 1210.** TYŃSKI A.: Zastosowanie techniki poszukiwań z zabronieniami w rozwiązywaniu problemu przepływowego z transportem. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 2. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 595-604, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- Job-shop scheduling by GA. A new crossover operator. [Współaut.] zob. poz. 1196

#### **UNOLD OLGIERD**

- 1211.** UNOLD O.: Ewolucyjne wnioskowanie gramatyczne. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 234 s. rys. tab. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Informatyki, Automatyki i Robotyki Politechniki Wrocławskiej nr 105, Monografie, ISSN 0324-9786; nr 29)  
Bibliogr. s. 199-219

#### **WALKOWIAK TOMASZ**

- 1212.** WALKOWIAK T.: Sequential classification of vehicles by GMM and HMM based on acoustic signals. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 301-307, 1 rys. bibliogr. 13 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)
- 1213.** WALKOWIAK T., MAZURKIEWICZ J.: Fuzzy approach to economic analysis of dispatcher driven discrete transport systems. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 366-373, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1214.** WALKOWIAK T., MAZURKIEWICZ J.: Genetic approach to modeling of a dispatcher in discrete transport systems. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 479-488, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- Computer modeling and simulation of discrete transport system with dispatcher for reliability and economic analysis. [Współaut.] zob. poz. 1167

#### **WNUK MAREK**

- 1215.** WNUK M.: KOALA - interaktywny robot kulistyczny do wspomaganie terapii dzieci autystycznych. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 225-234, 4 rys. bibliogr. 19 poz. Summ.

#### **WODA MAREK**

- 1216.** WODA M.: Conception of composing learning content into learning tree to ensure reliability of learning material. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 374-381, 6 rys. bibliogr. 9 poz.

- 1217.** Mghawish A., WODA M., Michalec P.: Guidelines for teaching material composition in computer aided learning. WSEAS Trans. Adv. Eng. Educ. 2006 vol. 3 iss. 4 s. 190-194, 3 rys. bibliogr. 10 poz.  
Toż: Computer aided composing learning material into primary learning tree. W: Proceedings of the WSEAS International Conferences: The 5th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACOS '06) [Dokument elektroniczny]. Eds S.Y. Chen [i in.]. Hangzhou, China, April 16-18, 2006. [B.m.: WSEAS 2006] s. 80-85, 5 rys. bibliogr. 9 poz. CD-ROM
- Processing transactions with temporal-probabilistic description. [Współaut.] zob. poz. 2598

#### **WOŁCZOWSKI ANDRZEJ**

- 1218.** WOŁCZOWSKI A., MAZUR A., Mirończuk H.: Pomiar ruchu palców dłoni człowieka z wykorzystaniem akcelerometrów mikromaszynowych. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 75-84, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 1219.** WOŁCZOWSKI A., Myśliński S.: Identifying the relation between finger motion and EMG signals for bioprosthesis control. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 817-822, 9 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- Algorytmy sterowania do punktu dla podwójnie nieholonomicznego manipulatora mobilnego  $3R+(2,0)$ . [Współaut.] zob. poz. 1165

#### **WÓJCIK ROBERT**

- 1220.** Banaszak Z., WÓJCIK R., MUSZYŃSKI W.: A logic-algebraic method based and CLP-driven approach to control of concurrently competing cyclic processes. W: Information Control Problems in Manufacturing 2006. A proceedings volume from the 12th IFAC Conference. Ed. by Alexandre Dolgui, Gerard Morel, Carlos E Pereira. Saint-Etienne, France, 17-19 May 2006. Vol. 2. Oxford, UK: Elsevier 2006 s. 491-496, 5 rys. bibliogr. [13] poz.
- 1221.** Bocewicz G., WÓJCIK R., Banaszak Z.: Harmonogramowanie pracy wózków samojezdnych w warunkach ograniczonego dostępu do współdzielonych zasobów ESW. (Model logiczno-algebraiczny). W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 2]. Systemy i współdziałanie robotów. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 149-162, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 1222.** Tomczuk-Piróg I., WÓJCIK R., Banaszak Z.: Decision support systems based on CLP approach in SMEs. W: 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation. ETFA. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Prague, September 20-22, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 937-942, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- 1223.** WÓJCIK R., Bocewicz G., Banaszak Z.: CP approach to prototyping of systems of concurrently competing cyclic processes using a logic-algebraic method. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 308-315, 2 rys. bibliogr. 7 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)
- 1224.** WÓJCIK R., Bocewicz G., Banaszak Z.: Knowledge engineering approach to concurrently competing cyclic processes control. W: 2006 3rd International IEEE Conference "Intelligent Systems". IS06 [Dokument elektroniczny]. London, September 04th - 06th, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 77-82, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz.  
CD-ROM

- Wariantowanie systemów transportowo-magazynowych. [Współaut.] zob. poz. 1176

**ZADARNOWSKA KATARZYNA**

- 1225.** Matysek W., ZADARNOWSKA K.: Sfera tocząca się po płaszczyźnie: analiza mobilności układu. W: Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa pod red. K. Tchonia. [Piechowice, 13-16 września 2006. T. 1]. Sterowanie, percepcja i komunikacja. Warszawa: WKŁ, cop. 2006 s. 87-98, 8 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.

**ZAMOJSKI WOJCIECH**

- 1226.** ZAMOJSKI W., CABAN D.: Impact of software failures on the reliability of a man-computer system. Int. J. Reliab. Qual. Saf. Eng. 2006 vol. 13 nr 2 s. 149-156, 3 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1227.** ZAMOJSKI W., CABAN D.: Introduction to the dependability modeling of computer systems. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 100-107, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1228.** ZAMOJSKI W., CABAN D.: Modelling of a maintenance policy system for computer networks. W: The 4th International Conference on Safety and Reliability. KONBiN. Kraków, 30th May - 2nd June 2006. Warszawa: Wydaw. ITWL 2006 s. 283-290, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Journal of KONBiN, ISSN 1895-8281; vol. 1 nr 1)



## INSTYTUT TELEKOMUNIKACJI, TELEINFORMATYKI I AKUSTYKI

### ABRAMSKI KRZYSZTOF

- 1229.** ABRAMSKI K., KACZMAREK P., Wąż A.: WDM network for multipoint analysis of scattered laser radiation. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 1. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 195-197, 4 rys. bibliogr. 3 poz.
- 1230.** Budnicki A., Szpak Ł., Maternia M., ABRAMSKI K.: Passively mode-locked erbium doped laser with combination of NPR and NALM effects. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 181-184, 7 rys. bibliogr. 5 poz.
- Fiber Bragg gratings as references for frequency stabilization of microchip laser. [Współaut.] zob. poz. 1234
  - Jednocześnieściowe mikrolasery na ciele stałym. [Współaut.] zob. poz. 1231
  - Linear optical amplifier gain transients in bidirectional WDM ring network. [Współaut.] zob. poz. 1338
  - Microwave frequency comb spectrum induced by mode-locked fiber laser. [Współaut.] zob. poz. 1336
  - Patent. Polska, nr 190762. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1249
  - Patent. Polska, nr 190763. Sposób pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1250
  - Patent. Polska, nr 192569. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1233
  - Single frequency green laser with birefringent filter. [Współaut.] zob. poz. 1232
  - Telekomunikacyjne lasery światłowodowe - od pracy ciągłej do optycznych spektralnych grzebieni. [Współaut.] zob. poz. 1337

### ANTOŃCZAK ARKADIUSZ

- 1231.** ANTOŃCZAK A., Sotor J., ABRAMSKI K.: Jednocześnieściowe mikrolasery na ciele stałym. W: 8 Sympozjum Techniki Laserowej STL. Referaty. Szczecin-Świnoujście, [25-29 września] 2006. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 113-120, 5 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1232.** ANTOŃCZAK A., Sotor J., ABRAMSKI K.: Single frequency green laser with birefringent filter. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 178-180, 4 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1233.** Patent. Polska, nr 192569. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. Int. Cl.8 G01R 29/08. Politechnika Wroclawska, Wrocław, PL. Współtwórcy: ANTOŃCZAK A., TRZASKA H., ABRAMSKI K., BIENKOWSKI P. Zgłosz. nr 339103 z 17.03.2000. Opubl. 31.11.2006. 3 s. 2 rys.
- 1234.** Sotor J., ANTOŃCZAK A., ABRAMSKI K.: Fiber Bragg gratings as references for frequency stabilization of microchip laser. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 167-169, 2 rys. bibliogr. 4 poz.

**BALIK FRANCISZEK**

- 1235.** BALIK F.: Algebraic method for transformation of electronic circuit function record in symbolic form. W: Proceedings of the IX International Workshop on Symbolic Methods and Applications to Circuit Design. SMACD '06 [Dokument elektroniczny. Ed. by S. Manetti]. Firenze, Italy, 12-13 October 2006. Firenze: Firenze University Press 2006, [5] s. 2 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM

**BEREŚ-PAWLIK ELŻBIETA**

- 1236.** BEREŚ-PAWLIK E., BUDZYŃ G., Lis G., Napierała M.: Passive multimode fibre optic structures. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 72-75, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz.
- 1237\*** BEREŚ-PAWLIK E., GROBELNY A., Frączek M., Zalesska-Kręcicka M., Kręcicki T.: Electrical impedance measurements in assessing laryngeal squamous cell carcinoma. Adv. Clin. Exp. Med. 2006 vol. 15 nr 4 s. 619-624, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1238.** BEREŚ-PAWLIK E., Gózdź P.: Spectra of multiwavelength signals generated by PM erbium doped fibre laser. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 438-441, 5 rys. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- 1239.** BEREŚ-PAWLIK E., Napierała M., Kulas Z., BUDZYŃ G., Lis G.: Określenie pasm transmisyjnych dla włókien wielomodowych gradientowych 50/125um. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 2. Lublin: Liber Duo 2006 s. 412-418, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz.
- 1240.** Kania M., BEREŚ-PAWLIK E.: Semiconductor based UV light source for autofluorescence imaging. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments IV. Ed. R. S. Romaniuk. Wilga, 30 May-5 June, 2005. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61593K-1 - 61593K-4, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6159)
- 1241.** Kulas Z., BEREŚ-PAWLIK E., Didyk M., Gąsiorek K., Wójcik J.: Dyfuzor z włókna plastikowego do biostymulacji organów wewnętrznych. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 2. Lublin: Liber Duo 2006 s. 601-606, 3 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1242\*** Kulas Z., BEREŚ-PAWLIK E., Kręcicki T.: Numerical analysis of endoscopic autofluorescence imaging for cancerous tissue detection. J. Non-Cryst. Solids 2006 vol. 352 nr 23-25 s. 2468-2475, 14 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1243.** Piotrowski P., Grabowska E., BEREŚ-PAWLIK E., Jędrzejewski K.: A different construction of pumping double clad fiber laser by side polished couplers. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 189-192, 5 rys. bibliogr. 5 poz.
- Analysis of possibilities of implementation of the CSMA/CD protocol in passive optical networks. [Współaut.] zob. poz. 1275
  - Diffuser for intravessels radiation based on plastic fiber. [Współaut.] zob. poz. 1296
  - The numerical predictions of the parameters of asymmetrical couplers which pump double-clad lasers. [Współaut.] zob. poz. 1295

**BEZIUK GRZEGORZ**

**1244.** BEZIUK G., MYDLIKOWSKI R., Szykiewicz A.: Zastosowanie metod geofizycznych elektrooporowej i elektromagnetycznej do badania stanu wałów przeciwpowodziowych. W: Warsztaty Górnicze z cyklu "Zagrożenia naturalne w górnictwie". Sesja okolicznościowa. Rozwiązania inżynierskie i badania naukowe dla ograniczania zagrożeń naturalnych w górnictwie. Materiały sympozjum. Red. nauk. W. Pilecka. Kraków-Tomaszowice, 12-14 czerwca 2006. Kraków: Wydaw. IGSMiE PAN 2006 s. 505-510, 4 rys. bibliogr. 4 poz.  
(Sympozja i Konferencje - Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN; nr 67)

- Wykrywanie niejednorodności w strukturach naziemnych budowli hydrotechnicznych elektrycznymi oraz elektromagnetycznymi metodami geofizycznymi. [Współaut.] zob. poz. 1365

**BIEŃKOWSKI PAWEŁ**

**1245\*** BIEŃKOWSKI P.: Accuracy limitation factors in near field EMF metrology. W: COST 281/EMF-NET Seminar on the Role of Dosimetry in High-Quality EMF Risk Assessment [Dokument elektroniczny]. COSTA 281 [i in.]. Ljubljana, Slovenia, September 13, 2006; Zagreb, Croatia, September 14-15, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 8 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.  
CD-ROM

**1246.** BIEŃKOWSKI P.: Czynniki ograniczające dokładność pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 9bis wyd. spec. dod. s. 179-182, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz.

Referat z XXXVIII Międzyuczelnianej Konferencji Metrologów MKM 2006. Warszawa, 4-6 września 2006

**1247.** BIEŃKOWSKI P.: Monitoring pól elektromagnetycznych w obszarach miejskich. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 12 s. 130-133, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz.

**1248.** Aniołczyk H., BIEŃKOWSKI P., Mamrot P.: Discussion of measuring methods and suggested measurements systems to determine magnetic and RF fields from MRI equipment. W: Electromagnetic Compatibility 2006. Eighteenth International Wrocław Symposium and Exhibition. Eds G. Lewandowski, J. M. Janiszewski. [Wrocław, June 28-30, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. [2006] s. 100-103, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz.

**1249.** Patent. Polska, nr 190762. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. Int.Cl.8 G01R 29/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: BIEŃKOWSKI P., ABRAMSKI K., TRZASKA H. Zgłosz. nr 334711 z 29.07.1999. Opubl. 31.01.2006. 4 s. 2 rys.

**1250.** Patent. Polska, nr 190763. Sposób pomiaru wielkości fizycznych. Int.Cl.8 G01R 29/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: BIEŃKOWSKI P., ABRAMSKI K., TRZASKA H. Zgłosz. nr 334712 z 29.07.1999. Opubl. 31.01.2006. 3 s. 1 rys.

**1251.** BIEŃKOWSKI P., Flakiewicz W.: Pomiary pól elektromagnetycznych dla celów oceny ekspozycji pracowników i ochrony środowiska - porównania międzylaboratoryjne. Med. Pr. 2006 R. 57 nr 2 s. 187-191, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.

**1252.** BIEŃKOWSKI P., Golicz P.: System lokalizacji osób zasypanych w polskich kopalniach węgla kamiennego. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 12 s. 134-136, 1 rys. bibliogr. 7 poz.

**1253.** BIEŃKOWSKI P., Golicz P.: System lokalizacji osób zasypanych w kopalniach węgla kamiennego. W: Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce. [XVI Sympozjum Środowiskowe]. Wisła, 25-27 września 2006. Warszawa: [PTZE] 2006 s. 51-54, 3 rys. bibliogr. 8 poz.

**1254.** BIEŃKOWSKI P., TRZASKA H.: Interlaboratory comparisons in EMF survey measurement - methods and results. W: International Conference and COST 281 Workshop on Emerging EMF Technologies, Potential Sensitive Groups and Health [Dokument elektroniczny]. Eds Leitgeb, N. [i in.]. COST Action 281. Graz, Austria, April, 20-21 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 1 rys. 6 tab. bibliogr. 3 poz.  
CD-ROM

- 1255.** Patent. Polska, nr 192160. Indykator natężenia pola elektromagnetycznego. Int.Cl.8 G01R 29/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: BIENKOWSKI P., TRZASKA H. Zgłosz. nr 339317 z 28.03.2000. Opubl. 29.09.2006. 3 s. 1 rys.
- 1256.** Patent. Polska, nr 192412. Sposób i układ do pomiaru pola elektromagnetycznego. Int.Cl.8 G01R 29/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: BIENKOWSKI P., TRZASKA H. Zgłosz. nr 339316 z 28.03.2000. Opubl. 31.10.2006. 4 s. 1 rys.
- 1257\*** BIENKOWSKI P., TRZASKA H.: Primary and secondary EMF standards - activities and experiences in calibrating EMF meters. W: COST 281/EMF-NET Seminar on the Role of Dosimetry in High-Quality EMF Risk Assessment [Dokument elektroniczny]. COSTA 281 [i in.]. Ljubljana, Slovenia, September 13, 2006; Zagreb, Croatia, September 14-15, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 9 rys. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM
- 1258.** BIENKOWSKI P., WIĘCKOWSKI T.: Kształcenie w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej. W: Poznańskie Warsztaty Telekomunikacyjne 2006. PWT. XI Poznańska Konferencja Naukowo-Dydaktyczna w Dziedzinie Telekomunikacji i Elektroniki. Poznań, 7-8 grudnia 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PPOzn. 2006 s. 6-7  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
- 1259.** BIENKOWSKI P., Wiśniewski Ł.: Pola elektromagnetyczne w terenie zurbanizowanym. W: Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce. [XVI Sympozjum Środowiskowe]. Wisła, 25-27 września 2006. Warszawa: [PTZE] 2006 s. 55-57, 3 rys.
- Akredytacja laboratorium badawczego i wzorcującego - perspektywa kosztów jakości. [Współaut.] zob. poz. 2230
  - Patent. Polska, nr 192569. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1233

#### **BIERNACKI PAWEŁ**

- 1260.** BIERNACKI P.: Estymacja poziomu paliwa w baku pojazdu z wykorzystaniem pakietu MATLAB. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 69-72, 5 rys. bibliogr. 2 poz.
- 1261.** BIERNACKI P.: Geometric solution of the nonlinear echo cancelation problem. W: International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings. [Ed. by M. Tadeusiewicz i in.]. Łódź, September 17-20, 2006. Vol. 1 of 2. [Łódź: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej, Metrologii i Materiałoznawstwa PŁódź.], cop. 2006 s. 171-174, 2 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1262\*** BIERNACKI P.: Strategies for adaptive nonlinear noise reduction Volterra-Wiener filter structure selection. W: 13th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems. ICECS 2006 [Dokument elektroniczny]. Nice, France, December 10-13, 2006. [B.m.: IEEE, cop. 2006 s. 834-837, 12 rys. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 1263.** BIERNACKI P.: Strategies of adaptive nonlinear noise cancelling Volterra-Wiener filter structure selection. W: 14th European Signal Processing Conference EUSIPCO 2006. EURASIP European Association for Signal Processing. Florence, Italy, September 4-8, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 4] s. 12 rys. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM

#### **BOGUSZ BOLESŁAW**

- 1264.** BOGUSZ B., Leśniewicz T.: Szerokopasmowy, wysokonapięciowy wzmacniacz do pomiarów charakterystyk częstotliwościowych mikrofonów pomiarowych. W: LIII Otwarte Seminarium z Akustyki. [Pod red.] Z. Damijan, J. Wiciak. Kraków-Zakopane, 11-15 września 2006. [Kraków: PTA 2006] s. 343-348, 5 rys. bibliogr. 5 poz.

#### **BOLEJKO ROMUALD**

- 1265\*** BOLEJKO R.: Effect of membrane damage on loudspeaker performance. W: The 120th Convention AES. Paris, May 20-23, 2006. Convention paper 6844. [New York, NY: AES 2006, 8] s. 12 rys. bibliogr. 2 poz.
- 1266.** BOLEJKO R., DOBRUCKI A. B.: FEM and BEM computing costs for acoustical problems. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 2 s. 193-212, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1267.** BOLEJKO R., DOBRUCKI A. B.: Measuring of airborne sound insulation using laser Doppler vibrometer. W: The 6th European Conference on Noise Control. EURONOISE 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Acoustical Society of Finland, VTT Technical Research Centre of Finland. Tampere, Finland, 30 May - 1 June 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 4 rys. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM
- 1268.** BOLEJKO R., DOBRUCKI A. B., Bochnia M., Dziewiszek W.: Pomiar drgań czaszki ludzkiej z zastosowaniem dopplerowskiego wibrometru laserowego. W: LIII Otwarte Seminarium z Akustyki. [Pod red.] Z. Damijan, J. Wiciak. Kraków-Zakopane, 11-15 września 2006. [Kraków: PTA 2006] s. 87-92, 4 rys. bibliogr. 3 poz.
- Wykorzystanie wibrometrii laserowej i metod numerycznych do walki z drganiami i hałasem. [Współaut.] zob. poz. 1285

#### **BOROWIEC ROBERT**

- 1269.** BOROWIEC R., KUCHARSKI A., SŁOBODZIAN P.: Slot excited dielectric resonator antenna above a cavity - analysis and experiment. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 824-827, 5 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1270.** BOROWIEC R., SŁOBODZIAN P.: A miniaturized antenna for 2G/3G frequency-band applications. Microw. Opt. Technol. Lett. 2006 vol. 48 nr 2 s. 399-402, 8 rys. bibliogr. 4 poz.

#### **BRACHMAŃSKI STEFAN**

- 1271.** BRACHMAŃSKI S.: E-szkoła jako narzędzie wspomagające nauczanie tradycyjne. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 133-148, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
(Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- 1272.** BRACHMAŃSKI S.: Experimental comparison between speech transmission index (STI) and mean opinion scores (MOS) in rooms. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 171-176, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz.  
Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006
- 1273.** BRACHMAŃSKI S.: Subiektywna ocena jakości sygnałów multimedialnych metodą testu A-B. W: New trends in audio and video. XI Symposium AES. [Ed. J. Baszun]. Białystok, September 20-22, 2006. [Białystok: Wydaw. PBiałost. 2006] s. 123-130, 4 tab. bibliogr. 7 poz.

#### **BUDZYŃ GRZEGORZ**

- 1274\*** BUDZYŃ G., FRĄCZEK E., Frączek W., MROCZKA J.: Influence of a laser beam's frequency stability on dislocation of vortex points in an optical vortex interferometer. Appl. Opt. 2006 vol. 45 nr 17 s. 3982-3984, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.

- 1275.** Lis G., Głab J., BUDZYŃ G., BERES-PAWLIK E.: Analysis of possibilities of implementation of the CSMA/CD protocol in passive optical networks. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments IV. Ed. R. S. Romaniuk. Wilga, 30 May-5 June, 2005. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 615939-1 - 615939-5, 9 rys. bibliogr. 3 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6159)
- Laserowy interferometr LSP30 - 3D. [Współaut.] zob. poz. 1391
  - Linia laserowy LL10. [Współaut.] zob. poz. 1392
  - Określenie pasm transmisyjnych dla włókien wielomodowych gradientowych 50/125um. [Współaut.] zob. poz. 1239
  - Passive multimode fibre optic structures. [Współaut.] zob. poz. 1236

#### **DŁUGOSZ TOMASZ**

- 1276.** DŁUGOSZ T., TRZASKA H.: Komora TEM jako wzorzec PEM. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PPozn.: PTETiS [2006] s. 185-188, 11 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1277.** DŁUGOSZ T., TRZASKA H.: Mutual interactions in EMF dosimetry. W: International Conference and COST 281 Workshop on Emerging EMF Technologies, Potential Sensitive Groups and Health [Dokument elektroniczny]. Eds Leitgeb, N. [i in.]. COST Action 281. Graz, Austria, April, 20-21 2006. [B.m.: b.w. 2006, 5] s. 7 rys. bibliogr. 3 poz. CD-ROM
- 1278.** DŁUGOSZ T., TRZASKA H.: Niektóre błędy w badaniach bioelektromagnetycznych. W: Oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko rolnicze. III Międzynarodowa konferencja naukowa. AGROLASER 2006. Referaty i doniesienia. Lublin, 5-7.09.2006. Lublin: Instytut Agrofizyki PAN, cop. 2006 s. 38-46, 8 rys. bibliogr. 5 poz. Nazwa wydawcy z cop.
- 1279.** DŁUGOSZ T., TRZASKA H.: Pomiary PEM w polu bliskim a dalekim. Prz. Telekomun. Wiad. Telekomun. 2006 R. 79 nr 8/9 s. 251-253, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Referat z konferencji Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki. Bydgoszcz 13-15 września 2006
- 1280.** DŁUGOSZ T., TRZASKA H.: TEM cell in biomedical experiments. W: Biological effects of EMFs. [4th International workshop]. Proceedings. [Eds P. Kostarakis. Electronics-Telecom & Applications Laboratory Physics Department University of Ioannina, Net Media Lab. Mobile Communication Lab. Institute of Informatics and Telecommunications NCSR "Demokritos"]. Crete, Greece, 16-20 October 2006. Vol. 1. [B.m.: b.w. 2006] s. 89-95, 18 rys. bibliogr. 15 poz.

#### **DOBRUCKI ANDRZEJ B**

- 1281.** DOBRUCKI A. B.: Application of modern technologies for measurement of electroacoustic transducers. W: New Trends in Audio and Video. Ed. by A. Dobrucki, A. Petrovsky, W. Skarbek. Vol. 1. Białystok: Wydaw. PBiałost. 2006 s. 359-368, bibliogr. 7 poz. Streszcz. (Rozprawy Naukowe - Politechnika Białostocka, ISSN 0867-096X; nr 134)
- 1282.** DOBRUCKI A. B.: Diffraction correction of frequency response for loudspeaker in rectangular baffle. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 s. 537-542, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006
- 1283.** DOBRUCKI A. B.: Przetworniki elektroakustyczne. Warszawa: WNT, cop. 2006, 670 s. 457 rys. 34 tab. Bibliogr. s. 662-664
- 1284.** DOBRUCKI A. B.: Współczesne metody protetyki słuchu. W: LIII Otwarte Seminarium z Akustyki. [Pod red.] Z. Damijan, J. Wiciak. Kraków-Zakopane, 11-15 września 2006. [Kraków: PTA 2006] s. 13-20, 1 tab. bibliogr. 8 poz.

- 1285.** DOBRUCKI A. B., BOLEJKO R.: Wykorzystanie wibrometrii laserowej i metod numerycznych do walki z drganiami i hałasem. Ekopartner 2006 nr 4 s. 34-35, 3 rys.
- FEM and BEM computing costs for acoustical problems. [Współaut.] zob. poz. 1266
  - Measuring of airborne sound insulation using laser Doppler vibrometer. [Współaut.] zob. poz. 1267
  - Pomiar drgań czaszki ludzkiej z zastosowaniem dopplerowskiego wibrometru laserowego. [Współaut.] zob. poz. 1268
  - Representation of the laser self-mixing effect in an acoustic signal. [Współaut.] zob. poz. 1384

**DOBRUCKI ANDRZEJ L**

- Modułowy spektrometr EPR na pasmo Q. [Współaut.] zob. poz. 1286

**DUCHIEWICZ JAN**

- 1286.** DUCHIEWICZ J., DOBRUCKI A. L., Duchiewicz T., SADOWSKI A.: Modułowy spektrometr EPR na pasmo Q. Elektronika 2006 R. 47 nr 6 s. 31-34, 5 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1287.** DUCHIEWICZ J., SOWA A. E., WITKOWSKI J., Duchiewicz T.: Simultaneous coherent measurement of many h.f. signals. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 1. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 267-270, 6 rys. bibliogr. 4 poz.

**DUDZIŃSKI ŁUKASZ**

- 1288.** DUDZIŃSKI Ł., JAWORSKI G.: Broadband, microstrip, shaped beam, c-band antenna for application in wireless LAN. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 1. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 115-118, 6 rys. bibliogr. 8 poz.
- 1289.** DUDZIŃSKI Ł., TYKIERKO M.: Zintegrowany system autoryzacji dostępu do zasobów i usług teleinformatycznych wyższej uczelni. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 113-120, 1 rys. bibliogr. 8 poz.

**DZIECHCIŃSKI PAWEŁ**

- Reverberation time of Wrocław Opera house after restoration. [Współaut.] zob. poz. 1389

**EMILIANOWICZ JAROSŁAW**

- 1290.** EMILIANOWICZ J., Jarycki M.: Środowisko uruchomieniowe dla procesorów ARM7. W: Poznańskie Warsztaty Telekomunikacyjne 2006. PWT. XI Poznańska Konferencja Naukowo-Dydaktyczna w Dziedzinie Telekomunikacji i Elektroniki. Poznań, 7-8 grudnia 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PPOzn. 2006 s. 8-12, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
- 1291.** EMILIANOWICZ J., SAMBOR S., Sałamacha A.: V.92: Ostatni modem DIAL-UP? W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 259-273, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. (Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- 1292.** EMILIANOWICZ J., Sałamacha A.: Diversification of ISP services on the example of Polish telecommunication companies. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments IV. Ed. R. S. Romaniuk. Wilga, 30 May - 5 June 2005. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61594R-1 - 61594R-9, 5 rys. 6 tab. bibliogr. 5 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6159)

- 1293.** Sałamacha A., EMILIANOWICZ J.: Internet a marketing międzynarodowy. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 161-172, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- Bankowość internetowa w Polsce - przegląd zabezpieczeń. [Współaut.] zob. poz. 1394

#### **GOLENKO BARTŁOMIEJ**

- 1294.** GOLENKO B.: Wykorzystanie klastrów SSI w badaniach naukowych. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 65-68, 2 rys. bibliogr. 14 poz.

#### **GROBELNY ANDRZEJ**

- 1295.** GROBELNY A., WITKOWSKI J., BERES-PAWLIK E.: The numerical predictions of the parameters of asymmetrical couplers which pump double-clad lasers. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 185-188, 7 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1296.** Pich J., GROBELNY A., BERES-PAWLIK E.: Diffuser for intravessels radiation based on plastic fiber. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments IV. Ed. R. S. Romaniuk. Wilga, 30 May-5 June, 2005. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 615942-1 - 615942-4, 5 rys. bibliogr. 5 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6159)
- Electrical impedance measurements in assessing laryngeal squamous cell carcinoma. [Współaut.] zob. poz. 1237

#### **GRUDZIŃSKI EUGENIUSZ**

- 1297.** GRUDZIŃSKI E.: Anteny telefonii komórkowej - zakłócenia i zagrożenia. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PPOzn.: PTETiS [2006] s. 189-192, 16 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1298.** GRUDZIŃSKI E.: Dokładność wyznaczania pól elektromagnetycznych w bezpośrednim otoczeniu struktur promieniujących. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PPOzn.: PTETiS [2006] s. 267-270, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz.
- 1299.** GRUDZIŃSKI E.: Układy wzorców pola elektrycznego i magnetycznego w metrologii gęstości mocy. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 7/8 s. 18-21, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 1300.** GRUDZIŃSKI E.: Wzorce pola elektrycznego i magnetycznego w metrologii gęstości mocy. W: Podstawowe problemy metrologii. PPM '06. Ustroń, 14-17 maj 2006. Katowice: Kom. Metrol. Oddz. PAN [2006] s. 435-444, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.  
(Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach. Konferencje; nr 11)
- 1301.** GRUDZIŃSKI E.: Wzorcowanie aparatury pomiarowej stosowanej do celów kontroli pól elektromagnetycznych w środowisku pracy i środowisku komunalnym. Med. Pr. 2006 R. 57 nr 2 s. 171-185, 20 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
- 1302.** Dub P., GRUDZIŃSKI E., Niczoga W.: Pola elektromagnetyczne a bezpieczeństwo transportu. W: Computer systems aided science, industry and transport. TRANSCOMP 2006. 10th International conference. [Ed. by Zbigniew Łukasik, Zygmunt Strzyżakowski]. Zakopane, 4-7 December 2006. Vol. 1. Radom: Institute for Sustainable Technologies [2006] s. 193-198, 7 rys. bibliogr. 4 poz.



- 1303.** GRUDZIŃSKI E., Nichoga V.: Anteny w metrologii pól bliskich. Prz. Telekomun. Wiad. Telekomun. 2006 R. 79 nr 8/9 [8] s. 10 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat z konferencji Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki. Bydgoszcz, 13-15 września 2006 Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do czasopisma
- 1304.** GRUDZIŃSKI E., Nichoga V., Dub P.: Analysis of peculiarities of determination of the electromagnetic field parameters near radiation sources. W: Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science. Proceedings of the International Conference TCSET '2006. Lviv-Slavsko, Ukraine, February 28 - March 4, 2006. Lviv: Publ. House of Lviv Polytechnic 2006 s. 358-361, 5 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1305.** GRUDZIŃSKI E., Niczoga W., Prudyus I.: Diagnozowanie i monitoring struktur promieniujących pod kątem zagrożeń stwarzanych dla aparatury i ludzi. W: Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów. DIAG '2006. VI Krajowa konferencja. Ustroń, 17-20 października 2006. Warszawa: WAT 2006 s. 75-76  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1306.** GRUDZIŃSKI E., Widłaszewski W.: Wzorcowanie wzorców pola elektromagnetycznego. W: Podstawowe problemy metrologii. PPM '06. Ustroń, 14-17 maj 2006. Katowice: Kom. Metrol. Oddz. PAN [2006] s. 445-452, 10 rys. bibliogr. 4 poz.  
(Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach. Konferencje; nr 11)
- 1307.** Nichoga V., Dub P., GRUDZIŃSKI E.: Peculiarities of European Union countries and Ukraine approach to estimation of technogenic electromagnetic fields influence on bioecosystems. W: Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science. Proceedings of the International Conference TCSET '2006. Lviv-Slavsko, Ukraine, February 28 - March 4, 2006. Lviv: Publ. House of Lviv Polytechnic 2006 s. 11-13, 2 rys. bibliogr. 15 poz.

#### **GRUSZCZYŃSKI SŁAWOMIR**

- 1308.** GRUSZCZYŃSKI S., Wincza K.: Design of broadband asymmetric tapered-line 3-dB directional couplers. W: Proceedings of the 36th European Microwave Conference [Dokument elektroniczny]. Manchester, UK, 10-15 September 2006. London: Horizon House Publ., cop. 2006 s. 1127-1130, 8 rys. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM
- 1309.** GRUSZCZYŃSKI S., Wincza K.: GSM/DCS/UMTS planar medium gain outdoor antenna. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 1. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 103-106, 11 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1310.** GRUSZCZYŃSKI S., Wincza K., SACHSE K.: Design of compensated coupled-stripline 3-dB directional couplers, phase shifters, and magic-T's. Pt. 2. Broadband coupled-line circuits. IEEE Trans. Microwave Theory Tech. 2006 vol. 54 nr 9 s. 3501-3507, 15 rys. 5 tab. bibliogr. 14 poz.
- 1311.** GRUSZCZYŃSKI S., Wincza K., SACHSE K.: Design of compensated coupled-stripline 3-dB directional couplers, phase shifters, and magic-T's. Pt. 1. Single-section coupled-line circuits. IEEE Trans. Microwave Theory Tech. 2006 vol. 54 nr 11 s. 3986-3994, 19 rys. bibliogr. 18 poz.
- 1312.** GRUSZCZYŃSKI S., Wincza K., SACHSE K.: Reduced sidelobe four-beam N-element antenna arrays fed by 4xN Butler matrices. IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 5 s.430-434, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 1313.** Wincza K., GRUSZCZYŃSKI S.: Influence of curvature radius on radiation patterns in multi-beam conformal antennas. W: Proceedings of the 36th European Microwave Conference [Dokument elektroniczny]. Manchester, UK, 10-15 September 2006. London: Horizon House Publ., cop. 2006 s. 1410-1413, 7 rys. bibliogr. 6 poz.  
CD-ROM

- 1314.** Wincza K., GRUSZCZYŃSKI S., SACHSE K.: Aperture coupled to stripline antenna element for integrated antenna arrays. *Electron. Lett.* 2006 vol. 42 nr 3 s. 130-131, 6 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1315.** Wincza K., GRUSZCZYŃSKI S., SACHSE K.: Improved multilayer transmission-line crossover for Butler matrix applications. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 637-640, 10 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1316.** Wincza K., GRUSZCZYŃSKI S., SACHSE K.: Reduced sidelobe four-beam antenna array fed by modified Butler matrix. *Electron. Lett.* 2006 vol. 42 nr 9 s. 508-509, 3 rys. bibliogr. 7 poz.

#### **GUDRA TADEUSZ**

- 1317.** GUDRA T., OPIELIŃSKI K.: The multi-element probes for ultrasound transmission tomography. W: 35th Winter School on Wave and Quantum Acoustics. Ed. by J. Bodzenta, M. Dzida and T. Pustelny. Ustroń, 27 February - 3 March, 2006. [Paris]: EDP Sciences 2006 s. 79-86, 10 rys. bibliogr. 7 poz.  
(*Journal de Physique. IV Proceedings*, ISSN 1155-4339; vol. 137)
- 1318\*** GUDRA T., OPIELIŃSKI K.: The range equation of the ultrasonic link in gas media. *Ultrasonics* 2006 vol. 44 [nr 1 suppl.] s. 1423-1428, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 1319\*** GUDRA T., OPIELIŃSKI K.: The ultrasonic probe for the investigating of internal object structure by ultrasound transmission tomography. *Ultrasonics* 2006 vol. 44 [nr 1 suppl.] s. 679-683, 13 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1320.** GUDRA T., OPIELIŃSKI K., Sobczak T.: Ultrasonic examination of the tongue shape changes in the process of articulation of vowels. *Arch. Acoust.* 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 9-16, 8 rys. bibliogr. 7 poz.  
Toż w: LIII Otwarte Seminarium z Akustyki. [Pod red.] Z. Damijan, J. Wiciak. Kraków-Zakopane, 11-15 września 2006. [Kraków: PTA 2006] s. 97-104, 8 rys. bibliogr. 5 poz.
- Determining the acoustic field distribution of ultrasonic multi-element probes. [Współaut.] zob. poz. 1375
  - Experimental research into the cavitation noise spectrum in water solutions of high molecular weight polymers. [Współaut.] zob. poz. 2791
  - Multi-parameter ultrasound transmission tomography of biological media. [Współaut.] zob. poz. 1376
  - Recognition of external object features in gas media using ultrasound transmission tomography. [Współaut.] zob. poz. 1377
  - Wyznaczanie rozkładu pola akustycznego ultradźwiękowych głowic wieloelementowych. [Współaut.] zob. poz. 1378

#### **HOSSA ROBERT**

- A measurement system for determining radiation efficiency of a small antenna. [Współaut.] zob. poz. 1325
- High fidelity radiation pattern measurement system for small antennas. [Współaut.] zob. poz. 1326
- Zero-thickness wideband antennas for small radio transceivers. [Współaut.] zob. poz. 1327

#### **IDCZAK HENRYK**

- 1321.** Snakowska A., IDCZAK H.: The saddle point method applied to selected problems of acoustics. *Arch. Acoust.* 2006 vol. 31 nr 1 s. 57-76, 14 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.

**JANUKIEWICZ JAROSŁAW**

**1322\*** Bula K., Koprowska J., JANUKIEWICZ J.: Application of cathode sputtering for obtaining ultra-thin metallic coatings on textile products. *Fibres Text. East. Eur.* 2006 vol. 14 nr 5 s. 75-79, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.

- Methods for evaluating the shielding effectiveness of textiles. [Współaut.] zob. poz. 1410

**JAROCH ANDRZEJ**

- Ekran akustyczny w mieście. [Współaut.] zob. poz. 1386

**JAWORSKI GRZEGORZ**

**1323.** Patent. Polska, nr 190760. Sprzęgacz kierunkowy Lange. Int.Cl.8 H01P 5/18. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: JAWORSKI G., SACHSE K., SAWICKI A. Zgłosz. nr P 333957 z 21.06.1999. Opubl. 31.01.2006. 6 s. 8 rys.

- Broadband, microstrip, shaped beam, c-band antenna for application in wireless LAN. [Współaut.] zob. poz. 1288
- Lightweight conformal dual band antenna for spaceborne applications. [Współaut.] zob. poz. 1328
- Patent. Polska, nr 190761. Sposób wytwarzania pasywnych mikrofalowych układów scalonych o liniach sprzężonych. [Współtw.] zob. poz. 1393

**JÓSKIEWICZ ZBIGNIEW**

**1324.** Erlebach K., JÓSKIEWICZ Z., Ney M.: UTRAN transmission infrastructure planning and optimisation. W: *Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice.* Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 427-495, 42 rys. 23 tab. bibliogr. 49 poz.

**KABACIK PAWEŁ**

**1325.** KABACIK P., Byndas A., HOSSA R., Białkowski M.: A measurement system for determining radiation efficiency of a small antenna. W: *Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006* [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [6] s. 9 rys. bibliogr. 6 poz.

(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM

**1326.** KABACIK P., Byndas A., HOSSA R., Białkowski M.: High fidelity radiation pattern measurement system for small antennas. W: *Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006* [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [5] s. 9 rys. bibliogr. 7 poz.

(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM

**1327.** KABACIK P., Byndas A., HOSSA R., Białkowski M.: Zero-thickness wideband antennas for small radio transceivers. W: *Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006* [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [4] s. 11 rys. bibliogr. 2 poz.

(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM

- 1328.** KABACIK P., JAWORSKI G., Kamaszuk M., Hornik P., Maleszka T.: Lightweight conformal dual band antenna for spaceborne applications. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [5] s. 11 rys. bibliogr. 8 poz.  
(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- 1329.** KABACIK P., Opałka P., Hornik P.: TTC patch antennas made in a conformal form with small radius. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [6] s. 18 rys. bibliogr. 6 poz.  
(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- 1330.** KABACIK P., Opałka P., Maleszka T., Górski P.: Onto optimization of TTC patch antennas placed on minispacecraft. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [6] s. 15 rys. bibliogr. 10 poz.  
(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- 1331.** KABACIK P., Preisner M.: Tolerance analysis of s-band inflatable antenna arrays. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [6] s. 10 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- 1332.** Kamaszuk M., Hornik P., Guzda D., KABACIK P.: Optimizing circular polarization within a beam of patch antenna elements. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 3. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 951-954, 9 rys. bibliogr. 3 poz.
- 1333.** Opałka P., Maleszka T., Jagoda M., Górski P., KABACIK P.: Omnidirectional coverage accomplished onboard small spacecraft with the use of low-profile patch antennas. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 752-755, 4 rys. bibliogr. 3 poz.
- 1334.** Preisner M., KABACIK P.: Feasibility studies of fast rate inter-satellite data links for implementation within a LEO constellation. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 550-553, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.
- 1335.** Szczańchor M., Waksmański Ł., KABACIK P.: Proposal of the communication subsystem for the European Student Moon Orbiter (ESMO). W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 545-549, 2 rys. bibliogr. 5 poz.

#### **KACZMAREK PAWEŁ**

- 1336.** Budnicki A., KACZMAREK P., ABRAMSKI K.: Microwave frequency comb spectrum induced by mode-locked fiber laser. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 911-913, 3 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1337.** Budnicki A., KACZMAREK P., ABRAMSKI K.: Telekomunikacyjne lasery światłowodowe - od pracy ciągłej do optycznych spektralnych grzebieni. W: 8 Sympozjum Techniki Laserowej STL. Referaty. Szczecin-Świnoujście, [25-29 września] 2006. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 103-112, 11 rys. bibliogr. 10 poz.

- 1338.** KACZMAREK P., ROGOWSKI T., ABRAMSKI K., Ennser K.: Linear optical amplifier gain transients in bidirectional WDM ring network. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 88-91, 7 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1339.** Trela N., KACZMAREK P.: Q-switched erbium - doped fiber lasers. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" and British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 63-65, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 17 poz.
- Nazwa wydawcy z cop.
- WDM network for multipoint analysis of scattered laser radiation. [Współaut.] zob. poz. 1229

#### **KIN MAURYCY**

- 1340.** KIN M.: Metoda zdjęć wielowarstwowych do jednoczesnej rejestracji w systemach stereofonicznych i wielokanałowych. W: New trends in audio and video. XI Symposium AES. [Ed. J. Baszun]. Białystok, September 20-22, 2006. [Białystok: Wydaw. PBiałost. 2006] s. 111-116, 1 rys. bibliogr. 5 poz.

#### **KLINK JANUSZ**

- 1341.** KLINK J., MIAZGA B.: Badanie wpływu wybranych parametrów sieci IP na jakość usługi głosowej. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 101-110, 5 rys. bibliogr. 14 poz.
- (Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- Realizacja wideokonferencji w sieciach ISDN IP. [Współaut.] zob. poz. 1361

#### **KOZŁOWSKI PIOTR Z**

- 1342.** KOZŁOWSKI P. Z.: How to improve present standards of objective, perceptual-based evaluation methods for audio signals with data compression. W: New Trends in Audio and Video. Ed. by A. Dobrucki, A. Petrovsky, W. Skarbek. Vol. 1. Białystok: Wydaw. PBiałost. 2006 s. 479-485, 2 rys. bibliogr. 10 poz. Streszcz.
- (Rozprawy Naukowe - Politechnika Białostocka, ISSN 0867-096X; nr 134)
- 1343.** KOZŁOWSKI P. Z.: Optymalizacja obiektywnych metod oceny jakości sygnałów fonicznych kodowanych stratnie. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PPOzn.: PTETiS [2006] s. 375-378, 6 rys. bibliogr. 20 poz.

#### **KRZYSZTOFIK WOJCIECH**

- 1344.** KRZYSZTOFIK W.: Coplanar-square-patch antenna for IRIDIUM satellite reception. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [4] s. 6 rys. bibliogr. 8 poz.
- (European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- 1345.** KRZYSZTOFIK W.: Fractal monopole antenna for dual-ISM-bands applications. W: Proceedings of the 36th European Microwave Conference [Dokument elektroniczny]. Manchester, UK, 10-15 September 2006. London: Horizon House Publ., cop. 2006 s. 1461-1464, 6 rys. bibliogr. 4 poz.
- CD-ROM

- 1346.** KRZYSZTOFIK W.: Meandered double-PIFA antenna - handset/human interaction. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 1. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 119-122, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 1347.** KRZYSZTOFIK W.: Microstrip planar monopole-like antenna for mobile handsets. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 725-728, 5 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1348.** KRZYSZTOFIK W.: Mobile phone radiation hazard. W: Electromagnetic Compatibility 2006. Eighteenth International Wrocław Symposium and Exhibition. Eds G. Lewandowski, J. M. Janiszewski. [Wrocław, June 28-30, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. [2006] s. 91-94, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.
- 1349.** KRZYSZTOFIK W.: Triangular microstrip antenna loaded by slots for GPS applications. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [4] s. 7 rys. bibliogr. 8 poz.  
(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- 1350.** KRZYSZTOFIK W., Horbatowski P.: Modele propagacyjne wykorzystywane do projektowania sieci WLAN wewnątrz budynków. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji P Pozn.: PTETiS [2006] s. 331-334, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1351.** KRZYSZTOFIK W., Horbatowski P.: Planowanie sieci bezprzewodowych WPAN i WLAN wewnątrz budynków. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji P Pozn.: PTETiS [2006] s. 401-404, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz.
- 1352.** KRZYSZTOFIK W., Wilczura K.: Pomiar parametów transmisyjnych systemów WLAN. W: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne. Poznań, 7-9 czerwca 2006. Poznań: Instytut Elektroniki i Telekomunikacji P Pozn.: PTETiS [2006] s. 389-392, 4 rys. 6 tab. bibliogr. 7 poz.

#### **KUCHARSKI ANDRZEJ**

- 1353.** KUCHARSKI A.: Computation of Green's functions for the problem of a dielectric covered aperture. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 816-819, 3 rys. bibliogr. 9 poz.
- 1354.** KUCHARSKI A.: Electromagnetic transmission of a sliding wave through a dielectric covered aperture. W: Electromagnetic Compatibility 2006. Eighteenth International Wrocław Symposium and Exhibition. Eds G. Lewandowski, J. M. Janiszewski. [Wrocław, June 28-30, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. [2006] s. 167-171, 7 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1355.** KUCHARSKI A.: Simple analysis of wide annular slot antennas. Microw. Opt. Technol. Lett. 2006 vol. 48 nr 9 s. 1679-1683, 5 rys. bibliogr. 14 poz.
- 1356.** Kisangiri M., KUCHARSKI A.: Genetic algorithm optimization for broadband patch antenna design. W: 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006. Kraków, May 22-24, 2006. Vol. 2. [Warszawa: Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 2006] s. 748-751, 6 rys. bibliogr. 5 poz.

- 1357.** Kisangiri M., KUCHARSKI A.: Genetic algorithm optimization for multiband patch antenna design. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [4] s. 6 rys. bibliogr. 4 poz.  
(European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626)  
CD-ROM
- Slot excited dielectric resonator antenna above a cavity - analysis and experiment. [Współaut.] zob. poz. 1269

#### **LEWANDOWSKI ANDRZEJ**

- 1358.** LEWANDOWSKI A.: Festival - system syntezy mowy. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 49-52, bibliogr. 7 poz.

#### **MAKOWSKI RYSZARD**

- 1359.** Mrówka P., MAKOWSKI R.: Improvement in short utterances recognition via employment of spectral transformations banks. W: International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings. [Ed. by M. Tadeusiewicz i in.]. Łódź, September 17-20, 2006. Vol. 2 of 2. [Łódź: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej, Metrologii i Materiałoznawstwa PŁódź.], cop. 2006 s. 245-248, 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1360.** Mrówka P., MAKOWSKI R.: Modifications of spectral transformations banks method for speech recognition improvement. W: International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings. [Ed. by M. Tadeusiewicz i in.]. Łódź, September 17-20, 2006. Vol. 2 of 2. [Łódź: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej, Metrologii i Materiałoznawstwa PŁódź.], cop. 2006 s. 249-252, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.

#### **MIAZGA BOGDAN**

- 1361.** MIAZGA B., KLINK J.: Realizacja wideokonferencji w sieciach ISDN IP. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 149-159, 3 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- Badanie wpływu wybranych parametrów sieci IP na jakość usługi głosowej. [Współaut.] zob. poz. 1341

#### **MICHALSKI WOJCIECH**

- 1362.** Lewicki M., MICHALSKI W.: Influence of the biostimulation laser on the optical diffuse transmission of blood. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" and British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 30-33, 5 rys. bibliogr. 13 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1363.** MICHALSKI W., Dziewiszek W., Bochnia M.: A method of measuring cochlear potentials evoked by two-tone excitation. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 17-21, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006

**MYDLIKOWSKI REMIGIUSZ**

- 1364.** Fulczyk M., MYDLIKOWSKI R.: Protection against ground-faults in tetrapole unit-generator with two parallel branches in phase. W: Opportunities and challenges under rapid power growth. 2006 International Conference on Power System Technology. PowerCon 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Chongqing, China, 22-26 October, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006, [6] s. 5 rys. bibliogr. 10 poz.  
CD-ROM
- 1365.** MYDLIKOWSKI R., BEZIUK G., Szykiewicz A.: Wykrywanie niejednorodności w strukturach naziemnych budowli hydrotechnicznych elektrycznymi oraz elektromagnetycznymi metodami geofizycznymi. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 527-532, 2 rys. bibliogr. 10 poz.
- Zastosowanie metod geofizycznych elektrooporowej i elektromagnetycznej do badania stanu wałów przeciwpowodziowych. [Współaut.] zob. poz. 1244

**NAWROCKI MACIEJ**

- 1366.** NAWROCKI M.: Automatyczna optymalizacja sieci radiowej systemu UMTS - konieczność i wyzwanie. Prz. Telekomun. Wiad. Telekomun. 2006 R. 79 nr 6 s. 174-180, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 28 poz.  
Referat z Krajowej Konferencji Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. Poznań, 7-9 czerwca 2006
- 1367.** NAWROCKI M.: Fundamentals of network characteristics. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 203-218, 18 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1368.** Abiri R., NAWROCKI M.: Introduction to optimisation of the UMTS radio network. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 323-331, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.
- 1369.** Gerdenitsch A., Eisenblatter A., Geerdes H., Abiri R., Livschitz M., Neyman Z., NAWROCKI M.: Theory of automated network optimisation. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 333-377, 19 rys. 5 tab. bibliogr. 57 poz.
- 1370.** NAWROCKI M., Dohler M., Aghvami H. A.: Modern approaches to radio network modeling and planning. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 3-9, 1 rys. bibliogr. 2 poz.
- 1371.** NAWROCKI M., Dohler M., Aghvami H. A.: Trends for the near future. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 55-66, bibliogr. 24 poz.
- Improved modeling of highly loaded UMTS network with nonnegative constraints. [Współaut.] zob. poz. 1421
  - Theoretical models for UMTS radio networks. [Współaut.] zob. poz. 1398

**OKO JACEK**

- 1372.** OKO J., Fotyga R.: Wdrażanie systemów telewizji interaktywnej - aspekty techniczno-marketingowe. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 199-209, 4 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)



- 1373.** OKO J., Kielar A., Majewski B.: Model użytkownika systemu IPTV. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 173-186, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.  
(Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- 1374.** OKO J., Sańpruch P.: Problematyka gromadzenia i udostępniania materiału wizyjnego dla systemów VoD. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 211-221, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.  
(Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)

#### **OPIELIŃSKI KRZYSZTOF**

- 1375.** OPIELIŃSKI K., GUDRA T.: Determining the acoustic field distribution of ultrasonic multi-element probes. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 391-396, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006
- 1376\*** OPIELIŃSKI K., GUDRA T.: Multi-parameter ultrasound transmission tomography of biological media. Ultrasonics 2006 vol. 44 [suppl.] s. 295-302, 12 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1377\*** OPIELIŃSKI K., GUDRA T.: Recognition of external object features in gas media using ultrasound transmission tomography. Ultrasonics 2006 vol. 44 [suppl.] s. 1069-1076, 13 rys. bibliogr. 17 poz.
- 1378.** OPIELIŃSKI K., GUDRA T.: Wyznaczanie rozkładu pola akustycznego ultradźwiękowych głowic wieloelementowych. W: LIII Otwarte Seminarium z Akustyki. [Pod red.] Z. Damijan, J. Wiciak. Kraków-Zakopane, 11-15 września 2006. [Kraków: PTA 2006] s. 387-392, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- The multi-element probes for ultrasound transmission tomography. [Współaut.] zob. poz. 1317
  - The range equation of the ultrasonic link in gas media. [Współaut.] zob. poz. 1318
  - The ultrasonic probe for the investigating of internal object structure by ultrasound transmission tomography. [Współaut.] zob. poz. 1319
  - Ultrasonic examination of the tongue shape changes in the process of articulation of vowels. [Współaut.] zob. poz. 1320

#### **PIEŃKOWSKI JANUSZ**

- 1379.** PIEŃKOWSKI J.: Diode laser frequency standard for laser interferometry. W: Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]. Instituto Nazionale de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 4] s. 5 rys. bibliogr. 11 poz.  
CD-ROM

#### **PIERZCHAŁA MARIAN**

- 1380.** PIERZCHAŁA M., Rodański B.: Numerical method for calculating the terms of the closed system determinant in two-graph representation of electronic circuits. W: Proceedings of the IX International Workshop on Symbolic Methods and Applications to Circuit Design. SMACD '06 [Dokument elektroniczny. Ed. by S. Manetti]. Firenze, Italy, 12-13 October 2006. Firenze: Firenze University Press 2006 [6] s. 3 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- 1381.** PIERZCHAŁA M., Rodański B.: Symbolic analysis and design of large analogue circuits by partitioning of circuit matrices. W: Proceedings of the IX International Workshop on Symbolic Methods and Applications to Circuit Design. SMACD '06 [Dokument elektroniczny. Ed. by S. Manetti]. Firenze, Italy, 12-13 October 2006. Firenze: Firenze University Press 2006, [4] s. 2 rys. 4 tab. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM

#### **PLASKOTA PRZEMYSŁAW**

- 1382.** PLASKOTA P.: Measurement of acoustical impedance of human skin. W: The 6th European Conference on Noise Control. EURONOISE 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Acoustical Society of Finland, VTT Technical Research Centre of Finland. Tampere, Finland, 30 May - 1 June 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 6 rys. bibliogr. 3 poz. CD-ROM
- 1383\*** PLASKOTA P., PRUCHNICKI P.: Practical aspects of using HRTF measuring device. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 439-444, 5 rys. bibliogr. 4 poz.

#### **PLIŃSKI EDWARD**

- 1384.** Wojaczek D., PLIŃSKI E., DOBRUCKI A. B.: Representation of the laser self-mixing effect in an acoustic signal. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 159-163, 3 rys. bibliogr. 8 poz. Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006
- 1385.** Wojaczek D., PLIŃSKI E., WITKOWSKI J.: One-color operation of an RF excited CO<sub>2</sub> laser. W: Laser beam control and applications. Eds. A. V. Kudryashov [i in.] San Jose, USA, 22-23 and 25-26 January 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61010E-1 - 61010E-8, 7 rys. bibliogr. 9 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6101)

#### **PRUCHNICKI PIOTR**

- Practical aspects of using HRTF measuring device. [Współaut.] zob. poz. 1383

#### **RABIEGA MARIA**

- 1386.** RABIEGA M., JAROCH A.: Ekran akustyczny w mieście. W: Zarządzanie środowiskiem akustycznym. Konferencja Ochrony Środowiska. Urząd Miejski Wrocławia, Przedsiębiorstwo Techniczne "Energoplast". Wrocław, 26-27 kwietnia 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 25-37, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.

#### **ROGOWSKI TOMASZ**

- Linear optical amplifier gain transients in bidirectional WDM ring network. [Współaut.] zob. poz. 1338

#### **RUDNO-RUDZIŃSKA BARBARA**

- 1387.** RUDNO-RUDZIŃSKA B.: Strategiczne mapy akustyczne. Ekopartner 2006 nr 11 s. 31, 3 rys.
- 1388.** Kaźmierczak J., Lipowczan A., Batko W., RUDNO-RUDZIŃSKA B., RUDNO-RUDZIŃSKI K.: GIS-CLASS systems of spatial information as the base for creating strategic acoustic maps of urban areas. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 261-274, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 31 poz.  
Toż w: LIII Otwarte Seminarium z Akustyki. [Pod. red.] Z. Damijan, J. Wiciak. Kraków-Zakopane, 11-15 września 2006. [Kraków: PTA 2006] s. 45-58
- Zarządzanie jakością map akustycznych. [Współaut.] zob. poz. 1390

#### **RUDNO-RUDZIŃSKI KRZYSZTOF**

- 1389.** RUDNO-RUDZIŃSKI K., DZIECHCIŃSKI P.: Reverberation time of Wrocław Opera house after restoration. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 247-252, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.  
Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006
- 1390.** RUDNO-RUDZIŃSKI K., RUDNO-RUDZIŃSKA B.: Zarządzanie jakością map akustycznych. W: Zarządzanie środowiskiem akustycznym. Konferencja Ochrony Środowiska. Urząd Miejski Wrocławia, Przedsiębiorstwo Techniczne "Energoplast". Wrocław, 26-27 kwietnia 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 38-42, bibliogr. 11 poz.

- GIS-CLASS systems of spatial information as the base for creating strategic acoustic maps of urban areas. [Współaut.] zob. poz. 1388

#### **RZEPKA JANUSZ**

- 1391.** RZEPKA J., BUDZYŃ G., Bielenin M., Dudzik G., Frączek W.: Laserowy interferometr LSP30 - 3D. W: Optoelektronika 2006. Oferta nauki polskiej dla przemysłu. Komunikaty. Poznań, 19-20 czerwca 2006. Warszawa: Bel Studio 2006 s. 31-33, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 1 poz.
- 1392.** RZEPKA J., BUDZYŃ G., Bielenin M., Dudzik G., Frączek W.: Linią laserowy LL10. W: Optoelektronika 2006. Oferta nauki polskiej dla przemysłu. Komunikaty. Poznań, 19-20 czerwca 2006. Warszawa: Bel Studio 2006 s. 34-36, 3 rys. bibliogr. 3 poz.

#### **SACHSE KRZYSZTOF**

- 1393.** Patent. Polska, nr 190761. Sposób wytwarzania pasywnych mikrofalowych układów scalonych o liniach sprzężonych. Int.Cl.8 H01L 21/02. Politechnika Wroclawska, Wrocław, PL. Współtwórcy: SACHSE K., SAWICKI A., JAWORSKI G., WALESIAK S. Zgłosz. nr P 333958 z 21.06.1999. Opubl. 31.01.2006. 10 s. 9 rys.
- Aperture coupled to stripline antenna element for integrated antenna arrays. [Współaut.] zob. poz. 1314
  - Design of compensated coupled-stripline 3-dB directional couplers, phase shifters, and magic-T's. Pt. 2. Broadband coupled-line circuits. [Współaut.] zob. poz. 1310
  - Design of compensated coupled-stripline 3-dB directional couplers, phase shifters, and magic-T's. Pt. 1. Single-section coupled-line circuits. [Współaut.] zob. poz. 1311
  - Improved multilayer transmission-line crossover for Butler matrix applications. [Współaut.] zob. poz. 1315
  - Patent. Polska, nr 190760. Sprzęgacz kierunkowy Lange. [Współtw.] zob. poz. 1323
  - Reduced sidelobe four-beam N-element antenna arrays fed by 4xN Butler matrices. [Współaut.] zob. poz. 1312
  - Reduced sidelobe four-beam antenna array fed by modified Butler matrix. [Współaut.] zob. poz. 1316

#### **SADOWSKI ANDRZEJ**

- Modułowy spektrometr EPR na pasmo Q. [Współaut.] zob. poz. 1286

#### **SAMBOR SŁAWOMIR**

- 1394.** SAMBOR S., EMILIANOWICZ J., Karpienia T.: Bankowość internetowa w Polsce - przegląd zabezpieczeń. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 59-68, 1 rys. 5 tab. bibliogr. 4 poz. (Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)
- V.92: Ostatni modem DIAL-UP? [Współaut.] zob. poz. 1291

#### **SAWICKI ANDRZEJ**

- Patent. Polska, nr 190760. Sprzęgacz kierunkowy Lange. [Współtw.] zob. poz. 1323
- Patent. Polska, nr 190761. Sposób wytwarzania pasywnych mikrofalowych układów scalonych o liniach sprzężonych. [Współtw.] zob. poz. 1393

#### **SIWEK ZBIGNIEW**

- 1395.** SIWEK Z., Moga Ł.: Koncepcja sieci światłowodowej bazującej na światłowodach biegnących wzdłuż rurociągu gazowego. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 353-367, 6 rys. 5 tab. bibliogr. 11 poz. (Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)

### **SKRZYPCZYŃSKI JACEK**

- 1396.** SKRZYPCZYŃSKI J., Roje V.: Measurement verification of transmitting antenna modeling in the vicinity of a signaling cable. W: Electromagnetic Compatibility 2006. Eighteenth International Wrocław Symposium and Exhibition. Eds G. Lewandowski, J. M. Janiszewski. [Wrocław, June 28-30, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. [2006] s. 163-166, 9 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1397.** SKRZYPCZYŃSKI J., Roje V., Antonijevec S., STANIEC K.: Simulations and measurements of coupling phenomena between a radiating antenna and a cable. W: EMC Europe 2006 Barcelona. International Symposium on Electromagnetic Compatibility [Dokument elektroniczny]. Ed. by F. Silva [i in.]. Technical University of Catalonia, Universitat Ramon Llull. Barcelona, Spain, September 4-8, 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 630-634, 10 rys. bibliogr. 5 poz. CD-ROM

### **SŁOBODZIAN PIOTR**

- 1398.** Geerdes H. F., Eisenblatter A., SŁOBODZIAN P., Iwamura M., Dohler M., ZDUNEK R., Gould P., NAWROCKI M.: Theoretical models for UMTS radio networks. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 115-175, 21 rys. 3 tab. bibliogr. 75 poz.
- 1399.** Metelica A., SŁOBODZIAN P.: Microstrip antenna array with multi-polarization capabilities in the GSM 1800 frequency band. W: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny. Eds H. Lacoste, L. Ouwehand]. Nice, France, 6-10 November 2006. Noordwijk: ESA, cop. 2006, [6] s. 12 rys. bibliogr. 8 poz. (European Space Agency Special Publications, ISSN 1609-042X; 626) CD-ROM
- A miniaturized antenna for 2G/3G frequency-band applications. [Współaut.] zob. poz. 1270
  - Slot excited dielectric resonator antenna above a cavity - analysis and experiment. [Współaut.] zob. poz. 1269

### **SOWA ANDRZEJ E**

- 1400\*** Vogt A., Kołodziej H., SOWA A. E.: A new composite absorbing material which is highly effective at the lower frequencies of the VHF range, and its applications. W: 2006 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. EMC 2006. Proceedings. Portland, Oregon, USA, 14-18 August 2006. Vol. 2. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 522-525, 8 rys. bibliogr. 4 poz.
- Simultaneous coherent measurement of many h.f. signals. [Współaut.] zob. poz. 1287

### **STANCLIK JÓZEF**

- 1401.** STANCLIK J.: Modelowanie właściwości mikromocowych wzmacniaczy operacyjnych w obszarze nasycenia. Kwart. Elektron. Telekomun. 2006 t. 52 z. 3 s. 361-372, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.

### **STANIEC KAMIL**

- 1402.** STANIEC K., Grzybowski M., Erlebach K.: Propagation modelling. W: Understanding UMTS radio network modelling, planning and automated optimisation. Theory and practice. Ed. by M. J. Nawrocki, M. Dohler, A. H. Aghvami. Chichester: Wiley, cop. 2006 s. 69-113, 20 rys. 1 tab. bibliogr. 68 poz.
- Simulations and measurements of coupling phenomena between a radiating antenna and a cable. [Współaut.] zob. poz. 1397

**STANISŁAWSKI JAN**

- Computer simulation of the respiratory system in forced expiration. [Współaut.] zob. poz. 3578

**STARONIEWICZ PIOTR**

- 1403.** STARONIEWICZ P.: Influence of specific VoIP transmission conditions on speaker recognition problem. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 197-203, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz. Referat z 53rd Open Seminar on Acoustics. OSA '06. Zakopane, September 11-15, 2006

**SZLACHETKO BOGUSŁAW**

- 1404.** SZLACHETKO B.: Moodle - uniwersalna platforma wspomagająca dydaktykę i gromadzenie wiedzy. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 15-20, 3 rys. bibliogr. 5 poz.
- Helicopter intelligence in hover quality improvement of the fuzzy regulator. [Współaut.] zob. poz. 2525

**SZYMANOWSKI MIROSŁAW**

- 1405.** Pałys M., SZYMANOWSKI M.: Rozwój sieci Internet - stan obecny, kierunki i prognoza rozwoju. W: Internet 2006. Red. D. J. Bem [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 15-42, 17 rys. 2 tab. bibliogr. 17 poz. Summ. (Biblioteka Teleinformatyki; t. 2)

**TRZASKA HUBERT**

- 1406.** TRZASKA H.: "Homo electricus". Prz. Telekomun. Wiad. Telekomun. 2006 R. 79 nr 8/9, [4] s. Referat z konferencji Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki. Bydgoszcz 13-15 września 2006 Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do czasopisma
- 1407.** TRZASKA H.: Primary and secondary EMF standards. W: Asia-Pacific Conference on Environmental Electromagnetics. CEEM '2006 [Dokument elektroniczny. Ed. by G. Youang. Y. Qianli, L. Chuanjun]. IEEE [i in.]. Dalian, China, Aug. 1-4, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 4] s. 11 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. CD-ROM
- Interlaboratory comparisons in EMF survey measurement - methods and results. [Współaut.] zob. poz. 1254
  - Komora TEM jako wzorzec PEM. [Współaut.] zob. poz. 1276
  - Mutual interactions in EMF dosimetry. [Współaut.] zob. poz. 1277
  - Niektóre błędy w badaniach bioelektromagnetycznych. [Współaut.] zob. poz. 1278
  - Patent. Polska, nr 190762. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1249
  - Patent. Polska, nr 190763. Sposób pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1250
  - Patent. Polska, nr 192160. Indykator natężenia pola elektromagnetycznego. [Współtw.] zob. poz. 1255
  - Patent. Polska, nr 192412. Sposób i układ do pomiaru pola elektromagnetycznego. [Współtw.] zob. poz. 1256
  - Patent. Polska, nr 192569. Miernik do pomiaru wielkości fizycznych. [Współtw.] zob. poz. 1233
  - Pomiaru PEM w polu bliskim a dalekim. [Współaut.] zob. poz. 1279
  - Primary and secondary EMF standards - activities and experiences in calibrating EMF meters. [Współaut.] zob. poz. 1257
  - TEM cell in biomedical experiments. [Współaut.] zob. poz. 1280

#### **URBAŚ ALEKSANDER**

- 1408.** URBAŚ A., Tazbir I.: Energy density function (EDF) of the dynamic frequency characteristic of filters stimulation by chirp sinusoidal signal. W: International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings. [Ed. by M. Tadeusiewicz i in.]. Łódź, September 17-20, 2006. Vol. 2 of 2. [Łódź: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej, Metrologii i Materiałoznawstwa PŁódz.], cop. 2006 s. 585-588, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1409.** URBAŚ A., Tazbir I.: Ocena dynamicznych charakterystyk filtrów stacjonarnych pobudzanych sygnałem o zmiennej częstotliwości. W: Piąta Krajowa Konferencja Elektroniki. Materiały konferencji. [Darlówko Wschodnie, 12-14 czerwca 2006]. T. 1/2. Koszalin: Wydaw. Uczel. PKoszal. 2006 s. 117-122, 4 rys. bibliogr. 3 poz.

#### **WALESIAK STANISŁAW**

- Patent. Polska, nr 190761. Sposób wytwarzania pasywnych mikrofalowych układów scalonych o liniach sprzężonych. [Współtw.] zob. poz. 1393

#### **WIĘCKOWSKI TADEUSZ**

- 1410\*** WIĘCKOWSKI T., JANUKIEWICZ J.: Methods for evaluating the shielding effectiveness of textiles. *Fibres Text. East. Eur.* 2006 vol. 14 nr 5 s. 18-22, 8 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1411.** Więcek D., WIĘCKOWSKI T.: Compatibility analysis method of DVB-T system interfered with by other digital wideband systems. W: Electromagnetic Compatibility 2006. Eighteenth International Wrocław Symposium and Exhibition. Eds G. Lewandowski, J. M. Janiszewski. [Wrocław, June 28-30, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. [2006] s. 364-367, 1 rys. 7 tab. bibliogr. 6 poz.
- Kształcenie w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej. [Współaut.] zob. poz. 1258

#### **WITKOWSKI JERZY**

- One-color operation of an RF excited CO<sub>2</sub> laser. [Współaut.] zob. poz. 1385
- Simultaneous coherent measurement of many h.f. signals. [Współaut.] zob. poz. 1287
- The numerical predictions of the parameters of asymmetrical couplers which pump double-clad lasers. [Współaut.] zob. poz. 1295

#### **WOLSKI WŁODZIMIERZ**

- 1412.** WOLSKI W.: Teoretyczne podstawy techniki analogowej. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 388 s. 255 rys.  
Bibliogr. s. 389

#### **ZARZYCKI JAN**

- 1413.** Górski M., ZARZYCKI J.: Pasywne wykrywanie pojazdów mechanicznych na podstawie sygnałów akustycznych. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 103-108, 2 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1414\*** Łopatka M., Adam O., Laplanche C., Motsch J., ZARZYCKI J.: Sperm whale click analysis using a recursive time-variant lattice filter. *Appl. Acoust.* 2006 vol. 67 [nr 11/12] s. 1118-1133, 12 rys. bibliogr. 23 poz.

#### **ZDUNEK RAFAŁ**

- 1415.** Cichocki A., Amari S., ZDUNEK R., Kompass R., Hori G., He Z.: Extended SMART algorithms for non-negative matrix factorization. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4029 s. 548-562, 1 rys. bibliogr. 30 poz.

- Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 1416.** Cichocki A., ZDUNEK R.: Multilayer nonnegative matrix factorisation. *Electron. Lett.* 2006 vol. 42 nr 16 s. 947-948, 2 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1417.** Cichocki A., ZDUNEK R., Amari S.: Csiszar's divergences for non-negative matrix factorization: family of new algorithms. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 3889 s. 32-39, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- Referat z 6th International Conference, ICA 2006. Charleston, USA, March 5-8, 2006
- 1418.** Cichocki A., ZDUNEK R., Amari S.: New algorithms for non-negative matrix factorization in applications to blind source separation. W: 2006 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing. ICASSP 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Toulouse, France, May 14-19, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. V-621 - V-624, 2 rys. bibliogr. 8 poz.
- Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 1419.** Popa C., ZDUNEK R.: Gibbs regularized tomographic image reconstruction with DW algorithm based on generalized oblique projections. W: Mathematical modelling of environmental and life sciences problems. Proceedings of the fourth workshop. Ed. by Stelian Ion, Gabriela Marinoschi, Constantin Popa. Constanta, Romania, [7-10] September, 2005. Bucuresti: Editura Academiei Romane 2006 s. 191-200, 10 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1420.** ZDUNEK R., Cichocki A.: Non-negative matrix factorization with quasi-Newton optimization. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4029 s. 870-879, 3 rys. bibliogr. 15 poz.
- Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 1421\*** ZDUNEK R., NAWROCKI M.: Improved modeling of highly loaded UMTS network with nonnegative constraints. W: 2006 IEEE 17th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications. PIMRC '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Helsinki, Finland, 11-14 September 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006, [5] s. 5 rys. bibliogr. 21 poz.
- CD-ROM
- Theoretical models for UMTS radio networks. [Współaut.] zob. poz. 1398

## KATEDRA METROLOGII ELEKTRONICZNEJ I FOTONICZNEJ

### FRĄCZEK EWA

- 1422\*** FRĄCZEK E., Frączek W., MASAJADA J.: The new method of topological charge determination of optical vortices in the interference field of the optical vortex interferometer. *Optik* 2006 vol. 117 [nr 9] s. 423-425, 4 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1423.** FRĄCZEK E., WOŹNIAK W.: The polarization effect in the optical vortex interferometer. W: *Optical Sensing II. B. Culshaw [i in.]* (eds). Strasbourg, France, 3-6 April 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 618926-1 - 618926-8, 6 rys. bibliogr. 13 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6189)
- 1424.** Frączek W., FRĄCZEK E., MROCZKA J.: High precision parallel glass plate test with the use of the optical vortex interferometer. W: *Optical Sensing II. B. Culshaw [i in.]* (eds). Strasbourg, France, 3-6 April 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 618925-1 618925-7, 7 rys. bibliogr. 4 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6189)
- Influence of a laser beam's frequency stability on dislocation of vortex points in an optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 1274
  - Optical vortices generation using the Wollaston prism. [Współaut.] zob. poz. 3350

### GRONCZYŃSKI JAROSŁAW

- 1425.** GRONCZYŃSKI J., MROCZKA J.: Non-uniform, non-time decimated filter banks based on recursive FIR structures. *Kwart. Elektron. Telekomun.* 2006 t. 52 z. 1 s. 31-48, 13 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Streszcz.

### GUSZKOWSKI TOMASZ

- Application of SOM in classification of EGG signals. [Współaut.] zob. poz. 1455

### JABŁOŃSKI IRENEUSZ

- 1426.** JABŁOŃSKI I., MROCZKA J.: Computer-aided evaluation of a new interrupter algorithm in respiratory mechanics measurement. *Biocybern. Biomed. Eng.* 2006 vol. 26 nr 3 s. 33-47, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 34 poz.
- 1427.** JABŁOŃSKI I., MROCZKA J.: Introduction to respiratory mechanics measurement by enhanced interrupter method. W: *Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]*. Instituto Nacional de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 5] s. 8 rys. 2 tab. bibliogr. 19 poz.  
CD-ROM
- 1428.** JABŁOŃSKI I., MROCZKA J.: Measurement - modeling, modeling - measurement: a transitive couple of reality and abstraction in equipage of comprehension and prediction for example of breathing control. W: *Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]*. Instituto Nacional de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 5] s. 6 rys. bibliogr. 18 poz.  
CD-ROM



**MROCZKA JANUSZ**

- 1429.** Górecki K., MROCZKA J.: Wykorzystanie entropii i odchyłeń standardowych detali wysokoczęstotliwościowych dyskretnej transformacji falkowej w detekcji zakłóceń występujących w sieciach elektroenergetycznych oraz ich implementacji na procesorze sygnałowym. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 10 wyd. spec. s. 66-69, 7 rys. bibliogr. 12 poz.
- 1430.** MROCZKA J., POLAK A.: Reduced model for forced expiration and analysis of ITS sensitivity. W: *Modelling and Control in Biomedical Systems 2006 (including Biological Systems)*. A Proceedings volume from the 6 th IFACT Symposium. Ed. by D. D. Fen [i in.]. Reims, France, 20-22 September 2006. Oxford, UK: Elsevier 2006 s. 159-164, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz.
- 1431.** MROCZKA J., POLAK A.: Selection of identifiable parameters from the reduced model for forced expiration. W: *Imaging the future medicine [Dokument elektroniczny]*. Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 664-667, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.  
(IFMBE Proceedings, ISSN 1727-1983; vol. 14)  
Referat z World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006. Seoul, Korea, August 27 - September 1, 2006  
CD-ROM
- 1432.** MROCZKA J., POLAK A., Grześkowiak B.: Pomiar właściwości układu oddechowego podczas sztucznej wentylacji pacjenta z wykorzystaniem sieci neuronowych. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 23-28, 7 rys. 6 tab. bibliogr. 9 poz.  
Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006.
- 1433.** MROCZKA J., WOJTASZEK T.: Light scattering simulations of spheroids using three beams phase Doppler system. W: *Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]*. Instituto Nacional de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 5 rys. bibliogr. 11 poz.  
CD-ROM
- 1434.** MROCZKA J., WOJTASZEK T.: Model of light scattering on spheroidal particle with the use of three beam phase Doppler system. W: *Optical Sensing II*. B. Culshaw [i in.] (eds). Strasbourg, France, 3-6 April, 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61891B-1 - 61891B-8, 4 rys. bibliogr. 10 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6189)
- 1435.** MROCZKA J., WOJTASZEK T., WYSOCZAŃSKI D.: Single and multiple light scattering in erythrocyte modelling. W: *Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]*. Instituto Nacional de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 12 tab. bibliogr. 16 poz.  
CD-ROM
- 1436.** MROCZKA J., WYSOCZAŃSKI D.: Light scattering maps analysis to determine particles placement and concentration. W: *Optical Sensing II*. B. Culshaw [i in.] (eds). Strasbourg, France, 3-6 April, 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61891P-1 - 61891P-8, 14 rys. bibliogr. 5 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6189)
- 1437.** MROCZKA J., WYSOCZAŃSKI D.: Red blood cell optical parameters in single and multiple light scattering models. W: *Optical Sensing II*. B. Culshaw [i in.] (eds). Strasbourg, France, 3-6 April, 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61891O-1 - 61891O-9, 5 rys. 10 tab. bibliogr. 10 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6189)

- 1438.** MROCZKA J., WYSOCZAŃSKI D.: Rozproszenie wielokrotne światła na erytrocytach. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 143-148, 2 rys. 12 tab. bibliogr. 11 poz. Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006.
- 1439.** Onofri F., Worms J., Krzysiek M., MROCZKA J.: Generalisation de la technique de granulometrie et refractometrie d'angle critique a la caracterisation de nuages de bulles. W: 10eme Congres Francophone de Techniques Laser [Dokument elektroniczny]. ONERA [Office National d'Etudes et de Recherches Aerospaciales i in.]. Toulouse, 19-22 septembre 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 225-232, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 24 poz. CD-ROM
- 1440.** Onofri F., Worms J., Krzysiek M., MROCZKA J.: Generalisation of the critical angle refractometry for the characterisation of clouds of bubbles. W: 13th International Symposium Lisbon [Dokument elektroniczny]. Center for Innovation Technology and Policy Research, Instituto Superior Tecnico, Technical University of Lisbon Portugal. Lisbon, 26-29 June, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 12] s. 10 rys. 1 tab. bibliogr. 26 poz. CD-ROM
- 1441.** Szmajda M., MROCZKA J.: Aplikacja transformacji SPWVD w pomiarach jakości energii elektrycznej z wykorzystaniem procesora DSP. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 10 wyd. spec. s. 70-72, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1442.** Zygarlicki J., MROCZKA J.: Data compression using Prony's method and wavelet transform in power quality monitoring systems. *Metrol. Meas. Syst.* 2006 vol. 13 nr 3 s. 237-251, 13 rys. 2 tab. bibliogr. 21 poz.
- 1443.** Zygarlicki J., MROCZKA J.: Sposób doboru metod kompresji dla sygnałów z sieci elektroenergetycznej. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 10 wyd. spec. s. 35-40, 12 rys. bibliogr. 6 poz.
- A multi-method approach to measurement of respiratory system mechanics. [Współaut.] zob. poz. 1453
  - Analysis of flow limiting mechanisms during forced expiration. [Współaut.] zob. poz. 1450
  - Computer-aided evaluation of a new interrupter algorithm in respiratory mechanics measurement. [Współaut.] zob. poz. 1426
  - High precision parallel glass plate test with the use of the optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 1424
  - Influence of a laser beam's frequency stability on dislocation of vortex points in an optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 1274
  - Introduction to respiratory mechanics measurement by enhanced interrupter method. [Współaut.] zob. poz. 1427
  - Measurement - modeling, modeling - measurement: a transitive couple of reality and abstraction in equipage of comprehension and prediction for example of breathing control. [Współaut.] zob. poz. 1428
  - Model analysis of the choke points arrangement during forced expiration. [Współaut.] zob. poz. 1451
  - Non-uniform, non-time decimated filter banks based on recursive FIR structures. [Współaut.] zob. poz. 1425
  - Nonlinear model for mechanical ventilation of human lungs. [Współaut.] zob. poz. 1452
  - Weryfikacja algorytmu estymacji impedancji układu oddechowego podczas sztucznej wentylacji falą EVW. [Współaut.] zob. poz. 1454

#### **MUCIEK ANDRZEJ**

- 1444.** MUCIEK A.: A method for precise RMS measurements of periodic signals by reconstruction technique. W: 2006 Conference on Precision Electromagnetic Measurements. Digest. Eds F. Levi, M. Pisani. Torino, 9-14 July [2006]. Torino: CLUT, cop. 2006 s. 456-457, bibliogr. 2 poz. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki

- 1445.** MUCIEK A.: A method for precise RMS measurements of periodic signals by reconstruction technique with correction. *IEEE Trans. Instrum. Meas.* 2006 vol. 56 nr 2 s. 513-516, bibliogr. 3 poz.
- 1446.** MUCIEK A.: Dopasowanie funkcji wymiarowej wielu zmiennych do wyników pomiarów poprzez jej dekompozycję na funkcje jednej zmiennej. W: *Podstawowe problemy metrologii. PPM '06.* Ustroń, 14-17 maj 2006. Katowice: Kom. Metrol. Oddz. PAN [2006] s. 197-204, bibliogr 7 poz.  
(Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach. Konferencje; nr 11)
- 1447.** MUCIEK A.: Ogólna metoda analizy porównań wzorców oparta na metodzie najmniejszych kwadratów. W: *Podstawowe problemy metrologii. PPM '06.* Ustroń, 14-17 maj 2006. Katowice: Kom. Metrol. Oddz. PAN [2006] s. 247-256, bibliogr. 9 poz.  
(Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach. Konferencje; nr 11)
- 1448.** MUCIEK A., Cabiati F.: Analysis of a three-voltmeter measurement method designed for low-frequency impedance comparisons. *Metrol. Meas. Syst.* 2006 vol. 13 nr 1 s. 19-33, 6 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1449.** MUCIEK A., Jursza J., Rzepakowska J., Tarłowski A.: Precise comparisons of inductance to capacitance by using a transformer ratio bridges. W: *2006 Conference on Precision Electromagnetic Measurements. Digest.* Eds F. Levi, M. Pisani. Torino, 9-14 July [2006]. Torino: CLUT, cop. 2006 s. 530-531, 1 rys. bibliogr. 3 poz.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki

#### **POLAK ADAM**

- 1450.** POLAK A., MROCZKA J.: Analysis of flow limiting mechanisms during forced expiration. W: *Imaging the future medicine [Dokument elektroniczny].* Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 88-91, 2 rys. bibliogr. 14 poz.  
(IFMBE Proceedings, ISSN 1727-1983; vol. 14)  
Referat z World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006. Seoul, Korea, August 27 - September 1, 2006  
CD-ROM
- 1451.** POLAK A., MROCZKA J.: Model analysis of the choke points arrangement during forced expiration. W: *Modelling and Control in Biomedical Systems 2006 (including Biological Systems).* A Proceedings volume from the 6 th IFAC Symposium. Ed. by D. D. Fen [i in.]. Reims, France, 20-22 September 2006. Oxford, UK: Elsevier 2006 s. 513-518, 6 rys. bibliogr. 17 poz.
- 1452\*** POLAK A., MROCZKA J.: Nonlinear model for mechanical ventilation of human lungs. *Comput. Biol. Med.* 2006 vol. 36 [nr 1] s. 41-58, 10 rys. bibliogr. 40 poz.
- 1453.** POLAK A., WYSOCZAŃSKI D., MROCZKA J.: A multi-method approach to measurement of respiratory system mechanics. *Metrol. Meas. Syst.* 2006 vol. 13 nr 1 s. 3-17, 5 rys. bibliogr. 52 poz. Streszcz.
- 1454.** POLAK A., Woźny Z., MROCZKA J.: Weryfikacja algorytmu estymacji impedancji układu oddechowego podczas sztucznej wentylacji falą EVW. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 35-40, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006.
- Pomiar właściwości układu oddechowego podczas sztucznej wentylacji pacjenta z wykorzystaniem sieci neuronowych. [Współaut.] zob. poz. 1432
  - Reduced model for forced expiration and analysis of ITS sensitivity. [Współaut.] zob. poz. 1430
  - Selection of identifiable parameters from the reduced model for forced expiration. [Współaut.] zob. poz. 1431

**ŚWIERCZYŃSKI ZBIGNIEW**

- 1455.** ŚWIERCZYŃSKI Z., GUSZKOWSKI T.: Application of som in classification of EGG signals. *Metrol. Meas. Syst.* 2006 vol. 13 nr 3 s. 279-287, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- Wavelet analysis of scaling properties of gastric electrical activity. [Współaut.] zob. poz. 3589

**WOJTASZEK TOMASZ**

- Light scattering simulations of spheroids using three beams phase Doppler system. [Współaut.] zob. poz. 1433
- Model of light scattering on spheroidal particle with the use of three beam phase Doppler system. [Współaut.] zob. poz. 1434
- Single and multiple light scattering in erythrocyte modelling. [Współaut.] zob. poz. 1435

**WYSOCZAŃSKI DARIUSZ**

- A multi-method approach to measurement of respiratory system mechanics. [Współaut.] zob. poz. 1453
- Light scattering maps analysis to determine particles placement and concentration. [Współaut.] zob. poz. 1436
- Red blood cell optical parameters in single and multiple light scattering models. [Współaut.] zob. poz. 1437
- Rozproszenie wielokrotne światła na erytrocytach. [Współaut.] zob. poz. 1438
- Single and multiple light scattering in erythrocyte modelling. [Współaut.] zob. poz. 1435

## KATEDRA SYSTEMÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH

### BURDUK ROBERT

- 1456.** BURDUK R.: Prawdopodobieństwo błędu w rozpoznawaniu wieloetapowym. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki. Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 353-361, 1 rys. 2 tab. bibliogr. [6] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 1457\*** BURDUK R., KURZYŃSKI M.: Two-stage binary classifier with fuzzy-valued loss function. Pattern Anal. Appl. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 9 nr 4 s. 353-358, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1458.** BURDUK R., WALKOWIAK K.: Concept of use the weighted bootstrap method for fuzzy data in multistage classifier. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 148-151, 1 rys. bibliogr. 14 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)

### GRZYBOWSKI ARKADIUSZ

- 1459.** GRZYBOWSKI A.: A two-layer model of the computer network security. W: Modelling and simulation of systems. Proceedings of the [40th] conference. Ed. J. Stefan. [Prerov, Czech Republic, April 25-27, 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 203-208, 3 rys. bibliogr. 11 poz.  
(Acta MOSIS; nr 107)
- Optimal erasures in decision-feedback equalization for the Gaussian noise. [Współaut.] zob. poz. 1461

### KASPRZAK ANDRZEJ A

- 1460.** Gola M., KASPRZAK A. A., Sroczak M.: Practical appliance of VMware workstation v.5.5 tool for wide area network simulation. W: Modelling and simulation of systems. Proceedings of the [40th] conference. Ed. J. Stefan. [Prerov, Czech Republic, April 25-27, 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 77-83, 7 rys. bibliogr. 18 poz.  
(Acta MOSIS; nr 107)
- An approximate algorithm for GLCFA problem with delay criterion in hierarchical WANs. [Współaut.] zob. poz. 1490
  - An approximate algorithm for the minimal cost gateways location, capacity and flow assignment in two-level hierarchical wide area networks. [Współaut.] zob. poz. 1491
  - Analysis of computational results for servers allocation, capacity and flow assignment problem in WAN. [Współaut.] zob. poz. 1480
  - Experimental investigation of AdaBoost modification. [Współaut.] zob. poz. 1512
  - Lower bounds for the gateways location, capacity and flow allocation problem in hierarchical WANs. [Współaut.] zob. poz. 1492
  - The gateways location and capacity assignment problem in hierarchical WANs: an approximate algorithm and computational results. [Współaut.] zob. poz. 1493
  - The gateways location and topology assignment problem in hierarchical wide area networks: algorithms and computational results. [Współaut.] zob. poz. 1494
  - The three-criteria servers replication and topology assignment problem in wide area networks. [Współaut.] zob. poz. 1481

### KISILEWICZ JERZY

- 1461.** KISILEWICZ J., GRZYBOWSKI A.: Optimal erasures in decision-feedback equalization for the Gaussian noise. Int. J. Appl. Math. Comput. Sci. 2006 vol. 16 nr 1 s. 147-154, 9 rys. bibliogr. [11] poz.

**KOSZAŁKA LESZEK**

- 1462.** KOSZAŁKA L.: Static and dynamic allocation algorithms in mesh structured networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4317 s. 89-101, 12 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z Third International Conference Distributed Computing and Internet Technology, ICDCIT 2006. Bhubaneswar, India, December 20-23, 2006
- 1463.** Chmaj G., KOSZAŁKA L.: Quantization applied to 2D shape arrangement problem. W: Modelling and simulation of systems. Proceedings of the [40th] conference. Ed. J. Stefan. [Prerov, Czech Republic, April 25-27, 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 209-215, 5 rys. bibliogr. 7 poz. (Acta MOSIS; nr 107)
- 1464.** Chmaj G., KOSZAŁKA L.: Quantization with knowledge base applied to geometrical nesting problem. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 71-76, 8 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1465.** Chmaj G., KOSZAŁKA L.: Quantization with knowledge base in minimum rectangle algorithm applied to nesting problem. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 21-30, 7 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1466.** Guździoł Ł., KOSZAŁKA L.: The resource management system as an example of XML and binary Web Services. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 52-61, 8 rys. bibliogr. 13 poz.
- 1467.** KOSZAŁKA L., Kubiak M., POŻNIAK-KOSZAŁKA I.: Comparison of SBA - family task allocation algorithms for mesh structured networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4331 s. 21-30, 8 rys. bibliogr. 11 poz.  
Referat z ISPA 2006 International Workshops FHPCN, XHPC, S-GRACE, GridGIS, HPC-GTP, PDCE, ParDMCom, WOMP, ISDF, and UPWN. Sorrento, Italy, 4-7.12.2006
- 1468.** KOSZAŁKA L., Lisowski D., POŻNIAK-KOSZAŁKA I.: Comparison of allocation algorithms for mesh structured networks with using multistage simulation. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3984 s. 58-67, 11 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat z ICCSA 2006 Computational Science and its Applications. Glasgow, 8-11.05.2006
- 1469.** KOSZAŁKA L., RUDEK R., POŻNIAK-KOSZAŁKA I.: An idea of using reinforcement learning in adaptive control systems. W: International Conference on Networking (ICN 2006) [Dokument elektroniczny]. Eds P. Lorenz [i in.]. Morne, Mauritius, 23-28 April 2006. [Los Alamitos i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006, [6] s. 12 rys. 4 tab. bibliogr. 11 poz.  
CD-ROM
- 1470.** Kubiak M., Larkowski T., KOSZAŁKA L.: Comparison of SBA-family task allocation algorithms for mesh structures. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 107-116, 7 rys. bibliogr. 11 poz.

- 1471.** Sydor P., Skworcow P., Haas O., Burnham K. J., Mills J., KOSZAŁKA L.: Condition monitoring and model based control of radiotherapy patient support system. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 477-480, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.
- 1472.** Zakrzewska A., KOSZAŁKA L.: Efficiency analysis of clustering algorithms: K-means and MVC. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 533-536, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- A multi-agent approach to routing in computer networks. [Współaut.] zob. poz. 1188
  - Allocation algorithm for mesh structured networks. [Współaut.] zob. poz. 1484
  - GISness system for fast TSP solving and supporting decision making. [Współaut.] zob. poz. 1485

#### **KOZIOŁ MARIUSZ**

- 1473.** KOZIOŁ M.: Simulation model for testing of WAN traffic and routing algorithms. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 9-13, 4 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)

#### **KURZYŃSKI MAREK**

- 1474.** KURZYŃSKI M., PUCHAŁA E.: The optimal feature extraction procedure for statistical pattern recognition. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3982 s. 1210-1215, 2 rys. bibliogr. 7 poz.  
Referat z konferencji Computational science and its applications. ICCSA 2006. Glasgow, 8-11.05.2006
- 1475.** KURZYŃSKI M., PUCHAŁA E., Rewak A.: The Bayes-optimal feature extraction procedure for pattern recognition using genetic algorithm. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4131 s. 21-30, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 16th International Conference Artificial Neural Networks - ICANN 2006. Athens, September 10-14, 2006
- 1476.** KURZYŃSKI M., ŻOŁNIEREK A.: Sequential classification via fuzzy relations. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4023 s. 623-632, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 1477.** KURZYŃSKI M., ŻOŁNIEREK A.: Sequential pattern recognition: naive Bayes versus fuzzy relation method. W: International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control & Automation CIMCA 2005 jointly with International Conference on Intelligent Agents, Web Technologies & Internet Commerce IAWTIC 2005. Proceedings. Ed. by M. Mohammadian. Vienna, 28-30 November 2005. Vol. 1. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 1165-1170, 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1478.** Wołoszyński T., KURZYŃSKI M.: Application of combining classifiers using dynamic weights to the protein secondary structure prediction - comparative analysis of fusion methods. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Bioinform. 2006 vol. 4345 s. 83-91, 4 tab. bibliogr. 24 poz.  
Referat z 7th International Symposium, ISBMDA 2006 nt. Biological and medical data analysis. Thessaloniki, Greece, December 7-8, 2006

- 1479.** Wołoszyński T., KURZYŃSKI M.: On a new method of combining classifiers applied to the protein secondary structure prediction. W: Medical informatics & technology. MIT 2006. Proceedings of the 11th conference. Eds E. Piętka, J. Łęski, S. Franiel. Wisła-Malinka, September 25-27, 2006. [Gliwice: Pracownia Komputerowa Jacka Sklamierskiego 2006] s. 348-353, 3 tab. bibliogr. 12 poz.
- Two-stage binary classifier with fuzzy-valued loss function. [Współaut.] zob. poz. 1457

#### **MARKOWSKI MARCIN**

- 1480.** MARKOWSKI M., KASPRZAK A. A.: Analysis of computational results for servers allocation, capacity and flow assignment problem in WAN. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 225-230, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)
- 1481.** MARKOWSKI M., KASPRZAK A. A.: The three-criteria servers replication and topology assignment problem in wide area networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3982 s. 1119-1128, 5 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z konferencji Computational science and its applications. ICCSA 2006. Glasgow, 8-11.05.2006

#### **PENAR WOJCIECH**

- Wydajnościowe mapy stanów w modelowaniu komunikacji w systemach rozproszonych. [Współaut.] zob. poz. 1039

#### **POŹNIAK-KOSZAŁKA IWONA**

- 1482.** Helwich M., POŹNIAK-KOSZAŁKA I.: Experimental comparison of Oracle 9i and Microsoft SQL Server 2000. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 62-70, 7 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1483.** Kułaga I., POŹNIAK-KOSZAŁKA I.: The travelling salesman problem put into practice: a fast TSP solving module for GISness geographic information system. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 117-124, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz.
- 1484.** POŹNIAK-KOSZAŁKA I., KOSZAŁKA L., Kubiak M.: Allocation algorithm for mesh structured networks. W: International Conference on Networking (ICN 2006) [Dokument elektroniczny]. Eds P. Lorenz [i in.]. Morne, Mauritius, 23-28 April 2006. [Los Alamitos i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006, [5] s. 12 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM
- 1485.** POŹNIAK-KOSZAŁKA I., Kułaga I., KOSZAŁKA L.: GISness system for fast TSP solving and supporting decision making. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4238 s. 586-589, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.  
Referat z 9th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium, APNOMS 2006. Busan, Korea, September 27-29, 2006



- 1486.** Wolski M., POŹNIAK-KOSZAŁKA I.: The impact of server side technologies on the Web server. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 168-179, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.
- 1487.** Zydek D., Burnham K. J., POŹNIAK-KOSZAŁKA I.: Comparison and simulation research of algorithms applied to optical switching. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 180-192, 11 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1488.** Zydek D., POŹNIAK-KOSZAŁKA I.: Algorithms and experimentation system of unicast, multicast and broadcast transmission for optical switches. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 547-551, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1489.** Zydek D., POŹNIAK-KOSZAŁKA I.: Unicast, multicast and broadcast traffic modelling for optical switching technologies. W: Modelling and simulation of systems. Proceedings of the [40th] conference. Ed. J. Stefan. [Prerov, Czech Republic, April 25-27, 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 216-222, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Acta MOSIS; nr 107)
- A multi-agent approach to routing in computer networks. [Współaut.] zob. poz. 1188
  - An idea of using reinforcement learning in adaptive control systems. [Współaut.] zob. poz. 1469
  - Comparison of SBA - family task allocation algorithms for mesh structured networks. [Współaut.] zob. poz. 1467
  - Comparison of allocation algorithms for mesh structured networks with using multistage simulation. [Współaut.] zob. poz. 1468

#### **PUCHAŁA EDWARD**

- The Bayes-optimal feature extraction procedure for pattern recognition using genetic algorithm. [Współaut.] zob. poz. 1475
- The optimal feature extraction procedure for statistical pattern recognition. [Współaut.] zob. poz. 1474

#### **RYBA PRZEMYSŁAW**

- 1490.** RYBA P., KASPRZAK A. A.: An approximate algorithm for GLCFA problem with delay criterion in hierarchical WANs. W: Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop. Eds K. J. Burnham, L. Koszałka. Control Theory and Applications Centre. Coventry University, Chair of Systems and Computer Networks. Wrocław University of Technology, IEE Control and Automation Professional Network. Wrocław-Lądek Zdrój, May [30-5] June, 2005. [Wrocław: Katedra Systemów i Sieci Komputerowych PWroc. 2006] s. 135-144, 2 rys. bibliogr. 13 poz.
- 1491.** RYBA P., KASPRZAK A. A.: An approximate algorithm for the minimal cost gateways location, capacity and flow assignment in two-level hierarchical wide area networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3991 s. 100-107, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z 6th Computational Science Conference - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006

- 1492.** RYBA P., KASPRZAK A. A.: Lower bounds for the gateways location, capacity and flow allocation problem in hierarchical WANs. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 219-224, 3 rys. bibliogr. 7 poz. (Acta MOSIS; nr 108)
- 1493.** RYBA P., KASPRZAK A. A.: The gateways location and capacity assignment problem in hierarchical WANs: an approximate algorithm and computational results. W: Cybernetics and Systems 2006. Proceedings of the Eighteenth European Meeting on Cybernetics and Systems Research. Ed. by R. Trappl. Vienna, 18-21 April 2006. Vol. 1. Vienna: Austrian Society for Cybernetics Studies, cop. 2006 s. 46-51, 5 rys. bibliogr. [14] poz.
- 1494.** RYBA P., KASPRZAK A. A.: The gateways location and topology assignment problem in hierarchical wide area networks: algorithms and computational results. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3982 s. 1100-1109, 6 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z konferencji Computational science and its applications. ICCSA 2006. Glasgow, 8-11.05.2006

#### **TARNAWSKI WOJCIECH**

- 1495.** TARNAWSKI W.: Image segmentation based on graph resulting from color space clustering with multi-field density estimation. W: Computer vision and graphics. K. Wojciechowski [i in.] (eds). Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 787-793, 1 rys. bibliogr. 8 poz. (Computational Imaging and Vision; vol. 32)  
Referat z International Conference, ICCVG 2004. Warsaw, 22-24 September 2004
- 1496.** TARNAWSKI W.: Multi-field density estimation: a robust approach for color space clustering in image segmentation. W: Computer vision and graphics. K. Wojciechowski [i in.] (eds). Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 794-799, 2 rys. bibliogr. 7 poz. (Computational Imaging and Vision; vol. 32)  
Referat z International Conference, ICCVG 2004. Warsaw, 22-24 September 2004

#### **WALKOWIAK KRZYSZTOF**

- 1497.** WALKOWIAK K.: A new function for optimization of working paths in survivable MPLS networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4263 s. 424-433, 2 rys. 5 tab. bibliogr. 15 poz.  
Referat z 21th International Symposium Computer and Information Sciences - ISCIS 2006. Istanbul, November 1-3, 2006
- 1498.** WALKOWIAK K.: Adjacent 2-route flow approach for restorable dynamic routing in MPLS networks. W: 11th IEEE Symposium on Computers and Communications. ISCC 2006. Proceedings. Ed. by P. Bellavista [i in.]. Cagliari, Italy, 26-29 June 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 878-883, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1499.** WALKOWIAK K.: Analysis of cut inequalities for optimization of non-bifurcated multicommodity flows in survivable networks. W: Proceedings of the 4th Polish-German Teletraffic Symposium PGTS 2006. Ed. A. Grzech. Wrocław, September 21-22, 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 31-40, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 12 poz.
- 1500.** WALKOWIAK K.: Branch-and-cut algorithm for optimization of non-bifurcated multicommodity flows in survivable networks. Syst. Sci. 2006 vol. 32 nr 3 s. 27-35, 7 rys. bibliogr. 12 poz.
- 1501.** WALKOWIAK K.: Dynamic routing and traffic engineering in survivable MPLS networks. W: 2006 Workshop on High Performance Switching and Routing. HPSR 2006. Poznań, June, 7-9, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 323-328, 4 rys. 7 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1502.** WALKOWIAK K.: Lagrangean heuristic for anycast flow assignment in connection-oriented networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3991 s. 626-633, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.  
Referat z 6th Computational Science Conference - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006

- 1503.** WALKOWIAK K.: Lower bounds of residual capacity reciprocal with LFL scaling factor - simulation comparison. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 213-218, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)
- 1504.** WALKOWIAK K.: Maximizing residual capacity in connection-oriented networks. J. Appl. Math. Decis. Sci. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 2006 art. ID 72547 18 s. 2 rys. 11 tab. bibliogr. 22 poz.
- 1505.** WALKOWIAK K.: New algorithms for the unsplittable flow problem. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3981 s. 1101-1110, 6 tab. bibliogr. 15 poz.  
Referat z konferencji Computational science and its applications. ICCSA 2006. Glasgow, 8-11.05.2006
- 1506.** WALKOWIAK K.: Unsplittable anycast flow problem: formulation and algorithms. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3991 s. 618-625, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z 6th Computational Science - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006
- 1507.** Przewoźniczek M., WALKOWIAK K.: Quasi-hierarchical evolution algorithm for flow assignment in survivable connection-oriented networks. Int. J. Appl. Math. Comput. Sci. 2006 vol. 16 nr 4 s. 487-502, 14 rys. 5 tab. bibliogr. [25] poz.
- Concept of use the weighted bootstrap method for fuzzy data in multistage classifier. [Współaut.] zob. poz. 1458

#### **WOŹNIAK MICHAŁ**

- 1508.** WOŹNIAK M.: Adaptive weights calculation procedure for weighted voting - idea and experimental results. W: Industrial Conference on Data Mining. ICDM 2006. Poster proceedings [Dokument elektroniczny]. P. Perner (ed.). [Leipzig, Germany, 14-15 July 2006. Leipzig: IBAI] 2006 s. 19-29, 10 rys. bibliogr. 15 poz.  
(IBAI CD-Report, ISSN 1617-2671)  
CD-ROM
- 1509.** WOŹNIAK M.: Metody fuzji informacji dla komputerowych systemów rozpoznawania. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 127 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 117-127  
Praca habilitacyjna
- 1510\*** WOŹNIAK M.: Proposition of common classifier construction for pattern recognition with context task. Knowl.-Based Syst. 2006 vol. 19 iss. 8 s. 617-624, 5 rys. bibliogr. 12 poz.
- 1511.** WOŹNIAK M.: Two-stage classifier for diagnosis of hypertension type. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Bioinform. 2006 vol. 4345 s. 433-440, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 18 poz.  
Referat z 7th International Symposium, ISBMDA 2006 nt. Biological and medical data analysis. Thessaloniki, Greece, December 7-8, 2006
- 1512.** WOŹNIAK M., KASPRZAK A. A.: Experimental investigation of AdaBoost modification. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 14-18, 4 rys. bibliogr. 14 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)

#### **ŻOŁNIEREK ANDRZEJ**

- 1513.** ŻOŁNIEREK A.: Application of rough sets theory to the sequential diagnosis. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Bioinform. 2006 vol. 4345 s. 413-422, 1 tab. bibliogr. 17 poz.  
Referat z 7th International Symposium, ISBMDA 2006 nt. Biological and medical data analysis. Thessaloniki, Greece, December 7-8, 2006

- 1514.** ŻOŁNIEREK A.: Simulation investigations of fuzzy relation method in sequential pattern recognition task. W: Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium. Ed. J. Stefan. [Vranov, Czech Republic, 12-14 September 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 19-24, 2 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Acta MOSIS; nr 108)
- Sequential classification via fuzzy relations. [Współaut.] zob. poz. 1476
  - Sequential pattern recognition: naive Bayes versus fuzzy relation method. [Współaut.] zob. poz. 1477

**Wydział Elektryczny**

**INSTYTUT PODSTAW ELEKTROTECHNIKI  
I ELEKTROTECHNOLOGII**

**BRETIJ WITOLD**

- 1515.** BRETIJ W., FLESZYŃSKI J., WIECZOREK K.: Laboratoryjne badania starzeniowe izolatorów kompozytowych w warunkach mgielnych. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 49-52, 1 tab. 8 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- 1516.** BRETIJ W., FLESZYŃSKI J., WIECZOREK K.: Procesy degradacji izolatorów kompozytowych pod działaniem opadów deszczowych. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 45-48, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006

**CHRZAN KRYSTIAN**

- 1517.** CHRZAN K.: Badania wyładowań piorunowych. Elektro Info 2006 nr 6 s. 48-50, 8 rys. bibliogr. 13 poz.
- 1518.** CHRZAN K.: Celowość stosowania stałych pokryć silikonowych na izolatorach porcelanowych w Polsce. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 10 s. 31-34, 7 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 1519.** CHRZAN K.: Izolatory z betonu polimerowego. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 308-312, 2 tab. 4 rys. bibliogr. 13 poz. summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1520.** CHRZAN K.: Izolatory z kauczuku silikonowego o karbowanej powierzchni. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 3 s. 64-67, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 1521.** CHRZAN K.: Napowietrzne linie elektryczne w pobliżu polskiego wybrzeża Bałtyku. Energetyka 2006 nr 10 s. 739-741, 3 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 1522.** CHRZAN K.: Ograniczniki przepięć do linii elektroenergetycznych. Elektro Info 2006 nr 4 s. 36-37, 8 rys. bibliogr. [6] poz.
- 1523.** CHRZAN K.: Opady atmosferyczne w Polsce z punktu widzenia izolacji napowietrznej. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 11 s. 44-47, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 1524.** CHRZAN K.: Spot measurement of surface conductivity and equivalent salt deposit density on polluted insulators. Tech. Elektroin. 2006 c. 5 s. 108-112, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.
- 1525.** CHRZAN K.: Systemy rejestracji i lokalizacji wyładowań piorunowych w internecie. Elektro Info 2006 nr 7/8 s. 72-73, 4 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1526.** CHRZAN K.: Wytrzymałość łańcuchów izolatorów kołpakowych przy udarach łączeniowych. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 5 s. 81-84, 9 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 1527.** CHRZAN K., Bodzak P., Gajda W.: Application of lightning location systems for fault detection on transmission and distribution lines. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 361-364, 5 rys. bibliogr. 21 poz.
- 1528.** CHRZAN K., Katzenberg F.: Efekt lotosu i jego wykorzystanie w izolacji napowietrznej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 111-114, 7 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)

- 1529.** CHRZAN K., Seifert J.: Postępy w konstrukcji i technologii izolatorów kompozytowych. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 115-121, 1 tab. 11 rys. bibliogr. 37 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1530.** CHRZAN K., Waters R.: Izolatory napowietrzne z hydrofobowej żywicy epoksydowej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 301-307, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1531.** Doliński J., CHRZAN K.: Metody diagnostyki ograniczników przepięć polegające na pomiarze temperatury. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 2. Referaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 83-88, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- 1532.** Kałużny A., CHRZAN K., Kałużny M., Sas M.: Analiza danych eksploatacyjnych związanych z samoistnym zerwaniem izolatorów ceramicznych wysokiego napięcia. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 59-64, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1533.** Kramarzewski L., CHRZAN K.: Metody badania izolatorów w naturalnych warunkach zabrudzeniowych. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 2. Referaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 77-82, 3 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)

#### **FLESZYŃSKI JANUSZ**

- 1534.** Beroual A., FLESZYŃSKI J.: Influence of the electrodes coating with thin layers on the dielectric strength of transformer oils. W: Conference record of the 2006 IEEE International Symposium on Electrical Insulation [Dokument elektroniczny]. Toronto, Canada, 11-14 June 2006. Piscataway, NJ: IEEE 2006 s. 210-213, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. CD-ROM
- 1535.** Beroual A., FLESZYŃSKI J.: Influence of thin layer deposits and temperature on static electrification phenomena of transformer oils. W: Proceedings of the 2006 International Symposium on Electrohydrodynamics (2006 ISEHD). Buenos Aires, Argentine, 4th-6th December 2006. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires 2006 s. 193-196, 13 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 1536.** FLESZYŃSKI J., POHL Z., Różecki S.: O potrzebie optymalizacji kształtu i parametrów konstrukcyjnych elektroenergetycznych izolatorów kompozytowych. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 75-78, 3 rys. bibliogr. 17 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- LaborATORYJNE badania starzeniowe izolatorów kompozytowych w warunkach mgielnych. [Współaut.] zob. poz. 1515
  - Procesy degradacji izolatorów kompozytowych pod działaniem opadów deszczowych. [Współaut.] zob. poz. 1516

**GUBAŃSKI ADAM**

- 1537.** GUBAŃSKI A., Mielcarek W., Prochów K.: Wpływ domieszki glinu na właściwości elektryczne warystorów ZnO. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 327-333, 6 rys. 8 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1538.** Mielcarek W., GUBAŃSKI A., Prociów K., Warycha J.: Wysokotemperaturowe charakterystyki warystorów tlenkowych. W: Materiały i technologie w elektrotechnice. MITEL-2006. IV Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna. Materiały konferencyjne. Gorzów Wlkp., 29-31 marca 2006. [Gorzów Wlkp.: SEP 2006] s. 131-136, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 1539.** Włodarczyk E., GUBAŃSKI A., STELLER R.: Wybrane właściwości mieszanin niskotopliwych stopów metalicznych z polimerami termoplastycznymi. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 106-110, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- Some properties of polyamide 6 and low-melting Wood's alloy compositions. [Współaut.] zob. poz. 890

**JANIK PRZEMYSŁAW**

- 1540.** JANIK P.: Interpretacja i pomiar wybranych parametrów jakości energii w sieciach rozdzielczych. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 3 s. 33-35, 4 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.  
Toż w: Materiały i technologie w elektrotechnice. MITEL-2006. IV Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna. Materiały konferencyjne. Gorzów Wlkp. 29-31 marca 2006. [Gorzów Wlkp.: SEP 2006] s. 99-104
- 1541.** JANIK P.: Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do oceny zjawisk zakłóceń w sieciach elektroenergetycznych. W: Materiały i technologie w elektrotechnice. MITEL-2006. IV Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna. Materiały konferencyjne. Gorzów Wlkp., 29-31 marca 2006. [Gorzów Wlkp.: SEP 2006] s. 105-110, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.
- 1542.** JANIK P., ŁOBOS T.: Automated classification of power-disturbances using SVM and RBF networks. IEEE Trans. Power Deliv. 2006 vol. 21 nr 3 s. 1663-1669, 10 rys. 10 tab. bibliogr. 18 poz.  
Toż w: 12th International Conference on Harmonics and Quality of Power. ICHQP-2006. Conference proceedings [Dokument elektroniczny]. IEEE. Cascais, Portugal, 1-5 October 2006. [B.m.: b.w. 2006, 7] s. CD-ROM
- 1543.** JANIK P., ŁOBOS T.: Classification of power quality disturbances using RBF and SVM neural networks. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 3 s. 51-54, 12 rys. 6 tab. bibliogr. 16 poz. Streszcz.
- 1544.** JANIK P., ŁOBOS T., WACŁAWEK Z.: Neuro-fuzzy approach to diagnosis of electrical networks operation. W: The 41st International Universities Power Engineering Conference. UPEC 2006. Conference proceedings [Dokument elektroniczny]. School of Computing Engineering and Information Sciences. Northumbria University. Newcastle upon Tyne, UK, 6th-8th September 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 650-654, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 15 poz. CD-ROM
- 1545.** JANIK P., ŁOBOS T., WACŁAWEK Z., Proto D., Lauria D.: Power quality assessment using neuro-fuzzy approach. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 495-499, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 14 poz.



- 1546.** JANIK P., RUCZEWSKI P., KOSTYŁA P.: Eliminacja zakłóceń w obwodach oświetleniowych z wykorzystaniem filtracji wyższych harmonicznych. W: Oświetlenie drogowe - sposoby zarządzania systemami oświetlenia na terenie kraju. Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej. Poznań, 20-21 czerwca 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 45-58, 14 rys. 5 tab. bibliogr. 16 poz.
- 1547.** JANIK P., RUCZEWSKI P., KOSTYŁA P.: Filtracja wyższych harmonicznych prądu w nieliniowych obwodach oświetleniowych. W: Sztuka oświetlania. Systemy oświetlania, elektroenergetyczne urządzenia rozdzielcze. Konferencja naukowo-techniczna. SEP Oddz. Koszaliński. Straszyn-Gdańsk, 13-16 maja 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 81-95, 14 rys. 5 tab. bibliogr. 16 poz.
- 1548.** JANIK P., RUCZEWSKI P., KOSTYŁA P.: Filtracja wyższych harmonicznych prądu w obwodach nieliniowych. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 9 s. 15-20, 11 rys. 5 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.
- 1549.** JANIK P., WACŁAWEK Z., ŁOBOS T.: Implementation of SVM, PNN and RBF neural networks for recognition of power voltage fluctuations. W: Computer applications in electrical engineering. Ed. by Ryszard Nawrowski. Pt. 2. Poznań: Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe i Produkcyjne Poli-Graf-Jak, 2006 s. 290-303, 9 rys. 7 tab. bibliogr. 20 poz.
- Computer implementation of SVM and PNN networks for flicker assessment in supply networks. [Współaut.] zob. poz. 1572

#### **JAROSZEWSKI MACIEJ**

- 1550.** Ranachowski P., Rejmund E., JAROSZEWSKI M.: Ocena degradacji tworzyw ceramicznych izolatorów liniowych WN po wieloletniej eksploatacji na podstawie badań ultradźwiękowych i strukturalnych. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 216-219, 5 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- Wyniki pomiarów zanieczyszczenia izolatorów w Terenowej Stacji Badań Zabrudzeniowych (TSBZ) w Hucie Miedzi Głogów. [Współaut.] zob. poz. 1588

#### **KACPRZYK RYSZARD**

- 1551.** KACPRZYK R.: Zagrożenia od elektryczności statycznej. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 103-106, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- 1552.** KACPRZYK R., Mišta W.: Back corona in fabrics. Fibres Text. East. Eur. 2006 vol. 14 nr 5 s. 35-38, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1553.** KACPRZYK R., Mišta W.: Reaktor plazmowy z wyładowaniem wstecznym. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 378-383, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz. Summ.
- (Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1554.** KACPRZYK R., Mišta W.: The surface potential of perforated dielectric layers. IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul. 2006 vol. 13 nr 5 s. 986-991, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.
- 1555.** KACPRZYK R., Mišta W.: Właściwości elektryczne reaktora plazmowego z wyładowaniem wstecznym. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 107-110, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz. Summ.
- Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006

- 1556.** Koprowska J., KACPRZYK R., Zawadzka-Michalak L.: Electric properties of fiber forming polymers modified with metal sulfides. *Pol. J. Chem. Technol.* 2006 vol. 8 nr 3 s. 87-89, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.  
Referat z Chemical Technology Congress TECHEM 5. Poznań, 11-15 September 2006
- Changes proposed for the IEC 60093 Standard concerning measurement of the volume and surface resistivities of electrical insulating materials. [Współaut.] zob. poz. 1569

#### **KISIEL ANNA**

- 1557.** KISIEL A., WOŹNY L.: Piezopolimery w zastosowaniach niskotemperaturowych. *Prz. Elektrotech.*, *Konf.* 2006 R. 4 nr 1 s. 125-128, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- 1558.** KISIEL A., WOŹNY L.: Właściwości nadprzewodzące taśm BiSrCaCuO/Ag. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 260-264, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1559.** KISIEL A., WOŹNY L.: Wpływ struktury polimeru na efektywność procesu polaryzacji. *Prz. Elektrotech.*, *Konf.* 2006 R. 4 nr 1 s. 129-132, 10 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- Pomiar siły oddziaływania magnes-nadprzewodnik przez określenie kąta nachylenia. [Współaut.] zob. poz. 1589

#### **KOSTYŁA PAWEŁ**

- 1560.** Hejke I., KOSTYŁA P.: Pomiar parametrów napięcia w układach przekształtnikowych PWM za pomocą nieliniowych algorytmów cyfrowych. W: XXIX Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów. IC-SPETO 2006. Gliwice-Ustroń, 24-27.05.2006. T. 2. [Gliwice: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej PŚl. 2006] s. 545-548, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Eliminacja zakłóceń w obwodach oświetleniowych z wykorzystaniem filtracji wyższych harmonicznych. [Współaut.] zob. poz. 1546
  - Filtracja wyższych harmonicznych prądu w nieliniowych obwodach oświetleniowych. [Współaut.] zob. poz. 1547
  - Filtracja wyższych harmonicznych prądu w obwodach nieliniowych. [Współaut.] zob. poz. 1548

#### **LEONOWICZ ZBIGNIEW**

- 1561.** LEONOWICZ Z.: Parametric methods for time-frequency analysis of electric signals. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 108 s. rys. tab.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej nr 45, Monografie, ISSN 0324-945X; nr 15)  
Bibliogr. s. 95-100, Streszcz.
- 1562.** LEONOWICZ Z.: Performance of parametric spectrum estimation methods. W: XXIX Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów. IC-SPETO 2006. Gliwice-Ustroń, 24-27.05.2006. T. 2. [Gliwice: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej PŚl. 2006] s. 227-230, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Streszcz.

- 1563.** Bracale A., Carpinelli G., LEONOWICZ Z., ŁOBOS T., REZMER J.: Measurement of IEC groups and subgroups using advanced spectrum estimation methods. W: Proceedings of the 23rd IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. IMTC/06 [Dokument elektroniczny]. Sorrento, Italy, 24-17 April 2006. [Piscataway, NJ: IEEE], cop. 2006 s. 1015-1020, 3 rys. 5 tab. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
- 1564\*** Cichocki A., Stansell S. R., LEONOWICZ Z., Buck J.: Independent variable selection: application of independent component analysis to forecasting a stock index. J. Asset Manag. 2006 vol. 6 nr 4 s. 248-258, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 12 poz.
- 1565.** LEONOWICZ Z., ŁOBOS T.: Analysis of traction system time-varying signals using ESPRIT subspace spectrum estimation method. W: The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. IECON '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Paris, November 7-10, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 3424-3427, 9 rys. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM
- 1566.** LEONOWICZ Z., ŁOBOS T.: Power quality evaluation using advanced spectrum estimation methods. W: Opportunities and challenges under rapid power growth. 2006 International Conference on Power System Technology. PowerCon 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Chongqing, China, 22-26 October, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006, [6] s. 11 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM
- High resolution spectrum - estimation methods for signal analysis in power systems. [Współaut.] zob. poz. 1573
  - Time-frequency analysis of non-stationary phenomena in electrical engineering. [Współaut.] zob. poz. 1583

#### **LISOWSKI MICHAŁ**

- 1567.** LISOWSKI M.: Czynniki pomijane a wpływające na niepewność wzorcowania analogowych i cyfrowych przyrządów pomiarowych. W: Podstawowe problemy metrologii. PPM '06. Ustroń, 14-17 maj 2006. Katowice: Kom. Metrol. Oddz. PAN [2006] s. 17-22, bibliogr. 5 poz. Summ. (Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach. Konferencje; nr 11)
- 1568.** LISOWSKI M.: Wpływ niepewności odczytu z wzorcowanego przyrządu na niepewność jego wzorcowania. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 7/8 s. 3-5, bibliogr. 6 poz. Summ.
- 1569\*** LISOWSKI M., KACPRZYK R.: Changes proposed for the IEC 60093 Standard concerning measurement of the volume and surface resistivities of electrical insulating materials. IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul. 2006 vol. 13 nr 1 s. 139-145, 10 rys. bibliogr. 9 poz.
- 1570.** LISOWSKI M., Mosiądz M.: Metoda pomiaru podatności magnetycznej cienkich próbek nadprzewodzących. W: Zastosowania nadprzewodników. ZN-6. VI Seminarium i warsztaty. Kazimierz Dolny, 16-18.06.2005. Lublin: Liber Duo 2006 s. 44-54, 14 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 1571.** Woźniak K., LISOWSKI M.: Rezultaty analizy bezkontaktowej metody pomiaru gęstości prądu krytycznego w nadprzewodnikach wysokotemperaturowych. W: Zastosowania nadprzewodników. ZN-6. VI Seminarium i warsztaty. Kazimierz Dolny, 16-18.06.2005. Lublin: Liber Duo 2006 s. 55-62, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.

#### **ŁOBOS TADEUSZ**

- 1572.** ŁOBOS T., JANIK P., WACŁAWEK Z.: Computer implementation of SVM and PNN networks for flicker assessment in supply networks. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 85-86, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
- 1573.** ŁOBOS T., LEONOWICZ Z., REZMER J., Schegner P.: High resolution spectrum - estimation methods for signal analysis in power systems. IEEE Trans. Instrum. Meas. 2006 vol. 55 nr 1 s. 219-225, 6 rys. bibliogr. 12 poz.

- 1574.** ŁOBOS T., PIOTROWICZ J.: Implementacja wybranych metod pomiaru mocy przebiegów zniekształconych w pakiecie procesora sygnałowego. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 161-162, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Analiza zmiennych w czasie widm niestacjonarnych sygnałów elektrycznych. [Współaut.] zob. poz. 1584
  - Analysis of instantaneous spectrum of non-stationary electrical signals. [Współaut.] zob. poz. 1585
  - Analysis of traction system time-varying signals using ESPRIT subspace spectrum estimation method. [Współaut.] zob. poz. 1565
  - Automated classification of power-disturbances using SVM and RBF networks. [Współaut.] zob. poz. 1542
  - Classification of power quality disturbances using RBF and SVM neural networks. [Współaut.] zob. poz. 1543
  - Implementation of SVM, PNN and RBF neural networks for recognition of power voltage fluctuations. [Współaut.] zob. poz. 1549
  - Measurement of IEC groups and subgroups using advanced spectrum estimation methods. [Współaut.] zob. poz. 1563
  - Neuro-fuzzy approach to diagnosis of electrical networks operation. [Współaut.] zob. poz. 1544
  - Power quality assessment using neuro-fuzzy approach. [Współaut.] zob. poz. 1545
  - Power quality evaluation using advanced spectrum estimation methods. [Współaut.] zob. poz. 1566

#### **ŁOWKIS BOŻENA**

- 1575.** ŁOWKIS B., MOTYL E.: Ocena wpływu czynników środowiskowych na elektrostatyczne właściwości włókien polipropylenowych. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 148-151, 11 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- Effect of air humidity on charge decay and lifetime of PP electret nonwovens. [Współaut.] zob. poz. 1580

#### **MAZUREK BOLESŁAW**

- Spectrophotometric diagnostics of magnetron plasma. [Współaut.] zob. poz. 1594

#### **MOTYL EDMUND**

- 1576.** MOTYL E.: Interpretacja sygnałów elektroakustycznych w badaniach rozkładu ładunku przestrzennego. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 25-31, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1577.** MOTYL E.: Właściwości piezoelektryczne kryształów niobianu i tantalanu litu. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 32-36, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)

- 1578.** MOTYL E., Dopierała D., Solarek R.: Generator nanosekundowych impulsów wysokiego napięcia. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 170-173, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- 1579.** MOTYL E., Krause T.: Measurement of frozen-in polarization in polycarbonate films. W: Proceedings of the 10th INSUCON International Electrical Insulation Conference. INSUCON 2006. Electrical Insulation Association. Birmingham, UK, 24-26 May 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 139-144, 15 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1580.** MOTYL E., ŁOWKIS B.: Effect of air humidity on charge decay and lifetime of PP electret nonwovens. Fibres Text. East. Eur. 2006 vol. 14 nr 5 s. 39-42, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz.  
Toż w: Electrostatic and electromagnetic fields - new materials and technologies. EL-TEX 2006. 7th International symposium [Dokument elektroniczny]. Lodz, 16-17 November 2006. [Łódź]: Instytut Włókiennictwa 2006, [8] s. Nazwa wydawcy z cop. CD-ROM
- Ocena wpływu czynników środowiskowych na elektrostatyczne właściwości włókien polipropylenowych. [Współaut.] zob. poz. 1575

#### **PIOTROWICZ JERZY**

- Implementacja wybranych metod pomiaru mocy przebiegów zniekształconych w pakiecie procesora sygnałowego. [Współaut.] zob. poz. 1574

#### **POHL ZBIGNIEW**

- O potrzebie optymalizacji kształtu i parametrów konstrukcyjnych elektroenergetycznych izolatorów kompozytowych. [Współaut.] zob. poz. 1536

#### **POSPIESZNA JANINA**

- 1581.** POSPIESZNA J.: Postępy materiałowe w technice ekranowania pola elektromagnetycznego. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 205-207, bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006

#### **REZMER JACEK**

- High resolution spectrum - estimation methods for signal analysis in power systems. [Współaut.] zob. poz. 1573
- Measurement of IEC groups and subgroups using advanced spectrum estimation methods. [Współaut.] zob. poz. 1563

#### **RUCZEWSKI PIOTR**

- Analiza zmiennych w czasie widm niestacjonarnych sygnałów elektrycznych. [Współaut.] zob. poz. 1584
- Analysis of instantaneous spectrum of non-stationary electrical signals. [Współaut.] zob. poz. 1585
- Eliminacja zakłóceń w obwodach oświetleniowych z wykorzystaniem filtracji wyższych harmonicznnych. [Współaut.] zob. poz. 1546
- Filtracja wyższych harmonicznnych prądu w nieliniowych obwodach oświetleniowych. [Współaut.] zob. poz. 1547
- Filtracja wyższych harmonicznnych prądu w obwodach nieliniowych. [Współaut.] zob. poz. 1548

#### **RUTKOWSKI JERZY**

- Wpływ pola elektrycznego na proces parowania HFC 141b w pionowej rurze. [Współaut.] zob. poz. 2051

**Wydział Elektryczny**  
**Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii**

---

- Wpływ pola elektrycznego na proces parowania HFC 365 w rurze pionowej. [Współaut.] zob. poz. 2052
- Wpływ pola elektrycznego na proces skraplania HFC 141b w pionowej rurze. [Współaut.] zob. poz. 2053
- Wpływ pola elektrycznego na proces skraplania HFC 365 w rurze pionowej. [Współaut.] zob. poz. 2054

**SIKORSKI TOMASZ**

- 1582.** SIKORSKI T.: Dynamism of tracking the instantaneous spectrum of non-stationary electrical signals. W: International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings. [Ed. by M. Tadeusiewicz i in.]. Łódź, September 17-20, 2006. Vol. 2 of 2. [Łódź: Instytut Elektrotechniki Teoretycznej, Metrologii i Materiałoznawstwa PŁódz.], cop. 2006 s. 541-544, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1583.** Bracale A., Carpinelli G., Woźniak K., SIKORSKI T., LEONOWICZ Z.: Time-frequency analysis of non-stationary phenomena in electrical engineering. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 373-378, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1584.** SIKORSKI T., ŁOBOS T., RUCZEWSKI P.: Analiza zmiennych w czasie widm niestacjonarnych sygnałów elektrycznych. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 87-88, 3 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 1585.** SIKORSKI T., ŁOBOS T., RUCZEWSKI P.: Analysis of instantaneous spectrum of non-stationary electrical signals. W: Computer applications in electrical engineering 2006. Ed. by Ryszard Nawrowski. Poznań: Poznań University of Technology 2006 s. 7-19, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Elektryka, ISSN 0079-4503; nr 52)
- 1586.** SIKORSKI T., Woźniak K.: Joint time-frequency representations - comprehensive method for analysis of nonstationary phenomena in electrical engineering. W: Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection. PSP '2006. [Ed. by M. Pantos, M. Dolinar, I. Smon]. Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering 2006 s. 1-10, 16 rys. 1 tab. bibliogr. 17 poz.

**TYMAŃ ADAM**

- 1587.** TYMAŃ A.: Trzecia harmoniczna prądu upływu jako parametr oceny diagnostycznej izolatorów kompozytowych. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 260-263, 4 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006

**WACŁAWEK ZBIGNIEW**

- Computer implementation of SVM and PNN networks for flicker assessment in supply networks. [Współaut.] zob. poz. 1572
- Implementation of SVM, PNN and RBF neural networks for recognition of power voltage fluctuations. [Współaut.] zob. poz. 1549
- Neuro-fuzzy approach to diagnosis of electrical networks operation. [Współaut.] zob. poz. 1544
- Power quality assessment using neuro-fuzzy approach. [Współaut.] zob. poz. 1545

#### **WIECZOREK KRZYSZTOF**

- 1588.** WIECZOREK K., JAROSZEWSKI M.: Wyniki pomiarów zanieczyszczenia izolatorów w Terenowej Stacji Badań Zabrudzeniowych (TSBZ) w Hucie Miedzi Głogów. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 10 s. 40-41, 5 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Laboratoryjne badania starzeniowe izolatorów kompozytowych w warunkach mgielnych. [Współaut.] zob. poz. 1515
  - Procesy degradacji izolatorów kompozytowych pod działaniem opadów deszczowych. [Współaut.] zob. poz. 1516

#### **WOŹNY LESZEK**

- 1589.** WOŹNY L., KISIEL A.: Pomiary siły oddziaływania magnes-nadprzewodnik przez określenie kąta nachylenia. W: *Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 265-267, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- Piezopolimery w zastosowaniach niskotemperaturowych. [Współaut.] zob. poz. 1557
  - Właściwości nadprzewodzące taśm BiSrCaCuO/Ag. [Współaut.] zob. poz. 1558
  - Wpływ struktury polimeru na efektywność procesu polaryzacji. [Współaut.] zob. poz. 1559

#### **ZIAJA JAN**

- 1590.** ZIAJA J.: Widma emisyjne Zn-Bi-O w plazmie magnetronowej. W: *Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 189-192, 1 tab. 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1591.** Dopierała D., ZIAJA J.: Piezoelectrical properties of plasma layers Zn-Bi-O. *J. Adv. Oxid. Technol.* 2006 vol. 9 nr 2 s. 224-227, 6 rys. bibliogr. 9 poz.
- 1592.** Subocz J., Kowalski D., ZIAJA J.: Wpływ parametrów zasilania na promieniowanie wysokonapięciowych lamp UV. *Prz. Elektrotech., Konf.* 2006 R. 4 nr 1 s. 238-240, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- 1593.** Subocz J., Kowalski D., ZIAJA J.: Zasilacz "UNINAV" do wysokonapięciowych lamp wyładowczych. W: *Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 347-350, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1594.** ZIAJA J., MAZUREK B.: Spectrophotometric diagnostics of magnetronic plasma. W: *The First Central European Symposium on Plasma Chemistry and Workshop on the Plasma-Aftertreatment of Combustion Flue Gases for Power Industry [Dokument elektroniczny]. The Centre for Plasma and Laser Engineering, The Szewalski Institute of Fluid Flow Machinery, Polish Academy of Sciences Gdańsk. Gdańsk, May 28-31, 2006.* [B.m.: b.w. 2006] P4 [4] s. 6 rys. bibliogr. 16 poz.  
CD-ROM
- 1595.** ZIAJA J., Mielcarek W.: Mikrostruktura i skład fazowy plazmowych warstw ZnO. W: *Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 186-188, 4 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)

- 1596.** ZIAJA J., ZUBEL Z.: Spektroskopia dielektryczna cienkich warstw PTFE. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 369-372, 7 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)

**ZUBEL ZBIGNIEW**

- 1597.** ZUBEL Z.: Wpływ chropowatości powierzchni na właściwości elektroizolacyjnej ceramiki kondensatorowej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 361-364, 9 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1598.** Adamowska M., Murach G., Mielcarek W., ZUBEL Z., ŻUCHOWSKA D.: Właściwości elektryczne napromieniowanego polipropylenu. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 365-368, 5 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- Spektroskopia dielektryczna cienkich warstw PTFE. [Współaut.] zob. poz. 1596

**ŻYŁKA PAWEŁ**

- 1599.** ŻYŁKA P., Janus P.: Pomiar odkształceń mechanicznych w polimerach elektroaktywnych za pomocą mikroczujników MEMS. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 65-68, 7 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 1600.** ŻYŁKA P., Krause T.: Warstwowe struktury elastomerów elektroaktywnych z ładunkiem przestrzennym. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 322-325, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań Będlewo, 8-10 maja 2006
- 1601.** ŻYŁKA P., POPIOŁEK-MASAJADA A.: Wykorzystanie polimerów elektroaktywnych do modulacji natężenia wiązki świetlnej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 69-72, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)



## INSTYTUT ENERGOELEKTRYKI

### DANIELSKI LECH

- 1602.** DANIELSKI L.: Bezpieczeństwo elektryczne zespołów ruchomych lub przewodnych. INPE 2006 R. 12 nr 84 s. 22-28, 7 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1603.** DANIELSKI L.: Zasady stosowania wyłączników różnicowoprądowych w instalacjach elektrycznych. INPE 2006 R. 12 nr 78 s. 3-19, 13 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1604.** DANIELSKI L., JABŁOŃSKI W.: Ochrona przeciwporażeniowa w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia. INPE 2006 R. 12 nr 78 s. 30-45, 5 rys. bibliogr. 8 poz.

### DĄBROWSKA-KAUF GRAŻYNA

- 1605.** DĄBROWSKA-KAUF G.: Activity based costing management of technical facilities reliability in enterprises of the power engineering sector. W: Electrical and Control Technologies - 2006. Proceedings of international conference. Ed. P. Pukys [i in. Kaunas, Lithuania, 4-5 May 2006]. Kaunas: Technologija 2006 s. 70-75, 5 tab. bibliogr. 3 poz.
- 1606.** DĄBROWSKA-KAUF G.: Competitive operating strategies of diagnosis in power engineering enterprises. W: Safety and reliability for managing risk. Eds C. G. Soares, E. Zio. Vol. 3. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 2159-2167, 4 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat z European Safety and Reliability Conference. ESREL 2006. Estroil, Portugal, 18-22.09.2006
- 1607.** DĄBROWSKA-KAUF G.: Przedsiębiorstwo multienergetyczne na rynku energii. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 47-55, bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 1608.** DĄBROWSKA-KAUF G.: The risk management processes in electric energy trade in Poland. W: The 4th International Conference on Safety and Reliability. KONBiN. Kraków, 30th May - 2nd June 2006. Warszawa: Wydaw. ITWL 2006 s. 261-268, 1 rys. bibliogr. 4 poz.  
(Journal of KONBiN, ISSN 1895-8281; vol. 1 nr 1)

### DOŁĘGA WALDEMAR

- 1609.** DOŁĘGA W.: Analiza farmy wiatrowej o założonej mocy znamionowej pod kątem wybranych parametrów technicznych, ekonomicznych i wiatrowych. W: Odnawialne źródła energii. [Pod red. A. Małeckiego]. Zielona Góra: Pol. Tow. Przyj. Nauk o Ziemi - Oddz. Ziemi Lubuskiej 2006 s. 185-193, 5 rys. 8 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Natura - Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Oddział Ziemi Lubuskiej; z. 13)
- 1610.** DOŁĘGA W.: Instalacje elektroenergetyczne. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 7, [110] s. 43 rys. 4 tab. bibliogr. 44 poz.
- 1611.** DOŁĘGA W.: Some aspects of technical, economical and wind analysis for 30MW wind farm in Poland. Tech. Elektrodin. 2006 c. 3 s. 50-54, 3 rys. 7 tab. 4 wyk. bibliogr. 3 poz.
- 1612.** DOŁĘGA W.: Transformatory elektroenergetyczne. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 6.2, [32] s. 8 rys. 6 tab. bibliogr. 40 poz.

### DZIERŻANOWSKI WITOLD

- 1613.** DZIERŻANOWSKI W., MIEDZIŃSKI B., OKRASZEWSKI Z.: Directional relay with a Hall sensor for mine mv feeders with no effective earthing. Elektron. Elektrotech. 2006 nr 1 s. 25-27, 6 rys. bibliogr. 2 poz.

**HABRYCH MARCIN**

- 1614.** HABRYCH M., JAWORSKI M., SZUBA M.: Wzajemna odległość pomiędzy budynkami mieszkalnymi a liniami napowietrznymi wysokiego, średniego i niskiego napięcia różnych typów w aspekcie oddziaływania pola magnetycznego. *Elektro Info* 2006 nr 3 s. 106-108, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.
- 1615.** HABRYCH M., WRÓBLEWSKI Z.: Symulacja komputerowa rozkładu pola elektromagnetycznego pod wielotorowymi, wielonapięciowymi liniami wysokiego napięcia. W: *Modelowanie i symulacja komputerowa w technice. V Sympozjum. Łódź, [25-26.04.2006].* Łódź: Wyższa Szkoła Informatyki 2006 s. 39-44, 7 rys. bibliogr. 8 poz.
- Symulacja rozkładu pola elektromagnetycznego pod wielotorowymi, wielonapięciowymi liniami WN w warunkach najbardziej niekorzystnych. [Współaut.] zob. poz. 1728
  - The comparative analysis of the measurement results of the electromagnetic field distribution under multi-circuit high voltage lines. [Współaut.] zob. poz. 1729

**HERLENDER KAZIMIERZ**

- 1616.** HERLENDER K.: Wykorzystanie przekształtników opartych na technice mikroprocesorowej w bateryjnych zasobnikach energii typu BES. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 3 s. 39-41, 4 rys. bibliogr. 6 poz.  
Toż w: *Materiały i technologie w elektrotechnice. MITEL-2006. IV Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna. Materiały konferencyjne. Gorzów Wlkp., 29-31 marca 2006.* [Gorzów Wlkp.: SEP 2006] s. 77-82
- 1617.** HERLENDER K., Cadler E.: Wpływ sposobu zasilania nowoczesnych układów oświetleniowych na jakość energii elektrycznej. *Wiad. Elektrotech.* 2006 R. 74 nr 3 s. 30-32, 2 tab. bibliogr. 9 poz.  
Toż w: *Materiały i technologie w elektrotechnice. MITEL-2006. IV Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna. Materiały konferencyjne. Gorzów Wlkp., 29-31 marca 2006.* [Gorzów Wlkp.: SEP 2006] s. 83-90

**IŻYKOWSKI JAN**

- 1618.** Balcerek P., Fulczyk M., Saha M. M., IŻYKOWSKI J., ROSOŁOWSKI E.: New fault location method for three-terminal transmission lines. W: *Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection. PSP '2006.* [Ed. by M. Pantos, M. Dolinar, I. Smon]. Bled, Slovenia, September 6-8, 2006. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering 2006 s. 249-254, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.
- 1619.** Gashimov A. M., Babayeva A. R., IŻYKOWSKI J.: Simulative investigation of ferroresonance under open-phase operating conditions of transmission lines. W: *Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium.* [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 411-416, 5 rys. bibliogr. 12 poz.
- 1620.** IŻYKOWSKI J., Moląg R., Bożek M.: Fault location on three-terminal overhead lines using two-terminal synchronized voltage and current phasors. W: *Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium.* [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 306-311, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz.
- 1621.** IŻYKOWSKI J., Moląg R., ROSOŁOWSKI E., Saha M. M.: Accurate location of faults on power transmission lines with use of two-end unsynchronized measurements. *IEEE Trans. Power Deliv.* 2006 vol. 21 nr 2 s. 627-633, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 16 poz.
- 1622.** IŻYKOWSKI J., ROSOŁOWSKI E., Moląg R., Balcerek P., Fulczyk M.: Locating faults on three-terminal transmission lines with use of two-end measurements. *Tech. Elektroin.* 2006 c. 3 s. 44-49, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 8 poz.

- 1623.** IŻYKOWSKI J., ROSOŁOWSKI E., Saha M.: Post-fault analysis of operation of distance protective relays of power transmission lines. W: 2006 IEEE Power Engineering Society General Meeting. Montreal, Canada, 18-22 June 2006. New York: IEEE, cop. 2006, [7] s. 9 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 1624.** IŻYKOWSKI J., ROSOŁOWSKI E., Saha M. M., Balcerek P., Fulczyk M.: Fault location on three-terminal overhead line and underground cable composite network. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 283-288, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 13 poz.
- Differential equation algorithm for locating faults on parallel series-compensated lines. [Współaut.] zob. poz. 1688
  - Fast algorithm for reducing a decaying DC offset in current and voltage signals. [Współaut.] zob. poz. 1686
  - Islanding detection methods for distributed generation. [Współaut.] zob. poz. 1687

#### **JABŁOŃSKI WITOLD**

- 1625.** JABŁOŃSKI W.: Badania odbiorcze i eksploatacyjne. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 5, [36] s. tab. bibliogr. 16 poz.
- 1626.** JABŁOŃSKI W.: Ochrona przeciwporażeniowa. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Wydaw. Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 10, [66] s. rys. tab. bibliogr. 10 poz.
- Ochrona przeciwporażeniowa w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia. [Współaut.] zob. poz. 1604

#### **JAKUBOWSKI KRZYSZTOF**

- Hierarchical classification of damages of steel railway bridges. [Współaut.] zob. poz. 450

#### **JAWORSKI MAREK**

- Wzajemna odległość pomiędzy budynkami mieszkalnymi a liniami napowietrznymi wysokiego, średniego i niskiego napięcia różnych typów w aspekcie oddziaływania pola magnetycznego. [Współaut.] zob. poz. 1614

#### **KLAJN ANTONI**

- 1627.** KLAJN A.: Inteligentne instalacje elektryczne w budynkach. Śl. Wiad. Elektr. 2006 R. 13 nr 6 s. 25-37, 22 rys. 3 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1628.** KLAJN A.: Jakość energii i kompatybilność elektromagnetyczna. W: Instalacje elektryczne i teletechniczne. Poradnik monterów i inżynierów elektryków. Pod red. Jana Strzałki. Warszawa: Verlag Dashofer 2006 rozdz. 3.7, [96] s. 35 rys. 6 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1629.** KLAJN A.: Właściwości dyfuzyjnego wyładowania łukowego w próżni w warunkach wymuszonego wyłączania prądu. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 310 s. rys. tab. (Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej; nr 96, Monografie, ISSN 0324-976X; nr 31)  
Bibliogr. s. 287-302, Summ.

- 1630.** KLAJN A., Bielówka M.: Instalacja elektryczna w systemie KNX/EIB. Warszawa: SEP; Bełchatów: Zakład Wydaw. INPE 2006, 88 s. rys. tab.  
(Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych - Miesięcznik Stowarzyszenia Elektryków Polskich, ISSN 1234-0081; Podręcznik dla Elektryków; z. 10)  
Bibliogr. s. 87-88
- 1631.** KLAJN A., KOBUSIŃSKI M.: Urządzenia rozdzielcze. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 6, [66] s. rys. tab. bibliogr. 40 poz.

#### **KOBUSIŃSKI MIROSŁAW**

- Urządzenia rozdzielcze. [Współaut.] zob. poz. 1631

#### **KONIECZNY JANUSZ**

- 1632.** KONIECZNY J.: Ochrona przy dotyku pośrednim w obiektach wysokiego napięcia. Elektro Info 2006 nr 4 s. 48-52, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.
- 1633.** KONIECZNY J., WRÓBLEWSKI Z.: Symulacyjna metoda wyznaczania wartości potencjału wynoszonego przewodem PEN w napowietrznych liniach elektroenergetycznych niskiego napięcia. W: Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 2. [Warszawa: PTETiS 2006] s. 43-50, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ
- 1634.** KONIECZNY J., WRÓBLEWSKI Z.: Wpływ konfiguracji sieci niskiego napięcia na wartość potencjału wynoszonego przewodem PEN. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 10 s. 34-39, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.

#### **LIS ROBERT**

- 1635.** LIS R.: Security analysis of distribution network using nonlinear load flow and artificial intelligence. W: Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control [Dokument elektroniczny]. Eds V. L. Syrmos, M. H. Hamza. Honolulu, Hawaii, USA, August 14-16, 2006. Anaheim: Acta Press 2006 s. 148-153, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz.  
CD-ROM
- 1636.** LIS R., ŁABUZEK M.: Współczesne techniki przesyłowe w systemach elektroenergetycznych. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 207-208, 3 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 1637.** LIS R., ŁABUZEK M.: Wyznaczanie wartości impedancji zastępczych systemu elektroenergetycznego. W: Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 2. [Warszawa: PTETiS 2006] s. 51-58, bibliogr. 4 poz. Summ.
- 1638.** LIS R., ŁABUZEK M.: Zastosowanie pakietu "MATPOWER" do obliczeń elektroenergetycznych - zagadnienia wybrane. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 209-210, 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- Modelowanie transformatorów z przekładnią zespoloną w obliczeniach rozptylowych. [Współaut.] zob. poz. 1639

#### **ŁABUZEK MIROSŁAW**

- 1639.** ŁABUZEK M., LIS R.: Modelowanie transformatorów z przekładnią zespoloną w obliczeniach rozptylowych. W: Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 2. [Warszawa: PTETiS 2006] s. 59-66, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.

- Współczesne techniki przesyłowe w systemach elektroenergetycznych. [Współaut.] zob. poz. 1636
- Wyznaczanie wartości impedancji zastępczych systemu elektroenergetycznego. [Współaut.] zob. poz. 1637
- Zastosowanie pakietu "MATPOWER" do obliczeń elektroenergetycznych - zagadnienia wybrane. [Współaut.] zob. poz. 1638

#### **ŁUKOMSKI ROBERT**

- 1640.** ŁUKOMSKI R., WILKOSZ K.: Power system topology verification using artificial neural networks: evaluation of the methods. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 462-467, 1 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1641.** ŁUKOMSKI R., WILKOSZ K.: Power system topology verification using network examinations and artificial neural networks. W: Proceedings of the 7th International Scientific Conference Electric Power Engineering. EPE 2006. Brno, Czech Republic, May 16-18, 2006. Brno: Brno University of Technology 2006 s. 105-110, 4 rys. 5 tab. bibliogr. 14 poz.
- 1642.** ŁUKOMSKI R., WILKOSZ K.: Validation of power system topology using nodal power balance examination and artificial neural networks. W: Control of Power and Heating Systems 2006. Proceedings of papers of the 7th international conference [Dokument elektroniczny]. Zlin, Czech Republic, May 16-18, 2006. [Zlin: Tomas Bata University 2006, P 44, 11] s. 3 rys. 3 tab. bibliogr. 13 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń  
CD-ROM

#### **ŁUKOWICZ MIROSLAW**

- 1643.** ŁUKOWICZ M., MICHALIK M., REBIZANT W.: Modelling of arcing ground faults in grounded MV distribution networks for testing of high impedance fault detecting algorithms. W: Proceedings of EEUG Meeting 2006. Ed. S. Hopfner. [Institute of Electrical Power Systems and High Voltage Engineering. Faculty of Electrical Engineering and Information Technology]. Dresden, Germany 25.-27. September 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 166-177, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- ANN based HIF detecting algorithm for multigrounded MV networks. [Współaut.] zob. poz. 1664
  - High-impedance fault detection in distribution networks with use of wavelet-based algorithm. [Współaut.] zob. poz. 1665

#### **MALKO JACEK**

- 1644.** MALKO J.: Aktualne problemy prognozowania na potrzeby sektora energii elektrycznej. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 9 s. 2-5,3 tab. bibliogr. 31 poz.  
Referat z VIII Konferencji Naukowej Prognozowanie w Elektroenergetyce. Częstochowa-Złoty Potok, 21-22 września 2006
- 1645.** MALKO J.: Awarie systemowe: skutki błędów polityki i zarządzania. Wokół Energ. 2006 R. 6 nr 1 s. 12-15, bibliogr. 12 poz.
- 1646.** MALKO J.: Bezpieczeństwo energetyczne w niebezpiecznych czasach. Energetyka 2006 nr 11 s. 799-801, bibliogr. 2 poz.
- 1647.** MALKO J.: Bieżąca ocena stanu europejskich rynków energii. Energetyka 2006 z. temat. nr 8 s. 20-22, bibliogr. 11 poz.  
Referat z II Konferencji APE '06-Południe. Operatorstwo w energetyce po 2006 roku-klucz do decentralizacji technicznego zarządzania sieciowymi systemami energetycznymi. Wisła, 1-2 czerwca 2006

- 1648.** MALKO J.: Energetyczna strategia Unii Europejskiej w świetle dokumentów. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 155-164, bibliogr. 24 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 1649.** MALKO J.: Energetyczna strategia Unii Europejskiej. Wokół Energ. 2006 R. 6 nr 3 s. 11-18, bibliogr. 21 poz.
- 1650.** MALKO J.: Energia - czy zdążymy? Tendencje i obszary zagrożeń w sektorze energetycznym. Ziel. Planeta 2006 nr 3 s. 5-9, 2 fot. 2 ryc. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Referat z seminarium nt. Nowe wyzwania w ochronie środowiska. Wrocław, 3 czerwca 2006
- 1651.** MALKO J.: Europejski rynek energii elektrycznej. W: Rynek energii elektrycznej: dylematy rozwoju rynku. REE '06. XII Konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Kazimierz Dolny, 24-26 kwietnia 2006. Lublin: Wydaw. PŁub. 2006 s. 33-57, bibliogr. 19 poz.
- 1652.** MALKO J.: Guidelines of Polish energy policy. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering, Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 43-48, bibliogr. 8 poz.
- 1653.** MALKO J.: Najlepsze praktyki i najlepsze dostępne techniki w energetyce. W: Energia odnawialna warunkiem zrównoważonego rozwoju gospodarczego. III Międzynarodowa Konferencja Procesorów Energii. ECO-EURO-ENERGIA. Materiały konferencyjne. [Bydgoszcz, 7-8 czerwca 2006]. Bydgoszcz: Targi Bydgoskie SAWO 2006 s. 223-233, 3 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1654.** MALKO J.: O blackoutach w szerszym kontekście. Wokół Energ. 2006 R. 6 nr 6 s. 20-23, 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1655.** MALKO J.: O mądrości przed i po szkodzie. Branż. Mag. Przem., Energ. Ciepł. Zaw. 2006 nr 4 s. 5-7, 1 tab.
- 1656.** MALKO J.: Odnawialne źródła energii w strategii Unii Europejskiej. Energetyka 2006 z. temat. nr 9 s. 45-48, bibliogr. 10 poz.
- 1657.** MALKO J.: Opcja węglowa. Wokół Energ. 2006 R. 6 nr 5 s. 12-14, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 1658.** MALKO J.: Starość-nie radość, czyli o starzejącej się infrastrukturze. Wokół Energ. 2006 R. 6 nr 6 s. 26-30, bibliogr. 11 poz.
- 1659.** MALKO J.: Szanse i zagrożenia rozwoju rynków energetycznych - perspektywa europejska. Polit. Energ. 2006 t. 9 z. spec. s. 13-25, bibliogr. 14 poz. Summ.  
Referat z XX Konferencji z cyklu Zagadnienia surowców energetycznych i energii w gospodarce krajowej pt. Rynki paliw i energii. Zakopane, 8-11 października 2006
- 1660.** MALKO J.: Wizja przyszłości energetycznej Europy ze szczególnym uwzględnieniem roli węgla kamiennego w świetle projektu EurEnDel. W: Materiały Szkoły Eksploatacji Podziemnej 2006. Szczyrk, 20-24 lutego 2006. Kraków: Wydaw. IGSMiE PAN 2006 s. 1-11, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Sympozja i Konferencje - Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN; nr 66)
- 1661.** Lewandowski J., MALKO J.: Program dla elektroenergetyki, główne założenia i sposób realizacji - uwagi polemiczne. Prz. Energ. 2006 nr 4 s. 10-12, 1 rys. 2 tab.
- 1662.** MALKO J., WILCZYŃSKI A.: Rynki energii - działania marketingowe. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 265 s. rys. tab.  
Bibliogr. przy rozdz.

#### **MARKIEWICZ HENRYK**

- 1663.** MARKIEWICZ H.: Instalacje elektryczne przemysłowe. Cz. 1, 2, 3. Śl. Wiad. Elektr. 2006 R. 13 nr 3 s. 23-31, 13 rys. 1 tab.; nr 4 s. 10-17, 9 rys. 2 tab.; nr 5 s. 4-13, 22 rys. 2 tab.

**MICHALIK MAREK**

- 1664.** MICHALIK M., ŁUKOWICZ M., REBIZANT W., Lee S. J., Kang S. H.: ANN based HIF detecting algorithm for multigrounded MV networks. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 318-323, 12 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1665.** MICHALIK M., REBIZANT W., ŁUKOWICZ M., Lee S., Kang S.: High-impedance fault detection in distribution networks with use of wavelet-based algorithm. IEEE Trans. Power Deliv. 2006 vol. 21 nr 4 s. 1793-1802, 16 rys. bibliogr. 9 poz.
- Modelling of arcing ground faults in grounded MV distribution networks for testing of high impedance fault detecting algorithms. [Współaut.] zob. poz. 1643

**MIEDZIŃSKI BOGDAN**

- 1666\*** Kharin S. N., Nouri H., MIEDZIŃSKI B.: Model of arc root immobility in vacuum circuit breakers. W: Proceedings of the XXII<sup>nd</sup> International Symposium on Discharges and Electrical Insulation in Vacuum [Dokument elektroniczny]. Matsue, Japan, September 25-29, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 B5-P12 [6] s. 8 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
- 1667.** Kozłowski A., Kowalski Z., MIEDZIŃSKI B.: Contact force stabilizer for use in vacuum power switches. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 389-391, 4 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1668.** Lu N., Xu L., MIEDZIŃSKI B.: Compensation force in vacuum low voltage circuit breaker. W: Proceedings of 14th National Conference on Electronic Components. [Chinese Institute of Electricity. Xi Ning, China, 15-19.08.2006. B.m.: b.w. 2006] s. 371-376, 8 rys. bibliogr. 5 poz.  
Referat w jęz. chiń.
- 1669.** MIEDZIŃSKI B., Kowalski Z., WIŚNIEWSKI G.: Electromagnetic drive and control arrangement for circuit breaker with stabilized contact force. W: The 23rd International Conference on Electrical Contacts. ICEC 2006/Sendai together with the 6th International Session on Electromechanical Devices. IS-EMD 2006. Proceedings. Sendai, Japan, 6-9 June 2006. Tokyo: IEICE 2006 s. 607-611, 8 rys. bibliogr. 3 poz.
- 1670.** MIEDZIŃSKI B., OKRASZEWSKI Z., SZKOŁKA S., SZYMAŃSKI A.: Effective reduction of an electric shock hazard in mining MV feeders. WSEAS Trans. Power Syst. 2006 vol. 1 iss. 8 s. 1573-1580, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 3 poz.
- 1671.** MIEDZIŃSKI B., OKRASZEWSKI Z., SZKOŁKA S., SZYMAŃSKI A.: Usability of mining machinery to improve efficiency of an electric shock protection in MV power network. W: Proceedings of the WSEAS Conference: The 6th WSEAS International Conference on Power Systems (PE '06) [Dokument elektroniczny]. Lisbon, September 22-24, 2006. [Athens: WSEAS Press], cop. 2006 s. 189-192, 5 rys, 2 tab. bibliogr. 2 poz.  
CD-ROM
- 1672.** MIEDZIŃSKI B., OKRASZEWSKI Z., Zawisłański J., Shoffa V. N., Nouri H.: The influence of magnetic and electric fields on displacement current of a reed. W: Magnitopravljamyje Kontakty (Gerkony) i Izdelija naich Osnove. Sbornik Trudov piervojoj meždunarodnoj naucno-praktičeskoj konferencii. ICRS-2005. Rjazan', Rossija, 11-14 oktjabrja 2005. Rjazan': Izdatel'stvo Poverennyj 2006 s. 36-41, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1673.** MIEDZIŃSKI B., Okraszewski W.: Dependence of performance the hermetic DC contactor on environmental conditions. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 423-426, 11 rys. bibliogr. 4 poz.

- 1674.** MIEDZIŃSKI B., SZKÓŁKA S., SZYMAŃSKI A.: Urządzenie pompowo-grzewcze. Mech. Autom. Gór. 2006 nr 8 s. 91-98, 15 rys. 1 tab. bibliogr. 1 poz. Summ. Rez.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- 1675.** MIEDZIŃSKI B., SZYMAŃSKI A., OKRASZEWSKI Z., WIŚNIEWSKI G.: Problems of an earth-fault clearance in mining MV feeders with no effective grounding. WSEAS Trans. Power Syst. 2006 vol. 1 iss. 1 s. 213-220, 12 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1676.** MIEDZIŃSKI B., Shoffa V., Ślusarek B.: Kontaktrony - elektromechaniczne stykowe elementy automatyki. Mech. Autom. Gór. 2006 nr 8 s. 43-55, 10 rys. bibliogr. 6 poz. Summ. Rez.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- 1677.** MIEDZIŃSKI B., WIŚNIEWSKI G., Grodziński A., Grechanyuk N. I.: Usability of chromium to stimulate the arc to glow transition at contact opening. W: Elektrieskie kontakty i elektrody. Kiev: Inst. probl. mater. im. I.N.Francevica NAN Ukrainy 2006 s. 43-49, 7 rys. bibliogr. 4 poz.  
(Trudy Instituta Problem Materialovedenija im. I.N. Francevica NAN Ukrainy. Kompozycionnye, Sloistye i Gradientnye Materialy i Pokrytija)
- 1678.** Okyere H. K., Nouri H., MIEDZIŃSKI B.: Bus voltage control through 5 and 11 level voltage-sourced inverter STATCOM. W: The 41st International Universities Power Engineering Conference. UPEC 2006. Conference proceedings [Dokument elektroniczny]. School of Computing Engineering and Information Sciences. Northumbria University. Newcastle upon Tyne, UK, 5th-8th September 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 795-799, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM
- 1679.** Zhenbiao L., Nouri H., MIEDZIŃSKI B.: Erosion study of relay contact materials under different load types. W: Elektrieskie kontakty i elektrody. Kiev: Inst. probl. mater. im. I.N.Francevica NAN Ukrainy 2006 s. 81-89, 2 rys. 8 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Trudy Instituta Problem Materialovedenija im. I.N. Francevica NAN Ukrainy. Kompozycionnye, Sloistye i Gradientnye Materialy i Pokrytija)
- Directional relay with a Hall sensor for mine mv feeders with no effective earthing. [Współaut.] zob. poz. 1613
  - Patent. Polska, nr 191408. Czujnik do pomiaru strumienia magnetycznego. [Współtw.] zob. poz. 1710
  - Praca silników indukcyjnych w tradycyjnym układzie napędowym przonośnika taśmowego. [Współaut.] zob. poz. 1680

#### **OKRASZEWSKI ZENON**

- 1680.** OKRASZEWSKI Z., SZKÓŁKA S., MIEDZIŃSKI B., WIŚNIEWSKI G., Solarczyk W.: Praca silników indukcyjnych w tradycyjnym układzie napędowym przonośnika taśmowego. Mech. Autom. Gór. 2006 nr 8 s. 69-76, 10 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.Rez.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- Directional relay with a Hall sensor for mine mv feeders with no effective earthing. [Współaut.] zob. poz. 1613
  - Effective reduction of an electric shock hazard in mining MV feeders. [Współaut.] zob. poz. 1670
  - Patent. Polska, nr 191408. Czujnik do pomiaru strumienia magnetycznego. [Współtw.] zob. poz. 1710
  - Problems of an earth-fault clearance in mining MV feeders with no effective grounding. [Współaut.] zob. poz. 1675
  - The influence of magnetic and electric fields on displacement current of a reed. [Współaut.] zob. poz. 1672
  - Usability of mining machinery to improve efficiency of an electric shock protection in MV power network. [Współaut.] zob. poz. 1671



#### **REBIZANT WALDEMAR**

- 1681.** REBIZANT W., Bejmert D.: Genetic optimization procedure for design of synchronous generator voltage and speed control systems. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 210-215, 11 rys. bibliogr. 11 poz.
- 1682.** REBIZANT W., Bejmert D.: Improvement of transmission line distance protection with application of fuzzy logic. W: Influence of distributed and renewable generation on power system security. Proceedings of the CRIS Workshop 2006. Magdeburg, 6th-8th December 2006. Magdeburg: Otto-von-Guericke-University 2006 s. 115-120, 12 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Res Electricae Magdeburgenses, ISSN 1612-2526; Jg 4 Bd 13)
- 1683.** REBIZANT W., Solak K.: Evolutionary optimized neural classifiers for fault detection and classification. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 312-317, 6 rys. 6 tab. bibliogr. 17 poz.
- 1684.** Terzija V. V., Stanojevic V. A., REBIZANT W.: Active and reactive power estimation from instantaneous power signal. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 468-473, 9 rys. bibliogr. 6 poz.
- ANN based HIF detecting algorithm for multigrounded MV networks. [Współaut.] zob. poz. 1664
  - High-impedance fault detection in distribution networks with use of wavelet-based algorithm. [Współaut.] zob. poz. 1665
  - Modelling of arcing ground faults in grounded MV distribution networks for testing of high impedance fault detecting algorithms. [Współaut.] zob. poz. 1643
  - Modified strategy for protection of power transformers. [Współaut.] zob. poz. 1719

#### **ROJEWSKI WILHELM**

- The analysis of the impact of the electric traction substation on the supply power system of the 110 kV. [Współaut.] zob. poz. 1689

#### **ROSOŁOWSKI EUGENIUSZ**

- 1685.** Burek A., ROSOŁOWSKI E.: Modern approach to protection of distributed network with dispersed generation. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 324-328, 4 rys. bibliogr. 15 poz.
- 1686.** ROSOŁOWSKI E., IŻYKOWSKI J.: Fast algorithm for reducing a decaying DC offset in current and voltage signals. W: Computational problems of electrical engineering. Proceedings of the VII international workshop. Odessa, Ukraine, August 27-30, 2006. Lviv: Lviv Polytechnic National University, cop. 2006 s. 138-144, 4 rys. bibliogr. 10 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1687.** ROSOŁOWSKI E., IŻYKOWSKI J., Burek A.: Islanding detection methods for distributed generation. Tech. Elektroin. 2006 c. 2 s. 50-53, 10 rys. bibliogr. 9 poz.
- 1688.** Saha M. M., ROSOŁOWSKI E., IŻYKOWSKI J.: Differential equation algorithm for locating faults on parallel series-compensated lines. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 289-295, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz.

- Accurate location of faults on power transmission lines with use of two-end unsynchronized measurements. [Współaut.] zob. poz. 1621
- Fault location on three-terminal overhead line and underground cable composite network. [Współaut.] zob. poz. 1624
- Locating faults on three-terminal transmission lines with use of two-end measurements. [Współaut.] zob. poz. 1622
- New fault location method for three-terminal transmission lines. [Współaut.] zob. poz. 1618
- Post-fault analysis of operation of distance protective relays of power transmission lines. [Współaut.] zob. poz. 1623

#### **SOBIERAJSKI MARIAN**

- 1689.** SOBIERAJSKI M., ROJEWSKI W.: The analysis of the impact of the electric traction substation on the supply power system of the 110 kV. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering, Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 172-177, 8 rys. 4 tab. bibliogr. 3 poz.

#### **SURÓWKA IRENEUSZ**

- 1690.** SURÓWKA I.: Konfigurator i systemy CAD/CAE kompleksowo wspomagające projektowanie w elektroenergetyce. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 7 s. 29-31, 9 rys. bibliogr. 3 poz.
- 1691.** SURÓWKA I.: Plany instalacji elektrycznych wykonywane z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAE. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 5 s. 36-40, 9 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 1692.** SURÓWKA I.: Projektowanie oświetlenia elektrycznego z wykorzystaniem oprogramowania typu CAD/CAE. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 2 s. 35-39, 10 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 1693.** SURÓWKA I.: Projektowanie rozdzielnic niskiego napięcia z wykorzystaniem oprogramowania typu CAD/CAE. Elektro Info 2006 nr 3 s. 70-74, 10 rys.
- 1694.** SURÓWKA I.: Projektowanie sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia z wykorzystaniem oprogramowania typu CAD/CAE. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 1 s. 35-38, 9 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 1695.** SURÓWKA I.: Rozdzielnice niskiego napięcia - projektownie z wykorzystaniem programów specjalizowanych. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 4 s. 17-21, 10 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1696.** SURÓWKA I.: Rozdzielnice niskiego napięcia. Elektro Info 2006 nr 1/2 s. 18-24, 11 rys. bibliogr. [23] poz.  
Bibliografia do artykułu na [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl)
- 1697.** SURÓWKA I.: Rozdzielnice średniego napięcia - podstawowe konstrukcje i właściwości techniczne. Elektro Info 2006 nr 9 s. 38-42, 8 rys. 1 fot.  
Bibliografia do artykułu na [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl)
- 1698.** SURÓWKA I.: Tworzenie schematów elektrycznych z wykorzystaniem oprogramowania typu CAD/CAE. Wiad. Elektrotech. 2006 R. 74 nr 3 s. 12-15, 5 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1699.** SURÓWKA I.: Zwarcia łukowe - metody eliminacji w rozdzielnicach okapturzonych SN i NN. Elektroinstalator 2006 nr 10 s. 6-11, 9 rys. bibliogr. 8 poz.
- 1700.** SURÓWKA I.: Zwarcia łukowe - zagrożenia jakie stwarzają w rozdzielnicach okapturzonych SN i NN. Elektroinstalator 2006 nr 9 s. 8-10, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.

#### **SZAFRAN JANUSZ I**

- 1701.** Bąk D., SZAFRAN J. I.: Adaptation and correction of estimators of protection criterion values. W: Influence of distributed and renewable generation on power system security. Proceedings of the CRIS Workshop 2006. Magdeburg, 6th-8th December 2006. Magdeburg: Otto-von-Guericke-University 2006 s. 86-92, 13 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Res Electricae Magdeburgenses, ISSN 1612-2526; Jg 4 Bd 13)

**SZAFRAN RAFAŁ**

- 1702.** SZAFRAN R.: Weryfikacja statycznych, wielowyjściowych modeli i urządzeń i układów. Rynek Energ. 2006 nr 2 s. 25-30, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.

**SZKÓŁKA STANISŁAW**

- 1703.** SZKÓŁKA S., SZYMAŃSKI A., WIŚNIEWSKI G.: Układ pomiarowy wyższych harmonicznym prądu z wykorzystaniem cewki Rogowskiego. Mech. Autom. Gór. 2006 nr 8 s. 82-90, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- Effective reduction of an electric shock hazard in mining MV feeders. [Współaut.] zob. poz. 1670
  - Patent. Polska, nr 191408. Czujnik do pomiaru strumienia magnetycznego. [Współtw.] zob. poz. 1710
  - Praca silników indukcyjnych w tradycyjnym układzie napędowym przenośnika taśmowego. [Współaut.] zob. poz. 1680
  - Urządzenie pompowo-grzewcze. [Współaut.] zob. poz. 1674
  - Usability of mining machinery to improve efficiency of an electric shock protection in MV power network. [Współaut.] zob. poz. 1671

**SZTAFROWSKI DARIUSZ**

- 1704.** Łukaszewicz M., SZTAFROWSKI D.: Pola elektromagnetyczne: leczą czy zabijają? Aura 2006 nr 10 s. 4-7, bibliogr. 4 poz.

**SZUBA MAREK**

- 1705.** SZUBA M.: Elektroenergetyka - inwestycje i obiekty istniejące w ocenie wymogów ustawy prawo ochrony środowiska. Med. Pr. 2006 R. 57 nr 2 s. 217-222, bibliogr. 8 poz. Summ.
- 1706.** SZUBA M.: Oddziaływanie pól elektromagnetycznych. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 12, [50] s. rys. tab. bibliogr. 16 poz.
- 1707.** SZUBA M.: Procedury lokalizacyjne. W: Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV. Poradnik inżyniera elektryka, projektanta i inwestora. Pod red. Witolda Jabłońskiego. Warszawa: Verlag Dashofer, cop. 2006 rozdz. 3, [30] s. bibliogr. 9 poz.
- 1708.** Stankowska A., SZUBA M.: Realizacja elektroenergetycznych inwestycji liniowych w aspekcie społeczno-środowiskowym - przepisy a praktyka inwestycyjna. Probl. Ocen Śr. 2006 nr 3 s. 54-62, bibliogr. 15 poz.
- Wzajemna odległość pomiędzy budynkami mieszkalnymi a liniami napowietrznymi wysokiego, średniego i niskiego napięcia różnych typów w aspekcie oddziaływania pola magnetycznego. [Współaut.] zob. poz. 1614

**SZYMAŃSKI ANDRZEJ**

- 1709.** Fjałkowski Z., SZYMAŃSKI A., PAWŁOWSKI M.: The influence of a unit transformer on a phase shift of currents during a three-phase short in turbo-generator stator windings. Tech. Elektrocin. 2006 c. 5 s. 42-47, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Rez.
- 1710.** Patent. Polska, nr 191408. Czujnik do pomiaru strumienia magnetycznego. Int.Cl. G01R 33/07. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: SZYMAŃSKI A., MIEDZIŃSKI B., OKRASZEWSKI Z., SZKÓŁKA S. Zgłosz. nr 335632 z 24.09.1999. Opubl. 31.05.2006. 4 s. 2 rys.
- Effective reduction of an electric shock hazard in mining MV feeders. [Współaut.] zob. poz. 1670
  - Problems of an earth-fault clearance in mining MV feeders with no effective grounding. [Współaut.] zob. poz. 1675

- The analysis of using of model LCL to approximation of resonance in feeding power networks. [Współaut.] zob. poz. 1809
- Układ pomiarowy wyższych harmonicznych prądu z wykorzystaniem cewki Rogowskiego. [Współaut.] zob. poz. 1703
- Usability of mining machinery to improve efficiency of an electric shock protection in MV power network. [Współaut.] zob. poz. 1671

#### **WILCZYŃSKI ARTUR**

- 1711.** Kowalska A., WILCZYŃSKI A.: Analiza strategiczna generacji rozproszonej na rynku energii. W: Rynek energii elektrycznej: dylematy rozwoju rynku. REE '06. XII Konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Kazimierz Dolny, 24-26 kwietnia 2006. Lublin: Wydaw. PŁub. 2006 s. 173-182, bibliogr. 9 poz. Summ.
- 1712.** Ryś M., WILCZYŃSKI A.: Badanie efektywności oddziaływania wybranych taryf na zużycie energii elektrycznej. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 9 s. 82-83, 4 tab. bibliogr. 9 poz. Summ. Referat z VIII Konferencji Naukowej Prognozowanie w Elektroenergetyce. Częstochowa-Złoty Potok, 21-22 września 2006
- 1713.** Tymorek A., WILCZYŃSKI A., NAMYSŁOWSKA-WILCZYŃSKA B.: Stratified transmission tariff. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 39-42 5 rys. bibliogr. 12 poz.
- Rynki energii - działania marketingowe. [Współaut.] zob. poz. 1662

#### **WILKOSZ KAZIMIERZ**

- 1714.** WILKOSZ K.: Lokalizacja źródeł wyższych harmonicznych w prądzie lub napięciu w wyróżnionym punkcie w sieci elektroenergetycznej przy pełnej informacji pomiarowej. Elektro Info 2006 nr 6 s. 58-63, rys.  
Bibliografia do artykułu na [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl)
- 1715.** WILKOSZ K., PYZALSKI T.: A method to localization of sources of current harmonic in a power system. W: Proceedings of the 7th International Scientific Conference Electric Power Engineering. EPE 2006. Brno, Czech Republic, May 16-18, 2006. Brno: Brno University of Technology 2006 s. 231-236, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz.
- 1716.** WILKOSZ K., PYZALSKI T.: Localization of sources of current harmonic in a power system: comparison of methods using the voltage rate. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 516-521, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz
- 1717.** WILKOSZ K., SULKA T.: Calculation of currents and voltages in resonance conditions. W: 12th International Conference on Harmonics and Quality of Power. ICHQP-2006 [Dokument elektroniczny]. IEEE. Cascais, Portugal, 1-5 October 2006. [B.m.: b.w. 2006], ref. 9A.3, [4] s. 4 rys. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM
- 1718.** WILKOSZ K., SULKA T.: Two-stage investigation of resonances in power systems. W: 13th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference. Electronic proceedings [Dokument elektroniczny]. Benalmadena, Malaga, (Spain), May 16-19, 2006. [New York, NY: IEEE], cop. 2006 s. 1073-1076, 1 rys. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM
- Power system topology verification using artificial neural networks: evaluation of the methods. [Współaut.] zob. poz. 1640
  - Power system topology verification using network examinations and artificial neural networks. [Współaut.] zob. poz. 1641

- Validation of power system topology using nodal power balance examination and artificial neural networks. [Współaut.] zob. poz. 1642

#### **WISZNIEWSKI ANDRZEJ**

- 1719.** WISZNIEWSKI A., REBIZANT W., Schiel L.: Modified strategy for protection of power transformers. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 337-341, 3 rys. bibliogr. 9 poz.

#### **WIŚNIEWSKI GRZEGORZ**

- Electromagnetic drive and control arrangement for circuit breaker with stabilized contact force. [Współaut.] zob. poz. 1669
- Praca silników indukcyjnych w tradycyjnym układzie napędowym przenośnika taśmowego. [Współaut.] zob. poz. 1680
- Problems of an earth-fault clearance in mining MV feeders with no effective grounding. [Współaut.] zob. poz. 1675
- Układ pomiarowy wyższych harmonicznych prądu z wykorzystaniem cewki Rogowskiego. [Współaut.] zob. poz. 1703
- Usability of chromium to stimulate the arc to glow transition at contact opening. [Współaut.] zob. poz. 1677

#### **WNUKOWSKA BOGUMIŁA**

- 1720.** WNUKOWSKA B.: Analiza i prognozowanie potrzeb energetycznych w przemyśle. W: Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 2. [Warszawa: PTETiS 2006] s. 147-154, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 1721.** WNUKOWSKA B., WRÓBLEWSKI Z., Stosur M.: Modelowanie gospodarki energetycznej w aspekcie integracji z Unią Europejską. W: Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 2. [Warszawa: PTETiS 2006] s. 155-162. 8 rys. 6 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.

#### **WOJCIECHOWSKI HENRYK**

- 1722.** WOJCIECHOWSKI H.: Biomasa w lokalnych układach kogeneracyjnych wykorzystujących obieg Rankine'a z organicznym czynnikiem roboczym. Energetyka 2006 z. temat. nr 9 s. 37-40, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.
- 1723.** WOJCIECHOWSKI H.: Zasobniki powietrza w elektrowniach gazowych szczytowych współpracujące z elektrowniami wiatrowymi. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 251-261, 9 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **WRÓBLEWSKI ZBIGNIEW**

- 1724.** Fiuk R., WRÓBLEWSKI Z.: Cyfrowe modelowanie przepięć łączeniowych generowanych przez łączniki próżniowe. W: Modelowanie i symulacja komputerowa w technice. V Sympozjum. Łódź, [25-26.04.2006]. Łódź: Wyższa Szkoła Informatyki 2006 s. 33-38, 16 rys. bibliogr. 15 poz.
- 1725.** Fiuk R., WRÓBLEWSKI Z.: Ocena zagrożenia przepięciowego w sieciach IT z izolowanym punktem zerowym komutowanych łącznikami próżniowymi. Elektro Info 2006 nr 11 s. 60-64, 5 rys. bibliogr. 12 poz.

- 1726.** Fiuk R., WRÓBLEWSKI Z.: Symulacja cyfrowa przebiegów generowanych przez łączniki próżniowe w obwodach z silnikami indukcyjnymi. *Elektro Info* 2006 nr 7/8 s. 40-44, 14 rys. Bibliografia do artykułu na [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl)
- 1727.** Fiuk R., WRÓBLEWSKI Z.: Zagrożenia przebiegiowe w obwodach NN z łącznikami próżniowymi. *Elektroinstalator* 2006 nr 11 s. 9-12, 4 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1728.** WRÓBLEWSKI Z., HABRYCH M.: Symulacja rozkładu pola elektromagnetycznego pod wielotorowymi, wielonapięciowymi liniami WN w warunkach najbardziej niekorzystnych. W: *Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty. Kościelisko, 19-23 czerwca 2006. T. 2.* [Warszawa: PTETiS 2006] s. 35-42, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ
- 1729.** WRÓBLEWSKI Z., HABRYCH M.: The comparative analysis of the measurement results of the electromagnetic field distribution under multi-circuit high voltage lines. W: *Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium.* [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 402-406, 9 rys. bibliogr. 7 poz.
- Modelowanie gospodarki energetycznej w aspekcie integracji z Unią Europejską. [Współaut.] zob. poz. 1721
  - Symulacja komputerowa rozkładu pola elektromagnetycznego pod wielotorowymi, wielonapięciowymi liniami wysokiego napięcia. [Współaut.] zob. poz. 1615
  - Symulacyjna metoda wyznaczania wartości potencjału wynoszonego przewodem PEN w naporowych liniach elektroenergetycznych niskiego napięcia. [Współaut.] zob. poz. 1633
  - Wpływ konfiguracji sieci niskiego napięcia na wartość potencjału wynoszonego przewodem PEN. [Współaut.] zob. poz. 1634

#### **ZACIRKA RYSZARD**

- 1730.** ZACIRKA R.: Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach zasilanych z agregatów prądotwórczych lub z UPS z przekształtnikami częstotliwości. *INPE* 2006 R. 12 nr 78 s. 19-29, 4 rys. bibliogr. 3 poz.

#### **ZIELICHOWSKI MIECZYSLAW**

- 1731.** ZIELICHOWSKI M., Szlezak T.: Nowy cyfrowy układ zabezpieczenia ziemnozwarciowego generatora blokowego. W: *XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings.* [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 303-306, 6 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1732.** ZIELICHOWSKI M., Szlezak T.: Ochrona ziemnozwarciowa generatorów blokowych - przegląd metod i rozwiązań układowych. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 7/8 s. 1-4, 6 rys. bibliogr. 16 poz. Summ
- 1733.** ZIELICHOWSKI M., Szlezak T.: Ochrona ziemnozwarciowa generatorów blokowych - stan obecny i tendencje rozwojowe. W: *XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings.* [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 299-302, 5 rys. bibliogr. 11 poz.

## **INSTYTUT MASZYN, NAPĘDÓW I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH**

### **ANTAL LUDWIK**

- 1734.** Antal M., ANTAL L.: Zwarcia zwojowe w uzwojeniu stojana klatkowego silnika indukcyjnego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 78-89, 10 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1735.** Antal M., ANTAL L., ZAWILAK J.: Badania eksperymentalne silnika indukcyjnego z uszkodzoną klatką wirnika. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 69-77, 12 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1736.** Zawilak T., ANTAL L.: Dwubiegowy silnik synchroniczny z magnesami trwałymi. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 11 s. 61-63, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 95-98
- 1737.** Zawilak T., ANTAL L.: Obwodowe i polowo-obwodowe modelowanie silnika synchronicznego z magnesami trwałymi i rozruchem bezpośrednim. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 15-26, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- Polowo-obwodowy model turbogeneratora. [Współaut.] zob. poz. 1768
  - Wyznaczanie parametrów turbogeneratora z symulacji polowo-obwodowych. [Współaut.] zob. poz. 1769
  - Zjawiska zachodzące w turbogeneratorze przy udarowym zwarciu symetrycznym. [Współaut.] zob. poz. 1770

### **AZAREWICZ STANISŁAW**

- 1738.** AZAREWICZ S., GAWORSKA D., KONIAREK J., WĘGLIŃSKI B.: Wpływ ciekłych gazów na izolację cewek silnika WN. Kompozyty 2006 R. 6 nr 2 s. 8-13, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
- 1739.** AZAREWICZ S., KONIAREK J., WĘGLIŃSKI B.: Wpływ konstrukcji wirnika na parametry silnika indukcyjnego pracującego w ciekłych gazach. Elektrotech. Elektron. (Krak.) 2006 t. 25 z. 2 s. 124-128, 8 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 167-170
- 1740.** AZAREWICZ S., ŚNIEGOŃ S., WĘGLIŃSKI B.: Influence of active materials on the parameters of cryogenic motor. W: Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits. Proceedings EPNC 2006. XIX Symposium. Maribor, Slovenia, June 28-30, 2006. Poznań: PTETiS Publ. 2006 s. 73-74, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- 1741.** AZAREWICZ S., ŚNIEGOŃ S., WĘGLIŃSKI B.: Wpływ zamknięcia żłobków stojana klatkami magnetycznymi na parametry silnika pracującego w ciekłym azocie. W: Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych. PEMINE. Ustronie-[Jaszowiec, 17-19 maja] 2006. Katowice: BOBRME "Komel" 2006 s. 185-188, 10 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Maszyny Elektryczne - Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych. Zeszyty Problemowe, ISSN 0239-3646; nr 75)

- 1742.** AZAREWICZ S., ZALAS A.: Możliwości wykorzystania silników reluktancyjnych z rozruchem asynchronicznym do pracy w ciekłych gazach. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 268-281, 10 rys. 4 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1743.** AZAREWICZ S., ZALAS A.: Zagadnienia doboru przemienników częstotliwości do zasilania silników reluktancyjnych o rozruchu asynchronicznym. W: Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych. PEMINE. Ustroń-[Jaszowiec, 17-19 maja] 2006. Katowice: BOBRME "Komel" 2006 s. 37-40, 8 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Maszyny Elektryczne - Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych. Zeszyty Problemowe, ISSN 0239-3646; nr 75)

#### **BAJOREK JERZY**

- Wyznaczanie indukcyjności dławików w warunkach ich pracy. [Współaut.] zob. poz. 1784

#### **DUDZIKOWSKI IGNACY**

- 1744.** Ciurys M., DUDZIKOWSKI I.: An analysis of electromagnetic torque and its pulsations in brushless DC motor. Tech. Elektroin. 2006 c. 1 s. 44-49, 19 rys. bibliogr. 11 poz. Rez.
- 1745.** Ciurys M., DUDZIKOWSKI I.: Model matematyczny rozrusznika samochodowego z bezszczotkowym silnikiem prądu stałego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 120-133, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1746.** Ciurys M., DUDZIKOWSKI I.: Rozrusznik samochodowy z bezszczotkowym silnikiem prądu stałego. Elektrotech. Elektron. (Krak.) 2006 t. 25 z. 2 s. 129-132, 5 rys. bibliogr. 6 poz. Summ. Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 247-250
- 1747.** DUDZIKOWSKI I., Gierak D.: Analysis of electromagnetic and electromechanical phenomena in permanent magnet motors supplied by pulse converter. Tech. Elektroin. 2006 c. 8 s. 40-45, 13 rys. bibliogr. 6 poz. Rez.
- 1748.** DUDZIKOWSKI I., Gierak D.: Trójwymiarowa analiza pola magnetycznego w komutatorowym silniku prądu stałego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 27-37, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1749.** DUDZIKOWSKI I., Gierak D., Paweletz A.: Transient analysis of permanent magnet commutator motor. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 11 s. 64-67, 9 rys. bibliogr. 10 poz. Summ. Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 259-262

#### **DUSZA DANIEL**

- 1750.** DUSZA D.: Metodyka wzorcowania systemów pomiarowych do sprawdzania przekładników napięciowych. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 9bis wyd. spec. dod. s. 19-21, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.  
Referat z XXXVIII Międzyuczelnianej Konferencji Metrologów MKM 2006. Warszawa, 4-6 września 2006
- 1751.** DUSZA D.: Nadażny filtr synchroniczny w paśmie częstotliwości akustycznych. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 9bis wyd. spec. dod. s. 48-50, 5 rys. bibliogr. 7 poz.



Referat z XXXVIII Międzyuczelnianej Konferencji Metrologów MKM 2006. Warszawa, 4-6 września 2006

**DYRCZ KRZYSZTOF**

- 1752.** DYRCZ K.: Estymacja zmiennych stanu i parametrów silnika indukcyjnego w układzie sterowania wektorowego z zastosowaniem filtru Kalmana. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 7/8 s. 9-17, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 1753.** DYRCZ K., ANIOŁ M.: Badania symulacyjne bezczujnikowego układu sterowania silnikiem indukcyjnym klatkowym z wykorzystaniem metody FDC. W: *Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 170-181, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, *Studia i Materiały*, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1754.** DYRCZ K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Sensorless field oriented control of the induction motor drive using the extended Kalman filter. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 2 s. 67-72, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Streszcz.
- Extended Kalman filters in the control structure of two-mass drive system. [Współaut.] zob. poz. 1822

**GAWORSKA DOMINIKA**

- 1755.** GAWORSKA D., KONIAREK J., WĘGLIŃSKI B.: Hybrid and integrated magnetic cores basing on dielectromagnetics. W: *Research in Polish metallurgy at the beginning of XXI century.* Ed. K. Świątkowski. Kraków: Committee of Metallurgy of the Polish Academy of Sciences: "Akapit", cop 2006 s. 139-159, 23 rys. 10 tab. bibliogr. 17 poz.
- 1756\*** GAWORSKA D., KONIAREK J., WĘGLIŃSKI B.: Influence of temperature on energy loss of dielectromagnetics. *J. Magn. Magn. Mater.* 2006 vol. 304 nr 2 s. e522-e524, 4 rys. bibliogr. 5 poz.
- Investigation into sol-gel silica and silica hybrid coatings for dielectromagnetic soft magnetic composite applications. [Współaut.] zob. poz. 1823
  - Wpływ ciekłych gazów na izolację cewek silnika WN. [Współaut.] zob. poz. 1738

**GROTOWSKI WOJCIECH**

- 1757.** GROTOWSKI W.: Dydaktyczne stanowisko pomiarowe do wyznaczania parametrów metrologicznych czujników tensometrycznych. W: *Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 343-348, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, *Studia i Materiały*, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1758.** GROTOWSKI W.: Metoda różnicowa w szybkiej ocenie trudnomierzalnych parametrów podzespołów. W: *Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych.* Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 336-342, 5 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, *Studia i Materiały*, ISSN 1733-0718; nr 26)

**HERMAN BERNARD**

- 1759.** Patent. Polska, nr 191656. Sposób wyrównywania obciążeń silników asynchronicznych pierścieniowych pracujących w wale mechanicznym. IntCl8 H02P 7/747, H02P 5/747 Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL; Instytut Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR-INSTYTUT, Wrocław, PL. Współtwórcy: HERMAN B., KARWACKI W., Lisowski J. Zgłosz. nr P 331865 z 8.03.1999. Opubl. 30.06.2006. 6 s. 3 rys.

**JANTA TOMASZ**

**1760.** JANTA T.: Wpływ temperatury pracy na stratność dielektromagnetyków. Kompozyty 2006 R. 6 nr 4 s. 62-65, 2 tab. 4 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.

**1761.** JANTA T.: Wpływ temperatury pracy na właściwości magnetyczne dielektromagnetyków. W: Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych. PEMINE. Ustroń-[Jaszowiec, 17-19 maja] 2006. Katowice: BOBRME "Komel" 2006 s. 171-175, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.

(Maszyny Elektryczne - Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych. Zeszyty Problemowe, ISSN 0239-3646; nr 75)

**KALWAK ANDRZEJ**

**1762.** KALWAK A., PODLEJSKI K.: Wirtualny most do komunikacji międzysieciowej. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 323-330, 5 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.

(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

- Wyznaczanie indukcyjności dławików w warunkach ich pracy. [Współaut.] zob. poz. 1784

**KAROLEWSKI BOGUSŁAW**

**1763.** KAROLEWSKI B., Uracz P.: Ocena dokładności metod obliczania wartości skutecznych prądu ruszającego silnika klatkowego. Pomiary Autom. Robot. 2006 R. 10 nr 9 s. 60-63, 10 rys. bibliogr. 6 poz.

**1764.** Ligocki P., KAROLEWSKI B.: Modelowanie drgań taśmy przenośnika w płaszczyźnie pionowej. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 218-225, 6 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

**1765.** Ligocki P., KAROLEWSKI B.: Problemy związane z komputerową symulacją pracy przenośnika taśmowego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 210-217, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.

(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

**1766.** Uracz P., KAROLEWSKI B.: Modelowanie turbin wiatrowych z wykorzystaniem charakterystyk współczynnika mocy. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 226-233, 5 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.

(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

**1767.** Uracz P., KAROLEWSKI B.: Modelowanie turbiny wiatrowej z wykorzystaniem teorii elementu płata. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 234-243, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.

(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

**KARWACKI WŁADYSŁAW**

- Patent. Polska, nr 191656. Sposób wyrównywania obciążeń silników asynchronicznych pierścieniowych pracujących w wale mechanicznym. [Współtw.] zob. poz. 1759

**KISIELEWSKI PIOTR**

- 1768.** KISIELEWSKI P., ANTAL L.: Polowo-obwodowy model turbogeneratorsa. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 53-60, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1769.** KISIELEWSKI P., ANTAL L.: Wyznaczanie parametrów turbogeneratorsa z symulacji polowo-obwodowych. Elektrotech. Elektron. (Krak.) 2006 t. 25 z. 2 s. 162-166, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 243-246
- 1770.** KISIELEWSKI P., ANTAL L.: Zjawiska zachodzące w turbogeneratorsie przy udarowym zwarciu symetrycznym. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 61-68, 7 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

**KOLASA JÓZEF**

- Wyznaczanie indukcyjności dławików w warunkach ich pracy. [Współaut.] zob. poz. 1784

**KONIAREK JAROSŁAW**

- Hybrid and integrated magnetic cores basing on dielectromagnetics. [Współaut.] zob. poz. 1755
- Influence of temperature on energy loss of dielectromagnetics. [Współaut.] zob. poz. 1756
- Wpływ ciekłych gazów na izolację cewek silnika WN. [Współaut.] zob. poz. 1738
- Wpływ konstrukcji wirnika na parametry silnika indukcyjnego pracującego w ciekłych gazach. [Współaut.] zob. poz. 1739

**KOSOBUDZKI GRZEGORZ**

- Wyznaczanie indukcyjności dławików w warunkach ich pracy. [Współaut.] zob. poz. 1784

**KOWALSKI CZESŁAW**

- 1771.** KOWALSKI C.: Zastosowanie analizy falkowej w diagnostyce silników indukcyjnych. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 1 s. 21-26, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 1772.** KOWALSKI C.: Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w diagnostyce silników indukcyjnych. Cz. 1. Zagadnienia metodyczne. W: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 335-338, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 1773.** KOWALSKI C.: Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w diagnostyce silników indukcyjnych. Cz. 2. Wyniki badań. W: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 229-342, 7 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 1774.** KOWALSKI C.: Zastosowanie sztucznej inteligencji w diagnostyce silników indukcyjnych. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 11 s. 53-57, 9 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.

- 1775.** KOWALSKI C., Dybkowski M., Bukała G.: Zdalne sterowanie robotem przemysłowym poprzez sieć Internet. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 161-169, 6 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1776.** KOWALSKI C., Lis J., Podhorodecki J.: Zastosowanie sieci Ethernet do monitorowania przekształtnikowych układów napędowych. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 146-160, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

#### **MADEJ PIOTR**

- 1777.** MADEJ P.: Analiza niepewności pasywnego wzorca imitującego bardzo duże rezystancje. *Pomiary Autom. Robot.* 2006 R. 10 nr 10 s. 72-77, 1 tab. 4 rys. bibliogr. 10 poz.
- 1778.** MADEJ P.: Wzorzec dużej rezystancji w układzie T. Zastosowanie i niepewność. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 310-322, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

#### **MAKOWSKI KRZYSZTOF**

- 1779\*** MAKOWSKI K.: Determination of magnetic field changes in single-phase shaded pole induction motors due to slotting of the rotor. W: Sixth International Conference on Computational Electromagnetics CEM 2006. Proceedings. Aachen, Germany, 4-6 April 2006. Berlin; Offenbach: VDE Verlag, cop. 2006 s. 181-182, 4 rys. 1 tab.
- 1780.** MAKOWSKI K.: Implementation of a static field model for evaluation of iron losses in fractional-horsepower induction motors. W: Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits. Proceedings EPNC 2006. XIX Symposium. Maribor, Slovenia, June 28-30, 2006. Poznań: PTETiS Publ. 2006 s. 91-92, 2 tab. bibliogr. 10 poz.
- 1781.** MAKOWSKI K.: Wyznaczenie strat mocy w rdzeniu magnetycznym mikrosilników indukcyjnych. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 112-119, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

#### **MIERZWIAK ADAM**

- Ocena degradacji laminatów chemoodpornych na podstawie pomiarów twardości. [Współaut.] zob. poz. 3291

#### **NAWROCKI ZDZISŁAW**

- 1782.** NAWROCKI Z.: Analiza metrologiczna układów logarytmujących i wykładniczych. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 296-302, 3 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1783.** NAWROCKI Z.: Analiza metrologiczna wielofunkcyjnego układu kwadratującego i pierwiastkującego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 303-309, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

- Urządzenie pomiarowe do wyznaczania błędów przekładników prądowych. [Współaut.] zob. poz. 1785

#### **NOWAK JÓZEF**

- 1784.** NOWAK J., BAJOREK J., KAŁWAK A., KOLASA J., KOSOBUDZKI G.: Wyznaczanie indukcyjności dławików w warunkach ich pracy. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 282-295, 11 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

#### **NOWAK KAROL**

- 1785.** NOWAK K., NAWROCKI Z.: Urządzenie pomiarowe do wyznaczania błędów przekładników prądowych. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 331-335, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

#### **ORŁOWSKA-KOWALSKA TERESA**

- 1786.** Lis J., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Identyfikacja złożonego układu napędowego jako systemu Wienera. Elektrotech. Elektron. (Krak.) 2006 t. 25 z. 2 s. 172-176, 5 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 91-94
- 1787.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M.: Analiza właściwości dynamicznych bezczujnikowego napędu indukcyjnego z estymatorem prędkości typu MRAS o różnych mechanizmach adaptacji. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 289-290, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 1788.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M.: Improved MRAS-type speed estimator for the sensorless induction motor drive. W: Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits. Proceedings EPNC 2006. XIX Symposium. Maribor, Slovenia, June 28-30, 2006. Poznań: PTETiS Publ. 2006 s. 105-106, 4 rys. bibliogr. 8 poz.
- 1789.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M.: Influence of the reduced-order rotor flux observer eigenvalues on dynamical properties of the sensorless induction motor drive. W: Computer applications in electrical engineering. Ed. by Ryszard Nawrowski. Poznań: "Alwers" 2006 s. 144-152, 6 rys. bibliogr. 7 poz.  
Rozszerzone wersje wybranych referatów z X Konferencji ZKwE "Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2005"
- 1790.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M.: Nowy estymator typu MRAS prędkości i strumienia wirnika dla bezczujnikowego napędu indukcyjnego. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 11 s. 35-38, 12 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 1791.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M.: Sensorless induction motor control using MRAS speed estimators with different adaptation algorithms. W: Computer applications in electrical engineering 2006. Ed. by Ryszard Nawrowski. Poznań: Poznań University of Technology 2006 s. 35-49, 15 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Elektryka, ISSN 0079-4503; nr 52)

- 1792.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M.: Właściwości bezczujnikowego napędu indukcyjnego z nowym estymatorem MRAS prędkości i strumienia wirnika. W: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 127-130, 9 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 1793.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Dybkowski M., SZABAT K.: Adaptive neuro-fuzzy control of the sensorless induction motor drive system. W: 12th International Power Electronics and Motion Control Conference. EPE-PEMC 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Portoroz, Slovenia, August 30 - September 1, 2006. [Piscataway, NJ: IEEE], cop. 2006 s. 1836-1841, 14 rys. bibliogr. 11 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 1794.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Lis J., SZABAT K.: Identification of the induction motor parameters at standstill using soft computing methods. *Compel* 2006 vol. 25 nr 1 s. 181-194, 9 rys. 3 tab. bibliogr. 18 poz.
- 1795.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., SZABAT K.: Adaptive fuzzy sliding mode control of a drive system with flexible joint. W: The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. IECON '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Paris, November 7-10, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 994-999, 12 rys. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
- 1796.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., SZABAT K.: Application of the non-linear Kalman filter in the sensorless high-performance drive system. W: Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits. Proceedings EPNC 2006. XIX Symposium. Maribor, Slovenia, June 28-30, 2006. Poznań: PTETiS Publ. 2006 s. 135-136, 3 rys. bibliogr. 6 poz.
- 1797.** ORŁOWSKA-KOWALSKA T., Wierzbicki R., Dybkowski M.: Zastosowanie metody multi-test do identyfikacji parametrów silnika indukcyjnego w stanie zatrzymanym. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 134-145, 9 rys. 5 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- Adaptive control of two-mass system using nonlinear extended Kalman filter. [Współaut.] zob. poz. 1816
  - Analiza algorytmicznych metod odtwarzania mechanicznych zmiennych stanu układu napędowego z połączeniem sprężystym. [Współaut.] zob. poz. 1817
  - Analysis of the algorithmic methods of the mechanical state variables estimation for the drive system with elastic joint. [Współaut.] zob. poz. 1818
  - Analysis of the fuzzy-adaptive control structure of the drive systems with fuzzy-logic disturbance compensator. [Współaut.] zob. poz. 1819
  - Extended Kalman filters in the control structure of two-mass drive system. [Współaut.] zob. poz. 1822
  - Influence of the mathematical model reduction to dynamics of the multi-mass drive system. [Współaut.] zob. poz. 1820
  - Optimal design of the extended Kalman filter for the two-mass system using genetic algorithm. [Współaut.] zob. poz. 1821
  - Sensorless field oriented control of the induction motor drive using the extended Kalman filter. [Współaut.] zob. poz. 1754
  - Zastosowanie uproszczonego modelu dwuosiowego do modelowania uszkodzeń wirnika silnika klatkowego. [Współaut.] zob. poz. 1803

**PAWLACZYK LESZEK**

- 1798.** PAWLACZYK L.: Optymalizacja statyczna układu napędowego z maszyną indukcyjną dla granicznych wartości sterowania momentem. *Elektrotech. Elektron.* (Krak.) 2006 t. 25 z. 2 s. 182-186, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 75-78
- 1799.** Firago B., Medvedev K. M., PAWLACZYK L.: Elektromagnitnaja sovместimost' sistemy "preobrazovatel' castoty - asinchronnyj dvigatel'" s sistemoj elektrośnabzenija. W: Problemi avtomatizovanogo elektroprivoda. Teorija i praktika. Kiiv: "Technika" 2006 s. 263-264, 1 rys. bibliogr. 5 poz.  
(Elektromasinobuduvannaja ta Elektroobladnannaja, ISSN 0132-392X; vip. 66)
- 1800.** Firago B., Medvedev K., PAWLACZYK L.: Issledovanie vhodnych tokov sistemy "preobrazovatel' castoty - asinchronnyj dvigatel'" v rezime preryvistych tokov i nesimmetrii pitajuscego naprjazenija. *Tech. Elektrodin.* 2006 c. 1 s. 28-35, 10 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 1801.** Firago B., Medvedev K., PAWLACZYK L.: Określenie prądów sieciowych układu falownik z MSI-silnik indukcyjny w przypadku niesymetrii napięć zasilających. W: *Elektrotechnika - prądy niesinusoidalne. EPN 2006. VIII Konferencja - szkoła* [Dokument elektroniczny]. Łągów, 19-21 czerwca 2006. [Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006, 4] s. 6 rys. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- 1802.** Firago B., PAWLACZYK L.: Reguliruemye elektroprivody peremennogo toka. Minsk: ZAO "Technoperspektiva" 2006, 363 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 354-359

**PAWŁAK MARCIN**

- 1803.** PAWŁAK M., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Zastosowanie uproszczonego modelu dwuosiowego do modelowania uszkodzeń wirnika silnika klatkowego. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 10 s. 48-53, 10 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.

**PAWŁOWSKI MACIEJ**

- 1804.** PAWŁOWSKI M.: Interharmoniczne w warunkach rezonansu w układach zasilania napędów przekształtnikowych. *Mech. Autom. Gór.* 2006 nr 8 s. 122-131, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz. Summ. Res.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- 1805.** PAWŁOWSKI M.: Ocena wpływu strategii rozwoju Jeleniej Góry, Wałbrzycha i Legnicy na rynek pracy. W: *Audyt ofert pracy, zapotrzebowanie na kwalifikacje i szkolenia na Dolnym Śląsku.* Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 133-144, 4 tab.
- 1806.** PAWŁOWSKI M.: The input current harmonic spectrum of a six-pulse rectifier with regard to the load current oscillation. Pt. 1. *Pr. Nauk. ACC J.* 2006 nr 12 s. 273-280, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz. Zsfassung, Streszcz. Rez.
- 1807.** PAWŁOWSKI M.: The input current harmonic spectrum of a six-pulse rectifier with regard to the load current oscillation. Pt. 2. *Pr. Nauk. ACC J.* 2006 nr 12 s. 281-287, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Zsfassung., Streszcz. Rez.
- 1808.** PAWŁOWSKI M., Dziadosz P., Pawłowski R., Czykadło M., Sobótka P.: Ocena wpływu strategii rozwoju Jeleniej Góry, Wałbrzycha i Legnicy na rynek szkolnictwa wyższego. *Pr. Nauk. ACC J.* 2006 nr 12 s. 351-359, 4 tab. bibliogr. 9 poz. Rez. Summ. Zsfassung
- 1809.** PAWŁOWSKI M., SZYMAŃSKI A.: The analysis of using of model LCL to approximation of resonance in feeding power networks. *Tech. Elektrodin.* 2006 c. 5 s. 38-41, 4 rys. bibliogr. 14 poz. Rez.

- The influence of a unit transformer on a phase shift of currents during a three-phase short in turbo-generator stator windings. [Współaut.] zob. poz. 1709

#### **PIEŃKOWSKI KRZYSZTOF**

- 1810.** Knapczyk M., PIEŃKOWSKI K.: Analysis of pulse width modulation techniques for AC/DC line-side converters. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 194-209, 17 rys. bibliogr. 9 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1811.** Knapczyk M., PIEŃKOWSKI K.: Hardware application of AC/DC converter based on intelligent power module and DSP controller. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 182-193, 14 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

#### **PODLEJSKI KRZYSZTOF**

- Wirtualny most do komunikacji międzysieciowej. [Współaut.] zob. poz. 1762

#### **SCHOEPP KONRAD**

- Wolnoobrotowe generatory synchroniczne wzbudzone magnesami trwałymi o uzwojeniach skupionych. [Współaut.] zob. poz. 1833

#### **SZABAT KRZYSZTOF**

- 1812.** SZABAT K.: Vibration suppression in two-mass drive system using PI speed controller with different additional feedbacks. Proc. Electrotech. Inst. 2006 iss. 229 s. 35-46, 7 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.  
Toż w: Micromachines and servosystems. MiS '06. International XV symposium. [Eds Jarosław Zadrozny, Jerzy Zadrozny]. Soplicowo, 17-21 September 2006. Warszawa: Wydaw. Książkowe Instytutu Elektrotechniki 2006 s. 31-37
- 1813.** Dodds S., SZABAT K.: Forced dynamic control of electric drives with vibration modes in the mechanical load. W: 12th International Power Electronics and Motion Control Conference. EPE-PEMC 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Portoroz, Slovenia, August 30 - September 1, 2006. [Piscataway, NJ: IEEE], cop. 2006 s. 1245-1250, 6 rys. bibliogr. 3 poz. Nazwa wydawcy z cop. CD-ROM
- 1814.** Kamiński M., SZABAT K.: Rozmyte sterowanie ślizgowe układu napędowego z silnikiem prądu stałego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 244-255, 8 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1815.** SZABAT K., Kamiński G.: Graficzna metoda identyfikacji parametrów układu dwumasowego. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 256-267, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1816.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Adaptive control of two-mass system using nonlinear extended Kalman filter. W: The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. IECON '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Paris, November 7-10, 2006. [Piscataway, NJ]: IEEE, cop. 2006 s. 1539-1544, 7 rys. bibliogr. 12 poz. CD-ROM



- 1817.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Analiza algorytmicznych metod odtwarzania mechanicznych zmiennych stanu układu napędowego z połączeniem sprężystym. W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały. [Red. nauk. Ryszard Nawrowski]. Poznań, 10-12 kwietnia 2006. Baranowo: "Alwers", cop. 2006 s. 291-292, 4 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
- 1818.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Analysis of the algorithmic methods of the mechanical state variables estimation for the drive system with elastic joint. W: Computer applications in electrical engineering. Ed. by Ryszard Nawrowski. Pt. 2. Poznań: Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe i Produkcyjne Poli-Graf-Jak, 2006 s. 99-115, 10 rys. bibliogr. 12 poz.
- 1819.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Analysis of the fuzzy-adaptive control structure of the drive systems with fuzzy-logic disturbance compensator. W: Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits. Proceedings EPNC 2006. XIX Symposium. Maribor, Slovenia, June 28-30, 2006. Poznań: PTETiS Publ. 2006 s. 133-134, 5 rys. bibliogr. 3 poz.
- 1820.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Influence of the mathematical model reduction to dynamics of the multi-mass drive system. W: Micromachines and servosystems. MiS '06. International XV symposium. [Eds Jarosław Zadrozny, Jerzy Zadrozny]. Soplicowo, 17-21 September 2006. Warszawa: Wydaw. Książkowe Instytutu Elektrotechniki 2006 s. 68-76, 11 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1821.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T.: Optimal design of the extended Kalman filter for the two-mass system using genetic algorithm. Arch. Electr. Eng. 2006 vol. 55 nr 3/4 s. 237-254, 12 rys. bibliogr. 17 poz. Streszcz. Rez.
- 1822.** SZABAT K., ORŁOWSKA-KOWALSKA T., DYRCZ K.: Extended Kalman filters in the control structure of two-mass drive system. Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci. 2006 vol. 54 nr 3 s. 315-325, 11 rys. bibliogr. 8 poz.
- Adaptive fuzzy sliding mode control of a drive system with flexible joint. [Współaut.] zob. poz. 1795
  - Adaptive neuro-fuzzy control of the sensorless induction motor drive system. [Współaut.] zob. poz. 1793
  - Application of the non-linear Kalman filter in the sensorless high-performance drive system. [Współaut.] zob. poz. 1796
  - Identification of the induction motor parameters at standstill using soft computing methods. [Współaut.] zob. poz. 1794

#### **ŚNIEGOŃ SŁAWOMIR**

- Influence of active materials on the parameters of cryogenic motor. [Współaut.] zob. poz. 1740
- Wpływ zamknięcia żłobków stojana klinami magnetycznymi na parametry silnika pracującego w ciekłym azocie. [Współaut.] zob. poz. 1741

#### **WĘGLIŃSKI BOGUMIŁ**

- 1823\*** Pang Y. X., Hodgson S., WĘGLIŃSKI B., GAWORSKA D.: Investigation into sol-gel silica and silica hybrid coatings for dielectromagnetic soft magnetic composite applications. J. Mater. Sci 2006 vol. 41 nr 18 s. 5926-5936, 9 rys. 3 tab. bibliogr. 19 poz.
- Hybrid and integrated magnetic cores basing on dielectromagnetics. [Współaut.] zob. poz. 1755
  - Influence of active materials on the parameters of cryogenic motor. [Współaut.] zob. poz. 1740
  - Influence of temperature on energy loss of dielectromagnetics. [Współaut.] zob. poz. 1756
  - Wpływ ciekłych gazów na izolację cewek silnika WN. [Współaut.] zob. poz. 1738
  - Wpływ konstrukcji wirnika na parametry silnika indukcyjnego pracującego w ciekłych gazach. [Współaut.] zob. poz. 1739

- Wpływ zamknięcia żłobków stojana klinami magnetycznymi na parametry silnika pracującego w ciekłym azocie. [Współaut.] zob. poz. 1741

#### **ZALAS ADAM**

- Możliwości wykorzystania silników reluktancyjnych z rozruchem asynchronicznym do pracy w ciekłych gazach. [Współaut.] zob. poz. 1742
- Zagadnienia doboru przemienników częstotliwości do zasilania silników reluktancyjnych o rozruchu asynchronicznym. [Współaut.] zob. poz. 1743

#### **ZALAS PAWEŁ**

- 1824.** ZALAS P., ZAWILAK J.: Łagodzenie oraz skrócenie czasu procesu synchronizacji silników synchronicznych. *Elektrotech. Elektron. (Krak.)* 2006 t. 25 z. 2 s. 216-220, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 355-358
- 1825.** ZALAS P., ZAWILAK J.: Minimalizacja pulsacji prędkości podczas synchronizacji silników synchronicznych. W: *Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 97-111, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 18 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, *Studia i Materiały*, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1826.** ZALAS P., ZAWILAK J.: Wpływ układu sterowania prądem wzbudzenia na proces synchronizacji silnika synchronicznego. *Napędy Sterow.* 2006 R. 8 nr 10 s. 14-19, 6 rys. bibliogr. 7 poz.  
Toż w: *Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych*. PEMINE. Ustroń-[Jaszowiec, 17-19 maja] 2006. Katowice: BOBRME "Komel" 2006 (Maszyny Elektryczne - Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych. Zeszyty Problemowe, ISSN 0239-3646; nr 75) s. 83-88, Summ.

#### **ZAWILAK JAN**

- 1827.** Antal M., ZAWILAK J.: Symulacyjne badanie procesu uszkodzania klatki wirnika silnika indukcyjnego podczas jego rozruchu. *Elektrotech. Elektron. (Krak.)* 2006 t. 25 z. 2 s. 114-118, 10 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 211-214
- 1828.** Bialik J., ZAWILAK J.: Moment oraz siły pochodzenia elektromagnetycznego w dwubiegowym silniku synchronicznym. W: *Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 90-96, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, *Studia i Materiały*, ISSN 1733-0718; nr 26)
- 1829.** Gurazdowski D., ZAWILAK J.: Rozkład temperatury w pręcie uzwojenia stojana turbogeneratora. W: *Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych*. PEMINE. Ustroń-[Jaszowiec, 17-19 maja] 2006. Katowice: BOBRME "Komel" 2006 s. 177-183, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Maszyny Elektryczne - Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych. Zeszyty Problemowe, ISSN 0239-3646; nr 75)
- 1830.** Gurazdowski D., ZAWILAK J.: Straty mocy w pręcie uzwojenia stojana w strefie żłobkowej turbogeneratora. W: *Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 38-52, 12 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, *Studia i Materiały*, ISSN 1733-0718; nr 26)

- 1831.** Gurazdowski D., ZAWILAK J.: Wpływ przepłotu przewodów elementarnych na rozkład temperatury uzwojenia stojana turnogeneratora. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 11 s. 58-60, 4 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Toż w: XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings. [Ed. W. Rams]. Cracow, July 3-6, 2006. [Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH 2006] s. 219-222
- 1832.** ZAWILAK J., Zawilak T.: Minimization of higher harmonics in line-start permanent magnet synchronous motor. W: Micromachines and servosystems. MiS '06. International XV symposium. [Eds Jarosław Zadrożny, Jerzy Zadrożny]. Soplicowo, 17-21 September 2006. Warszawa: Wydaw. Książkowe Instytutu Elektrotechniki 2006 s. 201-207, 6 rys. bibliogr. 5 poz.
- Badania eksperymentalne silnika indukcyjnego z uszkodzoną klatką wirnika. [Współaut.] zob. poz. 1735
  - Łagodzenie oraz skrócenie czasu procesu synchronizacji silników synchronicznych. [Współaut.] zob. poz. 1824
  - Minimalizacja pulsacji prędkości podczas synchronizacji silników synchronicznych. [Współaut.] zob. poz. 1825
  - Wpływ układu sterowania prądem wzbudzenia na proces synchronizacji silnika synchronicznego. [Współaut.] zob. poz. 1826

**ZIELIŃSKI PIOTR**

- 1833.** ZIELIŃSKI P., SCHOEPP K.: Wolnoobrotowe generatory synchroniczne wzbudzane magnesami trwałymi o uzwojeniach skupionych. W: Zagadnienia maszyn, napędów i pomiarów elektrycznych. Wrocław: Oficyna wydaw. PWroc. 2006 s. 3-14, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej; nr 59, Studia i Materiały, ISSN 1733-0718; nr 26)

**Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii**

## INSTYTUT GÓRNICTWA

### ADAMCZYK-LORENC ANNA

- 1834.** ADAMCZYK-LORENC A.: Tło hydrogeochemiczne radonu na przykładzie metamorfiku Ładka-Śnieżnika i intruzji granitoidowej kłodzko-złotostockiej. W: Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii. VI Konferencja Naukowa Doktorantów. Szklarska Poręba, 23-25 marca 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 51-62, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 116, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 47)
- 1835.** ADAMCZYK-LORENC A., LORENC W., Goldsztejn P.: Sposoby wykorzystywania energii geotermalnej na Islandii. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 5-13, 5 rys. bibliogr. 7 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)  
Toż: Ekotechnika 2006 nr 4 s. 46-49

### BARTELMUS WALTER

- 1836.** BARTELMUS W.: Condition monitoring of open cast mining machinery. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 290 s. rys. tab.  
Bibliogr. przy rozdz.
- 1837.** BARTELMUS W., ZIMROZ R.: Bucket wheel load variability identification on vibration analysis. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 1. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 71-76, 5 rys. bibliogr. [8] poz.
- 1838.** BARTELMUS W., ZIMROZ R.: Diagnostyka układu przekładnia zębata - bęben napędowy przenośnika taśmowego. Transp. Przem. 2006 nr 3 s. 96-101, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 23 poz. Summ.
- 1839.** BARTELMUS W., ZIMROZ R.: Identyfikacja warunków eksploatacyjnych na potrzeby diagnostyki przekładni planetarnej do napędu koła czerpakowego. Diagnostyka (Warsz.) 2006 nr 1 s. 151-158, 12 rys. bibliogr. 34 poz. Summ.
- 1840.** BARTELMUS W., ZIMROZ R.: Influence of random varying load on vibration signal generated by planetary gearboxes driving bucket wheel in excavators. W: Condition monitoring and diagnostic engineering management. (COMADEM 2006). Proceedings of the 19th international congress. Ed. by U. Kumar, A. Parida, Raj BKN Rao. Lulea, Sweden, 12-15 June 2006. Lulea: Lulea University Press, cop. 2006 s. 871-880, 15 rys. bibliogr. [8] poz.
- 1841.** BARTELMUS W., ZIMROZ R.: Optymalny zakres częstotliwości w procedurze demodulacji amplitudy w zastosowaniu do uszkodzeń lokalnych. Diagnostyka (Warsz.) 2006 nr 1 s. 141-150, 19 rys. bibliogr. 26 poz. Summ.
- 1842.** BARTELMUS W., ZIMROZ R., Hryniszyn S.: Identyfikacja warunków eksploatacyjnych na potrzeby diagnostyki przekładni planetarnej do napędu koła czerpakowego. W: Diagnostyka maszyn. XXXIII Ogólnopolskie sympozjum [Dokument elektroniczny]. Węgierska Górka, 06.03. - 11.03.2006. Katowice: Drukarnia B&Z 2006 14 s. 20 rys. bibliogr. 53 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 1843.** BARTELMUS W., ZIMROZ R., Zajda P.: Detekcja lokalnych uszkodzeń w łożyskach bębnowych napędowych przenośników taśmowych. Transp. Przem. 2006 nr 1 s. 32-38, 16 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.

**BARTLEWSKA MONIKA**

- 1844.** BARTLEWSKA M., STRZELECKI T.: Metodyka określania parametrów efektywnych ciał Biota. W: Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii. VI Konferencja Naukowa Doktorantów. Szklarska Poręba, 23-25 marca 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 89-100, 1 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 116, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 47)
- Zagadnienie jednowymiarowe elektrohydrokonsolidacji. [Współaut.] zob. poz. 435

**BAUER JERZY**

- 1845.** BAUER J., WYJADŁOWSKI M.: Die Beständigkeit der Mittelfundamente nach dem Beispiel von Brückenwiderlagern. W: Active geotechnical design in infrastructure development. Proceedings of the XIIIth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering. Ed. by J. Logar, A. Gaberec, B. Majes. Ljubljana, 29-31 May 2006. Vol. 2. Papers. Ljubljana: Slovenian Geotechnical Society 2006 s. 551-556, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [9] poz. Zsfassung

**BLACHOWSKI JAN**

- 1846.** BLACHOWSKI J.: Application of global positioning system (GPS) in bicycle trail planning. W: International Global Navigation Satellite Systems Society [Symposium]. IGNSS Symposium 2006 [Dokument elektroniczny]. Gold Coast, Australia, 17-21 July 2006. Milton: Menay Pty [2006, 10] s. 6 rys. bibliogr. [15] poz.  
CD-ROM
- 1847\*** BLACHOWSKI J.: Opracowanie ekofizjograficzne dla województwa dolnośląskiego jako dokument wspomagający kształtowanie zrównoważonego rozwoju przestrzennego w regionie. W: Problemy współpracy na rzecz ekorozwoju Sudetów. Red. nauk. M. Furmankiewicz i P. Jadczyk. Jelenia Góra: Muzeum Przyrodnicze 2006 s. 83-96, 8 rys. bibliogr. [8] poz. Summ.
- Monitoring of ground surface changes following the end of mining with satellite GPS technique. [Współaut.] zob. poz. 1848

**CACOŃ STEFAN**

- 1848.** CACOŃ S., BLACHOWSKI J.: Monitoring of ground surface changes following the end of mining with satellite GPS technique. W: International Global Navigation Satellite Systems Society [Symposium]. IGNSS Symposium 2006 [Dokument elektroniczny]. Gold Coast, Australia, 17-21 July 2006. Milton: Menay Pty [2006, 14] s. 9 rys. 2 tab. bibliogr. [16] poz.  
CD-ROM

**DRZYMAŁA JAN**

- 1849.** DRZYMAŁA J.: Atlas of upgrading curves used in separation and mineral science and technology. Physicochem. Probl. Miner. Process. 2006 nr 40 s. 19-29, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [25] poz. Streszcz.
- 1850.** Kallay N., DRZYMAŁA J., Cop A.: Electrical charge at ice - aqueous electrolyte interface. W: Encyclopedia of surface and colloid science [Dokument elektroniczny]. [Boca Raton: Taylor and Francis] 2006 s. 1899-1907, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 58 poz.
- Concentration of alfa-terpineol and (2-dodecanoyloxyethyl) trimethyl ammonium bromide required for prevention of air bubble coalescence in aqueous solutions. [Współaut.] zob. poz. 1891
  - Flotacja czarnych łupków z lubińskich rud miedzi. [Współaut.] zob. poz. 1873

**FRANKIEWICZ WIESŁAW**

- 1851.** FRANKIEWICZ W.: Zmiany określania jakości kruszyw drogowych na przykładzie normy PN-EN 13043:2004. W: Kruszywa mineralne. Surowce - rynek - technologie - jakość. Szklarska Poręba, 26-28 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 19-22, 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 115, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 46)

**GALIŃSKI ANDRZEJ**

- 1852.** GALIŃSKI A., Lis J.: Ocena geomechanicznych właściwości skał złożowych i otaczających metodą analizy wariancji w rejonie PZ II kopalni Polkowice-Sierszowice i porównanie jej ze skałami w obszarach górniczych kopalń Lubin i Rudna. W: Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górnotworu i Geoinżynierii] XXIX. Pod red. D. Flisiak i M. Cały. Kraków-Krynica, [12-17 marca] 2006. Kraków: Wydaw. Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH 2006 s. 111-119, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.

**GLAPA WOJCIECH**

- 1853.** GLAPA W., NĘDZA Z.: Badania drgań mechanicznych w zakładach górnictwa skalnego w świetle aktualnie obowiązujących przepisów. W: Kruszywa mineralne. Surowce - rynek - technologie - jakość. Szklarska Poręba, 26-28 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 35-43, 3 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 115, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 46)

**GŁADYSIEWICZ LECH**

- 1854.** GŁADYSIEWICZ L., KAWALEC W.: Optimised selection of a belt conveyor loaded by a BWE. W: Continuous surface mining. 8th International symposium. ISCSM 2006. Proceedings. Aachen, September 24th-27th 2006. Aachen: Mainz 2006 s. 353-357, 8 rys. 2 tab. bibliogr. [12] poz.
- 1855.** GŁADYSIEWICZ L., KAWALEC W.: Selection of distance belt conveyors for underground copper mine. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 1. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 101-106, 3 rys. 4 tab. bibliogr. [8] poz.
- 1856.** GŁADYSIEWICZ L., KRÓL R.: Analiza porównawcza jakości krążników stosowanych w kopalniach podziemnych. Transp. Przem. 2006 nr 1 s. 8-13, 5 rys. 6 tab. bibliogr. 4 poz.
- 1857.** GŁADYSIEWICZ L., KRÓL R.: Modernisierung von Tragrollen zur Verringerung des Laufwiderstands. Schuttgut 2006 Jg 12 H. 5 s. 324-328, 10 rys. bibliogr. 3 poz.

**HARDYGÓRA MONIKA**

- 1858.** Bajda M., HARDYGÓRA M.: Effect of temperature on the properties of a conveyor belt cover. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 1. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 65-70, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [8] poz.
- 1859.** Bajda M., HARDYGÓRA M.: Wpływ temperatury na zmianę wybranych właściwości mechanicznych gumowych okładek taśm przenośnikowych. Transp. Przem. 2006 nr 3 s. 457-49, 7 rys. 5 tab. bibliogr. 9 poz.
- 1860.** HARDYGÓRA M., KOMANDER H., KOMANDER G.: Technologiczne czynniki wpływające na wytrzymałość połączeń wieloprzekładowych taśm przenośnikowych. Transp. Przem. 2006 nr 3 s. 7-11, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 2 poz.

**JURDZIAK LESZEK**

- 1861.** JURDZIAK L.: Economic analysis of lignite mines and power plants operation. W: Mezinárodní konference hněde uhlí a energetika [Dokument elektroniczny]. Most, [Ceska republika], 13.-15.9. 2006. [Most: Vyzkumny ustav pro hněde uhlí 2006, 20] s. 10 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń  
CD-ROM
- 1862.** JURDZIAK L.: Influence of structure and ownership of lignite opencast mine and power plant bilateral monopoly on its operation. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 1. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 26-31, 3 rys. 1 tab. bibliogr. [8] poz.
- 1863.** JURDZIAK L.: Lignite price and split of profit negotiation in bilateral monopoly of lignite opencast mine and power plant. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 1. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 32-37, 6 rys. bibliogr. [10] poz.
- 1864.** JURDZIAK L.: Lignite price negotiation between opencast mine and power plant as a two-stage, two-person, cooperative, non-zero sum game. W: Continuous surface mining. 8th International symposium. ISCSM 2006. Proceedings. Aachen, September 24th-27th 2006. Vol. 2. (Additional). Selected papers. Aachen: Mainz 2006 s. 469-475, 7 rys. bibliogr. [10] poz.
- 1865.** JURDZIAK L.: Methodology of BWE efficiency analysis for power reduction of conveyor drives. W: Continuous surface mining. 8th International symposium. ISCSM 2006. Proceedings. Aachen, September 24th-27th 2006. Aachen: Mainz 2006 s. 125-131, 11 rys. 6 tab. bibliogr. [9] poz.
- 1866.** JURDZIAK L.: Negocjacje pomiędzy kopalnią węgla brunatnego a elektrownią jako kooperacyjna, dwuetapowa gra dwuosobowa o sumie niezerowej. Energetyka 2006 nr 2 s. 91-100, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz. Summ.
- 1867.** JURDZIAK L.: Wykorzystanie teorii wartości ekstremalnych do wymiarowania przenośników współpracujących z koparkami kołowymi. Transp. Przem. 2006 nr 3 s. 38-43, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 1868.** JURDZIAK L., Szlichciński Ł.: Rynek taśm przenośnikowych w Polsce - analiza i ocena. Wiad. Gór. 2006 vol. 57 nr 10 s. 539-548, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.

**KAWALEC WITOLD**

- Optimised selection of a belt conveyor loaded by a BWE. [Współaut.] zob. poz. 1854
- Selection of distance belt conveyors for underground copper mine. [Współaut.] zob. poz. 1855

**KOMANDER GRZEGORZ**

- Technologiczne czynniki wpływające na wytrzymałość połączeń wieloprzekładowych taśm przenośnikowych. [Współaut.] zob. poz. 1860

**KOMANDER HENRYK**

- Technologiczne czynniki wpływające na wytrzymałość połączeń wieloprzekładowych taśm przenośnikowych. [Współaut.] zob. poz. 1860

**KRÓL ROBERT**

- Analiza porównawcza jakości krążników stosowanych w kopalniach podziemnych. [Współaut.] zob. poz. 1856
- Modernisierung von Tragrollen zur Verringerung des Laufwiderstands. [Współaut.] zob. poz. 1857



### **LIBER ELŻBIETA**

- 1869.** LIBER E.: Pierwsza inwentaryzacja sztolni pod Przełęczą Walimską. W: Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych. Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 171-178, 5 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, Studia i Materiały, ISSN 0370-0798; nr 47)
- 1870.** LIBER E., MADZIARZ M.: Odkrycie i inwentaryzacja sztolni w Bystrzycy Górnej. W: Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych. Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 163-169, 4 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, Studia i Materiały, ISSN 0370-0798; nr 47)

### **ŁUSZCZKIEWICZ ANDRZEJ**

- 1871.** ŁUSZCZKIEWICZ A.: Rozkłady pierwiastków ziem rzadkich (REE) w wybranych kaolinach Dolnego Śląska. Czas. Tech. - Krak. Tow. Tech. 2006 R. 126 nr 128 s. 23-29, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 19 poz. Summ.  
Referat z konferencji naukowej nt. Optymalizacja wykorzystania zasobów geologicznych na terenie Dolnego Śląska i Saksonii. Pałac Brunów, 5-6 września 2006
- 1872.** ŁUSZCZKIEWICZ A., CHMIELEWSKI T.: Technologia chemicznej modyfikacji produktów pośrednich w układach flotacji siarczkowych rud miedzi. Rudy Met. Nieżelaz. 2006 R. 51 nr 1 s. 2-10, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 22 poz. Summ.
- 1873.** ŁUSZCZKIEWICZ A., KONOPACKA Ż., DRZYMAŁA J.: Flotacja czarnych łupków z lubińskich rud miedzi. W: Perspektywy zastosowania technologii bioługowania do przerobu rud miedzi zawierających łupki. BIOPROCOP '06. [Lubin, 19 czerwca 2006]. Wrocław: KGHM Cuprum 2006 29-48, 8 rys. 12 tab. bibliogr. [16] poz. Summ.
- 1874.** ŁUSZCZKIEWICZ A., Wieniewski A.: Kierunki rozwoju technologii wzbogacania rud w krajowym przemyśle miedziowym. Gór. Geoinż. 2006 R. 30 z. 3/1 s. 181-196, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 23 poz. Summ.
- 1875.** Muszer A., ŁUSZCZKIEWICZ A.: Mineralogical characteristics of accessory minerals from Osiecznica deposit, SW Poland. Physicochem. Probl. Miner. Process. 2006 nr 40 s. 77-88, 7 rys. 3 tab. bibliogr. [10] poz. Streszcz.

### **MADEJA-STRUMIŃSKA BARBARA**

- 1876.** MADEJA-STRUMIŃSKA B., Łuska P., Prysycz E., Strumiński A.: Ocena pracy urządzeń chłodniczych bezpośredniego działania w oparciu o badania termowizyjne. W: Materiały 4 Szkoły Aerologii Górniczej. Kraków, 10-13 październik 2006. Katowice: Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG [2006] s. 399-406, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 1877.** MADEJA-STRUMIŃSKA B., Strumiński A., Łuska P.: Zwiększenie bezpieczeństwa oraz efektywności klimatyzacji wyrobisk górniczych stosujących podziemne urządzenia chłodnicze diagnozowane termowizyjnie. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 134 s. rys. tab. Bibliogr. s. 131-134
- 1878.** MADEJA-STRUMIŃSKA B., Widzyk-Capehart E.: Correlation between methane and fire hazards in abandoned workings of longwall mining. W: 11th U.S./North American Mine Ventilation Symposium 2006. Proceedings. Eds J. M. Mutmanky, R. V. Ramani. Pennsylvania, USA, 5-7 June 2006. London [i in.]: Taylor and Francis 2006 s. 325-330, bibliogr. [12] poz.
- 1879.** Strumiński A., MADEJA-STRUMIŃSKA B.: Probabilistic evaluation of the air flow sensitivity to the direction change during underground fire. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 2. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 1219-1225, 3 rys. 2 tab. bibliogr. [11] poz.

- 1880.** Strumiński A., MADEJA-STRUMIŃSKA B.: Wrażliwość prądów powietrznych na zmianę kierunków przepływu w czasie pożaru podziemnego. *Rudy Met. Nieżelaz.* 2006 R. 51 nr 10 s. 577-581, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 1881.** Strumiński A., MADEJA-STRUMIŃSKA B.: Zmiany czasowe ciągu naturalnego i strumienia objętości powietrza w czasie tamowania pożaru podziemnego. W: *Materiały 4 Szkoły Aerologii Górniczej.* Kraków, 10-13 październik 2006. Katowice: Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG [2006] s. 31-39, 2 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.

#### **MADZIARZ MACIEJ**

- 1882.** MADZIARZ M., SZTUK H.: Eksploatacja polimetalicznego złoża w Dziećmorowicach-Kozicach (Góry Sowie). W: *Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych.* Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 203-209, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, *Studia i Materiały*, ISSN 0370-0798; nr 47)
- 1883.** MADZIARZ M., SZTUK H.: Eksploatacja rud cyny w Górach Izerskich: historia czy perspektywa dla regionu? W: *Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych.* Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 193-202, 1 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, *Studia i Materiały*, ISSN 0370-0798; nr 47)
- Odkrycie i inwentaryzacja sztolni w Bystrzycy Górnej. [Współaut.] zob. poz. 1870

#### **NĘDZA ZBIGNIEW**

- Badania drgań mechanicznych w zakładach górnictwa skalnego w świetle aktualnie obowiązujących przepisów. [Współaut.] zob. poz. 1853

#### **PRZYLIBSKI TADEUSZ**

- 1884.** PRZYLIBSKI T.: Radon w środowisku Dolnego Śląska. W: *Radon w środowisku życia, pracy i nauki mieszkańców Dolnego Śląska.* [Wrocław, 20 października 2006]. Wrocław: Polski Klub Ekologiczny - Okręg Dolnośląski 2006 s. 68-76, 4 rys. 2 tab. bibliogr. [22] poz.
- 1885.** PRZYLIBSKI T.: Radon w wodzie - występowanie i konsekwencje. W: *Radon w środowisku życia, pracy i nauki mieszkańców Dolnego Śląska.* [Wrocław, 20 października 2006]. Wrocław: Polski Klub Ekologiczny - Okręg Dolnośląski 2006 s. 42-47, 1 rys. 2 tab. bibliogr. [4] poz.
- 1886.** PRZYLIBSKI T.: Zagadnienia prawne związane z występowaniem radonu w środowisku. W: *Radon w środowisku życia, pracy i nauki mieszkańców Dolnego Śląska.* [Wrocław, 20 października 2006]. Wrocław: Polski Klub Ekologiczny - Okręg Dolnośląski 2006 s. 89-94, bibliogr. [18] poz.
- 1887.** PRZYLIBSKI T., Olszewski J.: Oddziaływanie radonu na organizm człowieka. W: *Radon w środowisku życia, pracy i nauki mieszkańców Dolnego Śląska.* [Wrocław, 20 października 2006]. Wrocław: Polski Klub Ekologiczny - Okręg Dolnośląski 2006 s. 24-28, 1 rys. 1 tab. bibliogr. [5] poz.

#### **ROSIEK FRANCISZEK**

- 1888.** Pęczek D., ROSIEK F., SIKORA M., URBAŃSKI J.: Rozwój wentylacji kopalń na przestrzeni dziejów. W: *Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych.* Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 257-266, 6 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, *Studia i Materiały*, ISSN 0370-0798; nr 47)

- 1889.** ROSIEK F., SIKORA M., URBAŃSKI J., WACH J.: Możliwości oceny stabilności prądów powietrza w złożonych sieciach wentylacyjnych. W: Materiały 4 Szkoły Aerologii Górniczej. Kraków, 10-13 październik 2006. Katowice: Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG [2006] s. 478-486, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.

#### **SAWICKI WOJCIECH**

- 1890.** Bajda M., SAWICKI W.: Badania własności gumy okładkowej wpływających na opory toczenia. W: Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii. VI Konferencja Naukowa Doktorantów. Szklarska Poręba, 23-25 marca 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 17-23, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 116, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 47)

#### **SIKORA MAREK**

- Możliwości oceny stabilności prądów powietrza w złożonych sieciach wentylacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 1889
- Rozwój wentylacji kopalń na przestrzeni dziejów. [Współaut.] zob. poz. 1888

#### **SZTUK HENRYK**

- Eksploatacja polimetalicznego złoża w Dziećmorowicach-Kozicach (Góry Sowie). [Współaut.] zob. poz. 1882
- Eksploatacja rud cyny w Górach Izerskich: historia czy perspektywa dla regionu? [Współaut.] zob. poz. 1883

#### **SZYSZKA DANUTA**

- 1891.** SZYSZKA D., DRZYMAŁA J., ŁUCZYŃSKI J., WILK K., Patkowski J.: Concentration of alfa-terpineol and (2-dodecanoyloxyethyl) trimethyl ammonium bromide required for prevention of air bubble coalescence in aqueous solutions. Physicochem. Probl. Miner. Process. 2006 nr 40 s. 53-59, 5 rys. 3 tab. bibliogr. [10] poz. Streszcz.

#### **URBAŃSKI JACEK**

- Możliwości oceny stabilności prądów powietrza w złożonych sieciach wentylacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 1889
- Rozwój wentylacji kopalń na przestrzeni dziejów. [Współaut.] zob. poz. 1888

#### **WIĘCKOWSKA JADWIGA**

- 1892.** Michałowski R., WIĘCKOWSKA J., Malewski S.: Zastosowanie metanu jako paliwa do napędu silników. Rynek Energ. 2006 nr 4 s. 20-24, 1 rys. 8 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Toż w: Rynek Gazu 2006. [VI konferencja naukowo-techniczna]. Pod red. H. Kapronia. Kazimierz Dolny, 21-23 czerwca 2006. Lublin: KAPRINT 2006 s. 155-162

#### **WOJTASZEK ANDRZEJ**

- Charakterystyka nośności zakotwionego stropu jako podatnego sklepienia ciśnień. [Współaut.] zob. poz. 387
- Charakterystyka nośności zakotwionego stropu płaskiego jako podatnej niekonwencjonalnej obudowy podziemnej. [Współaut.] zob. poz. 388

#### **WOŹNIAK DARIUSZ**

- 1893.** WOŹNIAK D.: Trudnopalność taśm przenośnikowych - metody badań i wymagania. Transp. Przem. 2006 nr 4 s. 6-9, 2 fot. 5 rys. bibliogr. 5 poz.  
Referat z XVI Jesiennej Szkoły Naukowej "Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego". Piechowice, 11-13.X.2006

**ZAGOŹDŻON PAWEŁ**

- 1894.** ZAGOŹDŻON P., Łagowska A.: Wykorzystanie narzędzi projektowych oprogramowania geologiczno-górniczego do wizualizacji dawnych kopalń podziemnych Dolnego Śląska. W: Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych. Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 383-388, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, Studia i Materiały, ISSN 0370-0798; nr 47)
- 1895.** ZAGOŹDŻON P., Zagożdżon K.: Sztolnia na Górze Bielec (Rudawy Janowickie) - nieznaną ślad górnictwa kruszcowego. W: Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych. Jugowice, 19-21 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 373-381, 4 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 117, Studia i Materiały, ISSN 0370-0798; nr 47)

**ZIMROZ RADOSŁAW**

- 1896.** ZIMROZ R.: Modelowanie sygnałów drganiowych generowanych przez przekładnie planetarne w warunkach zmiennego obciążenia. Diagnostyka (Warsz.) 2006 nr 3 s. 219-228, 20 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Toż w: Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów. DIAG '2006. VI Krajowa konferencja [Dokument elektroniczny]. Ustroń, 17-20 października 2006. Warszawa: WAT 2006, [10] s. Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń. CD-ROM
- 1897.** ZIMROZ R.: Optymalizacja wyboru szerokości pasma w demodulacji sygnału do wykrywania uszkodzeń lokalnych w elementach maszyn górniczych. Transp. Przem. 2006 nr 4 s. 67-73, 22 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z XVI Jesiennej Szkoły Naukowej "Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego". Piechowice, 11-13.X.2006
- 1898\*** Gelman L., ZIMROZ R., Birkel J., Leigh-Firbank H., Simms D., Waterland B., Whitehurst G.: Vibration monitoring for local tooth damage in multistage gearboxes. Noise Vib. Worldw. 2006 vol. 37 nr 1 s. 19-25
- 1899.** ZIMROZ R., Combet F.: Time varying outer load and speed estimation by vibration analysis - application to planetary gearbox diagnosis in a mining bucket wheel excavator. Diagnostyka (Warsz.) 2006 nr 4 s. 7-14, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Streszcz.  
Toż w: Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów. DIAG '2006. VI Krajowa konferencja [Dokument elektroniczny]. Ustroń, 17-20 października 2006. Warszawa: WAT 2006, [8] s. Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń. CD-ROM
- Bucket wheel load variability identification on vibration analysis. [Współaut.] zob. poz. 1837
  - Detekcja lokalnych uszkodzeń w łożyskach bębnowych napędowych przenośników taśmowych. [Współaut.] zob. poz. 1843
  - Diagnostyka układu przekładni zębata - bęben napędowy przenośnika taśmowego. [Współaut.] zob. poz. 1838
  - Identyfikacja warunków eksploatacyjnych na potrzeby diagnostyki przekładni planetarnej do napędu koła czerpakowego. [Współaut.] zob. poz. 1839
  - Identyfikacja warunków eksploatacyjnych na potrzeby diagnostyki przekładni planetarnej do napędu koła czerpakowego. [Współaut.] zob. poz. 1842
  - Influence of random varying load on vibration signal generated by planetary gearboxes driving bucket wheel in excavators. [Współaut.] zob. poz. 1840
  - Optymalny zakres częstotliwości w procedurze demodulacji amplitudy w zastosowaniu do uszkodzeń lokalnych. [Współaut.] zob. poz. 1841

**Wydział Inżynierii Środowiska**

## INSTYTUT INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA

### ADAMIAK WALDEMAR

- Introduction to environmental microbiology [Dokument elektroniczny]. [Współaut.] zob. poz. 1932

### ADAMSKI WOJCIECH

- 1900.** ADAMSKI W.: Właściwości i zastosowanie ozonu. Rec. pracy: Perkowski J., Zarzycki R. [Red.]: Występowanie i właściwości ozonu. Łódź: Wydaw. PAN 2005; Rec. pracy: Perkowski J., Zarzycki R. [Red.]: Zastosowanie ozonu. Łódź: Wydaw. PAN 2005  
Ochr. Śr. 2006 nr 4 s. 51-52
- 1901.** ADAMSKI W., MOŁCZAN M., Karpińska A.: Zintegrowane układy oczyszczania wody z zastosowaniem technologii MIEX DOC. Branż. Mag. Przem., Ochr. Śr. 2006 nr 4 s. 9-15, [1] rys. bibliogr. 14 poz.
- 1902.** Winczaszek B., ADAMSKI W.: Możliwości usuwania kationów wybranych metali w procesie wymiany jonowej na syntetycznych zeolitach. Ochr. Śr. 2006 nr 2 s. 33-37, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- Usuwanie substancji organicznych z wody w technologii MIEX DOC. [Współaut.] zob. poz. 1985

### BIŁYK ANDRZEJ

- 1903.** Karpińska A., BIŁYK A., MOŁCZAN M.: Proces MIEX DOC jako metoda usuwania substancji organicznych z wody. Ekotechnika 2006 nr 3 s. 12-16, 6 fot. 5 rys. bibliogr. 35 poz.
- Impact of water pretreatment on the performance of ultrafiltration membranes. [Współaut.] zob. poz. 1929
  - The effect of feed water pretreatment on ultrafiltration membrane performance. [Współaut.] zob. poz. 1930
  - Usuwanie substancji organicznych z wody w procesach wymiany jonowej, koagulacji i adsorpcji. [Współaut.] zob. poz. 1983
  - Usuwanie substancji organicznych z wody w technologii MIEX DOC. [Współaut.] zob. poz. 1985
  - Zastosowanie absorbancji właściwej w nadfiolecia (SUVA) w ocenie jakości wody. [Współaut.] zob. poz. 1988
  - Zastosowanie żywicy anionowymiennej MIEX do oczyszczania wody o dużej intensywności barwy. [Współaut.] zob. poz. 1984

### BROŻYNA ANNA

- Synthesis, structure and vibrational spectroscopy of palladium(II) complexes with 2-thiophenecarboxylic hydrazide (tch). Crystal structure of [PdCl<sub>2</sub>(tch)<sub>2</sub>].2dmf. [Współaut.] zob. poz. 766

### BUDKIEWICZ ALICJA

- Contribution of fuel additives to the formation of toxic pollutants in the exhaust gas of self-ignition engines. [Współaut.] zob. poz. 1979

### CIEŻAK JAN

- Analiza i prognozowanie szeregów czasowych krótkotrwałego poboru wody. [Współaut.] zob. poz. 2009
- Prognozowanie krótkotrwałych poborów wody z miejskich sieci wodociągowych za pomocą sztucznych sieci neuronowych. [Współaut.] zob. poz. 1904

- Użytkowe metody bieżącego prognozowania krótkotrwałego poboru wody w systemach wodociągowych. [Współaut.] zob. poz. 2010
- Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania szeregów czasowych krótkotrwałego poboru wody w wybranych systemach wodociągowych. [Współaut.] zob. poz. 1905

#### **CIEŻAK WOJCIECH**

- 1904.** CIEŻAK W., SIWOŃ Z., CIEŻAK J.: Prognozowanie krótkotrwałych poborów wody z miejskich sieci wodociągowych za pomocą sztucznych sieci neuronowych. W: Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. VI Konferencja naukowo-techniczna. Wisła, [9-10] marzec 2006. [Gliwice: Instytut Inżynierii Wody i Ścieków PŚI. 2006] s. 23-38, 8 rys. 4 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 1905.** CIEŻAK W., SIWOŃ Z., CIEŻAK J.: Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania szeregów czasowych krótkotrwałego poboru wody w wybranych systemach wodociągowych. Ochr. Śr. 2006 nr 1 s. 39-44, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.
- Analiza i prognozowanie szeregów czasowych krótkotrwałego poboru wody. [Współaut.] zob. poz. 2009
  - Użytkowe metody bieżącego prognozowania krótkotrwałego poboru wody w systemach wodociągowych. [Współaut.] zob. poz. 2010

#### **CYBULSKA HANNA**

- Patent. Polska, nr 192995. Suchy sposób oczyszczania spalin. [Współtw.] zob. poz. 1911

#### **CZECHOWSKI FRANCISZEK**

- 1906.** CZECHOWSKI F., Grelowski C., Merta H., Hojniak M.: Biomarkery wybranych poziomów mezozoicznych SE części synklinorium pomorskiego w rejonie Czarnowa. W: Problemy techniczne i technologiczne pozyskiwania węgłowodorów a zrównoważony rozwój gospodarki. [Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna GEOPETROL 2006. Zakopane, 18.-21.09.2006]. Kraków: Inst. Nafty Gazu 2006 s. 1031-1039, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Instytutu Nafty i Gazu, ISSN 0209-0724; nr 137)
- 1907.** CZECHOWSKI F., MARCINKOWSKI T.: Primary sludge stabilisation with calcium hydroxide. Environ. Chem. Lett. 2006 vol. 4 nr 1 s. 11-14, 3 rys. bibliogr. [12] poz.
- 1908\*** CZECHOWSKI F., MARCINKOWSKI T.: Sewage sludge stabilisation with calcium hydroxide: Effect on physicochemical properties and molecular composition. Water Res. 2006 vol. 40 nr 9 s. 1895-1905, 9 rys. 2 tab. bibliogr. [26] poz.
- Molecular interactions between rubber and asphalt. [Współaut.] zob. poz. 810

#### **DZIUBEK ANDRZEJ**

- Zastosowanie biotestów do oceny jakości wody. [Współaut.] zob. poz. 2027
- Zastosowanie testów toksykologicznych do oceny jakości wody. [Współaut.] zob. poz. 2028

#### **FERENC ZBIGNIEW**

- 1909.** FERENC Z., KOZIARSKI C., Olszański P.: Nowe wiatraki dachowe. Konstrukcje, stanowisko i zamierzenia badawcze. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 222-228, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Loading in the contact area of rolling elements. [Współaut.] zob. poz. 2938

**GAJ KAZIMIERZ**

- 1910.** GAJ K.: Modelowanie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu dla zasięgu do 50 km. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 49-54, 5 rys. bibliogr. 7 poz.
- 1911.** Patent. Polska, nr 192995. Suchy sposób oczyszczania spalin. Int.Cl.8 B01D 53/60. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: GAJ K., KNOP F., CYBULSKA H. Zgłosz. nr 336355 z 28.10.1999. Opubl. 29.12.2006. 4 s. 1 rys.

**GŁOMBA MICHAŁ**

- 1912.** GŁOMBA M.: Flue gas dedusting in cocurrent spray scrubber. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 4 s. 67-71, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Streszcz.  
Toż w: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 61-64
- 1913.** GŁOMBA M.: Influence of droplet separation efficiency from gas after contact with liquid in spray scrubbers on gas cleaning efficiency. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 4 s. 59-66, 3 rys. bibliogr. 2 poz. Streszcz.  
Toż w: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 55-60
- 1914.** GŁOMBA M.: Najlepsza dostępna technika odpylania spalin energetycznych. W: Ochrona powietrza w teorii i praktyce. Pod red. J. Konieczynskiego. T. 1. Emisja substancji zanieczyszczających, badania ich właściwości i metody ograniczania emisji. Zabrze: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN 2006 s. 45-55, 1 rys. 5 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.

**GRABAS KAZIMIERZ**

- 1915.** GRABAS K.: Zagrożenia środowiska na terenach poeksploatacyjnych rud uranu oraz ich likwidacja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 286 s. 26 rys. 87 tab.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Monografie, ISSN 0084-2869; nr 44)  
Bibliogr. s. 254-272, 286
- 1916.** GRABAS K., KOŁWZAN B., Gediga K., Spiak Z.: Bioaccumulation of trace elements in some plant species growing in the area under environmental effect of the Kowary mine tailing pond. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 2A pt. 2 s. 273-280, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 24 poz.
- 1917.** GRABAS K., KOŁWZAN B., Gediga K., Spiak Z.: Trace elements in grounds and plants from the heaps of the "Radoniów" mine. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 2A pt. 2 s. 281-287, 5 tab. bibliogr. 26 poz.
- Bioremediation of grounds polluted with petroleum products. [Współaut.] zob. poz. 641
  - Introduction to environmental microbiology [Dokument elektroniczny]. [Współaut.] zob. poz. 1932
  - Legal aspects of the use of processed sludge as a slow release fertilizer. Case of the sewage treatment plant Jelcz Laskowice. [Współaut.] zob. poz. 640
  - Patent. Polska, nr 191214. Sposób wytwarzania estrów metylowych kwasów tłuszczowych. [Współtw.] zob. poz. 902
  - Roślinność naczyniowa na terenie nieczynnej kopalni uranu w Radoniowie (Dolny Śląsk). [Współaut.] zob. poz. 2003

**GROCHULSKA-SEGAL ELŻBIETA**

- 1918.** GROCHULSKA-SEGAL E.: Wpływ zjawisk w procesie filtracji na projektowanie wielowarstwowych filtrów pospiesznych. Forum Eksploat. 2006 nr 6 s. 38, 40, 46, [1] rys. 4 tab.



- Skuteczność chemicznego wstępnego oczyszczania ścieków komunalnych. [Współaut.] zob. poz. 1974

#### **GZELLA ARTUR**

- 1919.** GZELLA A., ZWOŹDZIAK A., Lipińska A.: Wpływ struktury granicznej warstwy atmosfery na rejestrowanie stężenia ozonu na przykładzie Wrocławia. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 77-80, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.

#### **HOTŁOŚ HALINA**

- 1920.** HOTŁOŚ H.: Badania i ocena poziomu niezawodności sieci wodociagowych w wybranych miastach Polski. W: Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód. XIX Krajowa konferencja, VII międzynarodowa konferencja. Red. A. Królikowski, M. M. Sozański. Poznań-Zakopane, [18-21 czerwca] 2006. T. 1. Poznań: Futura; PZITS Oddz. Wlkp. 2006 s. 797-808, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 1921.** HOTŁOŚ H.: Metodyka i przykłady prognozowania kosztów naprawy przewodów wodociagowych. Ochr. Śr. 2006 nr 1 s. 49-54, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.

#### **JADCZYK PIOTR**

- 1922.** JADCZYK P.: Współpraca w dziejach klęski ekologicznej w Sudetach. W: Problemy współpracy na rzecz ekorozwoju Sudetów. Red. nauk. M. Furmankiewicz i P. Jadczyk. Jelenia Góra: Muzeum Przyrodnicze 2006 s. 15-26, 2 rys. bibliogr. [46] poz. Summ.

#### **KABSCH-KORBUTOWICZ MAŁGORZATA**

- 1923.** KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Analiza przydatności żywicy MIEX do wstępnego oczyszczania wody przed procesem ultrafiltracji. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 513-519, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1924.** KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Application of in-line coagulation/ultrafiltration process in water treatment. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 2 s. 67-75, 6 rys. [1] tab. bibliogr. 13 poz. Streszcz.
- 1925.** KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Impact of pre-coagulation on ultrafiltration process performance. Desalination 2006 vol. 194 nr 1-3 s. 232-238, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz.
- 1926\*** KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Removal of natural organic matter from water by in-line coagulation/ultrafiltration process. Desalination 2006 vol. 200 nr 1-3 s. 421-423, 2 rys. bibliogr. 2 poz.  
Referat z Euromembrane 2006. Giardini Naxos, Italy, 24-28 September 2006
- 1927.** KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Usuwanie naturalnych substancji organicznych z wody w zintegrowanym procesie MIEX-R - ultrafiltracja. Ochr. Śr. 2006 nr 1 s. 17-22, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 20 poz. Summ.
- 1928.** KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Wykorzystanie procesów membranowych w uzdatnianiu wody. Rec. pracy: Bodzek M., Konieczny K.: Wykorzystanie procesów membranowych w uzdatnianiu wody. Bydgoszcz: Oficyna Wydaw. Projprzem-EKO 2005  
Ochr. Śr. 2006 nr 3 s. 59

**1929.** KABSCH-KORBUTOWICZ M., BIŁYK A., MOŁCZAN M.: Impact of water pretreatment on the performance of ultrafiltration membranes. W: The impact of membrane technology to human life [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. Bryjak, K. Majewska-Nowak, M. Kabsch-Korbutowicz. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 131-143, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 32 poz.  
CD-ROM

**1930.** KABSCH-KORBUTOWICZ M., BIŁYK A., MOŁCZAN M.: The effect of feed water pretreatment on ultrafiltration membrane performance. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 5 s. 719-725, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 32 poz.

- Influence of temperature on anionic surface active agent removal from a water solution by ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 1939
- Skuteczność separacji SDS w obecności polielektrolitów. [Współaut.] zob. poz. 1940
- The effect of surfactants on organic dye separation by ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 1972
- The influence of complexing agents on anionic surfactant removal from water solutions by ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 1941
- Ultrafiltracyjne oczyszczanie kąpieli farbiarskich. [Współaut.] zob. poz. 1971
- Ultrafiltration of aqueous solutions containing a mixture of dye and surfactant. [Współaut.] zob. poz. 1973
- Ultrafiltration treatment of detergent solutions. [Współaut.] zob. poz. 1942

#### **KARPIŃSKA-SMULIKOWSKA JOANNA**

**1931\*** KARPIŃSKA-SMULIKOWSKA J., PIEKARSKA K.: Zastosowanie testu preinkubacyjnego jako metody zwiększenia wykrywalności mutagennych zanieczyszczeń w powietrzu aglomeracji miejskiej bakteryjnym testem Ames (testem Salmonella). Med. Śr. 2006 t. 9 nr 2 s. 87-95, 4 tab. bibliogr. 26 poz. Summ.

- Effect of microsomal fraction induction on the detectability of mutagenic air pollutants by means of the Ames bacterial mutagenicity test. [Współaut.] zob. poz. 1996
- Wpływ indukcji frakcji mikrosomalnej na wykrywalność mutagennych zanieczyszczeń powietrza frakcji PM10 bakteryjnym testem Ames. [Współaut.] zob. poz. 1997

#### **KNOP FRANCISZEK**

- Patent. Polska, nr 192995. Suchy sposób oczyszczania spalin. [Współtw.] zob. poz. 1911

#### **KOŁWZAN BARBARA**

**1932.** KOŁWZAN B., ADAMIAK W., GRABAS K., PAWEŁCZYK A.: Introduction to environmental microbiology [Dokument elektroniczny]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc., cop. 2006, 112 s. 62 rys. 9 tab.

Wersja pol. Podstawy mikrobiologii w ochronie środowiska. Wyd. 2 popr.

Bibliogr. s. 112.

CD-ROM

- Bioaccumulation of trace elements in some plant species growing in the area under environmental effect of the Kowary mine tailing pond. [Współaut.] zob. poz. 1916
- Bioremediation of grounds polluted with petroleum products. [Współaut.] zob. poz. 641
- Trace elements in grounds and plants from the heaps of the "Radoniów" mine. [Współaut.] zob. poz. 1917

#### **KOTOWSKI ANDRZEJ**

**1933.** KOTOWSKI A.: O potrzebie dostosowania zasad wymiarowania kanalizacji w Polsce do wymagań normy PN-EN 752 i zaleceń Europejskiego Komitetu Normalizacji. Gaz Woda Tech. Sanit. 2006 t. 80 nr 6 s. 20-26, 4 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.

- 1934.** KOTOWSKI A.: Wybrane aspekty wymiarowania i sprawdzania przepustowości kanałów deszczowych i ogólnospławnych. Forum Eksploat. 2006 nr 1 s. 18-25, 7 tab. bibliogr. 24 poz.
- 1935.** Cisowska I., KOTOWSKI A.: Studies of hydraulic resistance in polypropylene pipes and pipe fittings. Found. Civil Environ. Eng. 2006 nr 8 s. 37-57, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 1936.** KOTOWSKI A., SZEWCZYK H.: Perevirka vitrat u separatorach z bajpasami. Rinok Instal. 2006 R. 10 nr 3 s. 6-9, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 1937.** KOTOWSKI A., SZEWCZYK H.: Pro rekonstrukciju separatoriv iz rozbantazubal' nimi kolektorami. Rinok Instal. 2006 R. 10 nr 9 s. 42-44, 2 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 1938.** KOTOWSKI A., WÓJTOWICZ P.: Metodologija doslidzennja gidravlicnych parametriv napirnykh plastikovykh truboprovodov. Rinok Instal. 2006 R. 10 nr 6 s. 14-16, 2 rys. 1 tab. Summ.
- Ocena oddziaływania na środowisko elektrowni wodnych na przykładzie przeglądu ekologicznego Śródmiejskiego Węzła Wodnego Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 2033

#### **KOWALSKA IZABELA**

- 1939\*** KOWALSKA I., MAJEWSKA-NOWAK K., KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Influence of temperature on anionic surface active agent removal from a water solution by ultrafiltration. Desalination 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 124-131, 7 rys. bibliogr. 25 poz.  
Referat z 2nd Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries (PER-MEA). Polanica Zdrój, 18-22 September 2005
- 1940.** KOWALSKA I., MAJEWSKA-NOWAK K., KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Skuteczność separacji SDS w obecności polielektrolitów. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 389-396, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 1941.** KOWALSKA I., MAJEWSKA-NOWAK K., KABSCH-KORBUTOWICZ M.: The influence of complexing agents on anionic surfactant removal from water solutions by ultrafiltration. W: The impact of membrane technology to human life [Dokument elektroniczny]. Ed. by M. Bryjak, K. Majewska-Nowak, M. Kabsch-Korbutowicz. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 147-152, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
CD-ROM
- 1942\*** KOWALSKA I., MAJEWSKA-NOWAK K., KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Ultrafiltration treatment of detergent solutions. Desalination 2006 vol. 200 nr 1-3 s. 274-276, bibliogr. 7 poz.  
Referat z Euromembrane 2006. Giardini Naxos, Italy, 24-28 September 2006
- The effect of surfactants on organic dye separation by ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 1972
  - Ultrafiltracyjne oczyszczanie kąpieli farbiarskich. [Współaut.] zob. poz. 1971
  - Ultrafiltration of aqueous solutions containing a mixture of dye and surfactant. [Współaut.] zob. poz. 1973

#### **KOZŁOWSKA ANNA**

- 1943\*** Hreniak D., Głuchowski P., Stręk W., Bettinelli M., KOZŁOWSKA A., KOZŁOWSKI M.: Preparation and upconversion properties of Er<sup>3+</sup>, Yb<sup>3+</sup> : Y<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>7</sub> nanocrystallites embedded in PVA polymer nanocomposites. Mater. Sci. - Pol. 2006 vol. 24 nr 2 s. 405-413, 7 rys. bibliogr. 21 poz.
- Biodegradable plastics. [Współaut.] zob. poz. 1955
  - Materials from renewable resources. [Współaut.] zob. poz. 1956
  - New classes of engineering composite materials. [Współaut.] zob. poz. 1957

**KOZŁOWSKI MAREK**

- 1944.** KOZŁOWSKI M.: European systems on packing waste management. W: *Plastics recycling in Europe*. M. Kozłowski (ed.). Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 33-66, 29 rys. 1 tab.  
Wersja pol. *Recykling tworzyw sztucznych w Europie*
- 1945.** KOZŁOWSKI M.: Materials Recycling Center of Excellence. W: *Clean production and nanotechnologies. Workshop*. Ed. by A. Adjemian, L. Yurramendi. Seul, 25-26 October 2006. San Sebastian: INASMET-Tecnalia 2006 s. 345-354, 6 rys.
- 1946.** KOZŁOWSKI M.: Problemy jakości w recyklingu materiałów opakowaniowych. W: *Odpady opakowaniowe - teoria i praktyka realizacji ustawowych obowiązków. II Ogólnopolska konferencja szkoleniowa*. Wrocław, 2-3 marca 2006. Poznań: Abrys [2006] s. 25-31, 8 rys.
- 1947.** KOZŁOWSKI M.: Recykling tworzyw sztucznych z pojazdów. W: *Recykling pojazdów wycofanych z eksploatacji. Ogólnopolska konferencja szkoleniowa*. Poznań, 20-21 marca 2006. Poznań: Abrys [2006] s. 95-103, 6 rys. 3 tab.
- 1948.** Darie R. N., Vasile C., KOZŁOWSKI M.: Mechanical behavior of some blends based on recycled polypropylene and polyamide. W: *Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja*. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 133-139, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- 1949.** Darie R. N., Vasile C., KOZŁOWSKI M.: New additive for processing of iPP/PA6/EPDM blends. W: *Modern polymeric materials for environmental applications. 2nd International seminar*. Ed. by K. Pielichowski. Kraków, 23-25 March 2006. Vol. 2. Kraków: Wydaw. DjaF, cop. 2006 s. 53-56, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 1950.** Darie R. N., Vasile C., KOZŁOWSKI M.: The effect of compatibilization in the reactive processing of the low density polyethylene/polyamide 6/EPDM blends. *Polimery* 2006 t. 51 nr 9 s. 656-661, 4 rys. bibliogr. 10 poz. Streszcz.
- 1951.** Darie R. N., Zanoaga M., Grigoras C., Vassile C., KOZŁOWSKI M.: Effects of maleated ethylene propylene rubber on the processing and some thermal properties of copolyamide/ethylene propylene diene rubber (EPDM) blends. W: *Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja*. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 179-185, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- 1952.** Frąckowiak S., KOZŁOWSKI M.: Sensors based on polymer waste composites. W: *Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja*. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 209-212, 3 rys. bibliogr. 3 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- 1953.** Iwańczuk A., Frąckowiak S., KOZŁOWSKI M.: Properties of poly(lactid acid) nanocomposites prepared by melt blending. W: *Modern polymeric materials for environmental applications. 2nd International seminar*. Ed. by K. Pielichowski. Kraków, 23-25 March 2006. Vol. 2. Kraków: Wydaw. DjaF, cop. 2006 s. 65-68, 5 rys. bibliogr. 5 poz.
- 1954.** Iwańczuk A., Frąckowiak S., KOZŁOWSKI M.: Właściwości wytrzymałościowe kompozytu biodegradowalnego na bazie polkwasu mlekowego napełnionego nanonapełniaczami. W: *Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 121-126, 5 rys. bibliogr. 5 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)

- 1955.** KOZŁOWSKI M., KOZŁOWSKA A.: Biodegradable plastics. W: Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 25-30, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- 1956.** KOZŁOWSKI M., KOZŁOWSKA A.: Materials from renewable resources. W: Modern polymeric materials for environmental applications. 2nd International seminar. Ed. by K. Pielichowski. Kraków, 23-25 March 2006. Vol. 2. Kraków: Wydaw. DjaF, cop. 2006 s. 7-12, 9 rys. bibliogr. 8 poz.
- 1957.** KOZŁOWSKI M., KOZŁOWSKA A., Iwańczuk A., Niemiec P., Lis M.: New classes of engineering composite materials. W: Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 213-218, 6 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- 1958.** KOZŁOWSKI M., SZCZUREK T., Szczuka J., Głuszko M.: Starzenie i stabilizacja kompozytów polietylenu dużej gęstości z mączką drzewną. W: Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium. Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 287-292, 3 rys. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 6-M)
- 1959.** Rydzkowski T., Michalska-Požoga I., Macko M., Karsiewicz T., KOZŁOWSKI M., Frąckowiak S.: Tensile properties and melt viscosity of virgin LD-PE mixtures with LD-PE recycle processed with screw-disk extruder. W: Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja. Wrocław, 18-20 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 219-224, 3 rys. bibliogr. 12 poz. Streszcz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Konferencje, ISSN 0324-9719; nr 12)
- Preparation and upconversion properties of Er<sup>3+</sup>, Yb<sup>3+</sup> : Y<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>7</sub> nanocrystallites embedded in PVA polymer nanocomposites. [Współaut.] zob. poz. 1943

#### **KUROPKA JÓZEF**

- 1960.** KUROPKA J.: Emisja tlenu diazotu - potencjalne zagrożenie, bilans i możliwości redukcji. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 127-132, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.
- 1961.** KUROPKA J.: Nitrous oxide emission - potential danger, balance and reduction possibilities. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 3 s. 81-88, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz. Streszcz.

#### **LECH-BRZYK KRZYSTYNA**

- 1962.** Janicki M., LECH-BRZYK K.: Biomass combustion in low-power boilers on the basis of a KD type boiler. W: Alternative plants for sustainable agriculture. Ed. by S. Jeżowski, M. K. Wojciechowicz, E. Zenkteler. Poznań: Institute of Plant Genetics. Polish Academy of Sciences 2006 s. 195-201, 3 rys. 2 tab. bibliogr. [4] poz.  
(Centre of Excellence in Plant Agrobiolgy and Molecular Genetics; vol. 5)

#### **MACIEJEWSKA MONIKA**

- 1963\*** MACIEJEWSKA M., Miklosy E., Balo B.: Wine differentiation of vineyard management regimes. Acta Aliment. 2006 vol. 35 nr 4 s. 373-384, 4 rys. 3 tab. bibliogr. [16] poz.
- 1964\*** MACIEJEWSKA M., SZCZUREK A., Kerenyi Z.: Utilisation of first principal component extracted from gas sensor measurements as a process control variable in wine fermentation. Sens. Actuators, B Chem. 2006 vol. 115 [iss. 1] s. 170-177, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 17 poz.

- 1965\*** MACIEJEWSKA M., Schafer D., Schuhmann W.: SECM imaging of spatial variability in biosensor architectures. *Electrochem. Commun.* 2006 vol. 8 nr 7 s. 1119-1124, 2 rys. bibliogr. 19 poz.
- 1966\*** MACIEJEWSKA M., Schafer D., Schuhmann W.: SECM visualization of spatial variability of enzyme-polymer spots. Pt. 2: Complex interference elimination by means of selection of highest sensitivity sensor substructures and artificial neural networks. *Electroanalysis* 2006 vol. 18 nr 19/20 s. 1916-1928, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 29 poz.
- Zastosowanie cienkiej warstwy TiO<sub>2</sub> otrzymanej techniką zol-żel do rozróżniania lotnych związków organicznych. [Współaut.] zob. poz. 2013

#### **MAĆKÓW IWONA**

- 1967.** MAĆKÓW I., TRUSZ A., URBAN R., ZDYBEK I.: Narzędzia komputerowe wspomagające analizę cyklu życia. W: *Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 169-174, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. (Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, *Studia i Materiały*, ISSN 0084-2877; nr 22)
- Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych - teoria i praktyka. [Współaut.] zob. poz. 2038

#### **MAJEWSKA-NOWAK KATARZYNA**

- 1968.** MAJEWSKA-NOWAK K.: Concentration of dye solutions in the presence of surfactant and mineral salts. *Environ. Prot. Eng.* 2006 vol. 32 nr 2 s. 77-91, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz. Streszcz.
- 1969.** MAJEWSKA-NOWAK K.: Usuwanie barwników organicznych z roztworów wodnych w procesie ultrafiltracji w obecności anionowej substancji powierzchniowo-czynnej. *Ochr. Śr.* 2006 nr 3 s. 15-24, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 18 poz. Summ.
- 1970.** MAJEWSKA-NOWAK K.: Wpływ polielektrolitu na skuteczność ultrafiltracji roztworów wodnych zawierających barwniki organiczne i substancję powierzchniowo czynną. *Ochr. Śr.* 2006 nr 4 s. 4-10, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 1971.** MAJEWSKA-NOWAK K., KABSCH-KORBUTOWICZ M., KOWALSKA I.: Ultrafiltracyjne oczyszczanie kąpieli farbiarskich. W: *Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska*. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 381-387, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz. Summ. (Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36) Nazwa wydawcy z cop.
- 1972\*** MAJEWSKA-NOWAK K., KOWALSKA I., KABSCH-KORBUTOWICZ M.: The effect of surfactants on organic dye separation by ultrafiltration. *Desalination* 2006 vol. 200 nr 1-3 s. 283-285, 1 rys. bibliogr. 2 poz. Referat z Euromembrane 2006. Giardini Naxos, Italy, 24-28 September 2006
- 1973\*** MAJEWSKA-NOWAK K., KOWALSKA I., KABSCH-KORBUTOWICZ M.: Ultrafiltration of aqueous solutions containing a mixture of dye and surfactant. *Desalination* 2006 vol. 198 [nr 1-3] s. 149-157, 7 rys. 3 tab. Referat z 2nd Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries (PERMEA). Polanica Zdrój, 18-22 September 2005
- Influence of temperature on anionic surface active agent removal from a water solution by ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 1939
  - Skuteczność separacji SDS w obecności polielektrolitów. [Współaut.] zob. poz. 1940
  - The influence of complexing agents on anionic surfactant removal from water solutions by ultrafiltration. [Współaut.] zob. poz. 1941
  - Ultrafiltration treatment of detergent solutions. [Współaut.] zob. poz. 1942

#### **MAŃCZAK MICHAŁ**

- 1974.** MAŃCZAK M., GROCHULSKA-SEGAL E., RUCKA K.: Skuteczność chemicznego wstępnego oczyszczania ścieków komunalnych. W: Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry. XI Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Łądek Zdrój, 28-31 maja 2006. Wrocław: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej [2006] s. 337-346, 2 rys. 5 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 1975.** MAŃCZAK M., PASIECZNIK I.: Występowanie boru w poszczególnych komponentach środowiska. W: Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry. XI Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Łądek Zdrój, 28-31 maja 2006. Wrocław: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej [2006] s. 399-405, 4 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 1976.** MAŃCZAK M., URBAN R., ZDYBEK I.: Sterowanie stacją dmuchaw oczyszczalni SBR z wydzieloną komorą tlenowej stabilizacji osadów. W: Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry. XI Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Łądek Zdrój, 28-31 maja 2006. Wrocław: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej [2006] s. 359-369, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Usuwanie związków azotu i fosforu ze ścieków komunalnych na przykładzie wybranych oczyszczalni Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 2000
  - Wpływ boru na nityfikację azotu w ściekach komunalnych. [Współaut.] zob. poz. 1994
  - Wykorzystanie pomiarów przewodnictwa właściwego do oceny kinetyki wzmożonego biologicznego usuwania fosforu ze ścieków w reaktorach SBR. [Współaut.] zob. poz. 2039

#### **MARCINKOWSKI TADEUSZ**

- 1977.** MARCINKOWSKI T.: Stosowanie Ca(OH)<sub>2</sub> do likwidacji patogennych bakterii i grzybów w osadach wstępnych. W: Gospodarka odpadami komunalnymi. [Praca zbiorowa pod red. K. Szymańskiego]. T. 2. [Koszalin: TRANSPOL] 2006 s. 135-150, 3 rys. 5 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 1978.** Banaszkiwicz K., MARCINKOWSKI T.: Stabilizacja odpadów galwanicznych. Ekotechnika 2006 nr 3 s. 32-34, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- Primary sludge stabilisation with calcium hydroxide. [Współaut.] zob. poz. 1907
  - Sewage sludge stabilisation with calcium hydroxide: Effect on physicochemical properties and molecular composition. [Współaut.] zob. poz. 1908

#### **MENDYKA BOŻENA**

- 1979.** MENDYKA B., ŚWIETLIK J., BUDKIEWICZ A., WALKOWIAK W. W., KOLANEK C.: Contribution of fuel additives to the formation of toxic pollutants in the exhaust gas of self-ignition engines. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 4 s. 11-16, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz. Streszcz.
- Toż w: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 149-152
- 1980.** MENDYKA B., WALKOWIAK W. W., KOLANEK C., ŚWIETLIK J.: VOCs content in exhaust gas from diesel engines depending on engine run and catalytic treatment system used. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 2 s. 117-126, 7 rys. bibliogr. 12 poz. Streszcz.

#### **MOŁCZAN MAREK**

- 1981.** MOŁCZAN M.: Podstawy modelowania matematycznego procesu adsorpcji-biodegradacji w biologicznie aktywnych złożach granulowanych węgla. Ochr. Śr. 2006 nr 3 s. 9-14, 6 fot. bibliogr. 21 poz. Summ.
- 1982.** MOŁCZAN M.: Wpływ dawki żywicy i czasu kontaktu na skuteczność usuwania zanieczyszczeń organicznych z wody w procesie MIEX DOC. Ochr. Śr. 2006 nr 3 s. 35-38, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.

- 1983.** MOŁCZAN M., BIŁYK A.: Usuwanie substancji organicznych z wody w procesach wymiany jonowej, koagulacji i adsorpcji. Inż. Ochr. Śr. 2006 t. 9 nr 2 s. 185-195, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Toż w: Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle. V Konferencja naukowo-techniczna. Pod red. Z. Dębowskiego. Częstochowa-Białowieża, 6-8 czerwca 2006. Częstochowa: Wydaw. PCzest. 2006 (Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 59) s. 204-212
- 1984.** MOŁCZAN M., BIŁYK A.: Zastosowanie żywicy anionowymiennej MIEX do oczyszczania wody o dużej intensywności barwy. Ochr. Śr. 2006 nr 2 s. 23-26, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 1985.** MOŁCZAN M., BIŁYK A., ADAMSKI W.: Usuwanie substancji organicznych z wody w technologii MIEX DOC. Gaz Woda Tech. Sanit. 2006 t. 80 nr 2 s. 14-18, 6 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.
- 1986.** MOŁCZAN M., Karpińska A.: Badania wpływu charakterystyki zanieczyszczeń organicznych wody powierzchniowej na zmianę zakresu stosowalności procesu MIEX DOC. Ochr. Śr. 2006 nr 4 s. 45-48, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 1987.** MOŁCZAN M., Karpińska A.: Ocena przydatności procesu MIEX DOC w usuwaniu domieszek organicznych z wody uzdatnianej w ZPW Mokry Dwór we Wrocławiu. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 221-230, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)
- 1988.** MOŁCZAN M., SZLACHTA M., Karpińska A., BIŁYK A.: Zastosowanie absorbcji właściwej w nadfiolecia (SUVA) w ocenie jakości wody. Ochr. Śr. 2006 nr 4 s. 11-16, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 37 poz. Summ.
- Impact of water pretreatment on the performance of ultrafiltration membranes. [Współaut.] zob. poz. 1929
  - Proces MIEX DOC jako metoda usuwania substancji organicznych z wody. [Współaut.] zob. poz. 1903
  - The effect of feed water pretreatment on ultrafiltration membrane performance. [Współaut.] zob. poz. 1930
  - Zintegrowane układy oczyszczania wody z zastosowaniem technologii MIEX DOC. [Współaut.] zob. poz. 1901
- MUSIALIK-PIOTROWSKA ANNA**
- 1989.** MUSIALIK-PIOTROWSKA A.: Możliwość ograniczania emisji zanieczyszczeń z pojazdów samochodowych. Cz. 1. Zanieczyszczenia emitowane przez silniki spalinowe. Cz. 2. Oczyszczanie spalin z silników benzynowych. Ziel. Planeta 2006 nr 1 s. 7-10, 2 rys. 6 tab. bibliogr. [10] poz.; nr 2 s. 7-11, 4 ryc. 1 tab. bibliogr. [5] poz.
- 1990.** MUSIALIK-PIOTROWSKA A.: Trichloroethylene oxidation in binary mixtures over platinum-perovskite catalyst. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 6A s. 140-143, 2 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006
- 1991.** Grzyb K., MUSIALIK-PIOTROWSKA A., RUTKOWSKI J. D.: Methane combustion over monolithic catalysts. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 3 s. 5-10, 2 rys. [1] tab. bibliogr. 7 poz. Streszcz.  
Toż: Katalityczne spalanie metanu na katalizatorach monolitycznych. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 73-76, 2 rys. bibliogr. 4 poz.



- 1992.** MUSIALIK-PIOTROWSKA A., KUCHARCZYK B.: Oxidation of organic air pollutants over noble metal-modified perovskite-based monolithic catalysts. *Environ. Prot. Eng.* 2006 vol. 32 nr 4 s. 5-13, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz. Streszcz.
- 1993.** MUSIALIK-PIOTROWSKA A., KUCHARCZYK B.: Utlenianie organicznych zanieczyszczeń powietrza na zmodernizowanych katalizatorach perowskitowych. W: *Ochrona powietrza w teorii i praktyce*. Pod red. J. Konieczynskiego. T. 1. Emisja substancji zanieczyszczających, badania ich właściwości i metody ograniczania emisji. Zabrze: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN 2006 s. 189-198, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.
- Investigation of filter-catalyst for soot emission control of older-type diesel engines. [Współaut.] zob. poz. 657

#### **PASIECZNIK IWONA**

- 1994.** PASIECZNIK I., RUCKA K., MAŃCZAK M.: Wpływ boru na nityfikację azotu w ściekach komunalnych. W: *Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 231-238, 6 tab. bibliogr. 9 poz. (Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, *Studia i Materiały*, ISSN 0084-2877; nr 22)
- Usuwanie związków azotu i fosforu ze ścieków komunalnych na przykładzie wybranych oczyszczalni Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 2000
  - Występowanie boru w poszczególnych komponentach środowiska. [Współaut.] zob. poz. 1975

#### **PIEKARSKA KATARZYNA**

- 1995.** Janiak K., Miodoński S., PIEKARSKA K., TRUSZ A.: Możliwość zastosowania grzyba *Cerrena Unicolor* w biotransformacji chlorofenoli - badania wstępne. W: *Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 134-142, 3 tab. bibliogr. 10 poz. (Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, *Studia i Materiały*, ISSN 0084-2877; nr 22)
- 1996.** PIEKARSKA K., KARPIŃSKA-SMULIKOWSKA J.: Effect of microsomal fraction induction on the detectability of mutagenic air pollutants by means of the Ames bacterial mutagenicity test. *Environ. Prot. Eng.* 2006 vol. 32 nr 4 s. 15-23, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 17 poz. Streszcz.
- 1997.** PIEKARSKA K., KARPIŃSKA-SMULIKOWSKA J.: Wpływ indukcji frakcji mikrosomalnej na wykrywalność mutagennych zanieczyszczeń powietrza frakcji PM10 bakteryjnym testem Ames. W: *Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle*. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 175-180, 4 tab. bibliogr. 10 poz.
- Zastosowanie testu preinkubacyjnego jako metody zwiększenia wykrywalności mutagennych zanieczyszczeń w powietrzu aglomeracji miejskiej bakteryjnym testem Ames (testem *Salmonella*). [Współaut.] zob. poz. 1931

#### **RÓŻAŃSKA AGNIESZKA**

- 1998\*** RÓŻAŃSKA A., WIŚNIEWSKI J. A.: Brackish water desalination with the combination of Donnan dialysis and electro dialysis. *Desalination* 2006 vol. 200 nr 1-3 s. 615-617, 1 tab. bibliogr. 3 poz.  
Referat z Euromembrane 2006. Giardini Naxos, Italy, 24-28 September 2006
- 1999\*** RÓŻAŃSKA A., WIŚNIEWSKI J. A., WINNICKI T.: Donnan dialysis with anion-exchange membranes in a water desalination system. *Desalination* 2006 vol. 198 nr 1-3 s. 236-246, 10 rys. 3 tab.  
Referat z 2nd Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries (PERMEA). Polanica Zdrój, 18-22 September 2005

- Donnan dialysis with anion-exchange membranes as a pretreatment step before electro-dialytic desalination. [Współaut.] zob. poz. 2035
- Usuwanie jonów wapnia i magnezu z roztworów wodnych w procesie dializy Donnana. [Współaut.] zob. poz. 2036

#### **RUCKA KATARZYNA**

- 2000.** RUCKA K., MAŃCZAK M., PASIECZNIK I.: Usuwanie związków azotu i fosforu ze ścieków komunalnych na przykładzie wybranych oczyszczalni Dolnego Śląska. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 259-269, 8 tab. bibliogr. 10 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)
- Skuteczność chemicznego wstępnego oczyszczania ścieków komunalnych. [Współaut.] zob. poz. 1974
  - Wpływ boru na nityfikację azotu w ściekach komunalnych. [Współaut.] zob. poz. 1994

#### **RUTKOWSKI JAN D**

- Methane combustion over monolithic catalysts. [Współaut.] zob. poz. 1991

#### **RYBAK JUSTYNA**

- 2001\*** RYBAK J.: Problemy koordynacji ochrony bezkręgowców na pograniczu polsko-czeskim na przykładzie pająka *Bathypantes eumenis* (L.Koch, 1879). W: Problemy współpracy na rzecz ekorozwoju Sudetów. Red. nauk. M. Furmankiewicz i P. Jadczyk. Jelenia Góra: Muzeum Przyrodnicze 2006 s. 71-82, 2 rys. bibliogr. [31] poz. Summ.
- 2002.** RYBAK J.: Zastosowanie bezkręgowców do oceny czystości wód. W: Nauka i technika w ochronie środowiska. III Międzynarodowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki. [V Sympozjum Koła Naukowego "Ekofilia" Dokument elektroniczny]. Jelenia Góra, 6-7 kwietnia 2006. Jelenia Góra: Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny PWroc., cop. 2006 s.74-82, 2 rys. 1 tab. bibliogr. [15] poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 2003.** RYBAK J., GRABAS K.: Roślinność naczyniowa na terenie nieczynnej kopalni uranu w Radoniowie (Dolny Śląsk). Ekol. Tech. 2006 R. 14 nr 1 s. 10-15, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 23 poz. Summ.
- 2004.** RYBAK J., UMIŃSKA-WASILUK B.: Biologiczna ocena jakości wód rzeki Piławy (Dolny Śląsk) w oparciu o analizę makrofitów i makrozoobentosu. W: Problemy inżynierii środowiska. AQUA 2006. XXVI Międzynarodowe sympozjum im. Bolesława Krzysztofika. Płock, 8 i 9 czerwca 2006. [Płock: Zakład Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Instytut Budownictwa. Wydział Budownictwa Mechaniki i Petrochemii PWarsz. 2006] s. 37-43, 4 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- Ocena ekotoksykologiczna gleby zanieczyszczonej materiałami wybuchowymi. [Współaut.] zob. poz. 2031

#### **SAMBOR ALEKSANDRA**

- 2005.** SAMBOR A.: Czynności formalno-prawne przy inwestowaniu w małe elektrownie wodne. Forum Eksploat. 2006 nr 4 s. 51-52, bibliogr. 8 poz.
- 2006.** SAMBOR A.: Porównanie przebiegu procesu biologicznej denitryfikacji w obecności wapnia oraz glinu. Gaz Woda Tech. Sanit. 2006 t. 80 nr 4 s. 21-25, 3 fot. 6 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 2007.** SAMBOR A.: Przebieg procesu biologicznej denitryfikacji w obecności wapnia, żelaza oraz glinu. Forum Eksploat. 2006 nr 4 s. 24-26, 31, 4 fot. 5 rys. 4 tab. bibliogr. 6 poz.

#### **SEBASTIAN MARTA**

- 2008.** SEBASTIAN M., SZPADT R.: Paliwa z odpadów. Rec. pracy: Wandrasz J. W., Wandrasz A. J.: Paliwa formowane. Biopaliwa i paliwa z odpadów w procesach termicznych. Warszawa: Wydaw. "Seidel-Przywecki" 2006  
Ochr. Śr. 2006 nr 4 s. 50-51

#### **SIWOŃ ZBIGNIEW**

- 2009.** SIWOŃ Z., CIEŻAK W., CIEŻAK J.: Analiza i prognozowanie szeregów czasowych krótkotrwałego poboru wody. Instal (Warsz.) 2006 nr 2 s. 44-49, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.
- 2010.** SIWOŃ Z., CIEŻAK W., CIEŻAK J.: Użytkowe metody bieżącego prognozowania krótkotrwałego poboru wody w systemach wodociągowych. W: Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód. XIX Krajowa konferencja, VII międzynarodowa konferencja. Red. A. Królikowski, M. M. Sozański. Poznań-Zakopane, [18-21 czerwca] 2006. T. 1. Poznań: Futura: PZITS Oddz. Wlkp. 2006 s. 119-155, 16 rys., 12 tab. bibliogr. 23 poz. Summ.
- Prognozowanie krótkotrwałych poborów wody z miejskich sieci wodociągowych za pomocą sztucznych sieci neuronowych. [Współaut.] zob. poz. 1904
  - Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania szeregów czasowych krótkotrwałego poboru wody w wybranych systemach wodociągowych. [Współaut.] zob. poz. 1905

#### **SÓWKA IZABELA**

- BTX-y i ich czasowe zróżnicowanie w atmosferze Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 2042

#### **SZCZEPANIAK WŁODZIMIERZ**

- 2011.** Byszyński L., Olejnik A., SZCZEPANIAK W.: Conversion of PbS-based shaft furnace slurries into lead-bearing concentrate. World Metall. - Erzmetall 2006 vol. 59 nr 6 s. 338-345, 11 rys. 3 tab. bibliogr. 3 poz. Zsfassung
- Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych - teoria i praktyka. [Współaut.] zob. poz. 2038

#### **SZCZUREK ANDRZEJ**

- 2012.** SZCZUREK A.: Pomiary lotnych związków organicznych rezystancyjnymi czujnikami gazów. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 298 s. 154 rys. 47 tab.  
Bibliogr. s. 281-298  
Praca habilitacyjna
- 2013.** Łukowiak A., SZCZUREK A., MACIEJEWSKA M., KOZŁOWSKA K., Borak B., GOTSZALK T., Baszczuk A., Tyrpekl V., MARUSZEWSKI K.: Zastosowanie cienkiej warstwy TiO<sub>2</sub> otrzymanej techniką zol-żel do rozróżniania lotnych związków organicznych. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 227-230, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2014\*** Sobański T., SZCZUREK A., NITSCH K., LICZNERSKI B., RADWAN W.: Electronic nose applied to automotive fuel qualification. Sens. Actuators, B Chem. 2006 vol. 116 [iss.] 1/2 s. 207-212, 9 rys. bibliogr. 29 poz.
- Utilisation of first principal component extracted from gas sensor measurements as a process control variable in wine fermentation. [Współaut.] zob. poz. 1964

#### **SZCZUREK TOMASZ**

- Starzenie i stabilizacja kompozytów polietylenu dużej gęstości z mączką drzewną. [Współaut.] zob. poz. 1958

**SZETELA RYSZARD**

- 2015.** Sobota J., SZETELA R.: Tworzenie szeregów czasowych natężenia dopływu i jakości ścieków na potrzeby symulacji pracy oczyszczalni komunalnych. Ochr. Śr. 2006 nr 2 s. 39-46, 15 rys. 6 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.

**SZLACHTA MAŁGORZATA**

- Zastosowanie absorbancji właściwej w nadfiolecia (SUVA) w ocenie jakości wody. [Współaut.] zob. poz. 1988

**SZPADT RYSZARD**

- 2016.** SZPADT R.: Gospodarka odciekami ze składowisk odpadów komunalnych. W: Budowa i eksploatacja bezpiecznych składowisk odpadów. Zagospodarowanie biogazu i odcieków. XVI Międzynarodowa konferencja szkoleniowa. Ślubice, 22-24 lutego 2006. Poznań: Abrys [2006] s. 61-75, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2017.** SZPADT R.: Usuwanie i oczyszczanie odcieków ze składowisk odpadów komunalnych. Prz. Komunalny 2006 nr 12 s. 60-66, [3] fot. 2 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2018.** SZPADT R.: Waste shipments into Poland. W: 1. Jahr Abfallablagerungsverordnung. Wo bleibt der Muell? 76. Darmstadter Seminar -Abfalltechnik-. Darmstadt, 1. Juni 2006. Darmstadt: Institut WAR 2006 s. 79-89, 3 zał. bibliogr. 3 poz.  
(Schriftenreihe Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung, Raumplanung, ISSN 0721-5282; nr 173)
- Paliwa z odpadów. Rec. pracy: Wandrasz J. W., Wandrasz A. J.: Paliwa formowane. Biopaliwa i paliwa z odpadów w procesach termicznych. Warszawa: Wydaw. "Seidel-Przywecki" 2006 [Współaut.] zob. poz. 2008

**SZYMAŃSKI ALEKSANDER**

- Urządzenie pompowo-grzewcze. [Współaut.] zob. poz. 1674

**ŚWIDERSKA-BRÓŹ MARIA**

- 2019.** Krupińska I., ŚWIDERSKA-BRÓŹ M.: Wpływ rodzaju utleniacza na skuteczność koagulacji w usuwaniu zanieczyszczeń z wody podziemnej. W: Woda - ścieki - odpady w środowisku. Woda w środowisku. IX Konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]. Zielona Góra, 29-31 maja 2006. Zielona Góra: Uniw. Zielonogórs. 2006, [10] s. 7 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.  
CD-ROM
- 2020.** ŚWIDERSKA-BRÓŹ M., Krupińska I.: Wpływ napowietrzania i chemicznego utleniania na skuteczność koagulacji w usuwaniu zanieczyszczeń z wody podziemnej. Ekotechnika 2006 nr 2 s. 6-11, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.
- 2021.** ŚWIDERSKA-BRÓŹ M., WOLSKA M.: Główne przyczyny zanieczyszczenia wody w systemie dystrybucji. Ochr. Śr. 2006 nr 4 s. 30-34, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 25 poz.
- 2022.** ŚWIDERSKA-BRÓŹ M., WOLSKA M.: Ocena poziomu wtórnego zanieczyszczenia wody wodociągowej w systemach jej dystrybucji. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 341-349, 5 rys. 2 tab. 6 wyk. bibliogr. 10 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)

- 2023.** ŚWIDERSKA-BRÓŻ M., WOLSKA M.: Zmiany wybranych wskaźników jakości wody wodociągowej w zależności od warunków jej poboru do analiz. W: Woda - ścieki - odpady w środowisku. Woda w środowisku. IX Konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]. Zielona Góra, 29-31 maja 2006. Zielona Góra: Uniw. Zielonogórs. 2006, [9] s. 8 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
CD-ROM

#### **ŚWIETLIK JANUSZ**

- Contribution of fuel additives to the formation of toxic pollutants in the exhaust gas of self-ignition engines. [Współaut.] zob. poz. 1979
- VOCs content in exhaust gas from diesel engines depending on engine run and catalytic treatment system used. [Współaut.] zob. poz. 1980

#### **TRACZEWSKA TEODORA**

- 2024.** Białek K., TRACZEWSKA T., Hoekstra E. J.: ATP jako wskaźnik aktywności mikrobiologicznej w sieci dystrybucji wody. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 9s/A s. 201-204, 4 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z konferencji nt. Rozkład i korozja mikrobiologiczna materiałów technicznych. Łódź, 8-9 września 2006
- 2025.** Sitarska M., TRACZEWSKA T.: Rozwój biofilmu na materiałach syntetycznych wykorzystywanych w systemach dystrybucji wody. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 270-279, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)
- 2026.** Sitarska M., TRACZEWSKA T.: Wzrost mikroorganizmów na PE i PCW w środowisku wody wodociągowej. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 9s/A s. 100-104, 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z konferencji nt. Rozkład i korozja mikrobiologiczna materiałów technicznych. Łódź, 8-9 września 2006
- 2027.** TRACZEWSKA T., DZIUBEK A.: Zastosowanie biotestów do oceny jakości wody. Gaz Woda Tech. Sanit. 2006 t. 80 nr 11 s. 60-63, 2 rys. bibliogr. 29 poz. Summ.
- 2028.** TRACZEWSKA T., DZIUBEK A.: Zastosowanie testów toksykologicznych do oceny jakości wody. W: Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód. XIX Krajowa konferencja, VII międzynarodowa konferencja. Red. A. Królikowski, M. M. Sozański. Poznań-Zakopane, [18-21 czerwca] 2006. T. 1. Poznań: Futura: PZITS Oddz. Wlkp. 2006 s. 295-308, 3 rys. 6 tab. bibliogr. 32 poz. Summ.
- 2029.** TRACZEWSKA T., TRUSZ A.: Możliwość oceny jakości zdrowotnej wody do picia dezynfekowanej chlorem. Med. Śr. 2006 t. 9 nr 1 s. 45-50, 2 ryc. bibliogr. 12 poz. Summ.
- Sposoby przedstawiania i wybrane metody analizy wyników uzyskiwanych testem Amesa. [Współaut.] zob. poz. 2030

#### **TRUSZ AGNIESZKA**

- 2030.** TRUSZ A., Chmielecka A., TRACZEWSKA T., Kosyk B.: Sposoby przedstawiania i wybrane metody analizy wyników uzyskiwanych testem Amesa. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 350-360, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 20 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)
- Możliwość oceny jakości zdrowotnej wody do picia dezynfekowanej chlorem. [Współaut.] zob. poz. 2029

- Możliwość zastosowania grzyba *Cerrena Uicolor* w biotransformacji chlorofenoli - badania wstępne. [Współaut.] zob. poz. 1995
- Narzędzia komputerowe wspomagające analizę cyklu życia. [Współaut.] zob. poz. 1967

#### **UMIŃSKA-WASILUK BARBARA**

- 2031.** UMIŃSKA-WASILUK B., Biazik J., Pasternak G., RYBAK J.: Ocena ekotoksykologiczna gleby zanieczyszczonej materiałami wybuchowymi. W: Biotechnologia środowiskowa. XIII Ogólnopolskie Seminarium Studentów i Doktorantów. Katedra Biotechnologii Środowiskowej. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki PŚI. Wisła-Jarzębata, 8-10 grudnia 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 269-276, 5 tab. 7 wyk. bibliogr. 10 poz.
- Biologiczna ocena jakości wód rzeki Piławy (Dolny Śląsk) w oparciu o analizę makrofitów i makrozoobentosu. [Współaut.] zob. poz. 2004

#### **URBAN RAFAŁ**

- 2032.** URBAN R., ZDYBEK I.: Analiza symulacyjna hydrauliki przepływu w piaskownikach. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 361-369, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)
- Narzędzia komputerowe wspomagające analizę cyklu życia. [Współaut.] zob. poz. 1967
  - Sterowanie stacją dmuchaw oczyszczalni SBR z wydzieloną komorą tlenowej stabilizacji osadów. [Współaut.] zob. poz. 1976
  - Wykorzystanie pomiarów przewodnictwa właściwego do oceny kinetyki wzmożonego biologicznego usuwania fosforu ze ścieków w reaktorach SBR. [Współaut.] zob. poz. 2039

#### **WARTALSKI ANDRZEJ**

- 2033.** WARTALSKI A., WARTALSKI J., KOTOWSKI A.: Ocena oddziaływania na środowisko elektrowni wodnych na przykładzie przeglądu ekologicznego Śródmiejskiego Węzła Wodnego Wrocławia. Probl. Ocen Śr. 2006 nr 2 s. 43-49, 2 rys. bibliogr. 16 poz.

#### **WARTALSKI JERZY**

- Ocena oddziaływania na środowisko elektrowni wodnych na przykładzie przeglądu ekologicznego Śródmiejskiego Węzła Wodnego Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 2033

#### **WINNICKI TOMASZ**

- Donnan dialysis with anion-exchange membranes in a water desalination system. [Współaut.] zob. poz. 1999

#### **WIŚNIEWSKI JACEK A**

- 2034.** WIŚNIEWSKI J. A.: Ion exchange by means of Donnan dialysis as a pretreatment process before electro dialysis. Environ. Prot. Eng. 2006 vol. 32 nr 2 s. 47-66, 13 rys. 3 tab. bibliogr. 17 poz. Streszcz.
- 2035\*** WIŚNIEWSKI J. A., RÓŻAŃSKA A.: Donnan dialysis with anion-exchange membranes as a pretreatment step before electro dialytic desalination. Desalination 2006 vol. 191 nr 1-3 s. 210-218, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
Referat z International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM). Seoul, 21-26 August 2005

- 2036.** WIŚNIEWSKI J. A., RÓŻAŃSKA A.: Usuwanie jonów wapnia i magnezu z roztworów wodnych w procesie dializy Donnana. W: Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska. [Red. K. Konieczny, M. Bodzek]. Gliwice: Komit. Inż. Śr. PAN 2006 s. 471-477, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Monografie - Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; nr 36)  
Nazwa wydawcy z cop.
- Brackish water desalination with the combination of Donnan dialysis and electro dialysis. [Współaut.] zob. poz. 1998
  - Donnan dialysis with anion-exchange membranes in a water desalination system. [Współaut.] zob. poz. 1999

#### **WOLSKA MAŁGORZATA**

- Główne przyczyny zanieczyszczenia wody w systemie dystrybucji. [Współaut.] zob. poz. 2021
- Ocena poziomu wtórnego zanieczyszczenia wody wodociągowej w systemach jej dystrybucji. [Współaut.] zob. poz. 2022
- Zmiany wybranych wskaźników jakości wody wodociągowej w zależności od warunków jej poboru do analiz. [Współaut.] zob. poz. 2023

#### **WÓJTOWICZ PATRYK**

- Metodologija doslidzennja gidrawlicnych parametriv napirnych plastikowych truboprovodov. [Współaut.] zob. poz. 1938

#### **ZAMORSKA-WOJDYŁA DOROTA**

- 2037.** ZAMORSKA-WOJDYŁA D., Winczaszek B.: Analiza możliwości zastosowania syntetycznych zeolitów w usuwaniu rtęci ze ścieków. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 381-389, 4 tab. bibliogr. 24 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)

#### **ZDYBEK IRENEUSZ**

- 2038.** ZDYBEK I., MAĆKÓW I., SZCZEPANIAK W.: Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych - teoria i praktyka. W: Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 390-399, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej; nr 82, Studia i Materiały, ISSN 0084-2877; nr 22)
- 2039.** ZDYBEK I., MAŃCZAK M., URBAN R.: Wykorzystanie pomiarów przewodnictwa właściwego do oceny kinetyki wzmożonego biologicznego usuwania fosforu ze ścieków w reaktorach SBR. W: Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry. XI Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Łądek Zdrój, 28-31 maja 2006. Wrocław: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej [2006] s. 347-358, 2 tab. 1 wyk. bibliogr. 16 poz. Summ.
- Analiza symulacyjna hydrauliki przepływu w piaskownikach. [Współaut.] zob. poz. 2032
  - Narzędzia komputerowe wspomagające analizę cyklu życia. [Współaut.] zob. poz. 1967
  - Sterowanie stacją dmuchaw oczyszczalni SBR z wydzieloną komorą tlenowej stabilizacji osadów. [Współaut.] zob. poz. 1976

#### **ZWOŹDZIAK ANNA**

- BTX-y i ich czasowe zróżnicowanie w atmosferze Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 2042
- Charakterystyka i zmienność stężeń pyłów PM10 i PM 2,5 w atmosferze we Wrocławiu. [Współaut.] zob. poz. 2041

- Wpływ struktury granicznej warstwy atmosfery na rejestrowanie stężenia ozonu na przykładzie Wrocławia. [Współaut.] zob. poz. 1919

**ZWOŹDZIAK JERZY**

- 2040.** ZWOŹDZIAK J., Oborska-Kumaszyńska D., PATER K.: Ocena wpływu jakości środowiska na stan zdrowia ludzi w oparciu o modele wielokryterialnej analizy statystycznej. Med. Śr. 2006 t. 9 nr 1 s. 27-37, 8 ryc. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 2041.** ZWOŹDZIAK J., ZWOŹDZIAK A.: Charakterystyka i zmienność stężeń pyłów PM10 i PM 2,5 w atmosferze we Wrocławiu. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 239-242, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2042.** ZWOŹDZIAK J., ZWOŹDZIAK A., SÓWKA I.: BTX-y i ich czasowe zróżnicowanie w atmosferze Wrocławia. W: Ochrona powietrza w teorii i praktyce. Pod red. J. Konieczynskiego. T. 2. Zanieczyszczenia powietrza, przemiany zanieczyszczeń, modelowanie i prognozowanie stanu czystości powietrza oraz monitoring. Zabrze: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN 2006 s. 331-338, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.



## **KATEDRA KLIMATYZACJI I CIEPŁOWNICTWA**

### **BARTNICKI GRZEGORZ**

- Bezpieczeństwo instalacji. [Współaut.] zob. poz. 2084
- Ciepło i ciepła woda. [Współaut.] zob. poz. 2085
- Pompy c.o. - post scriptum. [Współaut.] zob. poz. 2086
- Ścieki w ciepłociągu. [Współaut.] zob. poz. 2087
- Zalety i wady ogrzewania powietrznego. [Współaut.] zob. poz. 2088

### **BEDNARSKI JÓZEF**

- 2043.** BEDNARSKI J.: Termometr z czujnikiem częściowo zwilżonym. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 10 s. 39-40, 2 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 2044.** BEDNARSKI J., Liebersbach J.: Chłodnia wentylatorowa z odzyskiwaniem ciepła. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 3 s. 30-31, 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 2045.** BEDNARSKI J., Liebersbach J.: Chłodnie wentylatorowe. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 9 s. 33-35, 10 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

### **BESLER GERARD**

- 2046.** BESLER G., BESLER M.: Analiza krajowego bezpieczeństwa dostawy gazu. W: XX Krajowa konferencja naukowo-techniczna na temat Ekologiczne i energooszczędne budownictwo - EKOMILITARIS 2006. Pod. red. Z. Mierczyka, J. Wasilczuka. Zakopane, 4-8 września 2006. Warszawa: Bel Studio, cop. 2006 s. 54-58, 3 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 2047.** BESLER G., BESLER M.: Niezbędne kierunki działań w krajowej energetyce. W: Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie. Praca zbiorowa pod red. K. Żarskiego. Tuchola: Wydaw. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem 2006 s. 26-29, 1 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z I konferencji naukowo-technicznej. Tleń, 7-9 września 2006
- 2048.** BESLER G., BESLER M.: O docelowych źródłach energii dla gospodarki krajowej. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 7/8 s. 3-4, 1 rys. bibliogr. 11 poz.  
Toż w: Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie. Pod red. K. Żarskiego. Tleń, 7-9 września 2006. Tuchola: Wydaw. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem 2006 s. 21-25, Summ.
- Gravel heat storage in cooperate with hybrid solar collectors in shaping the microclimate in buildings. [Współaut.] zob. poz. 2050
  - Problemy dostawy gazu w świetle bezpieczeństwa energetycznego kraju. [Współaut.] zob. poz. 2049

### **BESLER MACIEJ**

- 2049.** BESLER M., BESLER G.: Problemy dostawy gazu w świetle bezpieczeństwa energetycznego kraju. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 12 s. 6-8, 3 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 2050.** Budzisz M., BESLER M., KWIECIEŃ D., BESLER G.: Gravel heat storage in cooperate with hybrid solar collectors in shaping the microclimate in buildings. W: Proceedings of the Eleven International Symposium on Heat Transfer and Renevable Sources of Energy. [J. Mikielwicz, W. Nowak and A. A. Stachel (eds). Międzyzdroje, 13-16 września 2006]. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. 2006 s. 245-252, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Zsfassung
- Analiza krajowego bezpieczeństwa dostawy gazu. [Współaut.] zob. poz. 2046
  - Niezbędne kierunki działań w krajowej energetyce. [Współaut.] zob. poz. 2047
  - O docelowych źródłach energii dla gospodarki krajowej. [Współaut.] zob. poz. 2048

**BRYZIEWSKA-MAZUREK ANNA**

- 2051.** BRYZIEWSKA-MAZUREK A., MAZUREK W., RUTKOWSKI J.: Wpływ pola elektrycznego na proces parowania HFC 141b w pionowej rurze. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 60-62, 5 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań-Będlewo, 8-10 maja 2006
- 2052.** BRYZIEWSKA-MAZUREK A., MAZUREK W., RUTKOWSKI J.: Wpływ pola elektrycznego na proces parowania HFC 365 w rurze pionowej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 134-137, 5 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 2053.** BRYZIEWSKA-MAZUREK A., MAZUREK W., RUTKOWSKI J.: Wpływ pola elektrycznego na proces skraplania HFC 141b w pionowej rurze. Prz. Elektrotech., Konf. 2006 R. 4 nr 1 s. 57-59, 5 rys. bibliogr. 7 poz.  
Referat z VIII Ogólnopolskiego Sympozjum Inżynieria Wysokich Napięć. Poznań-Będlewo, 8-10 maja 2006
- 2054.** BRYZIEWSKA-MAZUREK A., MAZUREK W., RUTKOWSKI J.: Wpływ pola elektrycznego na proces skraplania HFC 365 w rurze pionowej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 138-141, 5 rys. bibliogr. 5 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)

**DANIELEWICZ JAN**

- 2055.** DANIELEWICZ J., Golecki K.: Projektowanie kotłowni. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 168 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 164-165

**DUDKIEWICZ EDYTA**

- 2056.** DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Analiza wysokości zawieszenia promienników podczerwieni w zależności od temperatury powietrza wewnętrznego. W: Nauka i technika w ochronie środowiska. III Międzynarodowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki. [V Sympozjum Koła Naukowego "Ekofilia" Dokument elektroniczny]. Jelenia Góra, 6-7 kwietnia 2006. Jelenia Góra: Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny PWroc., cop. 2006 s. 185-196, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 2057.** DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Decentralny system ciepłej wody użytkowej. W: Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. VI Konferencja naukowo-techniczna. Wisła, [9-10] marzec 2006. [Gliwice: Instytut Inżynierii Wody i Ścieków PŚl. 2006] s. 405-415, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ
- 2058.** DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Komfort termiczny w aspekcie badań asymetrii temperatury promieniowania. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 10 s. 16-20, 28, 9 rys. [1] tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 2059.** DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Techniczno-ekonomiczne aspekty rur instalacyjnych z różnych materiałów. W: Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. VI Konferencja naukowo-techniczna. Wisła, [9-10] marzec 2006. [Gliwice: Instytut Inżynierii Wody i Ścieków PŚl. 2006] s. 391-403, 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 2060.** DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Untersuchungen des asymmetrischen Strahlungsfeldes in den Raumen mit Hellstrahlern. Gesund.-Ing. 2006 Jg 127 H. 3 s. 121-125, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.

- 2061.** DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Untersuchungsergebnisse der Strahlungstemperatur und ihrer Asymmetrie für die Beheizung mit Hellstrahlern. *Gesund.-Ing.* 2006 Jg 127 H. 6 s. 284-286, 6 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2062.** DUDKIEWICZ E., POLARCZYK I.: Ogrzewanie obiektów wielokubaturowych przez promieniowanie. *Instal (Warsz.)* 2006 nr 12 s. 14-16, 5 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 2063.** Zajączkowski P., DUDKIEWICZ E., JEŻOWIECKI J.: Badania eksploatacyjne grzejników łazienkowych typu FAIN. W: *Nauka i technika w ochronie środowiska. III Międzynarodowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki. [V Sympozjum Koła Naukowego "Ekofilia" Dokument elektroniczny].* Jelenia Góra, 6-7 kwietnia 2006. Jelenia Góra: Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny PWroc., cop. 2006 s. 197-209, 9 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM

#### **GOLIŃSKI JÓZEF**

- 2064.** GOLIŃSKI J., JESIONEK K.: Siłownie binarne. Wybrane zagadnienia termodynamiczno-konstrukcyjne układów turbin powietrzno-parowych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 371 s. rys. tab.  
Bibliogr. przy rozdz.
- 2065.** GOLIŃSKI J., JESIONEK K.: Some features of multistage combined air/steam turbine plants. W: *Știința modernă și energia. XXV. Producerea, transportul și utilizarea energiei.* Coord. G. Badea. [Cluj-Napoca, Rumunia, 11-13.05.2006]. Cluj-Napoca: Risoprint 2006 s. 253-260, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Rez.
- Turbina powietrzna w układach gazowo-parowych. [Współaut.] zob. poz. 2808

#### **ISAŃSKA-ĆWIEK AGNIESZKA**

- 2066.** ISAŃSKA-ĆWIEK A.: Mikroklimat pomieszczeń produkcyjnych zakładów żywienia zbiorowego. *Ciepłow. Ogrzew. Went.* 2006 R. 37 nr 9 s. 36-39, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.
- Okapy wentylacyjne stosowane w kuchniach hotelowych. [Współaut.] zob. poz. 2078
  - Wentylacja krytych basenów hotelowych. [Współaut.] zob. poz. 2079
  - Wentylatory wywiewne stosowane w instalacjach wentylacyjnych kuchni hotelowych. [Współaut.] zob. poz. 2080

#### **JADWISZCZAK PIOTR**

- Efektywny strumień powietrza chłodzącego w chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 2075
- Integracja systemu BMS zarządzającego instalacjami i energią w istniejącym budynku uczelni technicznej. [Współaut.] zob. poz. 2124
- Komputerowe systemy zarządzania energią w budynkach. [Współaut.] zob. poz. 2125
- Wyróżnik efektywności strumienia powietrza chłodzącego w chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 2076

#### **JEŻOWIECKI JANUSZ**

- 2067.** JEŻOWIECKI J., NOWAKOWSKI E.: Wpływ układu cyrkulacyjnego na rozdział strumieni w pionach instalacji ciepłej wody użytkowej. W: *Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. VI Konferencja naukowo-techniczna.* Wisła, [9-10] marzec 2006. [Gliwice: Instytut Inżynierii Wody i Ścieków PŚI. 2006] s. 417-426, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Analiza wysokości zawieszenia promienników podczerwieni w zależności od temperatury powietrza wewnętrznego. [Współaut.] zob. poz. 2056
  - Badania eksploatacyjne grzejników łazienkowych typu FAIN. [Współaut.] zob. poz. 2063
  - Charakterystyka pracy pomp w instalacjach ciepłej wody użytkowej. [Współaut.] zob. poz. 2104

- Decentralny system ciepłej wody użytkowej. [Współaut.] zob. poz. 2057
- Komfort termiczny w aspekcie badań asymetrii temperatury promieniowania. [Współaut.] zob. poz. 2058
- Techniczno-ekonomiczne aspekty rur instalacyjnych z różnych materiałów. [Współaut.] zob. poz. 2059
- Untersuchungen des asymmetrischen Strahlungsfeldes in den Raaumen mit Hellstrahlern. [Współaut.] zob. poz. 2060
- Untersuchungsergebnisse der Strahlungstemperatur und ihrer Asymmetrie fur die Beheizung mit Hellstrahlern. [Współaut.] zob. poz. 2061

#### **KLIMCZAK MARCIN**

- Efektywny strumień powietrza chłodzącego w chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 2075
- Wyróżnik efektywności strumienia powietrza chłodzącego w chłodni wentylatorowej. [Współaut.] zob. poz. 2076

#### **KWIECIEN DARIUSZ**

- 2068.** KWIECIEN D.: Ocena opłacalności wykorzystania energii słonecznej w klimatyzacji. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 3 s. 42-45, 9 rys. bibliogr. 9 poz.
- Gravel heat storage in cooperate with hybrid solar collectors in shaping the microclimate in buildings. [Współaut.] zob. poz. 2050

#### **MALINOWSKI PAWEŁ**

- 2069.** MALINOWSKI P.: Rozwój ciepłownictwa w Polsce w świetle wymagań prawnych Unii Europejskiej. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 2 s. 9-14, bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2070.** MALINOWSKI P., POLARCZYK I., Piotrowski J.: Neural model of residential building air infiltration process. J. Civ. Eng. Manag. 2006 vol. 12 nr 1 s. 83-88, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz. Santr.
- 2071.** MALINOWSKI P., Ziembicki P.: Analysis of district heating network monitoring by neural networks classification. J. Civ. Eng. Manag. 2006 vol. 12 nr 1 s. 21-28, 6 rys. bibliogr. 16 poz. Santr.
- Large volume buildings: calculations of heat losses due to conduction. [Współaut.] zob. poz. 2107

#### **MAZUREK WOJCIECH**

- Wpływ pola elektrycznego na proces parowania HFC 141b w pionowej rurze. [Współaut.] zob. poz. 2051
- Wpływ pola elektrycznego na proces parowania HFC 365 w rurze pionowej. [Współaut.] zob. poz. 2052
- Wpływ pola elektrycznego na proces skraplania HFC 141b w pionowej rurze. [Współaut.] zob. poz. 2053
- Wpływ pola elektrycznego na proces skraplania HFC 365 w rurze pionowej. [Współaut.] zob. poz. 2054

#### **MIKOŁAJCZAK JERZY**

- 2072.** MIKOŁAJCZAK J.: Siła motoryczna wymiany ciepła i masy w wypełnieniu chłodni wentylatorowej. Pneumatyka 2006 nr 2 s. 34-36, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 2073.** MIKOŁAJCZAK J.: Współczynnik wnikania masy w wypełnieniu chłodni wentylatorowej. Pneumatyka 2006 nr 5 s. 36-38, 1 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2074.** MIKOŁAJCZAK J.: Wyniki obliczeń numerycznych parametrów termodynamicznych wymiany ciepła i masy w chłodni wentylatorowej. Pneumatyka 2006 nr 1 s. 36-38, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.

- 2075.** MIKOŁAJCZAK J., JADWISZCZAK P., KLIMCZAK M.: Efektywny strumień powietrza chłodzącego w chłodni wentylatorowej. *Pneumatyka* 2006 nr 3 s. 35-37, 4 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 2076.** MIKOŁAJCZAK J., JADWISZCZAK P., KLIMCZAK M.: Wyróżnik efektywności strumienia powietrza chłodzącego w chłodni wentylatorowej. *Pneumatyka* 2006 nr 4 s. 45-47, 5 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

**MINIEWICZ MACIEJ**

- 2077.** MINIEWICZ M.: Predykcja mocy cieplnej systemu ciepłowniczego z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych. *Ciepłow. Ogrzew. Went.* 2006 R. 37 nr 10 s. 3-6, 10, 5 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

**NAPIÓRKOWSKA ANNA**

- 2078.** NAPIÓRKOWSKA A., ISAŃSKA-ĆWIEK A.: Okapy wentylacyjne stosowane w kuchniach hotelowych. *Chłod. Klim.* 2006 wyd. spec. s. 11-12, 4 rys. bibliogr. 5 poz.
- 2079.** NAPIÓRKOWSKA A., ISAŃSKA-ĆWIEK A.: Wentylacja krytych basenów hotelowych. *Chłod. Klim.* 2006 wyd. spec. s. 25-27, 8 rys. bibliogr. 2 poz.
- 2080.** NAPIÓRKOWSKA A., ISAŃSKA-ĆWIEK A.: Wentylatory wywiewne stosowane w instalacjach wentylacyjnych kuchni hotelowych. *Chłod. Klim.* 2006 wyd. spec. s. 17-18, 3 rys. bibliogr. 4 poz.

**NOWAK BOGDAN**

- 2081.** NOWAK B.: Audyt energetyczny podstawą termomodernizacji. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 6 s. 26-30, 4 fot. bibliogr. 7 poz.
- 2082.** NOWAK B.: Miejsce na kocioł. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 7/8 s. 22-29, 9 fot.
- 2083.** NOWAK B.: Zimna ciepła woda. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 6 s. 44-47, 4 fot. bibliogr. 8 poz.
- 2084.** NOWAK B., BARTNICKI G.: Bezpieczeństwo instalacji. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 4 s. 48-54, 7 fot. 2 rys. 2 tab. 12 poz.
- 2085.** NOWAK B., BARTNICKI G.: Ciepło i ciepła woda. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 1/2 s. 32, 34-37, 5 fot. 1 rys. bibliogr. 8 poz.
- 2086.** NOWAK B., BARTNICKI G.: Pompy c.o. - post scriptum. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 3 s. 88-90, 1 rys. bibliogr. 17 poz.
- 2087.** NOWAK B., BARTNICKI G.: Ścieki w ciepłociągu. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 11 s. 80, 82, 84, 8 fot. 1 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2088.** NOWAK B., BARTNICKI G.: Zalety i wady ogrzewania powietrznego. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 10 s. 67-72, 4 fot. 4 rys. bibliogr. 10 poz.
- 2089.** NOWAK B., Tiukało A.: Kanalizacja ze środków Unii Europejskiej. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 1/2 s. 66-68, 1 fot. 1 rys. bibliogr. 2 poz.
- 2090.** NOWAK B., Tiukało A.: Oddziaływanie inwestycji na środowisko. *Rynek Instal.* 2006 R. 14 nr 11 s. 52-54, bibliogr. 4 poz.
- 2091.** NOWAK B., ZALESKI J.: Energetyka w dokumentach programujących wydatkowanie funduszy europejskich. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 472-483, bibliogr. 13 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2092.** Tiukało A., NOWAK B.: Organizacja procesu inwestycyjnego przy realizacji projektu ochrony przeciwpowodziowej dorzecza Odry. *Gospod. Wod.* 2006 R. 56 nr 2 s. 73-76, bibliogr. 5 poz.

**NOWAKOWSKI EDMUND**

- 2093.** NOWAKOWSKI E.: Filtracja wody w przydomowym basenie. Rynek Instal. 2006 R. 14 nr 12 s. 82-84, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.
- 2094.** NOWAKOWSKI E.: Instalacje ciepłej wody w układzie współprądowym Tichelmana. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 5 s. 27-28, 2 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2095.** NOWAKOWSKI E.: Instalacje gazowe stosowane w gazownictwie. Prz. Spaw. 2006 R. 78 nr 12 s. 13-18, 2 rys. 5 tab. bibliogr. 18 poz. Summ.
- 2096.** NOWAKOWSKI E.: Instalacje niepalnych gazów technicznych. Rynek Instal. 2006 R. 14 nr 12 s. 84-88, 1 rys. 5 tab. bibliogr. 22 poz.
- 2097.** NOWAKOWSKI E.: Oszczędne zużycie gazu do ogrzewania kotłów warzelnych. Gaz Woda Tech. Sanit. 2006 t. 80 nr 9 s. 9-10, [1] tab. bibliogr. 3 poz.
- 2098.** NOWAKOWSKI E.: Problemy ogrzewania kotłów warzelnych w kuchniach żywienia zbiorowego. Pol. Instal. 2006 nr 5 s. 36-38, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 2099.** NOWAKOWSKI E.: Problemy projektowe w instalacjach próżniowych. Rynek Instal. 2006 R. 14 nr 4 s. 112-115, 2 rys. bibliogr. 5 poz.
- 2100.** NOWAKOWSKI E.: Rozwiązanie cyrkulacji w instalacjach ciepłej wody. Rynek Instal. 2006 R. 14 nr 3 s. 85-87, 4 tab.
- 2101.** NOWAKOWSKI E.: Średnie miesięczne temperatury powietrza dla sezonu ogrzewczego wentylacji. Tech. Chłód. Klim. 2006 R. 13 nr 11 s. 438-442, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 6 poz.
- 2102.** NOWAKOWSKI E.: Wpływ zaworów termostatycznych na dobór pompy obiegowej. Rynek Instal. 2006 R. 14 nr 1/2 s. 52-55, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 2103.** NOWAKOWSKI E.: Zapotrzebowanie na ciepło do podgrzania powietrza wentylacyjnego. Tech. Chłód. Klim. 2006 R. 13 nr 4 s. 154-158, [1] rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2104.** NOWAKOWSKI E., JEŻOWIECKI J.: Charakterystyka pracy pomp w instalacjach ciepłej wody użytkowej. W: Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. VI Konferencja naukowo-techniczna. Wisła, [9-10] marzec 2006. [Gliwice: Instytut Inżynierii Wody i Ścieków PŚI. 2006] s. 427-437, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- Wpływ układu cyrkulacyjnego na rozdział strumieni w pionach instalacji ciepłej wody użytkowej. [Współaut.] zob. poz. 2067

**PEŁECH ALEKSANDER**

- 2105.** PEŁECH A.: Zagadnienia klimatyzacji z dwustopniowym uzdatnianiem powietrza. W: Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie. Praca zbiorowa pod red. K. Żarskiego. Tuchola: Wydaw. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem 2006 s. 205-213, 6 rys. 1 tab. Summ.
- Referat z I konferencji naukowo-technicznej. Tleń, 7-9 września 2006

**POLARCZYK IWONA**

- 2106.** POLARCZYK I.: Węzeł cieplny w mieszkaniu. Rynek Instal. 2006 R. 14 nr 6 s. 37-39, 2 fot. 3 rys. bibliogr. 8 poz.
- 2107.** POLARCZYK I., MALINOWSKI P.: Large volume buildings: calculations of heat losses due to conduction. J. Civ. Eng. Manag. 2006 vol. 12 nr 1 s. 89-96, 12 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz. Santr.
- Neural model of residential building air infiltration process. [Współaut.] zob. poz. 2070
  - Ogrzewanie obiektów wielkokubaturowych przez promieniowanie. [Współaut.] zob. poz. 2062

**PRZYDRÓŻNY EDWARD**

- 2108.** PRZYDRÓŻNY E., Grabowska J.: Centralne systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne z wymiennikami strefowymi do kształtowania mikroklimatu pomieszczeń handlowych. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 4 s. 33-37, 11 rys. Summ.

- 2109.** PRZYDRÓŻNY E., Jędrusik K.: Całoroczne zapotrzebowanie ciepła do uzdatniania i energii elektrycznej do transportu powietrza w centralnych urządzeniach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych sal konsumpcyjnych. Instal (Warsz.) 2006 nr 2 s. 26-30, 33, 12 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2110.** PRZYDRÓŻNY E., RUSZEL F.: Klimakonwektory i belki chłodzące w systemach klimatyzacyjnych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 6 s. 18-24, 8 rys. [1] tab. bibliogr. 10 poz.
- 2111.** PRZYDRÓŻNY E., RUSZEL F.: Układy ziębnicze z systemem naturalnego chłodzenia w klimatyzacji. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 1/2 s. 52, 54, 56-61, 11 rys. bibliogr. 10 poz.
- 2112.** PRZYDRÓŻNY E., SOMPOLIŃSKI M.: Klimatyzacja orkiestronu z wykorzystaniem nawiewników waporowych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 12 s. 24-28, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 2113.** PRZYDRÓŻNY E., SOMPOLIŃSKI M., SZCZĘŚNIAK S.: Mikroklimat klimatyzowanych pomieszczeń o dużej wysokości. W: Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie. Praca zbiorowa pod red. K. Żarskiego. Tuchola: Wydaw. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem 2006 s. 224-229, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z I konferencji naukowo-technicznej. Tleń, 7-9 września 2006
- 2114.** PRZYDRÓŻNY E., SOMPOLIŃSKI M., SZCZĘŚNIAK S.: Rozpływ powietrza z nawiewników w pomieszczeniach czystych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 12 s. 29-31, 6 rys. bibliogr. 5 poz.
- 2115.** PRZYDRÓŻNY E., SOMPOLIŃSKI M., SZCZĘŚNIAK S.: Wentylacja hal przemysłowych ze skupionymi źródłami ciepła. Instal (Warsz.) 2006 nr 12 s. 36-38, 5 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 2116.** PRZYDRÓŻNY E., SOMPOLIŃSKI M., SZCZĘŚNIAK S.: Wentylacja naturalna hal przemysłowych z dużymi zyskami ciepła. W: Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie. Praca zbiorowa pod red. K. Żarskiego. Tuchola: Wydaw. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem 2006 s. 214-217, 2 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z I konferencji naukowo-technicznej. Tleń, 7-9 września 2006
- 2117.** PRZYDRÓŻNY E., Zając A.: Centralne urządzenia klimatyzacyjne do kształtowania klimatu sal komputerowych. W: Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie. Praca zbiorowa pod red. K. Żarskiego. Tuchola: Wydaw. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem 2006 s. 218-223, 2 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z I konferencji naukowo-technicznej. Tleń, 7-9 września 2006

#### **RUSZEL FRANCISZEK**

- Klimakonwektory i belki chłodzące w systemach klimatyzacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 2110
- Układy ziębnicze z systemem naturalnego chłodzenia w klimatyzacji. [Współaut.] zob. poz. 2111

#### **SOMPOLIŃSKI MARCIN**

- 2118.** SOMPOLIŃSKI M.: Badania nawiewników źródłowych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 1/2 s. 88-90, 92, 6 rys. [1] tab. bibliogr. 4 poz.
- Klimatyzacja orkiestronu z wykorzystaniem nawiewników waporowych. [Współaut.] zob. poz. 2112
  - Mikroklimat klimatyzowanych pomieszczeń o dużej wysokości. [Współaut.] zob. poz. 2113
  - Rozpływ powietrza z nawiewników w pomieszczeniach czystych. [Współaut.] zob. poz. 2114
  - Wentylacja hal przemysłowych ze skupionymi źródłami ciepła. [Współaut.] zob. poz. 2115
  - Wentylacja naturalna hal przemysłowych z dużymi zyskami ciepła. [Współaut.] zob. poz. 2116

**SUCHECKI TOMASZ**

- 2119.** Czekaj M., SUCHECKI T.: Monitoring powietrza w powiecie Sucha Beskidzka w latach 1991-2005. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 35-38, 2 tab. bibliogr. 16 poz.

**SYPOSZ JAN**

- 2120.** SYPOSZ J.: Dobór regulatorów (sterowników) do automatyzacji systemów ogrzewania i klimatyzacji. Instal (Warsz.) 2006 nr 7/8 s. 68-72, 9 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 2121.** SYPOSZ J.: Możliwości obniżenia kosztów zaopatrzenia w ciepłą wodę mieszkańców istniejących budynków wielorodzinnych. W: Rola i zadania zarządców nieruchomości we wdrażaniu dyrektywy o ocenie energetycznej budynku w obszarze rozliczania mediów. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]. Krynica Zdrój, 24-26 maja 2006. [Poznań: Zakład Taksonomii Roślin UAM 2006, 8] s. 4 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 2122.** SYPOSZ J.: Wpływ metody rozliczeń kosztów przygotowania ciepłej wody użytkowej na koszty ogrzewania pomieszczeń. W: Indywidualne rozliczenia kosztów ogrzewania mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. II Konferencja naukowo-techniczna. [Łomża], 3-4 kwietnia 2006. Łomża: Wydaw. Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości 2006 s. 69-75, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 2 poz.
- 2123.** Drobiński Ł., SYPOSZ J.: Zjawiska tłumienia amplitudy i przesunięcia fazowego przebiegu temperatury w gruntowych wymiennikach ciepła. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 5 s. 8-10, 35, 5 rys. bibliogr 7 poz. Summ.
- 2124.** SYPOSZ J., JADWISZCZAK P.: Integracja systemu BMS zarządzającego instalacjami i energią w istniejącym budynku uczelni technicznej. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 5 s. 22-26, 4 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2125.** SYPOSZ J., JADWISZCZAK P.: Komputerowe systemy zarządzania energią w budynkach. W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Gdańsk-Krynica, 11-16 września 2006. T. 2. Gdańsk: Wydaw. PGdań. 2006 s. 17-24, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ. (Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej; 601, Budownictwo Lądowe, ISSN 0373-8671; nr 58)
- 2126.** SYPOSZ J., Musiała A.: Programowanie sterowników stosowanych w automatyzacji systemów ogrzewania i klimatyzacji budynków. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 7/8 s. 42-46, 7 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.

**SZCZEŚNIAK SYLWIA**

- 2127.** SZCZEŚNIAK S.: Mikroklimat w obiektach handlowych i usługowych. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 2 s. 34-38, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2128.** SZCZEŚNIAK S.: Nawiewniki sufitowe w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach użyteczności publicznej. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 7 s. 22-26, 9 rys. bibliogr. 5 poz.
- 2129.** SZCZEŚNIAK S.: Nawiewniki w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 4 s. 32-35, 7 rys. bibliogr. 6 poz.
- Mikroklimat klimatyzowanych pomieszczeń o dużej wysokości. [Współaut.] zob. poz. 2113
  - Rozpływ powietrza z nawiewników w pomieszczeniach czystych. [Współaut.] zob. poz. 2114
  - Wentylacja hal przemysłowych ze skupionymi źródłami ciepła. [Współaut.] zob. poz. 2115
  - Wentylacja naturalna hal przemysłowych z dużymi zyskami ciepła. [Współaut.] zob. poz. 2116



**ŚNIEŻYK RYSZARD**

- 2130.** ŚNIEŻYK R.: Metoda egzekwowania mocy zamówionej odbiorców ciepła. Rynek Energ. 2006 nr 6 s. 46-49, 4 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.  
Toż w: Rynek Ciepła 2006. Materiały i studia. Pod red. H. Kapronia. [Nałęczów, 18-20 października 2006]. Lublin: Kaprint 2006 s. 95-102
- 2131.** ŚNIEŻYK R.: Realizacja priorytetu ciepłej wody użytkowej. Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 12 s. 3-5, 3 rys. [1] tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 2132.** ŚNIEŻYK R.: Warunki techniczne opłacalności systemów kogeneracyjnych. Rynek Energ. 2006 nr 6 s. 13-15, 3 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Toż w: Rynek Ciepła 2006. Materiały i studia. Pod red. H. Kapronia. [Nałęczów, 18-20 października 2006]. Lublin: Kaprint 2006 s. 187-192, 4 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 2133.** Donocik Ł., ŚNIEŻYK R.: Kiedy warto stosować pompy bez płynnej regulacji? Ciepłow. Ogrzew. Went. 2006 R. 37 nr 6 s. 3-6, 8-9, 15 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.

**Wydział Informatyki i Zarządzania**

## **INSTYTUT INFORMATYKI TECHNICZNEJ**

### **BORZEMSKI LESZEK**

- 2134.** BORZEMSKI L.: Testing, measuring, and diagnosing Web sites from the user's perspective. *Int. J. Enterp. Inf. Syst.* 2006 vol. 2 nr 1 s. 54-66, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [11] poz.
- 2135.** BORZEMSKI L.: Text and data mining in gaining information from the Web. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 43-48, 3 rys. bibliogr. 30 poz.
- 2136.** BORZEMSKI L.: The use data mining to predict Web performance. *Cybern. Syst.* 2006 vol. 37 nr 6 s. 587-608, 11 rys. bibliogr. [37] poz.
- 2137.** BORZEMSKI L., DRUSZCZ A.: Lessons from the application of domain-independent data mining system for discovering Web user access patterns. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4253 s. 789-796, bibliogr. 13 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2138.** BORZEMSKI L., NOWAK Z.: Szacowanie wydajności Internetu na podstawie topologii sieci autonomicznych systemów. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 13-21, 4 rys. bibliogr. 8 poz.
- 2139.** BORZEMSKI L., Wrzuszczak J.: Task and data allocation policies in computer clusters. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzowski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 140-148, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2140.** BORZEMSKI L., Zatwarnicki K.: Fuzzy-neural Web switch supporting differentiated service. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4252 s. 195-203, 4 rys. bibliogr. 15 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2141.** BORZEMSKI L., Zatwarnicki K.: Performance evaluation of fuzzy-neural HTTP request distribution for Web clusters. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4029 s. 192-201, 3 rys. bibliogr. 15 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 2142.** Zatwarnicki K., BORZEMSKI L.: Rozmyto-neuronowa dystrybucja żądań w klastrowych systemach webowych. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. S. Węgrzyzna [i in.]. T. 1. Warszawa: WKŁ 2006 s. 81-90, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.

### **BUBNICKI ZDZISŁAW**

- 2143.** BUBNICKI Z.: Application of uncertain variables to knowledge-based decision making in complex systems with uncertain and random parameters. W: Proceedings of the Eleventh International Symposium on Artificial Life and Robotics. (AROB 11th '06) [Dokument elektroniczny]. Eds M. Sugisaka and H. Tanaka. Oita, Japan, January 23-25, 2006. [Oita: Sugisaka Masanori 2006] s. 727-730, 3 rys. bibliogr. 8 poz.  
CD-ROM
- 2144.** BUBNICKI Z.: Optimal decision making in a class of uncertain systems based on uncertain variables. W: Computing anticipatory systems. CASYS '05 - Seventh International Conference. Ed. D. M. Dubois. Liege, Belgium, 8-13 August 2005. Melville, NY: American Institute of Physics 2006 s. 427-435, 3 rys. bibliogr. 14 poz.  
(AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X; vol. 839)

Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki

- 2145.** BUBNICKI Z.: Selected problems of uncertain control systems described by uncertain variables. W: Współczesne techniki regulacji i pomiarów oraz metody sterowania. Praca zbiorowa. Red. S. Bańka. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. [2006] s. 25-33, 3 rys. bibliogr. 11 poz. Streszcz.
- 2146\*** BUBNICKI Z.: Uncertain variables as a tool for analysis and decision making in uncertain knowledge-based systems. Kybernetes 2006 vol. 35 nr 7/8 s. 1223-1231, 3 rys. bibliogr. [6] poz.
- 2147.** BUBNICKI Z.: Uncertain variables in decision and control problems for uncertain cascade systems. W: Proceedings of the 25th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control [Dokument elektroniczny]. Ed. M. H. Hamza. Lanzarote, Spain, February 6-8, 2006. Anaheim [i in.]: Acta Press [2006] s. 179-184, 3 rys. bibliogr. 14 poz. CD-ROM
- 2148.** BUBNICKI Z., JÓZEFczyk J., ORSKI D.: Rozdział nakładów na badania naukowe na podstawie niepewnej wiedzy. Zastosowania zmiennych niepewnych i kompleksów operacji. W: Systemowo-komputerowe wspomaganie zarządzania wiedzą. Red. R. Kulikowski, Z. Bubernicki, J. Kacprzyk. Warszawa: "Exit" 2006 s. 239-375, 63 rys. bibliogr. 47 poz. (Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Informatyka)

#### **DRUSZCZ ADAM**

- Lessons from the application of domain-independent data mining system for discovering Web user access patterns. [Współaut.] zob. poz. 2137

#### **FRAŚ MARIUSZ**

- 2149.** FRAŚ M.: Logic-algebraic computations in a class of knowledge-based systems. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 32-38, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. (Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2150.** FRAŚ M., NOWAK Z.: Wykorzystanie ważonego wskaźnika sąsiedztwa autonomicznych systemów do modelowania wydajności Internetu. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 23-30, 6 rys. bibliogr. 4 poz.

#### **GAŚSIOR DARIUSZ**

- 2151.** GAŚSIOR D., TUROWSKA M.: Alokacja szybkości transmisji w sieci komputerowej w warunkach niepewności. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 105-114, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2152.** GAŚSIOR D., TUROWSKA M.: Rate allocation in computer networks to minimize transmission cost under uncertainty. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 155-163, 6 rys. bibliogr. 7 poz. (Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)

#### **GIL WALDEMAR**

- 2153.** GIL W.: Analiza wpływu intensywności żądań na buforowanie dynamicznej treści WWW. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 95-103, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz.

- 2154.** GIL W.: Metody wyznaczania parametrów korekty algorytmu buforowania dynamicznej treści WWW. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 115-124, 2 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 2155.** GIL W.: Performance analysis of methods of computing parameters in caching of dynamic Web content. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemeski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 101-109, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2156.** GIL W., ORSKI D.: An uncertain problem of caching dynamic content for web e-commerce. W: XXII Autumn Meetings of PIPS [Dokument elektroniczny]. M. Ganzha [i in.] (eds). Wisła, November 6-10, 2006. [Warszawa: PTI 2006] s. 289-296, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz. (Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology, ISSN 1896-7094; vol. 1)  
CD-ROM

#### **GRZECH ADAM**

- 2157.** GRZECH A.: Anomaly detection in distributed computer communication systems. Cybern. Syst. 2006 vol. 37 nr 6 s. 635-652, 6 rys. bibliogr. [9] poz.
- 2158.** GRZECH A.: Hierarchical detection of anomaly activities in distributed computer communication systems. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 137-142, 6 rys. bibliogr. 9 poz.
- 2159.** Wojnarowicz P., GRZECH A.: Artificial intelligence based routing protocols at wireless packet-switched networks. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemeski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 192-205, 7 rys. bibliogr. 9 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- Agent-based approach for distributed intrusion detection system design. [Współaut.] zob. poz. 2168

#### **JÓZEFczyk JERZY**

- 2160.** JÓZEFczyk J.: Niepewne problemy rozdziału zadań i zasobów w kompleksie operacji. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 135-144, bibliogr. 7 poz. Summ.
- 2161.** JÓZEFczyk J.: Robust optimal algorithm for resource allocation in a complex of independent operations. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 185-190, 1 rys. bibliogr. 24 poz.
- 2162.** JÓZEFczyk J.: Robust resource allocation in the complex of dependent operations. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 393-397, 2 rys. bibliogr. 11 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 2163.** JÓZEFczyk J., Salwach T.: An uncertain routing-scheduling problem in a class of manufacturing systems. W: 8th International Conference on the Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises. MITIP 2006. Proceedings. Eds L. Monostori, E. Ilie-Zudor. Budapest, 11-12 September, 2006. [Budapest: Amulett'98, 2006] s. 547-552, 1 rys. bibliogr. 17 poz.

- 2164.** JÓZEFczyk J., THOMAS W.: Decision making in operation systems with moving elements. W: Advances in decision technology and intelligent information systems. [18th International Conference on Systems Research]. Ed. by K. J. Engemann, G. E. Lasker. [Baden-Baden, Germany, 7-12 August, 2006]. Vol. 7. [Windsor]: The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, cop. 2006 s. 33-38, bibliogr. [8] poz.
- Rozdział nakładów na badania naukowe na podstawie niepewnej wiedzy. Zastosowania zmiennych niepewnych i kompleksów operacji. [Współaut.] zob. poz. 2148

#### **JUSZCZYSZYN KRZYSZTOF**

- 2165.** JUSZCZYSZYN K.: Towards a computational framework for modeling semantic interactions in large multiagent communities. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4253 s. 1020-1026, 1 rys. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2166.** JUSZCZYSZYN K.: Virtual communities and the alignment of Web ontologies. W: Encyclopedia of virtual communities and technologies. [Ed. by] Subhasish Dasgupta. Hershey, Pa [i in.]: Idea Group Reference, cop. 2006 s. 497-499, bibliogr. [21] poz.
- 2167.** JUSZCZYSZYN K., KOŁACZEK G.: Assessing the uncertainty of communication patterns in distributed intrusion detection system. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4252 s. 243-250, bibliogr. 11 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2168.** JUSZCZYSZYN K., NGUYEN N. T., KOŁACZEK G., GRZECH A., PIECZYŃSKA A., KATARZYŃIAK R.: Agent-based approach for distributed intrusion detection system design. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3993 s. 224-231, 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z 6th International Conference Computational Science - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006
- 2169.** Jarmal P., Sawko R., Stelmach P., Szwarz J., JUSZCZYSZYN K.: Ontology-based approach to situation awareness framework in Robocode environment. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 183-191, 4 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)

#### **KASPRZAK WACŁAW**

- 2170.** KASPRZAK W.: Algorithmic procedures in the construction of empirical models. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 65-66, 1 rys. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2171.** KASPRZAK W.: Struktura dyscyplinowa nauki i jej użyci w pracy badawczej i nauczycielskiej. Zag. Naukozn. 2006 vol. 169 nr 3 s. 341-347, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.

#### **KATARZYŃIAK RADOSŁAW**

- 2172.** KATARZYŃIAK R.: Grounding crisp and fuzzy ontological concepts in artificial cognitive agents. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4253 s. 1027-1034, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2173.** KATARZYŃIAK R.: On some properties of grounding nonuniform sets of modal conjunctions. Int. J. Appl. Math. Comput. Sci. 2006 vol. 16 nr 3 s. 399-412, 1 rys. bibliogr. [32] poz.
- 2174.** KATARZYŃIAK R.: On some properties of grounding uniform sets of modal conjunctions. J. Intell. Fuzzy Syst. 2006 vol. 17 nr 3 s. 209-218, 3 tab. bibliogr. 26 poz.

- 2175.** KATARZYŃIAK R.: Progi modalności w systemie gruntowania spójników deskryptywnych i operatorów modalnych. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 41-48, bibliogr. 14 poz. Summ.
- 2176.** KATARZYŃIAK R.: Some notes on grounding singletons of modal conjunctions. Syst. Sci. 2006 vol. 32 nr 1 s. 45-55, 1 rys. bibliogr. 11 poz.
- 2177.** Drapała J., KATARZYŃIAK R., Woźniak M.: Zastosowanie sieci neuronowej w algorytmie heurystycznym do wyznaczania reprezentanta zbioru podziałów. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 23-30, 1 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2178.** KATARZYŃIAK R., Lorkiewicz W.: Zastosowanie metod rozwiązywania konfliktów w zadaniu łączenia rozproszonych profili bazowych. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 49-56, bibliogr. 10 poz. Summ.
- 2179.** KATARZYŃIAK R., PIECZYŃSKA A.: An approach to resolving semantic inconsistency of multiple prepositional attitudes. J. Intell. Fuzzy Syst. 2006 vol. 17 nr 3 s. 231-238, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 21 poz.
- 2180.** KATARZYŃIAK R., PIECZYŃSKA A.: The outline of the strategy for solving knowledge inconsistencies in a process of agents' opinions integration. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3993 s. 891-894, bibliogr. 7 poz.  
Referat z 6th International Conference Computational Science - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006
- 2181.** Popek G., KATARZYŃIAK R., Lorkiewicz W.: Comparing information needs to documents' representations extracted from extended thesarus. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 17-23, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- Agent-based approach for distributed intrusion detection system design. [Współaut.] zob. poz. 2168

#### **KOŁACZEK GRZEGORZ**

- 2182.** KOŁACZEK G., Tomkowid P.: An improvement method of intrusion detection systems configuration. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 173-182, 8 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2183.** Lewandowski J., KOŁACZEK G.: A novel steganography method for information hiding in audio files. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 130-139, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- Agent-based approach for distributed intrusion detection system design. [Współaut.] zob. poz. 2168
  - Assessing the uncertainty of communication patterns in distributed intrusion detection system. [Współaut.] zob. poz. 2167

#### **NGUYEN NGOC THANH**

- 2184.** NGUYEN N. T.: Conflicts of ontologies-classification and consensus-based methods for resolving. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4252 s. 267-274, 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006

- 2185.** NGUYEN N. T.: Methods for achieving susceptibility to consensus for conflict profiles. *J. Intell. Fuzzy Syst.* 2006 vol. 17 nr 3 s. 219-229, bibliogr. 19 poz.
- 2186.** NGUYEN N. T.: Using consensus methodology in processing inconsistency of knowledge. W: *Advances in web intelligence and data mining*. M. Last [i in.] (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 161-170, bibliogr. 14 poz.  
(Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X; vol. 23)
- 2187.** Aftarczuk K., Kozierekiewicz A., NGUYEN N. T.: Using representation choice methods for a medical diagnosis problem. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 4253 s. 805-812, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2188.** Małowiecki M., NGUYEN N. T.: Badanie zależności poziomu spójności profili konfliktów od jakości consensusu. W: *Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe*. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 57-65, 2 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.
- 2189.** NGUYEN N. T., Ganzha M., Paprzycki M.: A consensus-based multi-agent approach for information retrieval in Internet. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 3993 s. 208-215, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
Referat z 6th International Conference Computational Science - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006
- 2190.** NGUYEN N. T., Rusin M.: A consensus-based approach for ontology integration. W: *2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT 2006 Workshops Proceedings)*. [Ed. by Cory J. Butz i in.]. Hong Kong, China, 18-22 December 2006. Los Alamitos, Ca. [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 514-517, 3 rys. bibliogr. 10 poz.
- 2191\*** NGUYEN N. T., SOBECKI J.: Determination of user interfaces in adaptive systems using a rough classification-based method. *New Gener. Comput.* 2006 vol. 24 nr 4 s. 377-402, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 25 poz.
- 2192.** NGUYEN N. T., Śliwko L.: Zastosowanie systemu wieloagentowego i metod consensusu do wyszukiwania informacji w sieci Internet. W: *Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe*. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 155-164, 5 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.
- Agent-based approach for distributed intrusion detection system design. [Współaut.] zob. poz. 2168

#### **NOWAK ZIEMOWIT**

- 2193.** Kotowski G., NOWAK Z.: The effectiveness of a multicast method in web proxies. W: *Multi-media and network information systems*. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 327-337, 12 rys. bibliogr. 3 poz.
- Szacowanie wydajności Internetu na podstawie topologii sieci autonomicznych systemów. [Współaut.] zob. poz. 2138
  - Wykorzystanie ważonego wskaźnika sąsiedztwa autonomicznych systemów do modelowania wydajności Internetu. [Współaut.] zob. poz. 2150

#### **ORSKI DONAT**

- 2194.** ORSKI D.: Application of uncertain variables and a neural network in adaptive control for a complex of operations. W: *Eighteenth International Conference on Systems Engineering*. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 325-330, 7 rys. bibliogr. 8 poz.
- 2195.** ORSKI D.: Application of uncertain variables in decision problems for a complex of operations. *IIAS Trans. Syst. Res. Cybern.* 2006 vol. 6 nr 1 s. 19-24, 1 rys. bibliogr. [6] poz.



- Referat z 18th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetic. Baden-Baden, Germany, August 7-12, 2006
- 2196.** ORSKI D.: Zastosowanie zmiennych niepewnych w optymalizacji rozdziału zasobu dla klasy zależnych operacji produkcyjnych. Zesz. Nauk. - PŚI. 2006 nr 1727, Autom. z. 144 s. 63-70, 2 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatyzacji Procesów Dyskretnych. Zakopane, 20-23 września 2006
- 2197.** Graczyk T., ORSKI D.: Zastosowanie zmiennych niepewnych i adaptacji dla kompleksu operacji równoległych z reprezentacją wiedzy. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 125-134, 8 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2198.** Hojda M., ORSKI D.: Metody nieanalityczne w ekspertowym systemie decyzyjnym dla kompleksu operacji szeregowych z niepewnymi parametrami. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 115-124, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 2199.** ORSKI D., Sugisaka M., Graczyk T.: Neural networks in adaptive control for a complex of operations with uncertain parameters. Syst. Sci. 2006 vol. 32 nr 2 s. 19-35, 10 rys. bibliogr. 8 poz.
- An uncertain problem of caching dynamic content for web e-commerce. [Współaut.] zob. poz. 2156
  - Rozdział nakładów na badania naukowe na podstawie niepewnej wiedzy. Zastosowania zmiennych niepewnych i kompleksów operacji. [Współaut.] zob. poz. 2148

#### **PIECZYŃSKA AGNIESZKA**

- 2200.** PIECZYŃSKA A.: Agent's reasoning in resource-bounded environment using neural network. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 24-31, 1 rys. bibliogr. 13 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2201.** PIECZYŃSKA A.: Consensus-based methods for solving problems of agent's inconsistent knowledge in intrusion detection systems. W: Proceedings of the 25th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control [Dokument elektroniczny]. Ed. M. H. Hamza. Lanzarote, Spain, February 6-8, 2006. Anaheim [i in.]: Acta Press [2006] s. 338-342, 1 rys. bibliogr. 12 poz.  
CD-ROM
- 2202.** PIECZYŃSKA A.: Flexible method for a distance measure between communicative agents' stored perceptions. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4252 s. 227-234, bibliogr. 19 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2203.** Lorkiewicz W., PIECZYŃSKA A.: Resolving semantic inconsistencies of graded perceptions and creating private empirical knowledge base. W: International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation. CIMCA 2006 jointly with International Conference on Intelligent Agents Web Technologies and International Commerce. IAWTIC 2006 [Dokument elektroniczny]. Ed. by Masoud Mohammadian. Sydney, Australia, 29 November - 1 December 2006. [Los Alamitos, Ca.]: IEEE, cop. 2006, [5] s. 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 2204.** PIECZYŃSKA A., Drapała J.: Neural network approach for learning of the world structure by cognitive agents. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4253 s. 1012-1019, 2 rys. bibliogr. 17 poz.

Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006

- 2205.** PIECZYŃSKA A., Popek G.: An approach to knowledge - based verification of actions in planning of cognitive agents' behavior. W: International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation. CIMCA 2006 jointly with International Conference on Intelligent Agents Web Technologies and International Commerce. IAWTIC 2006 [Dokument elektroniczny]. Ed. by Masoud Mohammadian. Sydney, Australia, 29 November - 1 December 2006. [Los Alamitos, Ca.]: IEEE, cop. 2006, [6] s. 3 rys. bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- Agent-based approach for distributed intrusion detection system design. [Współaut.] zob. poz. 2168
  - An approach to resolving semantic inconsistency of multiple prepositional attitudes. [Współaut.] zob. poz. 2179
  - The outline of the strategy for solving knowledge inconsistencies in a process of agents' opinions integration. [Współaut.] zob. poz. 2180

### **ŚWIĄTEK JERZY**

- 2206.** ŚWIĄTEK J.: Identyfikacja systemów złożonych. W: Materiały z III konferencji naukowej "Informatyka w ekonomii". [Zamość, 17 maja 2006]. Zamość: Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji 2006 s. 25-33, 5 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Zamojskie Studia i Materiały. Informatyka, ISSN 1507-9090; R. 8 z. 3)
- 2207.** ŚWIĄTEK J.: Parameter estimation of systems described by the relation by maximum likelihood method. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 1217-1222, bibliogr. 6 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 2208.** Brzostowski K., ŚWIĄTEK J.: Adaptive control algorithm with two-stage identification. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 55-58, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 2209.** Drapała J., ŚWIĄTEK J.: Analysis of optimization methods in neural network learning algorithm for modeling complex systems. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 49-58, 5 rys. bibliogr. 16 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2210.** Drapała J., ŚWIĄTEK J.: Identyfikacja dynamicznych systemów złożonych z wykorzystaniem sieci neuronowych. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 311-320, 5 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2211.** Drapała J., ŚWIĄTEK J.: Modeling of dynamic complex systems by neural networks. W: Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings. Eds K. J. Burnham and O. C. L. Haas. Coventry, UK, 5-7 September 2006. Coventry: Coventry University, cop. 2006 s. 109-112, 4 rys. bibliogr. 9 poz.
- 2212.** ŚWIĄTEK J., Brzostowski K.: Algorytm wyboru scenariusza z wykorzystaniem identyfikacji dwustopniowej. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 231-236, 1 rys. bibliogr. 12 poz.
- 2213.** ŚWIĄTEK J., GALANC T.: Probabilities of a lower-limit barrier in the problem of the identification of a barrier in the functioning of a certain inventory storage and issue system. Bad. Oper. Decyz. 2006 nr 1 s. 105-111, bibliogr. 3 poz. Streszcz.

**THOMAS WOJCIECH**

- 2214.** THOMAS W.: Porównanie algorytmów rozwiązania problemu szeregowania zadań z ruchomymi realizatorami dla kryterium MFT. Zesz. Nauk. - PŚl. 2006 nr 1726, Autom. z. 143 s. 123-129, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z XV Krajowej Konferencji Automatyzacji Procesów Dyskretnych. Zakopane 20-23 września 2006
- Decision making in operation systems with moving elements. [Współaut.] zob. poz. 2164

**TUROWSKA MAGDALENA**

- 2215.** TUROWSKA M.: Application of uncertain variables to control in computer networks. IAS Trans. Syst. Res. Cybern. 2006 vol. 6 nr 1 s. 25-30, 1 rys. 1 tab. bibliogr. [9] poz.  
Referat z 18th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics. Baden-Baden, Germany, August 7-12, 2006
- 2216.** TUROWSKA M.: Application of uncertain variables to performance analysis of ATM ABR congestion control system. Syst. Sci. 2006 vol. 32 nr 2 s. 37-44, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2217.** TUROWSKA M.: Zastosowanie zmiennych niepewnych do oceny jakości sterowania szybkością transmisji w sieci komputerowej. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 190-198, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
- Alokacja szybkości transmisji w sieci komputerowej w warunkach niepewności. [Współaut.] zob. poz. 2151
  - Rate allocation in computer networks to minimize transmission cost under uncertainty. [Współaut.] zob. poz. 2152

## INSTYTUT ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

### BAJCAR BEATA

- 2218.** BAJCAR B.: Individual differences in temporal orientation - research results. W: Psychology of time. Theoretical and empirical approaches. Ed. by Z. Uchnast. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 109-131, 8 rys. 8 tab. bibliogr. [61] poz.
- 2219.** BAJCAR B., BORKOWSKA A.: Szanse i zagrożenia realizowania polityki innowacyjnej w regionie - perspektywa psychologiczna. W: Szanse i zagrożenia polityki innowacyjnej regionu. Wstępne rozeznanie. [Wrocław, 22 listopada 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 39-46, bibliogr. [27] poz.  
(Prace Naukowe. Konferencje; nr 2)
- 2220.** BAJCAR B., BORKOWSKA A.: Wstępna diagnoza potencjalnych społecznych zagrożeń w ramach wdrażania regionalnej polityki innowacyjnej. Wrocław: PolGer-Bis 2006, 46 s. 2 rys. 6 wyk.  
Bibliogr. s. 42-46
- 2221.** BAJCAR B., BORKOWSKA A., CZERW A., GAŚSIOROWSKA A., NOSAL C.: Psychologia preferencji i zainteresowań zawodowych. Przegląd teorii i metod. Warszawa: Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej. Departament Rynku Pracy 2006, 112 s. 15 rys. 14 tab.  
(Zeszyty Informacyjno-Metodyczne Doradcy Zawodowego; nr 34)  
Bibliogr. s. 108-112
- 2222.** BAJCAR B., GAŚSIOROWSKA A.: Zmiana paradygmatu diagnozy zainteresowań w doradztwie zawodowym. W: Testy w poradnictwie zawodowym. Warszawa: Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej. Departament Rynku Pracy 2006 s. 77-98, 1 rys. bibliogr. [11] poz.  
(Zeszyty Informacyjno-Metodyczne Doradcy Zawodowego; nr 37)
- Kwestionariusz Zainteresowań Zawodowych - nowe narzędzie diagnostyczne dla doradcy zawodowego. [Współaut.] zob. poz. 2273
  - Kwestionariusz zainteresowań zawodowych. Podręcznik metody. [Współaut.] zob. poz. 2384

### BALCERAK ALICJA

- 2223.** BALCERAK A.: Symulacja we wspomaganium i badaniu uczenia się organizacyjnego. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 161-179, 1 rys. bibliogr. [88] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)
- 2224.** BALCERAK A., Więcek-Janka E.: Management games in management teaching - selected psychological aspects. Found. Control Manag. Sci. 2006 nr 6 s. 5-25, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 105 poz.
- 2225.** BALCERAK A., Więcek-Janka E.: Poczucie umiejscowienia kontroli u uczestników symulacyjnych gier kierowniczych. Badania wstępne. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 127-141, 1 rys. 7 tab. bibliogr. [33] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)

### BECHOWSKA-GEBHARDT AGATA

- 2226.** BECHOWSKA-GEBHARDT A., STALEWSKI T.: Mobbing. W: Nowe dyscypliny naukowe wykładane na wyższych uczelniach. Warszawa: Szk. Wyż. Warsz. 2006 s. 47-55, bibliogr. [4] poz.  
(Cogitatus Zeszyty Naukowe - Szkoła Wyższa Warszawska, ISSN 1644-4965; nr 3)

**BIEŃKOWSKA AGNIESZKA**

- 2227.** BIEŃKOWSKA A.: Centre of Excellence MALET - durability of the project. W: Forum of Experts. Centre of Excellence for Materials for Low-energy Consuming Technologies in Electrotechnics MALET. Wrocław, November 17, 2005. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 12-18, bibliogr. 6 poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 43, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 17)
- 2228.** BIEŃKOWSKA A.: Knowledge management in research and development organizations. W: Management, economics and business development in the new European conditions. IV International scientific conference [Dokument elektroniczny]. Ed. P. Weirich, J. Luhan. Brno, Czech Republic, 26-27 May 2006. Brno: Faculty of Business and Management. Brno University of Technology. 2006 [8] s. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
- 2229.** BIEŃKOWSKA A.: Kontroling wiedzy - podstawy koncepcji. Probl. Jakości 2006 R. 38 nr 8 s. 10-15, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz.
- 2230.** BIEŃKOWSKA A., BIEŃKOWSKI P.: Akredytacja laboratorium badawczego i wzorującego - perspektywa kosztów jakości. W: Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce. [XVI Sympozjum Środowiskowe]. Wisła, 25-27 września 2006. Warszawa: [PTZE] 2006 s. 47-50, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2231.** BIEŃKOWSKA A., BOJNOWSKA A., ŚWIDA A., Walecka K., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Aktywność innowacyjna organizacji dolnośląskich - metodyka badań. W: Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska? Wrocław, [29] czerwiec 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 57-63, bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 2)
- 2232.** BIEŃKOWSKA A., BROL M., Paściak G., ZABŁOCKA-KLUCZKA A., ZGRZYWAZIEMAK A.: Uczestnicy systemu transferu nowoczesnych rozwiązań w zakresie odnawialnych źródeł energii. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 158-162, 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)  
Toż w: Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie. [Red. P. Lisiecki]. Jamrozowa Polana, 21 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska [2006] s. 29-35
- 2233.** BIEŃKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Dylematy związane z wprowadzaniem zmian w organizacji w kontekście wdrażania controllingu. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 532-539, 1 tab. bibliogr. [9] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)
- 2234.** BIEŃKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Kontroling strategiczny jako szczególna forma zarządzania strategicznego. W: Problemy teorii ta metodologii buchalterskiego obliku, kontrolju i analizy. Miznarodnyj zbirnyk naukovych prac'. [Vypusk prysvjacenyj V-j Miznarodnij naukovij konferencii "Konceptii rozvytku buchalters'koi profesii: teorija ta praktyka". Red. I. V. Zamula. Zitomir, 18-19 travnja 2006]. Zitomir: Zitomirskij derzavnij technologicznij universitet 2006 s. 238-250, 3 rys. bibliogr. 17 poz.  
(Buchalters'kij Oblik, Kontrol' i Analiz; vip. 1)

- 2235.** BIENKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Motywacyjne aspekty oceny ośrodków odpowiedzialności w zakresie jakości. W: Sposoby osiągania doskonałości organizacji w warunkach zmienności otoczenia - wyzwania teorii i praktyki. Pod red. E. Skrzypek. T. 1. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 487-498, 1 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 2236\*** BIENKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Ocena jakości kształcenia w wyższej uczelni. W: Jakość kształcenia w społeczeństwie wiedzy. Materiały z konferencji naukowej. Red. nauk. E. Skrzypek. Lublin, 9.V. 2006. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 48-58, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.
- 2237.** BIENKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Ocena ośrodków odpowiedzialności w zakresie jakości. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 7-18, 1 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2238.** BIENKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Rachunek kosztów działań w obszarze marketingu. W: Rachunkowość a controlling. Red. nauk. E. Nowak. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 21-28, 1 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1139)
- 2239.** BIENKOWSKA A., KRAL Z., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: Wprowadzenie zmian organizacyjnych w kontekście przewyższania zjawisk kryzysowych organizacji. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 193-201, 1 tab. bibliogr. [10] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)
- 2240.** BIENKOWSKA A., Wilczyński W.: Strategia rozwoju Centrum Doskonałości - przykład CD MALET. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 373-377, 1 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 2241.** BIENKOWSKA A., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: FMEA organizacji - instrument szybkiej diagnozy potencjalnych zagrożeń dla funkcjonowania organizacji. Zarz. Jakością 2006 nr 1 s. 72-81, 4 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2242.** BIENKOWSKA A., ZABŁOCKA-KLUCZKA A.: The FMEA of military organization - the instrument of quick diagnosing of potential threats in military organization functioning. W: Riesenie krizovych situacii v specifickom prostredi. 11. medzinarodna vedecka konferencia. Zilina, 29.-30. jun 2006. [C. 1.] Zilina: EDIS Zilinska univerzita 2006 s. 27-33, 5 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2243.** BIENKOWSKA A., ZABŁOCKA-KLUCZKA A., Muszyński P.: Charakterystyka zjawisk kryzysowych organizacji wojskowej. W: Riesenie krizovych situacii v specifickom prostredi. 11. medzinarodna vedecka konferencia. Zilina, 29.-30. jun 2006. [C. 2.] Zilina: EDIS Zilinska univerzita 2006 s. 697-704, 1 tab. bibliogr. 3 poz.

**BOJNOWSKA AGNIESZKA**

2244. BOJNOWSKA A., Josek W.: Propozycja strategicznej karty wyników dla wyższej uczelni. W: Problemy teorii ta metodologii buchgalters'kogo obliku, kontrolju i analizu. Miznarodnyj zbirnyk naukowych prac'. [Vypusk prysvjacenyj V-j Miznarodnij naukovij konferencii "Konceptcii rozvytku buchgalters 'koi profesii: teorija ta praktyka". Red. I.V. Zamula. Zitomir, 18-19 travnja 2006]. Zitomir: Zitomirskij derzavnij technologicnij universitet 2006 s. 63-73, 4 rys. bibliogr. 17 poz.  
(Buchgalters'kij Oblik, Kontrol' i Analiz; vip. 1)
- Aktywność innowacyjna organizacji dolnośląskich - metodyka badań. [Współaut.] zob. poz. 2231

**BORKOWSKA ANNA**

2245. BORKOWSKA A., CZERW A.: Interpretacja profili indywidualnych Kwestionariusza Zainteresowań Zawodowych - analiza przypadków. W: Testy w poradnictwie zawodowym. Warszawa: Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej. Departament Rynku Pracy 2006 s. 99-134, 1 rys. bibliogr. [4] poz.  
(Zeszyty Informacyjno-Metodyczne Doradcy Zawodowego; nr 37)
2246. BORKOWSKA A., GAŚSIOROWSKA A., Nosal C.: Kwestionariusz do diagnozy poziomu inteligencji emocjonalnej. Prz. Psychol. 2006 t. 49 nr 1 s. 9-20, 2 rys. 3 tab. bibliogr. [20] poz. Summ.
- Kwestionariusz zainteresowań zawodowych. Podręcznik metody. [Współaut.] zob. poz. 2384
  - Psychologia preferencji i zainteresowań zawodowych. Przegląd teorii i metod. [Współaut.] zob. poz. 2221
  - Szanse i zagrożenia realizowania polityki innowacyjnej w regionie - perspektywa psychologiczna. [Współaut.] zob. poz. 2219
  - Wstępna diagnoza potencjalnych społecznych zagrożeń w ramach wdrażania regionalnej polityki innowacyjnej. [Współaut.] zob. poz. 2220

**BROL MARIAN**

2247. BROL M., RZOŃCA W.: Koopetycja - nowe spojrzenie na wzajemne relacje między firmami. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 19-28, 1 rys. bibliogr. 25 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
2248. BROL M., RZOŃCA W.: Marketing personalny jako instrument kształtowania elastyczności organizacji. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 73-81, 1 rys. 6 tab. bibliogr. [11] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)
2249. BROL M., RZOŃCA W.: O wybranych aspektach marketingu personalnego. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 227-238, 7 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- Koewolucja w systemach gospodarczych - wybrane problemy. [Współaut.] zob. poz. 2414
  - Uczestnicy systemu transferu nowoczesnych rozwiązań w zakresie odnawialnych źródeł energii. [Współaut.] zob. poz. 2232

### **CHLEBICKA ELŻBIETA**

- 2250.** CHLEBICKA E., Guzik A., ŚLIWA W. W.: Ocena kształtu krzywizn kręgosłupa w pozycji siedzącej w zależności od rodzaju siedziska. W: Obciążenie układu ruchu. Przyczyny i skutki. Pod red. nauk. R. Palucha, K. Jach, R. Michalskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 159-166, 4 rys. 9 tab. bibliogr. [9] poz. Summ.
- 2251.** CHLEBICKA E., Herbut B.: Obciążenie układu ruchu pracowników biurowych w porównaniu z wybranymi grupami zawodowymi. W: Obciążenie układu ruchu. Przyczyny i skutki. Pod red. nauk. R. Palucha, K. Jach, R. Michalskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 35-44, 9 rys. 2 tab. bibliogr. [9] poz. Summ.
- Ocena kształtu krzywizn kręgosłupa studentów i studentek w zależności od wskaźnika BMI. [Współaut.] zob. poz. 3762
  - Postawa ciała studentów w płaszczyźnie czołowej i poziomej w zależności od wskaźnika BMI. [Współaut.] zob. poz. 3763

### **CHODAK GRZEGORZ**

- 2252.** CHODAK G.: Determinanty rozwoju rynku e-commerce w Polsce. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 139-147, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2253.** CHODAK G.: Propozycja kryteriów służących ocenie konkurencyjności sklepów internetowych. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 149-162, 10 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2254.** CHODAK G.: Propozycja modelu pośrednika internetowego i tradycyjnego. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 49-62, 5 rys. 1 tab. bibliogr. [5] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)
- 2255.** CHODAK G.: Sklepy internetowe jako szansa rozwoju dla przedsiębiorstw sektora MSP. W: Hradeckie ekonomiczne dni 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 187-191, bibliogr. 7 poz.
- 2256.** CHODAK G., ROPUSZYŃSKA-SURMA E.: Wykorzystanie Internetu w aptekach. Gospod. Mater. Logist. 2006 R. 58 nr 10 s. 9-16, 5 rys. 2 tab.

### **CISEK SYLWIA**

- 2257.** CISEK S.: Feedback does matter - perceived effectiveness of self-presentation and the degree of changes in self-concept. Pol. Psychol. Bull. 2006 vol. 37 nr 3 s. 145-153, 2 tab. bibliogr. [26] poz.
- 2258.** CISEK S.: Wpływ społeczny jako instrument kształtowania postaw proekologicznych - czy psychologia może wpływać na ludzką mentalność? W: Nauka i technika w ochronie środowiska. III Międzynarodowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki. [V Sympozjum Koła Naukowego "Ekofilia" Dokument elektroniczny]. Jelenia Góra, 6-7 kwietnia 2006. Jelenia Góra: Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny PWroc., cop. 2006 s. 22-29, bibliogr. [16] poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM



- 2259.** CISEK S., Fornalczyk A.: Mediacje jako sposób rozwiązywania konfliktów w Polsce. W: Człowiek wobec masowych zjawisk społecznych. Pod red. J. Klebaniuka. Wrocław: "Atut" 2006 s. 439-444, bibliogr. [8] poz.
- 2260.** Lachowicz-Tabaczek K., CISEK S.: Wpływ przekonań o stałości - zmienności charakteru narodowego na stereotypy i ustosunkowanie do innych narodowości. Psychol. Społ. 2006 t. 1 nr 2 s. 111-120, 3 rys. bibliogr. [35] poz. Summ.

#### **CIURLA MIECZYŚLAW**

- 2261.** CIURLA M., HOPEJ M., KAMIŃSKI R.: Zarządzanie według Jacka Welcha. Prz. Organ. 2006 nr 7/8 s. 18-20, bibliogr. 3 poz.
- 2262.** CIURLA M., KAMIŃSKI R.: Strategia innowacji narzędziem wzrostu gospodarczego województwa dolnośląskiego. W: Zarządzanie innowacjami. Teoria i praktyka. Red. nauk. J. Szablowski. Białystok: Wydaw. Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania 2006 s. 141-145, Summ.
- Rynki nowoczesnych technologii - wybrane implikacje dla planowania marketingowego. [Współaut.] zob. poz. 2386

#### **CZERW AGNIESZKA**

- 2263.** CZERW A.: Omnibus czy gwiazda czyli dlaczego warto stosować reguły decyzyjne w procesie rekrutacji pracowników. Pers. Zarz. 2006 nr 6 s. 46-51, 3 tab. bibliogr. 6 poz.
- Interpretacja profili indywidualnych Kwestionariusza Zainteresowań Zawodowych - analiza przypadków. [Współaut.] zob. poz. 2245
  - Kwestionariusz zainteresowań zawodowych. Podręcznik metody. [Współaut.] zob. poz. 2384
  - Psychologia preferencji i zainteresowań zawodowych. Przegląd teorii i metod. [Współaut.] zob. poz. 2221

#### **DEREŃ ALDONA**

- 2264.** DEREŃ A.: Prawa na znakach towarowych jako aporty (wkłady) do spółek handlowych. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 117-125, bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2265.** DEREŃ A.: Systemy płatności w internetowych transakcjach handlowych, jako instrument zarządzania relacjami z klientem. W: Hradeckie ekonomiczne dni 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 73-79, bibliogr. 5 poz.

#### **DOBROWOLSKA ANNA**

- 2266.** DOBROWOLSKA A.: Metody pomiaru w organizacjach zarządzanych przez jakość. W: Sposoby osiągnięcia doskonałości organizacji w warunkach zmienności otoczenia - wyzwania teorii i praktyki. Pod red. E. Skrzypek. T. 1. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 511-519, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 2267.** DOBROWOLSKA A.: Zarządzanie procesami w systemach zarządzania jakością. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 35-45, 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 2268.** DOBROWOLSKA A., DOBROWOLSKI W.: Wspomaganie informatyczne zarządzania procesami przedsiębiorstwa. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 495-500, 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.

- 2269.** DOBROWOLSKA A., DOBROWOLSKI W., Sagan W.: Improving information system - a case study of a company implementing TQM. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 326-333, 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2270.** DOBROWOLSKA A., WASILEWICZ M.: System wynagrodzeń - rozwiązania stosowane w wybranych jednostkach handlowych. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 251-257, bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)

#### **DOBROWOLSKI WIESŁAW**

- Improving information system - a case study of a company implementing TQM. [Współaut.] zob. poz. 2269
- Wspomaganie informatyczne zarządzania procesami przedsiębiorstwa. [Współaut.] zob. poz. 2268

#### **DZIDOWSKI ADAM**

- 2271.** DZIDOWSKI A.: Rola zaufania w tworzeniu organizacji wirtualnych. W: Społeczeństwo informacyjne. Aspekty funkcjonalne i dysfunkcjonalne. III Ogólnopolska konferencja naukowa. Red. L. H. Haber, M. Niezgoda. Kraków, 23-24 czerwca 2005. Kraków: Wydaw. UJ 2006 s. 536-545, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 31 poz.
- Miejsce i rola niezawodności wytrzymałościowej materiałów w zarządzaniu jakością. [Współaut.] zob. poz. 3297

#### **GALANC TADEUSZ**

- Probabilities of a lower-limit barrier in the problem of the identification of a barrier in the functioning of a certain inventory storage and issue system. [Współaut.] zob. poz. 2213
- Relations between densities describing the bottleneck of a certain inventory system and the dynamic parameters of an aggregated input. [Współaut.] zob. poz. 2347

#### **GĄSIOROWSKA AGATA**

- 2272.** GĄSIOROWSKA A.: Specyfika stresu zawodowego i strategii radzenia sobie ze stresem wśród podoficerów. W: Grupy dyspozycyjne społeczeństwa polskiego. Pod red. J. Maciejewskiego. Wrocław: Wydaw. Uniw. Wroc. 2006 s. 361-374, 2 rys. 2 tab. bibliogr. [10] poz.  
(Acta Universitatis Wratislaviensis, ISSN 0239-6661; nr 2835, Socjologia; 38)
- 2273.** GĄSIOROWSKA A., BAJCAR B.: Kwestionariusz Zainteresowań Zawodowych - nowe narzędzie diagnostyczne dla doradcy zawodowego. W: Testy w poradnictwie zawodowym. Warszawa: Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej. Departament Rynku Pracy 2006 s. 27-76, 1 rys. 5 tab. bibliogr. [35] poz.  
(Zeszyty Informacyjno-Metodyczne Doradcy Zawodowego; nr 37)
- 2274.** Maciejewski J., GĄSIOROWSKA A.: Psychologiczno-socjologiczne aspekty samobójstw w wojsku. W: Grupy dyspozycyjne społeczeństwa polskiego. Pod red. J. Maciejewskiego. Wrocław: Wydaw. Uniw. Wroc. 2006 s. 59-64, bibliogr. [7] poz.  
(Acta Universitatis Wratislaviensis, ISSN 0239-6661; nr 2835, Socjologia; 38)
- Kwestionariusz do diagnozy poziomu inteligencji emocjonalnej. [Współaut.] zob. poz. 2246
  - Kwestionariusz zainteresowań zawodowych. Podręcznik metody. [Współaut.] zob. poz. 2384
  - Psychologia preferencji i zainteresowań zawodowych. Przegląd teorii i metod. [Współaut.] zob. poz. 2221
  - Zmiana paradygmatu diagnozy zainteresowań w doradztwie zawodowym. [Współaut.] zob. poz. 2222

**GLADYSZ BARBARA**

- 2275.** GLADYSZ B.: Odporna regresja rozmyta. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki. Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 343-352, 2 rys. 2 tab. bibliogr. [7] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 2276.** Faber T., GLADYSZ B., MERCIK J.: Drzewa regresyjne w analizie obciążenia elektroenergetycznego. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Wiedza systemowa dla rozwoju regionów i przedsiębiorstw w Polsce. Pod red. J. Stachowicza, A. Straszaka, S. Walukiewicza. Warszawa: "Exit" 2006 s. 227-236, 2 rys. 2 tab. bibliogr. [7] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 2277.** GLADYSZ B., KOŁWZAN W., MERCIK J.: Prognozowanie w zarządzaniu energią. W: Prognozowanie w zarządzaniu firmą. Red. nauk. P. Dittman, J. Krupowicz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 197-206, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1112)
- 2278.** GLADYSZ B., KUCHTA D.: Polynomial least squares fuzzy regression models for temperature. W: Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]. Eds A. Cader [i in. Zakopane, June 25-29, 2006]. Warszawa: "Exit" 2006 s. 118-124, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Challenging Problems of Science. Computer Science)

**GÓRSKI ARKADIUSZ**

- 2279.** GÓRSKI A., STADTHERR S.: Państwowe czy prywatne? Ocena wyników finansowych polskich przedsiębiorstw. W: Organizacje przedsiębiorstwa i rynki kapitałowe w otoczeniu globalnym. Red. M. Lisiecki. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 231-241, 4 tab. bibliogr. 2 poz.  
(Studia i Materiały Instytutu Zarządzania i Marketingu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego; t. 7)
- 2280.** GÓRSKI A., Tyszkiewicz J.: Using fractals on the shares market. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 279-287, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)

**GREBER TOMASZ**

- 2281.** GREBER T.: Działania korygujące i zapobiegawcze w zarządzaniu jakością. Zarz. Jakością 2006 nr 4 s. 82-85, 2 rys. bibliogr. 2 poz.
- 2282.** GREBER T.: Metody i narzędzia doskonalenia jakości w polskich i europejskich organizacjach - wyniki badań. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 85-95, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 2283.** GREBER T.: System zarządzania jakością zgodny z ISO 9001 - odniesienie do producentów oprogramowania. W: Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Red. nauk. Andrzej Niemiec, Jerzy S. Nowak, Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 177-182, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz.
- 2284.** GREBER T.: Zarządzanie jakością w bankach - możliwe rozwiązania. Zarz. Jakością 2006 nr 2 s. 26-30, 3 rys. bibliogr. 5 poz.

**GROBELNY JERZY**

- 2285.** GROBELNY J., JACH K., KULIŃSKI M., MICHALSKI R.: Śledzenie wzroku w badaniach jakości użytkowej oprogramowania. Historia i mierniki. W: Interfejs użytkownika. Kansei w praktyce. Red. nauk. K. Marasek, M. Sikorski. Warszawa: Wydaw. Polsko-Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych, cop. 2006 s. 73-81, 5 rys. bibliogr. 21 poz.
- 2286.** GROBELNY J., MICHALSKI R., Kukuła J.: Wirtualne manekiny w projektowaniu ergonomicznym stanowisk pracy. W: Obciążenie układu ruchu. Przyczyny i skutki. Pod red. nauk. R. Palucha, K. Jach, R. Michalskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 61-67, 7 rys. bibliogr. [6] poz. Summ.
- 2287.** GROBELNY J., MICHALSKI R., Zawadzka A.: The preatentive visual information processing in the work with computer interfaces. W: The role of education and researches in ergonomics and work-safety in health care of population. [Proceedings of the XXnd International Seminar of Ergonomics Teachers]. Eds L. M. Pacholski, J. S. Marcinkowski, W. M. Horst. [Międzyzdroje, 16-18.10.2006]. Poznań: Institute of Management Engineering. Poznan University of Technology 2006 s. 59-65, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz.
- Subjective methods of workload assessment. [Współaut.] zob. poz. 2349
  - The effects of graphical interface design characteristics on human-computer interaction task efficiency. [Współaut.] zob. poz. 2351
  - Wykorzystanie okulografii w analizie użyteczności serwisów internetowych. [Współaut.] zob. poz. 2350

**HOŁODNIK-JANCZURA GRAŻYNA**

- 2288.** HOŁODNIK-JANCZURA G.: Bezpieczeństwa informacji. Cz. 1. Ekon. Organ. Przeds. 2006 R. 57 nr 3 s. 78-86, 1 rys. [1] tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 2289.** HOŁODNIK-JANCZURA G.: Bezpieczeństwo informacji jeszcze raz. Ekon. Organ. Przeds. 2006 R. 57 nr 4 s. 63-70, 3 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.

**HOPEJ MARIAN**

- 2290.** HOPEJ M.: Hierarchia szybko nie zniknie. Prz. Organ. 2006 nr 4 s. 17-18, bibliogr. 19 poz.
- 2291.** HOPEJ M.: Megawartości przedsiębiorstwa a kultura organizacyjna. Ekon. Organ. Przeds. 2006 R. 57 nr 3 s. 61-66, 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2292.** HOPEJ M., Hopej-Kamińska M., KAMIŃSKI R.: Wpływ stopnia centralizacji na innowacyjność przedsiębiorstwa. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 75-81, 3 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2293.** HOPEJ M., KAMIŃSKI R.: Soul-management - nowa koncepcja zarządzania? W: Instrumenty zarządzania we współczesnym przedsiębiorstwie. Analiza krytyczna. Red. nauk. Kazimierz Zimniewicz. Poznań: Wydaw. AE 2006 s. 188-198  
(Zeszyty Naukowe - Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, ISSN 1641-2168; 81)
- 2294.** HOPEJ M., KAMIŃSKI R.: Struktura organizacyjna według J. Welcha. Ekon. Organ. Przeds. 2006 R. 57 nr 11 s. 104-109, bibliogr. 2 poz.
- 2295.** HOPEJ M., MARTAN J.: The determination of span of control. Bad. Oper. Decyz. 2006 nr 2 s. 55-62, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Streszcz.
- 2296.** Hopej-Kamińska M., HOPEJ M., KAMIŃSKI R.: Wpływ stopnia formalizacji działań na innowacyjność przedsiębiorstwa. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 354-361, 2 tab. bibliogr. [13] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)
- Zarządzanie według Jacka Welcha. [Współaut.] zob. poz. 2261

#### **JACH KATARZYNA**

- 2297.** JACH K., KULIŃSKI M.: The effectiveness of Ergoeaser in teaching of ergonomic design of VDT workstation. W: The role of education and researches in ergonomics and work-safety in health care of population. [Proceedings of the XXnd International Seminar of Ergonomics Teachers]. Eds L. M. Pacholski, J. S. Marcinkowski, W. M. Horst. [Międzyzdroje, 16-18.10.2006]. Poznań: Institute of Management Engineering. Poznan University of Technology 2006 s. 142-150, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- Rotacja tułowia podczas aktywności w pozycji siedzącej. [Współaut.] zob. poz. 2389
  - Speed of operation with touchscreen driven graphical user interface. [Współaut.] zob. poz. 2329
  - Śledzenie wzroku w badaniach jakości użytkowej oprogramowania. Historia i mierniki. [Współaut.] zob. poz. 2285
  - Wykorzystanie okulografii w analizie użyteczności serwisów internetowych. [Współaut.] zob. poz. 2350

#### **KAMIŃSKI ROBERT**

- 2298.** Guzik M., KAMIŃSKI R.: Pytania z odpowiedzią czyli o celowości i efektach przeprowadzania badań opinii pracowników i kultury organizacji. Pers. Zarz. 2006 nr 7 s. 52-56, bibliogr. 3 poz.
- Soul-management - nowa koncepcja zarządzania? [Współaut.] zob. poz. 2293
  - Strategia innowacji narzędziem wzrostu gospodarczego województwa dolnośląskiego. [Współaut.] zob. poz. 2262
  - Struktura organizacyjna według J. Welcha. [Współaut.] zob. poz. 2294
  - Wpływ stopnia centralizacji na innowacyjność przedsiębiorstwa. [Współaut.] zob. poz. 2292
  - Wpływ stopnia formalizacji działań na innowacyjność przedsiębiorstwa. [Współaut.] zob. poz. 2296
  - Zarządzanie według Jacka Welcha. [Współaut.] zob. poz. 2261

#### **KAPŁON ROBERT**

- 2299.** KAPŁON R.: Analiza danych dyskretnych w ujęciu retrospektywnym - podstawy teoretyczne i zastosowanie w marketingu. Bad. Oper. Decyz. 2006 nr 1 s. 55-72, bibliogr. 129 poz. Summ.
- 2300.** KAPŁON R.: Niejednorodność obserwacji w modelach logitowych. W: Zastosowanie metod ilościowych. Red. nauk. Józef Dziechciarz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 95-106, 1 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu; nr 1123, Ekonomia, ISSN 1507-3866; z. 17)
- 2301.** KAPŁON R.: Zintegrowane a dwuetapowe podejście do segmentacji w analizie conjoint. W: Klasyfikacja i analiza danych - teoria i zastosowania. Red. nauk. Krzysztof Jajuga, Marek Waleśiak. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 406-414, 5 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu; nr 1126, Taksonomia, ISSN 0324-8445; nr 13)

#### **KASPERSKI ADAM**

- 2302.** Fortin J., KASPERSKI A., ZIELIŃSKI P.: Efficient methods for computing optimality degrees of elements in fuzzy weighted matroids. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 3849 s. 99-107, 2 rys. bibliogr. 4 poz.  
Referat z 6th International Workshop, WILF 2005. Fuzzy logic and applications. Crema, Italy, September 15-17, 2005

- 2303.** KASPERSKI A., KULEJ M.: Dwukryterialne zagadnienie najkrótszej drogi z rozmytymi kosztami i czasami przejazdu. W: *Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki.* Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 263-270, 2 rys. 1 tab. bibliogr. [9] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 2304.** KASPERSKI A., ZIELIŃSKI P.: A possibilistic approach to combinatorial optimization problems on fuzzy-valued matroids. *Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.* 2006 vol. 3849 s. 46-52, bibliogr. 8 poz.  
Referat z 6th International Workshop, WILF 2005. Fuzzy logic and applications. Crema, Italy, September 15-17, 2005
- 2305\*** KASPERSKI A., ZIELIŃSKI P.: An approximation algorithm for interval data minmax regret combinatorial optimization problems. *Inf. Process. Lett.* 2006 vol. 97 [nr 5] s. 177-180, 1 rys. bibliogr. 11 poz.
- 2306\*** KASPERSKI A., ZIELIŃSKI P.: The robust shortest path problem in series-parallel multidigraphs with interval data. *Oper. Res. Lett.* 2006 vol. 34 [nr 1] s. 69-76, 3 rys. bibliogr. 11 poz.

#### **KOŁWZAN WIKTOR**

- Prognozowanie w zarządzaniu energią. [Współaut.] zob. poz. 2277

#### **KONKOL KRYSTIAN**

- 2307.** KONKOL K.: Application of value analysis in the innovative projects. W: *Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications.* Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 257-262, bibliogr. 6 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)

#### **KOTARBA WIESŁAW**

- 2308.** KOTARBA W., ŻURAWOWICZ L.: System propozycji usprawnień (SPU). W: *Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu.* Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 333-342, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2309.** Kotarba M., KOTARBA W., LIPIŃSKI P., SAJ A., ŻURAWOWICZ L.: Ochrona wiedzy a kapitał intelektualny organizacji. *Red. nauk. Wiesław Kotarba.* Warszawa: PWE 2006, 246 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 238-246

#### **KRAL ZYGMUNT**

- 2310.** KRAL Z., Muszyński P.: Źródła zjawisk kryzysowych w organizacji wojskowej. W: *Riesenie krizovych situacii v specifickom prostredi.* 11. medzinarodna vedecka konferencia. Zilina, 29.-30. jun 2006. [C. 1.] Zilina: EDIS Zilinska univerzita 2006 s. 277-286, 1 rys. bibliogr. 6 poz.
- Dylematy związane z wprowadzaniem zmian w organizacji w kontekście wdrażania controlingu. [Współaut.] zob. poz. 2233
  - Kontroling strategiczny jako szczególna forma zarządzania strategicznego. [Współaut.] zob. poz. 2234
  - Motywacyjne aspekty oceny ośrodków odpowiedzialności w zakresie jakości. [Współaut.] zob. poz. 2235
  - Ocena jakości kształcenia w wyższej uczelni. [Współaut.] zob. poz. 2236
  - Ocena ośrodków odpowiedzialności w zakresie jakości. [Współaut.] zob. poz. 2237
  - Rachunek kosztów działań w obszarze marketingu. [Współaut.] zob. poz. 2238
  - Wprowadzenie zmian organizacyjnych w kontekście przewycięzania zjawisk kryzysowych organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2239

#### **KROIK JANUSZ**

- 2311.** KROIK J.: Kształt regulacji w zakresie cen transferowych w Polsce. W: Problemy teorii ta metodologii buchalters'kogo obliku, kontrolju i analizu. Miznarodnyj zbirnyk naukovych prac'. [Vypusk prysvjacenyj V-j Miznarodnij naukovij konferencii "Konceptii rozvytku buchalters 'koi profesii: teorija ta praktyka". Red. I. V. Zamula. Zitomir, 18-19 travnja 2006]. Zitomir: Zitomirskij derzavnij technologicnij universitet 2006 s. 293-304, 2 rys. bibliogr. 17 poz.  
(Buchalters'kij Oblik, Kontrol' i Analiz; vip. 1)
- 2312.** KROIK J.: Zarządzanie cenami transferowymi w przedsiębiorstwie. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 173-184, 6 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2313.** KROIK J., MALARA Z.: Spektrum decyzji w zarządzaniu cenami transferowymi. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 343-351, 2 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- Ceny transferowe narzędziem ograniczania ryzyka w działalności przedsiębiorstw powiązanych. [Współaut.] zob. poz. 2338

#### **KROKOSZ-KRYNKE ZOFIA**

- 2314.** KROKOSZ-KRYNKE Z.: Koszty i ich nauczanie w zarządzaniu produkcją. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 207-214, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.

#### **KRZYŻAK MONIKA**

- 2315.** KRZYŻAK M.: Badania kwestionariuszowe adresatów działań promocyjnych gminy na przykładzie gminy Milówka. Samorz. Teryt. 2006 R. 16 nr 9 s. 48-54, 3 tab.

#### **KUBIŃSKI PIOTR**

- 2316.** KUBIŃSKI P.: W poszukiwaniu zintegrowanej koncepcji implementacji strategii. W: Zarządzanie strategiczne w badaniach teoretycznych i w praktyce. Red. nauk. A. Kaleta, K. Moszkowicz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 94-102, 4 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1137)
- 2317.** KUBIŃSKI P., SKŁADZIEN J.: Rola parków przemysłowych w rozwoju regionów europejskich. W: Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska? [Wrocław, 29 czerwca 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 36-40, 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Prace Naukowe. Konferencje; nr 1)

#### **KUCHTA DOROTA**

- 2318.** KUCHTA D.: Bicriterial robust approach in project management. W: Multiple criteria decision making '05. Ed by T. Trzaskalik. Katowice: The Karol Adamiecki University of Economics in Katowice 2006 s. 113-120, bibliogr. 16 poz.
- 2319.** KUCHTA D.: Control of realisation of a production plan. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki. Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 227-233, bibliogr. [5] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)

- 2320.** KUCHTA D.: Nowoczesne metody matematyczne w zarządzaniu projektami a praktyka. W: Organizacje przedsiębiorstwa i rynki kapitałowe w otoczeniu globalnym. Red. M. Lisecki. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 71-79, bibliogr. 8 poz.  
(Studia i Materiały Instytutu Zarządzania i Marketingu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego; t. 7)
- 2321.** KUCHTA D.: On a certain extension of the earned value method. W: Problemy teorii ta metodologii buchalters'kogo obliku, kontrolju i analizu. Miznarodnyj zbirnyk naukovych prac'. [Vypusk prysvjacenyj V-j Miznarodnij naukovij konferencii "Konceptii rozvytku buchalters'koi profesii: teorija ta praktyka". Red. I. V. Zamula. Zitomir, 18-19 travnja 2006]. Zitomir: Zitomirskij derzavnij technologicnij universitet 2006 s. 305-311, bibliogr. 6 poz.  
(Buchalters'kij Oblik, Kontrol' i Analiz; vip. 1)
- 2322.** KUCHTA D., Madej M., Troska M.: Time Driven Activity Based Costing - najnowsza koncepcja rachunku kosztów działań. [Cz. 1, 2]. Controlling Rachun. Zarz. 2006 nr 9 s. 9-12, 1 schem.; nr 10 s. 10-13, 2 tab.
- 2323.** KUCHTA D., Madej M., Troska M.: Time Driven Activity Based Costing - więcej czasu na ABM. Controlling Rachun. Zarz. 2006 nr 11 s. 9-12
- 2324.** KUCHTA D., Ryńca R.: Zrównoważona karta działania - połączenie rachunku kosztów działań i zarządzania kosztami działań ze zrównoważoną kartą wyników. Bad. Oper. Decyz. 2006 nr 1 s. 85-103, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 2325.** Kowalski M., KUCHTA D.: Wykorzystanie czasu pracy jako parametru rozliczania kosztów zużycia zasobów. Bad. Oper. Decyz. 2006 nr 2 s. 63-71, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Polynomial least squares fuzzy regression models for temperature. [Współaut.] zob. poz. 2278

#### **KUDŁASZYK ANDRZEJ**

- 2326\*** KUDŁASZYK A., RUTKOWSKA M., Rembielak-Vitchev G.: Catastrophic risks. W: Hradeckie ekonomiczne dni 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispievku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 297-300, bibliogr. 5 poz.
- 2327.** KUDŁASZYK A., SZCZYGIELSKI J.: Otwarte i zamknięte fundusze inwestycyjne na rynku kapitałowym - podstawowe problemy. W: Ekonomiczno-finansowe uwarunkowania rozwoju regionu. Pod red. A. Kudłaszyka, M. Rutkowskiej. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 15-24, 1 rys. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2328.** Kozyra P., KUDŁASZYK A., RUTKOWSKA M.: Współczesne systemy emerytalne wybranych państw. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 27-38, 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- Pracownicze programy emerytalne na polskim rynku ubezpieczeniowym. [Współaut.] zob. poz. 2411
  - Wybrane metody utylizacji odpadów przemysłowych. [Współaut.] zob. poz. 2409

#### **KULEJ MICHAŁ**

- Dwukryterialne zagadnienie najkrótszej drogi z rozmytymi kosztami i czasami przejazdu. [Współaut.] zob. poz. 2303



#### **KULIŃSKI MARCIN**

- 2329.** KULIŃSKI M., JACH K.: Speed of operation with touchscreen driven graphical user interface. W: The role of education and researches in ergonomics and work-safety in health care of population. [Proceedings of the XXnd International Seminar of Ergonomics Teachers]. Eds L. M. Pacholski, J. S. Marcinkowski, W. M. Horst. [Międzyzdroje, 16-18.10.2006]. Poznań: Institute of Management Engineering. Poznan University of Technology 2006 s. 212-218, 3 rys. bibliogr. 7 poz.
- Śledzenie wzroku w badaniach jakości użytkowej oprogramowania. Historia i mierniki. [Współaut.] zob. poz. 2285
  - The effectiveness of Ergoeaser in teaching of ergonomic design of VDT workstation. [Współaut.] zob. poz. 2297
  - Wykorzystanie okulografii w analizie użyteczności serwisów internetowych. [Współaut.] zob. poz. 2350

#### **LIPIŃSKI PIOTR**

- Ochrona wiedzy a kapitał intelektualny organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2309

#### **LUBICZ MAREK**

- 2330.** LUBICZ M.: Wybrane kwestie metodologiczne związane z budową modelu konceptualnego regionalnego systemu finansowania opieki zdrowotnej. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 205-224, 10 tab. bibliogr. [20] poz. (Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)

#### **LUBNIEWSKI RYSZARD**

- 2331.** LUBNIEWSKI R., Węgrzyn H.: Tendencje rozwoju eurologistyki w dobie globalizacji. W: Od zmian globalnych do rozwoju lokalnego. Red. M. Lisiecki, H. Ponikowski. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 139-147, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. (Studia i Materiały Instytutu Zarządzania i Marketingu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego; t. 6)

#### **MALARA ZBIGNIEW**

- 2332.** MALARA Z.: Konkurencyjność współczesnego przedsiębiorstwa. Ekon. Organ. Przeds. 2006 R. 57 nr 10 s. 3-10, 2 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 2333.** MALARA Z.: Konkurencyjność współczesnych przedsiębiorstw w teorii i praktyce. W: Przedsiębiorstwo na przełomie wieków. Zarządzanie, restrukturyzacja, rozwój. Red. nauk. M. Sierpińska, A. Jaki. Kraków: Oficyna Wydaw. "Abrys" 2006 s. 157-165, 3 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 2334.** MALARA Z.: O konkurencyjności współczesnych przedsiębiorstw. W: Nowoczesne metody i techniki w zarządzaniu. Red. nauk. J. T. Duda, W. Waszkielewicz. Kraków: Uczel. Wydaw. Nauk.-Dydakt. AGH 2006 s. 19-26, 1 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.
- 2335.** MALARA Z.: O metodach oceny personelu przedsiębiorstw. W: Ewolucja zarządzania organizacjami na przełomie wieków. Praca zbiorowa pod red. H. Króla. Warszawa: Vizja Press&IT 2006 s. 603-614, bibliogr. [11] poz.
- 2336.** MALARA Z.: Przedsiębiorczość jako determinanta rozwoju współczesnej organizacji. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 117-123, 2 rys. 1 tab. bibliogr. [8] poz. Summ. (Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)

- 2337.** MALARA Z.: Przedsiębiorstwo w globalnej gospodarce. Wyzwania współczesności. Warszawa: Wydaw. Nauk. PWN 2006, 314 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 301-308
- 2338.** MALARA Z., KROIK J.: Ceny transferowe narzędziem ograniczania ryzyka w działalności przedsiębiorstw powiązanych. W: Strategie zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie - ryzyko innowacyjne. Red. nauk. J. Bizon-Górecka. Bydgoszcz: TNOiK 2006 s. 185-198, 2 rys. bibliogr. 14 poz.
- 2339.** MALARA Z., Mikuczevska A.: Reputacja współczesnych organizacji i instytucji. W: Ewolucja zarządzania organizacjami na przełomie wieków. Praca zbiorowa pod red. H. Króla. Warszawa: Vizja Press&IT 2006 s. 81-92, 6 rys. bibliogr. [15] poz.
- 2340.** MALARA Z., Olechnowicz B.: Modele numeryczne w ocenie zjawisk organizacyjnych. Ekon. Organ. Przeds. 2006 R. 57 nr 2 s. 22-28, bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2341.** MALARA Z., Pajkert A.: System ekspertowy jako instrument wyboru źródeł wiedzy oraz pozyskania informacji o rynku i jego uczestnikach. W: Multimedia w organizacjach gospodarczych i edukacji. Praca zbiorowa pod red. nauk. L. Kiełtyki. Warszawa: Difin, cop. 2006 s. 206-214, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2342.** MALARA Z., Ryśnik J.: Kultura organizacyjna dystryktu przemysłowego. W: Kłustry jako narzędzia lokalnego i regionalnego rozwoju gospodarczego. Pod red. Ewy Bojar. Lublin: Wydaw. PLub. 2006 s. 193-202, 2 tab. bibliogr. 21 poz.
- 2343.** MALARA Z., Ryśnik J.: Organizacja wirtualna a dystrykt przemysłowy. W: Koncepcje i narzędzia zarządzania strategicznego. Praca zbiorowa pod red. nauk. M. Romanowskiej i P. Wachowiaka. Warszawa: Oficyna Wydaw. SGH 2006 s. 291-300, bibliogr. [19] poz.
- Spektrum decyzji w zarządzaniu cenami transferowymi. [Współaut.] zob. poz. 2313

#### **MAZURKIEWICZ MARIUSZ**

- 2344.** MAZURKIEWICZ M.: Analiza dynamiki preferencji elektoratu w wyborach prezydenckich 2005 w Polsce. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki. Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 185-196, 19 tab. bibliogr. [10] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 2345.** MAZURKIEWICZ M., MERCIK J., Turnovec F.: Transfer preferencji elektoratu w wyborach parlamentarnych 2001, 2005 w Polsce. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Metody i techniki. Pod red. J. Kacprzyka i R. Budzińskiego. Warszawa: "Exit" 2006 s. 175-183, 5 tab. bibliogr. [7] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)

#### **MERCIK JACEK**

- 2346.** Hołubiec J., MERCIK J.: Techniki i tajniki głosowania. Wyd. 2. zm. i poszerz. Warszawa: "Exit" 2006, 139 s. rys. tab.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)  
Bibliogr. s. 133-139
- 2347.** MERCIK J., GALANC T.: Relations between densities describing the bottleneck of a certain inventory system and the dynamic parameters of an aggregated input. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 2 s. 3-6, bibliogr. 6 poz.
- 2348.** MERCIK J., Mercik J.: Internetowa edukacja niestacjonarna - alternatywna droga do wyższego wykształcenia. W: Innowacyjność w strategiach regionów Unii Europejskiej oraz Dolnego Śląska. Gospodarka oparta na wiedzy w przestrzeni Dolnego Śląska. Wrocław, [6] grudzień 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 53-62, 4 rys. bibliogr. 7 poz.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 4)
- Drzewa regresyjne w analizie obciążenia elektroenergetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2276
- Prognozowanie w zarządzaniu energią. [Współaut.] zob. poz. 2277

- Transfer preferencji elektoratu w wyborach parlamentarnych 2001, 2005 w Polsce. [Współaut.] zob. poz. 2345

**MICHALSKI RAFAŁ**

- 2349.** MICHALSKI R., GROBELNY J.: Subjective methods of workload assessment. W: The role of education and researches in ergonomics and work-safety in health care of population. [Proceedings of the XXnd International Seminar of Ergonomics Teachers]. Eds L. M. Pacholski, J. S. Marcinkowski, W. M. Horst. [Międzyzdroje, 16-18.10.2006]. Poznań: Institute of Management Engineering. Poznan University of Technology 2006 s. 286-299, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz.
- 2350.** MICHALSKI R., GROBELNY J., JACH K., KULIŃSKI M.: Wykorzystanie okulografii w analizie użyteczności serwisów internetowych. W: Interfejs użytkownika. Kansei w praktyce. Red. nauk. K. Marasek, M. Sikorski. Warszawa: Wydaw. Polsko-Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych, cop. 2006 s. 82-90, 8 rys. bibliogr. 21 poz.
- 2351\*** MICHALSKI R., GROBELNY J., Karwowski W.: The effects of graphical interface design characteristics on human-computer interaction task efficiency. Int. J. Ind. Ergon. 2006 vol. 36 nr 11 s. 959-977, 14 rys. 10 tab. bibliogr. [73] poz.
- Śledzenie wzroku w badaniach jakości użytkowej oprogramowania. Historia i mierniki. [Współaut.] zob. poz. 2285
  - The preattentive visual information processing in the work with computer interfaces. [Współaut.] zob. poz. 2287
  - Wirtualne manekiny w projektowaniu ergonomicznym stanowisk pracy. [Współaut.] zob. poz. 2286

**MIELCZAREK BOŻENA**

- 2352.** MIELCZAREK B.: Metoda Monte Carlo w nauczaniu symulacji - niesłusznie pomijane podejście? W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 11-20, bibliogr. [19] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)
- 2353.** MIELCZAREK B.: Simulation analysis of stationary and mobile resource planning in emergency medical systems. J. Appl. Comput. Sci. 2006 vol. 14 nr 1 s. 43-56, 3 rys. 7 tab. bibliogr. 15 poz.

**MOLASY MARIAN**

- 2354.** Cekanov A. V., MOLASY M., Slegel' O. A.: Pokazateli dostovernosti obrabotki informacii innovacionnogo processa. W: Avtomatizacija technologiceskich processov i proizvodstvennyj kontrol'. Sbornik dokladov Mezdunarodnoj naucno-techniceskoj konferencii. [Toljatti], 23-25 maja 2006. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006 s. 313-315, bibliogr. 2 poz.
- 2355.** Erochina L. I., Slegel' O. A., Filimonova N. V., MOLASY M., Grasin S. A.: Programmnye sredstva dlja finansovo-ekonomiceskogo analiza dejatel'nosti predprijatij servisa. Izv. Samar. Naucn. Centra Ross. Akad. Nauk 2006 vyp. 2 spec. s. 9-14, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Vyp. 2 spec. Ekonomika i upravlenie predprijatijami i regionami.
- 2356.** Erochina L. I., Slegel' O. A., Filimonova N. V., Sljapkin A. V., Szmidt V. B., Plotnikova N. V., MOLASY M., Molasy M.: Informacionnye tehnologii v upravlenii na predprijatijach servisa. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006, 116 s. rys. Bibliogr. s. 113-116

- 2357.** Erochina L. I., Slegel' O. A., Grasin S. A., MOLASY M.: Ocenka i diagnostirovanie modifikacionnyh i kombinatornyh novovvedenij v obrazovatel'nyh technologijach. Izv. Samar. Naucn. Centra Ross. Akad. Nauk 2006 spec. vyp. s. 8-12, Summ. Spec. vyp. Nauka-promyslennosti i servisu.
- 2358.** Erokhina L. I., MOLASY M., Mashina S. V., Plotnikova N. V., Shlegel A. O., Shlegel O. A.: Estimation of the economic efficiency of the use of information resources. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 2 s. 35-39, bibliogr. 6 poz.
- 2359.** Erokhina L. I., MOLASY M., Plotnikova N. V., Shlegel O. A., Spiridonova E. E.: Comparative analysis of sources of financing investments into modernization and expansion of the manufacture with the use of innovations. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 2 s. 14-20, 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2360.** Erokhina L. I., MOLASY M., Plotnikova N. V., Shlegel E. O., Shlegel O. A., Spiridonova E. E.: Target analytical software packages for the realization of concrete techniques of economic analysis. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 2 s. 21-28, bibliogr. 7 poz.
- 2361.** Erokhina L. I., MOLASY M., Shlegel O. A., Spiridonova E. E.: Formation and use of innovative actions in the management of labor potential at the enterprise. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 2 s. 29-34, bibliogr. 8 poz.
- 2362.** Filimonova N. V., Slegel' O. A., MOLASY M.: Pokazateli ocenki effektivnosti i vybor varianta organizacii technologiceskich processov. W: Sinergetika prirodnyh, techniceskich i social'no-ekonomiceskich sistem. Sbornik statej vserossijskoj naucno-techniceskoj konferencii s mezhdunarodnym ucasciem. [Toljatti, 4-7 janvara 2006]. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006 s. 154-159  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2363.** Kemajkin P. V., Slegel' O. A., Grasin S. A., MOLASY M., Romanowic V. K., Eremina E. I.: Pokazateli ocenki effektivnosti i vybor varianta obrabotki ekonomiceskoj informacii. Izv. Samar. Naucn. Centra Ross. Akad. Nauk 2006 t. 1 vyp. 3 spec. s. 120-127, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
T.1. Vyp. 3 spec. Nauka - promyslennosti i servisu.
- 2364.** MOLASY M., Molasy J., Slegel O. A., Filimonova N. V.: Formirovanije social 'nych innovacij v upravlenii personalom predprijatija. W: Nauka - promyslennosti i servisu. Sbornik trudov Vserossijskoj naucno-prakticeskoj konferencii. [Toljatti, 11-13 maja 2006]. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006 s. 261-263, 2 rys.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2365.** MOLASY M., Molasy J., Slegel O. A., Szmidt V. B.: Opredelenie i diagnostirovanie ekonomiceskoj effektivnosti vnedraemyh social 'nych innovacij. W: Nauka - promyslennosti i servisu. Sbornik trudov Vserossijskoj naucno-prakticeskoj konferencii. [Toljatti, 11-13 maja 2006]. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006 s. 252-254, bibliogr. 3 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2366.** MOLASY M., Molasy J., Slegel' O. A., Sljapkin A. V.: Osnovnye faktory i napravlenija social 'nych innovacij predprijatija servisa avtomobilej. W: Nauka - promyslennosti i servisu. Sbornik trudov Vserossijskoj naucno-prakticeskoj konferencii. [Toljatti, 11-13 maja 2006]. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006 s. 258-260, bibliogr. 2 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2367.** MOLASY M., Slegel' O. A., Filimonova N. V., Zatynackaja L. M.: Algoritm postroenija pervogo opornogo plana zakrytoj zadaci matematiceskogo modelirovanija del'ta-metodom. Izv. Samar. Naucn. Centra Ross. Akad. Nauk 2006 vyp. 2 spec. s. 181-185, 2 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Vyp. 2 spec. Nauka - promyslennosti i servisu.

- 2368.** Slegel' O. A., Sijapkin A. V., Smidt V. B., MOLASY M.: Technologiceskij process obrabotki ekonomiceskoj informacii. W: Sinergetika prirodnych, techniceskich i social'no-ekonomiceskich sistem. Sbornik statej vserossijskoj naucno-techniceskoj konferencii s mezdunarodnym ucasciem. [Toljatti, 4-7 janvara 2006]. Toljatti: Toljattinskij gosudarstvennyj universitet servisa 2006 s. 160-163, 5 rys.  
Nazwa wydawcy z cop.

#### **MOSZKOWICZ MIECZYŚLAW**

- 2369.** MOSZKOWICZ M.: Proces zmian w zarządzaniu przedsiębiorstw a strukturalne uwarunkowania transformacji. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 371-377, bibliogr. 5 poz. Summ. (Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2370.** MOSZKOWICZ M.: Strategiczne problemy publicznej szkoły wyższej. W: Zarządzanie strategiczne w badaniach teoretycznych i w praktyce. Red. nauk. A. Kaleta, K. Moszkowicz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 222-230, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 2 poz. Summ. (Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1137)
- 2371.** MOSZKOWICZ M., ŚWIDA A.: Strategie regresywne w działaniu współczesnych firm. W: Koncepcje i narzędzia zarządzania strategicznego. Praca zbiorowa pod red. nauk. M. Romanowskiej i P. Wachowiaka. Warszawa: Oficyna Wydaw. SGH 2006 s. 67-71, 1 rys. 3 tab. bibliogr. [4] poz.

#### **NOSAL CZESŁAW**

- 2372.** NOSAL C.: Akustyczna pieszczota. Rec. pracy: Martin Kuckenbug: Pierwsze słowo. Warszawa 2006  
Nowe Książ. 2006 nr 10 s. 68  
Toż: Pierwsza myśl i pierwsze słowo. Charaktery 2006 nr 12 s. 76
- 2373.** NOSAL C.: Archetypy, typy psychologiczne i osobowość - ewolucyjny sens teorii Junga. W: Jung a Freud. Warszawa: Eneteia 2006 s. 29-44, 1 rys. bibliogr. 33 poz. (Albo Albo, Problemy Psychologii i Kultury, ISSN 1230-0802; 3)
- 2374.** NOSAL C.: Być na fali. Rec. pracy: Mihaly Csikszentmihalai: Przepływ. Psychologia optymalnego doświadczenia. Taszów 2005  
Nowe Książ. 2006 nr 2 s. 34-35
- 2375.** NOSAL C.: Czas w umyśle; psychologiczne modele temporalności. W: Mózg i jego umysły. Red. Wioletta Dziarnowska, Andrzej Klawiter. Poznań: Zysk 2006 s. 9-26, bibliogr. [43] poz. (Studia z Kognitywistyki i Filozofii Umysłu; 2)
- 2376.** NOSAL C.: Intelktualne determinanty sukcesu menedżerów w relacji do niepewności otoczenia. W: Uwarunkowania sukcesów zawodowych kadry kierowniczej. Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 35-45, bibliogr. [26] poz.
- 2377.** NOSAL C.: Kosiarze umysłów. Rec. pracy: Wojciech Cwalina i Andrzej Falkowski (red.): Marketing polityczny. Gdańsk 2005  
Charaktery 2006 nr 5 s. 76
- 2378.** NOSAL C.: Luki w psychologicznej wiedzy o myśleniu. W: Język - poznanie - relacje społeczne. [Red. nauk. Barbara Bokus, Maryla Goszczyńska, Krystyna Skarżyńska]. Warszawa: Wydaw. Instytutu Psychologii PAN 2006 s. 219-232, 2 rys. bibliogr. [18] poz. (Kolokwia Psychologiczne; t. 15)
- 2379.** NOSAL C.: Małpy w firmie. Rec. pracy: Richard Conniff: Korporacyjne zwierzę. Warszawa 2006  
Nowe Książ. 2006 nr 7 s. 36-37  
Toż: Małpy u władzy. Charaktery 2006 nr 7 s. 68-69

- 2380.** NOSAL C.: Nadzieja, czas i heurystyka żagla. W: Człowiek wobec wyzwań i dylematów współczesności. Pod red. nauk. Elżbiety Aranowskiej i Maryli Goszczyńskiej. Warszawa: Wydaw. Nauk. "Scholar" 2006 s. 228-243, bibliogr. [42] poz.
- 2381.** NOSAL C.: Poznając siebie i innych. Rec. pracy: Umysł społeczny. Red. J. P. Forgas, K. D. Williams, L. Wheeler. Gdańsk 2005  
Nowe Książ. 2006 nr 3 s. 77-78
- 2382.** NOSAL C.: Poznanie z domieszka płci. Rec. pracy: Doreen Kimura: Płeć i poznanie. Warszawa 2006  
Nowe Książ. 2006 nr 9 s. 46-48  
Toż: Poznająca płeć. Charaktery 2006 nr 9 s. 77
- 2383.** NOSAL C.: Time and age: mental representations of time and temporal orientation of people at different periods of life. W: Psychology of time. Theoretical and empirical approaches. Ed. by Z. Uchnast. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 97-108, [2] rys. [2] tab. bibliogr. [25] poz.
- 2384.** NOSAL C., BAJCAR B., BORKOWSKA A., CZERW A., GAŚSIOROWSKA A.: Kwestionariusz zainteresowań zawodowych. Podręcznik metody. Warszawa: Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej. Departament Rynku Pracy 2006, 119 s. 5 rys. 39 tab.  
Bibliogr. s. 107-108
- Psychologia preferencji i zainteresowań zawodowych. Przegląd teorii i metod. [Współaut.] zob. poz. 2221
  - Pomnik dla Spinozy. Charaktery 2006 nr 3 s. 75  
Patrz: Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok 2005 R. 39 poz. 2427

#### **NOWAK MILLENIUSZ**

- 2385.** NOWAK M.: Rynki produktów opartych na nowoczesnych technologiach - wybrane implikacje dla orientacji rynkowej. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 395-404, bibliogr. 28 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2386.** NOWAK M., CIURLA M.: Rynki nowoczesnych technologii - wybrane implikacje dla planowania marketingowego. W: Nowe trendy w marketingu. Pod red. nauk. M. Daszkowskiej. Gdańsk: Katedra Marketingu. Wydział Zarządzania i Ekonomii PGdań. 2006 s. 43-48, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz.

#### **PALUCH RYSZARD**

- 2387.** PALUCH R.: Strategia adaptacji roboczej postawy ciała. W: Obciążenie układu ruchu. Przyczyny i skutki. Pod red. nauk. R. Palucha, K. Jach, R. Michalskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 9-21, 3 rys. bibliogr. [54] poz. Summ.
- 2388.** Hoffa Z., PALUCH R.: Funkcjonalność XIX-wiecznych mebli stylowych. W: Wszystkich rzeczy miarą jest człowiek [Dokument elektroniczny]. Red. J. Jerzemowski, M. Grzybiak, J. Piontek. Sopot: Tower Press 2006 s. 543-546, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
CD-ROM
- 2389.** PALUCH R., JACH K.: Rotacja tułowia podczas aktywności w pozycji siedzącej. W: Obciążenie układu ruchu. Przyczyny i skutki. Pod red. nauk. R. Palucha, K. Jach, R. Michalskiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 167-175, 4 rys. 4 tab. bibliogr. [23] poz. Summ.

#### **PIERONEK JERZY**

- 2390.** PIERONEK J.: Internet - szansa rozwoju małych społeczności lokalnych. W: Multimedia w organizacjach gospodarczych i edukacji. Praca zbiorowa pod red. nauk. L. Kiełtyki. Warszawa: Difin, cop. 2006 s. 304-310, bibliogr. 16 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.

- 2391.** PIERONEK J.: Telepraca w erze Internetu. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 2. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 375-380, 1 tab. bibliogr. 11 poz.

**PRAŁAT-KUBISZEWSKA EWA**

- 2392.** PRAŁAT-KUBISZEWSKA E.: Angażowanie dostawców w prace nad nowym produktem. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 125-131, bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2393.** PRAŁAT-KUBISZEWSKA E.: E-podatki w Polsce i w innych krajach. W: Multimedia w organizacjach gospodarczych i edukacji. Praca zbiorowa pod red. nauk. L. Kiełtyki. Warszawa: Difin, cop. 2006 s. 95-103, bibliogr. 8 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2394.** PRAŁAT-KUBISZEWSKA E.: Elektroniczne fakturowanie. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 2. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 408-414, 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2395.** PRAŁAT-KUBISZEWSKA E.: Wykorzystanie Internetu i oprogramowania wspomagającego zarządzanie w MŚP w Polsce. W: Szanse rozwoju polskiego sektora MŚP na Jednolitym Rynku Europejskim. Praca zbiorowa pod red. Jacka Otto i Roberta Stanisławskiego. T. 2. Wspieranie rozwoju MŚP na Jednolitym Rynku Europejskim. Łódź: Wydaw. PŁódz. 2006 s. 490-496, bibliogr. 11 poz.

**PRÓCHNIAK EWA**

- 2396.** PRÓCHNIAK E.: Działalność gospodarcza regulowana. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 107-116, bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

**ROPUSZYŃSKA-SURMA EDYTA**

- 2397.** ROPUSZYŃSKA-SURMA E.: Działania marketingowe podejmowane przez spółki dystrybucyjne zajmujące się obrotem energią elektryczną. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 185-201, 3 tab. bibliogr. 35 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2398.** ROPUSZYŃSKA-SURMA E.: Wykorzystanie funduszy strukturalnych przez małe i średnie przedsiębiorstwa. W: Hradeckie ekonomiczne dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 389-397, 5 tab. bibliogr. 7 poz.
- Wykorzystanie Internetu w aptekach. [Współaut.] zob. poz. 2256

**RUDEK JADWIGA**

- 2399.** RUDEK J.: Dostosowanie Polski do standardów ochrony środowiska w Unii Europejskiej. Bilans kosztów i korzyści. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 83-95, 6 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

- 2400.** RUDEK J.: Podstawy wsparcia wspólnoty w Polsce w latach 2004-2006. Założenia, bariery realizacji. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 5-17, 1 tab. 5 wykr. bibliogr. 15 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

**RUDNICKI JACEK**

- 2401.** RUDNICKI J., MUSZYŃSKI W.: Projektowanie dla łańcucha dostaw. W: 47. Mezinardni konference kateder casti a mechanismu stroju. Sbornik praci. [Ed. D. Herak]. Praha, 13.9-15.9 2006. Praha: Ceska zemedelska univerzita, cop. 2006 s. 253-256, 1 rys. bibliogr. 2 poz.
- 2402.** RUDNICKI J., SIUTA-STOLARSKA B.: The innovativeness of supply chain. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 263-270, 2 rys. bibliogr. 3 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)

**RUTKOWSKA MAŁGORZATA**

- 2403\*** RUTKOWSKA M.: Ecological insurance in Poland as instrument of environmental policy. W: Hradecke ekonomické dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 399-404, 2 tab. bibliogr. 7 poz.
- 2404.** RUTKOWSKA M.: Nowe formy turystyki wiejskiej w Polsce. Roczn. Nauk. Stow. Ekon. Rol. Agrobiz. 2006 t. 8 z. 4 s. 302-305, 1 tab. bibliogr. [6] poz. Summ.
- 2405.** RUTKOWSKA M.: Nowopowstałe Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych (TUW) na polskim rynku ubezpieczeniowym. W: Ekonomiczno-finansowe uwarunkowania rozwoju regionu. Pod red. A. Kudłaszyka, M. Rutkowskiej. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 25-32, 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2406.** RUTKOWSKA M.: Towarzystwa ubezpieczeń wzajemnych. Społeczne aspekty funkcjonowania w ubezpieczeniach zdrowotnych. Warszawa: Wydaw. Nauk. PWN 2006, 160 s. 14 rys. 15 tab. Summ. Zsfassung  
Bibliogr. s. 152-157, Summ. Zsfassung
- 2407.** Baumgartner A., RUTKOWSKA M., Schneider C.: Voll und Teilkostenrechnung in der Unfall und Schaden Versicherung Strukturierung und Anwendungsmöglichkeiten. W: Ekonomiczno-finansowe uwarunkowania rozwoju regionu. Pod red. A. Kudłaszyka, M. Rutkowskiej. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 65-73, bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2408\*** Kozyra P., Rembielak-Vitchev G., RUTKOWSKA M.: Obligatory liability insurance for new trade groups in Polish insurance market. W: Hradecke ekonomické dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 259-264, 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 2409.** RUTKOWSKA M., KUDŁASZYK A.: Wybrane metody utylizacji odpadów przemysłowych. W: Ekonomiczno-finansowe uwarunkowania rozwoju regionu. Pod red. A. Kudłaszyka, M. Rutkowskiej. Wrocław: WSOWLąd. 2006 s. 139-146, 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2410.** RUTKOWSKA M., Kozyra P.: Prawne bariery rozwoju agroturystyki w Polsce - wybrane problemy. W: Agrobiznes 2006. Konkurencja w agrobiznesie - jej uwarunkowania i następstwa. Red. nauk. S. Urban. T. 2. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 292-298, bibliogr. [15] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1118)



- 2411.** RUTKOWSKA M., Kozyra P., KUDŁASZYK A.: Pracownicze programy emerytalne na polskim rynku ubezpieczeniowym. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 39-50, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- Catastrophic risks. [Współaut.] zob. poz. 2326
  - Współczesne systemy emerytalne wybranych państw. [Współaut.] zob. poz. 2328

#### **RZOŃCA WALDEMAR**

- 2412.** RZOŃCA W.: Modelowanie globalne. Prz. Organ. 2006 nr 1 s. 19-21, bibliogr. 23 poz.
- 2413.** RZOŃCA W.: Podsumowanie rozgrywki w grze biznesowej - wyniki badań ankietowych. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 71-90, 4 rys. 5 tab. bibliogr. [11] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)
- 2414.** RZOŃCA W., BROL M.: Koewolucja w systemach gospodarczych - wybrane problemy. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 149-155, 3 rys. bibliogr. [13] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)
- Koopetycja - nowe spojrzenie na wzajemne relacje między firmami. [Współaut.] zob. poz. 2247
  - Marketing personalny jako instrument kształtowania elastyczności organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2248
  - O wybranych aspektach marketingu personalnego. [Współaut.] zob. poz. 2249

#### **SAJ ANDRZEJ**

- 2415.** SAJ A.: Rola wzornictwa w gospodarce i kulturze Dolnego Śląska. W: Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska? [Wrocław, 29 czerwca 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 41-45  
(Prace Naukowe. Konferencje; nr 1)
- 2416.** SAJ A.: Wizualizacja marki produktu - uwagi dla projektantów. Dyskurs: Zesz. Nauk.-Art. ASP Wroc. 2006 nr 4 s. 76-87, 1 rys. bibliogr. 20 poz. Summ.
- 2417.** Jędrzejewski M., SAJ A.: Sztuki projektowe na wrocławskiej uczelni artystycznej (1946-2006). Architektura wnętrz, wzornictwo, wystawiennictwo, scenografia. W: Wrocław sztuki. Sztuka i środowisko artystyczne we Wrocławiu 1946-2006. Praca zbiorowa pod red. nauk. Andrzeja Saja. Wysoka: Agencja Reklamowa i Drukarnia Kontra 2006 s. 247-287, fot.
- Ochrona wiedzy a kapitał intelektualny organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2309

#### **SEKUŁA ZOFIA**

- 2418.** SEKUŁA Z.: Istota i pomiar jakości systemu wynagradzania. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 47-60, bibliogr. 13 poz. Summ.

#### **SIUTA BEATA**

- 2419.** SIUTA B.: Innowacyjność w kształtowaniu jakości produktów. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 61-73, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.

patrz też SIUTA-STOLARSKA BEATA

#### **SIUTA-STOLARSKA BEATA**

- The innovativeness of supply chain. [Współaut.] zob. poz. 2402

patrz też SIUTA BEATA

#### **SKONIECZNY JAN**

- 2420.** SKONIECZNY J.: Mutual Learning Platform - platforma wymiany wiedzy i wspólnego uczenia się o przedsięwzięciach innowacyjnych w regionach europejskich. W: Innowacyjność w strategiach regionów Unii Europejskiej oraz Dolnego Śląska. Gospodarka oparta na wiedzy w przestrzeni Dolnego Śląska. Wrocław, [6] grudzień 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 63-68, 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 4)
- 2421.** SKONIECZNY J.: Narzędzia SPI w zarządzaniu regionami europejskimi. W: Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska? [Wrocław, 29 czerwca 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 30-35, 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe. Konferencje; nr 1)
- 2422.** SKONIECZNY J.: Wykorzystanie foresight w przewidywaniu przyszłości organizacji. W: Zarządzanie strategiczne w badaniach teoretycznych i w praktyce. Red. nauk. A. Kaleta, K. Moszkowicz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 150-156, 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1137)
- 2423.** SKONIECZNY J., ŚWIDA A.: Foresight i benchmarking jako narzędzia wywiadowcze wykorzystywane w kreowaniu polityki rozwoju regionów europejskich. W: Informacja w zintegrowanej Europie. Koncepcja i narzędzia zarządzania wobec wyzwań i zagrożeń. Praca zbiorowa pod red. nauk. R. Borowieckiego i M. Kwiecińskiego. Warszawa: Difin, cop. 2006 s. 65-72, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.

#### **STADTHERR STANISŁAW**

- 2424.** STADTHERR S.: O finansowych uwarunkowaniach niektórych zachowań organizacyjnych w służbie zdrowia. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 161-169, bibliogr. 2 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- Państwowe czy prywatne? Ocena wyników finansowych polskich przedsiębiorstw. [Współaut.] zob. poz. 2279

#### **STALEWSKI TADEUSZ**

- Mobbing. [Współaut.] zob. poz. 2226

#### **SZALBIERZ ZDZISŁAW**

- 2425.** SZALBIERZ Z.: Wybrane aspekty metodyczne opracowania regionalnej strategii energetycznej. W: Hradeckie ekonomiczne dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispěvku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 439-443, 1 rys. bibliogr. 9 poz.
- 2426.** SZALBIERZ Z.: Wybrane aspekty teoretyczne i praktyczne klastrów. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 97-105, 1 schem. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

#### **SZCZUROWSKI LEOPOLD**

- 2427.** SZCZUROWSKI L.: Aspekty metodyczne analizy rozgrywek gry ekonomicznej. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 91-102, 2 rys. bibliogr. [19] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)

#### **SZCZYGIELSKI JAN**

- 2428.** SZCZYGIELSKI J.: Efektywność funduszy inwestycyjnych. Problemy oceny. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 63-69, bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2429.** SZCZYGIELSKI J.: Polityczna deformacja rynku jako bariera rozwoju. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 19-25, 3 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2430.** SZCZYGIELSKI J.: Źródła finansowania inwestycji samorządowych. W: Ekonomiczno-finansowe uwarunkowania rozwoju regionu. Pod red. A. Kudłaszyka, M. Rutkowskiej. Wrocław: WSOwLąd. 2006 s. 55-64, 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Otwarte i zamknięte fundusze inwestycyjne na rynku kapitałowym - podstawowe problemy. [Współaut.] zob. poz. 2327

#### **ŚWIDA ADAM**

- Aktywność innowacyjna organizacji dolnośląskich - metodyka badań. [Współaut.] zob. poz. 2231
- Foresight i benchmarking jako narzędzia wywiadowcze wykorzystywane w kreowaniu polityki rozwoju regionów europejskich. [Współaut.] zob. poz. 2423
- Strategie regresywne w działaniu współczesnych firm. [Współaut.] zob. poz. 2371

#### **TOMCZYK ZBIGNIEW**

- 2431.** TOMCZYK Z.: Działalność innowacyjna w badaniach statystycznych. Nowator XXI 2006 R. 6 nr 8 s. 8
- 2432.** TOMCZYK Z.: Hierarchiczny system klasyfikacji gospodarczych. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 21-34, 2 tab. bibliogr. 27 poz. Summ.
- 2433.** TOMCZYK Z.: Inwestycje kapitałowe i nowe technologie. Nowator XXI 2006 R. 6 nr 7 s. 8-9

#### **WASILEWICZ MARIA**

- 2434.** Człapińska E., WASILEWICZ M.: Wspomaganie komputerowe procesu zarządzania małym przedsiębiorstwem budowlanym. W: Materiały z III konferencji naukowej "Informatyka w ekonomii". [Zamość, 17 maja 2006]. Zamość: Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji 2006 s. 91-97, bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Zamojskie Studia i Materiały. Informatyka, ISSN 1507-9090; R. 8 z. 3)
- 2435.** Pasiak M., WASILEWICZ M.: Jakość projektowania informacji - na przykładzie przedsiębiorstw niemieckich. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 109-118, bibliogr. 13 poz. Summ.

- System wynagrodzeń - rozwiązania stosowane w wybranych jednostkach handlowych. [Współaut.] zob. poz. 2270

#### **WASILEWSKA HELENA**

- 2436.** WASILEWSKA H.: Banki jako źródło finansowania małych i średnich przedsiębiorstw. Prz. Organ. 2006 nr 11 s. 29-32, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2437.** WASILEWSKA H.: Leasing jako źródło finansowania inwestycji. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 71-82, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2438.** WASILEWSKA H.: Perspektywy banków spółdzielczych w Polsce po wejściu do UE. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 51-62, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 18 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2439.** WASILEWSKA H.: Zewnętrzne źródła finansowania działalności przedsiębiorstw. W: Hradeckie ekonomiczne dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispěvku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 539-545, 2 tab. 3 wykr. bibliogr. 10 poz.

#### **WASILEWSKI ADAM**

- 2440.** WASILEWSKI A.: Analiza funkcjonalności systemów informatycznych zarządzania w kontekście normy ISO/IEC 9126. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac pod red. R. Knosali. [Zakopane, 16-18 stycznia 2006]. T. 2. Opole: Oficyna Wydaw. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją 2006 s. 623-629, 3 rys. bibliogr. 10 poz.
- 2441.** WASILEWSKI A.: Audyt ofert szkoleniowych - podsumowanie badań. W: Audyt ofert pracy, zapotrzebowanie na kwalifikacje i szkolenia na Dolnym Śląsku. Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 289-302, [11] rys. [2] tab. bibliogr. 3 poz.
- 2442.** WASILEWSKI A.: Zapotrzebowanie dolnośląskich firm informatycznych na kwalifikacje pracowników. W: Audyt ofert pracy, zapotrzebowanie na kwalifikacje i szkolenia na Dolnym Śląsku. Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 171-180, 1 rys. 9 tab. bibliogr. 12 poz.
- 2443.** WASILEWSKI A.: e-Kwalifikacje na współczesnym rynku pracy. W: Audyt ofert pracy, zapotrzebowanie na kwalifikacje i szkolenia na Dolnym Śląsku. Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 157-170, 4 rys. bibliogr. 12 poz.

#### **WASZKIEWICZ JAN**

- 2444.** WASZKIEWICZ J.: Kierowanie zespołami. Wrocław: Oficyna Wydaw. "Nasz Dom i Ogród", cop. 2006, 143 s. rys. tab.  
(Biblioteka Międzynarodowej Wyższej Szkoły Logistyki i Transportu we Wrocławiu)  
Bibliogr. przy rozdz.
- 2445.** WASZKIEWICZ J.: Muzeum powojennych dziejów Dolnego Śląska a problem regionalnej tożsamości Dolnoślązaków. W: Migracje: dzieje, typologia, definicje. Pod red. Antoniego Furdala i Włodzimierza Wysoczańskiego. Wrocław: Wydaw. Uniw. Wroc. 2006 s. 184-195  
(Acta Universitatis Wratislaviensis, ISSN 0239-6661; nr 2945)
- 2446.** WASZKIEWICZ J.: Województwo dolnośląskie w 2005 roku. W: Dolny Śląsk 1945 - Dolny Śląsk 2005. Praca zbiorowa pod red. B. Cybulskiego. Wrocław: Stowarzyszenie na Rzecz Promocji Dolnego Śląska 2006 s. 161-175, 2 rys.

- 2447.** WASZKIEWICZ J.: Zorientowana na wartości strategia rozwoju jednostek samorządu terytorialnego - koncepcja i przykład implementacji. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 217-232, 1 rys. bibliogr. 23 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

**WILCZEWSKI WITOLD**

- 2448.** WILCZEWSKI W.: Wolność gospodarcza a konkurencyjność gospodarki polskiej i czeskiej. W: Hradeckie ekonomiczne dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 547-550, 2 rys. bibliogr. 2 poz.

**WILIMOWSKA ZOFIA**

- 2449.** WILIMOWSKA Z.: Metody badania atrakcyjności inwestowania na rynku kapitałowym. W: Organizacje przedsiębiorstwa i rynki kapitałowe w otoczeniu globalnym. Red. M. Lisiecki. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 359-371, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 12 poz.  
(Studia i Materiały Instytutu Zarządzania i Marketingu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego; t. 7)
- 2450.** WILIMOWSKA Z.: Ryzyko w zarządzaniu przedsiębiorstwem. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 435-448, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- 2451.** Seretna-Sałamaj D., WILIMOWSKA Z.: Macroeconomic conditions affect capital structure choice. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 288-296, 6 tab. bibliogr. 14 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2452.** WILIMOWSKA Z., Buła B.: Value drivers. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 271-278, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2453.** WILIMOWSKA Z., Łukaniuk M.: Real option valuation - Monte Carlo simulation. W: Information systems architecture and technology. Information models, concepts, tools and applications. Eds L. Borzemski [i in.]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 297-308, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.  
(Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych)
- 2454.** WILIMOWSKA Z., Seretna-Sałamaj D.: Metody uwzględniania ryzyka w kształtowaniu struktury finansowej przedsiębiorstwa. W: Organizacje przedsiębiorstwa i rynki kapitałowe w otoczeniu globalnym. Red. M. Lisiecki. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 325-335, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 12 poz.  
(Studia i Materiały Instytutu Zarządzania i Marketingu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego; t. 7)
- 2455.** WILIMOWSKA Z., Szczepańska J.: Zarządzanie ryzykiem w inwestycjach rzeczowych. W: Organizacje przedsiębiorstwa i rynki kapitałowe w otoczeniu globalnym. Red. M. Lisiecki. Lublin: Wydaw. KUL 2006 s. 373-382, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.  
(Studia i Materiały Instytutu Zarządzania i Marketingu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego; t. 7)

#### **ZABAWA JACEK**

- 2456.** ZABAWA J.: Nanomodel hurtowni w symulacji zarządzania zapasami. W: Modelowanie symulacyjne systemów społecznych i gospodarczych I. Pod red. nauk. Alicji Balcerak i Witolda Kwaśnickiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 63-70, 5 rys. bibliogr. [7] poz.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 80, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 22)

#### **ZABŁOCKA-KLUCZKA ANNA**

- Aktywność innowacyjna organizacji dolnośląskich - metodyka badań. [Współaut.] zob. poz. 2231
- Charakterystyka zjawisk kryzysowych organizacji wojskowej. [Współaut.] zob. poz. 2243
- Dylematy związane z wprowadzaniem zmian w organizacji w kontekście wdrażania controlingu. [Współaut.] zob. poz. 2233
- FMEA organizacji - instrument szybkiej diagnozy potencjalnych zagrożeń dla funkcjonowania organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2241
- Kontroling strategiczny jako szczególna forma zarządzania strategicznego. [Współaut.] zob. poz. 2234
- Motywacyjne aspekty oceny ośrodków odpowiedzialności w zakresie jakości. [Współaut.] zob. poz. 2235
- Ocena jakości kształcenia w wyższej uczelni. [Współaut.] zob. poz. 2236
- Ocena ośrodków odpowiedzialności w zakresie jakości. [Współaut.] zob. poz. 2237
- Rachunek kosztów działań w obszarze marketingu. [Współaut.] zob. poz. 2238
- The FMEA of military organization - the instrument of quick diagnosing of potential threats in military organization functioning. [Współaut.] zob. poz. 2242
- Uczestnicy systemu transferu nowoczesnych rozwiązań w zakresie odnawialnych źródeł energii. [Współaut.] zob. poz. 2232
- Wprowadzenie zmian organizacyjnych w kontekście przewycięzania zjawisk kryzysowych organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2239

#### **ZGRZYWA-ZIEMAK ANNA**

- 2457.** ZGRZYWA-ZIEMAK A.: Istota ciągłości organizacyjnej w rozwijaniu zdolności uczenia się współczesnych przedsiębiorstw. W: Zmiana warunkiem sukcesu. Dynamika zmian w organizacji - ewolucja czy rewolucja. Red. nauk. J. Skalik. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 413-420, 2 rys. bibliogr. [19] poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1141)
- 2458.** ZGRZYWA-ZIEMAK A.: Zdolność uczenia się przedsiębiorstwa w świetle badań empirycznych. Prz. Organ. 2006 nr 1 s. 22-24, [1] rys.
- 2459.** Walecka K., ZGRZYWA-ZIEMAK A.: Marketing wirtualny. W: Nowe trendy w marketingu. Pod red. nauk. M. Daszkowskiej. Gdańsk: Katedra Marketingu. Wydział Zarządzania i Ekonomii PGdań. 2006 s. 121-130, 1 rys. bibliogr. 11 poz.
- 2460.** Walecka K., ZGRZYWA-ZIEMAK A.: Udział technologii informatycznych w procesach interpretacji i zapamiętywania wiedzy. W: Sposoby osiągania doskonałości organizacji w warunkach zmienności otoczenia - wyzwania teorii i praktyki. Pod red. E. Skrzypek. T. 2. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 91-99, 1 tab. bibliogr. 17 poz. Summ.

- 2461.** Walecka K., ZGRZYWA-ZIEMAK A.: Udział technologii informatycznych w procesach pozyskiwania i dystrybucji wiedzy. W: Nowe tendencje w nauce o organizacji i zarządzaniu. Pod red. nauk. M. Hopeja. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 197-206, 2 tab. bibliogr. 20 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 79, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 21)
- Uczestnicy systemu transferu nowoczesnych rozwiązań w zakresie odnawialnych źródeł energii. [Współaut.] zob. poz. 2232

#### **ZYGADŁO JERZY**

- 2462.** ZYGADŁO J.: Niestandardowe formy zatrudniania na polskim rynku pracy. W: Hradeckie ekonomiczne dni 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku. Hradec Kralove, 7. a 8. unora 2006. Hradec Kralove: Gaudeamus 2006 s. 551-554, bibliogr. 4 poz.
- 2463.** ZYGADŁO J.: Odpowiedzialność za naruszenie obowiązków pracowniczych. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 203-215, bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

#### **ZYMONIK JANUSZ**

- 2464.** ZYMONIK J.: Polskie działania dostosowawcze do wymagań Unii Europejskiej w zakresie oceny zgodności i normalizacji. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 5-20, 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 2465.** ZYMONIK J.: Samoocena organizacji w kontekście kryteriów polskiej nagrody jakości. W: Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach konkurencji. Determinanty konkurencyjności przedsiębiorstw. Pod red. M. Juchniewicz. Cz. 2. Olsztyn: Wydaw. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego, cop. 2006 s. 349-354, 2 rys.

#### **ZYMONIK KRZYSZTOF**

- 2466.** ZYMONIK K.: Europejski system zapewnienia jakości kształcenia. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 141-148, bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2467.** ZYMONIK K.: Jakość zapisów w umowach konsumenckich. Probl. Jakości 2006 R. 38 nr 10 s. 25-31, 2 tab.
- 2468.** ZYMONIK K.: Odpowiedzialność za produkt jako element unijnego systemu w zakresie bezpieczeństwa produktów. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 127-138, 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)
- 2469.** ZYMONIK K.: Odpowiedzialność za produkt przy sprzedaży poza lokalem przedsiębiorstwa. W: Przedsiębiorstwa i instytucje w warunkach zmieniającego się otoczenia. Cz. 2. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 163-171, [1] tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej; nr 81, Studia i Materiały, ISSN 0324-9468; nr 23)

#### **ZYMONIK ZOFIA**

- 2470.** ZYMONIK Z.: Japońska rewolucja jakości - tworzenie koncepcji Quality Control. Probl. Jakości 2006 R. 38 nr 12 s. 9-14, 2 rys. 1 fot. bibliogr. 18 poz.

- 2471.** ZYMONIK Z.: Koncepcje kosztów jakości i ich wpływ na wytyczne w międzynarodowych normach ISO serii 9000. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 75-84, 1 tab. bibliogr. 17 poz. Summ.
- 2472.** ZYMONIK Z.: Positive Organizational Scholarship w zarządzaniu jakością. W: Sposoby osiągania doskonałości organizacji w warunkach zmienności otoczenia - wyzwania teorii i praktyki. Pod red. E. Skrzypek. T. 2. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 371-378, 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 2473.** ZYMONIK Z., Drapińska A.: Rola kapitału intelektualnego w programie jakości Six Sigma. Studium przypadku. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 97-107, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 2474.** ZYMONIK Z., Kocharński J.: Aspekt etyczny i ekonomiczny zarządzania jakością w ochronie zdrowia. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 127-134, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 2475.** ZYMONIK Z., Tłaczała A.: Zarządzanie jakością oprogramowania w modelu CMMI. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 135-140, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 2476.** ZYMONIK Z., Wąsińska A.: Jakość w projektowaniu wyrobu. W: Zarządzanie jakością w procesie integracji europejskiej. Pod red. nauk. J. Zymonika i Z. Zymonik. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 119-126, 2 rys. bibliogr. 11 poz. Summ.

#### **ŻURAWOWICZ LIDIA**

- 2477.** ŻURAWOWICZ L.: Analizy patentowe jako narzędzie wspomaganie działalności innowacyjnej. W: Sposoby osiągania doskonałości organizacji w warunkach zmienności otoczenia - wyzwania teorii i praktyki. Pod red. E. Skrzypek. T. 1. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 307-315, 3 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Ochrona wiedzy a kapitał intelektualny organizacji. [Współaut.] zob. poz. 2309
  - System propozycji usprawnień (SPU). [Współaut.] zob. poz. 2308



## INSTYTUT INFORMATYKI STOSOWANEJ

### CHOROŚ KAZIMIERZ

- 2478.** CHOROŚ K.: Retrieval criteria in visual information retrieval systems. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 291-303, 7 rys. 28 poz.
- 2479.** CHOROŚ K., Kaczyński K.: Computing time analysis and optimisation of real-time rendering methods. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 141-150, 5 tab. bibliogr. 14 poz.
- 2480.** CHOROŚ K., Kowalska J., STATKIEWICZ I.: User strategies in query formulations in the Internet library catalogue. W: Business information systems. BIS 2006. 9th International Conference on Business Information Systems. W. Abramowicz, H. C. Mayr (eds). Klagenfurt, Austria, May 31 - June 2, 2006. Bonn: Ges. Inform. 2006 s. 353-362, 4 rys. 4 tab. bibliogr. [15] poz.  
(Gesellschaft für Informatik Edition. Proceedings, ISSN 1617-5468; vol. 85)

### CHUDZIK KRZYSZTOF

- 2481.** CHUDZIK K., JANIĄK A., LICHTENSTEIN M.: Optimal resource allocation for some single processor scheduling problem with a cost-related criterion. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 68-86, 1 rys. 1 tab bibliogr. 5 poz.
- 2482.** CHUDZIK K., JANIĄK A., LICHTENSTEIN M.: Scheduling problems with resource allocation. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 39-67, 5 tab. bibliogr. 78 poz.
- 2483.** CHUDZIK K., JANIĄK A., LICHTENSTEIN M.: Scheduling problems with setup considerations. W: Scheduling in computer and manufacturing systems. Ed. by A. Janiak. Warszawa: WKŁ 2006 s. 87-99, 3 tab. bibliogr. 52 poz.
- 2484.** CHUDZIK K., TUZINKIEWICZ L.: Doświadczenia wdrażania systemu zdalnego nauczania w środowisku akademickim opartego na oprogramowaniu Class Server. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 321-322, 5 rys. bibliogr. 2 poz.

### DUBIELEWICZ IWONA

- 2485.** DUBIELEWICZ I., HNATKOWSKA B., HUZAR Z., TUZINKIEWICZ L.: An approach to evaluation of PSM/MDA database models in the context of transaction performance. Int. J. Comput. Sci Net. Sec. 2006 vol. 6 nr 10 s. 179-186, 8 rys. 5 tab. bibliogr. 16 poz.
- 2486.** DUBIELEWICZ I., HNATKOWSKA B., HUZAR Z., TUZINKIEWICZ L.: An approach to software quality specification and evaluation (SPoQE). W: Software engineering techniques: design for quality. Ed. by K. Sacha. New York; Boston: Springer, cop. 2006 s. 155-165, 5 rys. 7 tab. bibliogr. 11 poz.  
(IFIP International Federation for Information Processing, ISSN 1571-5736; vol. 227)
- 2487.** DUBIELEWICZ I., HNATKOWSKA B., HUZAR Z., TUZINKIEWICZ L.: Feasibility analysis of MDA-based database design. W: Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006. Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 19-26, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.

- 2488.** DUBIELEWICZ I., HNATKOWSKA B., HUZAR Z., TUZINKIEWICZ L.: Software quality metamodel for requirement, evaluation and assessment. W: Information systems implementation and modelling. Proceedings of the [9th] conference. Ed. J. Zendulka. [Prerov, Czech Republic, April 25-26, 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 115-122, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz. (Acta MOSIS; nr 105)  
Nazwa wydawcy z cop.

**FRĄCZKOWSKI KAZIMIERZ**

- 2489.** FRĄCZKOWSKI K.: Bazy danych w e-zdrowiu i telemedycynie - standardy informatyczne w regulacji UE. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Koziełskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKI 2006 s. 455-469, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.
- 2490.** FRĄCZKOWSKI K.: Model informatyzacji placówek ochrony zdrowia oraz nowe wyzwania dotyczące e-Zdrowia. Acta Bio-Opt. Inform. Med. 2006 vol. 12 nr 2 s. 120-124, 1 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 2491.** FRĄCZKOWSKI K.: Model of mapping activities and competence in ICT projects. Discovery of association rules from medical data - classical and evolutionary approaches. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 86-103, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 17 poz.  
(Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)
- 2492.** FRĄCZKOWSKI K.: Zapotrzebowanie na kwalifikacje w e-Zdrowiu. W: Audyt ofert pracy, zapotrzebowanie na kwalifikacje i szkolenia na Dolnym Śląsku. Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 181-194, 3 rys. bibliogr. 12 poz.
- 2493.** FRĄCZKOWSKI K., Girek M., MILLER M.: Technologie informatyczno-telekomunikacyjne w programie e-zdrowie. W: Konkurencyjność regionów. Rola technologii informacyjno-telekomunikacyjnych. Red. nauk Małgorzata Runiewicz. Warszawa: Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania 2006 s. 107-116, bibliogr. [7] poz.
- 2494.** FRĄCZKOWSKI K., Girek M., MILLER M.: Technologie informatyczno-telekomunikacyjne w programie e-Zdrowie regionu dolnośląskiego. W: Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku. Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 77-84, bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 2495.** FRĄCZKOWSKI K., MAZUR Z.: SOA - architektura zorientowana na usługi. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 21-28, 1 rys. bibliogr. [3] poz. Summ.
- 2496.** FRĄCZKOWSKI K., Sidorczyk A.: Zarządzanie projektami IT - model mapowania kompetencji i aktywności. W: Dylematy zarządzania projektem informatycznym. Red. nauk. Marek Miłoś, Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 39-59, 5 rys. 8 tab. bibliogr. 12 poz.
- Wirtualna sieć komputerowa e-Zdrowie dla szpitali wrocławskich i regionu dolnośląskiego. [Współaut.] zob. poz. 3764

**FRYŹLEWICZ ZBIGNIEW**

- 2497.** FRYŹLEWICZ Z., Apostoluk M.: Generyczna warstwa pośrednia dostępu do bazy danych. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 79-96, 2 rys. bibliogr. [3] poz. Summ.
- 2498.** FRYŹLEWICZ Z., Kunicki K.: Wstęp do WS-Policy. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 117-125, bibliogr. [9] poz. Summ.

#### **GRUBER JACEK**

- 2499.** GRUBER J., Wasylów J.: Bezpieczne aplikacje. NET w technologii Web serwisów. W: Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Red. nauk. Andrzej Niemiec, Jerzy S. Nowak, Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 75-100, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 28 poz.

#### **HNATKOWSKA BOGUMIŁA**

- 2500.** Baraniewicz Ł., HNATKOWSKA B.: Influence evaluation of usage of generic design patterns on chosen quality software characteristics. Int. Trans. Syst. Sci. Appl. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 1 nr 2 s. 135-141, 3 rys. 10 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z 1st International Workshop Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering. Erfurt, Germany, 19-20 September 2006  
CD-ROM
- 2501.** HNATKOWSKA B., HUZAR Z., TUZINKIEWICZ L.: Refinement of UML collaborations. Int. J. Appl. Math. Comput. Sci. 2006 vol. 16 nr 1 s. 155-164, 6 rys. bibliogr. [28] poz.
- An approach to evaluation of PSM/MDA database models in the context of transaction performance. [Współaut.] zob. poz. 2485
  - An approach to software quality specification and evaluation (SPoQE). [Współaut.] zob. poz. 2486
  - Feasibility analysis of MDA-based database design. [Współaut.] zob. poz. 2487
  - Software quality metamodel for requirement, evaluation and assessment. [Współaut.] zob. poz. 2488

#### **HUK MACIEJ**

- 2502.** HUK M.: Sigma-if neural network as the use of selective attention technique in classification and knowledge discovery problems solving. Ann. UMCS, AI Inform. 2006 vol. 5 s. 121-131, 2 rys. 6 tab. bibliogr. 5 poz.

#### **HUZAR ZBIGNIEW**

- 2503.** Cichoń P., HUZAR Z.: Wyrażenie synchronizacji zdarzeń w języku UML. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 13-21, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2504.** Cichoń P., HUZAR Z., MAZUR Z., Mrozowski A.: Managing adaptive information projects in the context of a software developer organizational structure. W: Business information systems. BIS 2006. 9th International Conference on Business Information Systems. W. Abramowicz, H. C. Mayr (eds). Klagenfurt, Austria, May 31 - June 2, 2006. Bonn: Ges. Inform. 2006 s. 242-255, 7 rys. bibliogr. [12] poz.  
(Gesellschaft fur Informatik Edition. Proceedings, ISSN 1617-5468; vol. 85)
- An approach to evaluation of PSM/MDA database models in the context of transaction performance. [Współaut.] zob. poz. 2485
  - An approach to software quality specification and evaluation (SPoQE). [Współaut.] zob. poz. 2486
  - Feasibility analysis of MDA-based database design. [Współaut.] zob. poz. 2487
  - Refinement of UML collaborations. [Współaut.] zob. poz. 2501
  - Software quality metamodel for requirement, evaluation and assessment. [Współaut.] zob. poz. 2488

#### **JÓŹWIAK IRENEUSZ**

- 2505.** JÓŹWIAK I., Dziedzic M., Chrzęszcz Ł.: Czynniki ludzkie a bezpieczeństwo sieci komputerowych - zagadnienie Phishingu. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 474-481, 4 rys. bibliogr. 16 poz.

- 2506.** JÓŹWIAK I., Hurej A., Książek M.: Ograniczanie swobody przepływu informacji w sieci Internet. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 269-274, bibliogr. 9 poz.
- 2507.** JÓŹWIAK I., Józwiak K., Józwiak P.: Koncepcja systemu informatycznego wspomagającego zarządzanie małym przedsiębiorstwem. Zesz. Nauk. - PŚl. 2006 nr 1730, Organ. Zarz. z. 38 s. 87-92, 1 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 2508.** JÓŹWIAK I., Kowalczyk M., Piotrowicz A.: Refactorization's impact on software reliability. Int. J. Reliab. Qual. Saf. Eng. 2006 vol. 13 nr 1 s. 47-60, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 18 poz.
- 2509.** JÓŹWIAK I., LIBER A., Marczak K.: A hardware-based software protection systems - analysis of security dongles. W: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]. Eds S. Domek, R. Kaszyński. Międzyzdroje, 28-31 August 2006. [Szczecin]: Zapol, cop. 2006 s. 539-544, 7 rys. bibliogr. 6 poz.  
Referat recenzowany  
CD-ROM
- 2510.** JÓŹWIAK I., Laskowski W.: Modeling security of information systems using stochastic games. W: The 4th International Conference on Safety and Reliability. KONBiN. Kraków, 30th May - 2nd June 2006. Warszawa: Wydaw. ITWL 2006 s. 229-233, bibliogr. 16 poz.  
(Journal of KONBiN, ISSN 1895-8281; vol. 1 nr 2)
- 2511.** JÓŹWIAK I., Laskowski W.: Wykrywanie działalności destrukcyjnej w systemach informatycznych. W: Badania operacyjne i systemowe 2006. Wiedza systemowa dla rozwoju regionów i przedsiębiorstw w Polsce. Pod red. J. Stachowicza, A. Straszaka, S. Walukiewicza. Warszawa: "Exit" 2006 s. 335-344, 4 rys. 2 tab. bibliogr. [25] poz.  
(Problemy Współczesnej Nauki, Teoria i Zastosowania. Badania Operacyjne i Systemowe)
- 2512.** JÓŹWIAK I., Macutkiewicz M.: Risk assessment in IT projects with experts' elicitation process. W: Safety and reliability for managing risk. Eds C. G. Soares, E. Zio. Vol. 3. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 2273-2276, bibliogr. [5] poz.  
Referat z European Safety and Reliability Conference. ESREL 2006. Estroil, Portugal, 18-22.09.2006

#### **KARWACZYŃSKI PIOTR**

- 2513\*** Mocnik J., KARWACZYŃSKI P.: An architecture for service discovery based on capability matching. W: The First International Conference on Availability, Reliability and Security. ARES '2006. Proceedings. Vienna, April 20-22, 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 824-831, 3 rys. bibliogr. 19 poz.
- 2514.** Mocnik J., Novak M., Pipan G., KARWACZYŃSKI P.: A discovery service for very large dynamic grids. W: 2nd IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing. e-Science 2006 [Dokument elektroniczny]. Ed. by F.M.A. Sliet [i in.]. Amsterdam, [The] Netherlands, 4-6 December 2006. [Los Alamitos, Ca.]: IEEE Computer Society [Press] 2006, [8] s. 6 rys. bibliogr. 17 poz.  
CD-ROM
- Dependable information service for distributed systems. [Współaut.] zob. poz. 2547

#### **KAZIENKO PRZEMYSŁAW**

- 2515.** KAZIENKO P., Kołodziejcki P.: Personalized integration of recommendation methods for E-commerce. Int. J. Comput. Sci. Appl. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 3 nr 3 s. 12-26, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 32 poz.
- 2516.** KAZIENKO P., Musiał K.: Recommendation framework for online social networks. W: Advances in web intelligence and data mining. M. Last [i in.] (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 111-120, 3 rys. bibliogr. 17 poz.  
(Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X; vol. 23)

- 2517.** KAZIENKO P., Musiał K.: Social capital in online social networks. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4252 s. 417-424, 3 rys. bibliogr. 18 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2518.** KAZIENKO P., Pilarczyk M.: Hyperlink assessment based on Web Usage Mining. W: Proceedings of the Seventeenth Conference on Hypertekst and Hypermedia [Dokument elektroniczny]. Odense, Denmark, [August 22-25, 2006]. New York, NY: ACM Press 2006 s. 85-88, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.

#### **KOLEŚNIK KRYSZYNA**

- 2519.** KOLEŚNIK K.: Podstawy programowania strukturalnego w języku C++. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 810 s. rys. tab. + CD-ROM  
Na CD programy  
Bibliogr. s. 798-802

#### **KONIECZNY DARIUSZ**

- Parallel program execution anomalies. [Współaut.] zob. poz. 2550
- Performance prediction methods. [Współaut.] zob. poz. 3765
- Performance evaluation of different Kohonen [właśc. Kohonen] network parallelization techniques. [Współaut.] zob. poz. 2551

#### **KRÓL DARIUSZ**

- 2520.** KRÓL D., Knabel B.: Ocena wydajności narzędzi Object-Relational Mappers na podstawie testu 007. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 167-176, 13 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.
- 2521.** KRÓL D., Knabel B.: Wyszukiwanie danych w bazie danych na platformie J2EE. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 7-20, 8 rys. bibliogr. [9] poz. Summ.
- 2522.** KRÓL D., Kukła G.: Distributed class code and data propagation with Java. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4252 s. 259-266, 5 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2523.** KRÓL D., Kukła G., Lasota T., TRAWIŃSKI B.: Fuzzy model for the assessment of operator's work in a cadastre information system. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4253 s. 774-781, 5 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2524.** KRÓL D., Kukła G., Lasota T., TRAWIŃSKI B.: Investigation of the fuzzy system for the assessment of cadastre operators' work. W: Advances in web intelligence and data mining. M. Last [i in.] (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 131-140, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.  
(Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X; vol. 23)
- 2525.** KRÓL D., LOWER M., SZLACHETKO B.: Helicopter intelligence in hover quality improvement of the fuzzy regulator. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 1. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 326-331, 5 rys. bibliogr. 18 poz.
- 2526.** KRÓL D., Lasota T., Svoboda L., TRAWIŃSKI B., Widź R.: Kataster OnLine - modern integrated cadastral information system. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 371-383, 12 rys. bibliogr. 2 poz.

- 2527.** KRÓL D., Oleksy J., Podyma M., TRAWIŃSKI B.: Comparative analysis of reporting mechanisms based on XML technology. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 145-151, 10 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)
- 2528.** KRÓL D., Oleksy J., Podyma M., TRAWIŃSKI B.: The analysis of reporting tools for a cadastre information system. W: Business information systems. BIS 2006. 9th International Conference on Business Information Systems. W. Abramowicz, H. C. Mayr (eds). Klagenfurt, Austria, May 31 - June 2, 2006. Bonn: Ges. Inform. 2006 s. 150-163, 10 rys. 5 tab. bibliogr. 22 poz.  
(Gesellschaft für Informatik Edition. Proceedings, ISSN 1617-5468; vol. 85)
- 2529.** KRÓL D., Podsiadły B.: Porównywanie sekwencji metodą LCS w środowisku J2EE. Pro Dialog 2006 nr 21 s. 1-20, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 27 poz. Summ.
- 2530.** KRÓL D., Szymański M., TRAWIŃSKI B.: The recommendation mechanism in an internet information system with time impact coefficient. Int. J. Comput. Sci. Appl. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 3 nr 3 s. 65-80, 12 rys. 5 tab. bibliogr. 20 poz.
- 2531.** KRÓL D., Szymański M., TRAWIŃSKI B.: Web-based recommendation strategy in a cadastre information system. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4018 s. 346-349, 2 rys. bibliogr. 6 poz.  
Referat z 4th International Conference, AH 2006. Adaptive hypermedia and adaptive web-based systems. Dublin, Ireland, June 21-23, 2006
- 2532.** KRÓL D., TRAWIŃSKI B., Zawia W.: Problems of the integration of cadastre information systems. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 237-246, 10 rys. bibliogr. 7 poz.
- Komputerowe wspomaganie przeglądów obiektów mostowych w systemie SMOK. [Współaut.] zob. poz. 451

#### **KUKLA ELŻBIETA**

- 2533.** KUKLA E., Babiak E.: Target student's characteristics based on metadata content. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 67-76, 3 tab. bibliogr. 17 poz.

#### **KWAŚNICKA HALINA**

- 2534.** KWAŚNICKA H., MARKOWSKA-KACZMAR U., Tomasiak J.: Visualization as a method for relationship discovery in data. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 189-203, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
(Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)
- 2535.** KWAŚNICKA H., Paradowski M.: Fast image auto-annotation with discretized feature distance measures. Mach. Graph. Vis. 2006 vol. 15 nr 2 s. 123-140, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2536.** KWAŚNICKA H., Paradowski M.: Multiple class machine learning approach for an image auto-annotation problem. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 2. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 347-352, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz.

- 2537.** KWAŚNICKA H., Paradowski M.: On evolution of image auto-annotation methods. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 2. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 353-358, 10 rys. bibliogr. 24 poz.
- 2538.** KWAŚNICKA H., SZPUNAR-HUK E.: Genetic programming in data modelling. W: Genetic systems programming. Theory and experiences. N. Nedjah, A. Abraham, L. Macedo Mourelle (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 105-130, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 25 poz. (Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X; vol. 13)
- 2539.** KWAŚNICKA H., Stanek M.: Adaptacyjny system sygnalizacji świetlnej oparty na algorytmie genetycznym. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod red. A. Grzecha. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 259-268, 6 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 2540.** KWAŚNICKA H., Stanek M.: Genetic approach to optimize traffic flow by timing plan manipulation. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 2. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 1171-1176, 6 rys. bibliogr. 12 poz.
- 2541.** KWAŚNICKA H., Świtalski K.: Discovery of association rules from medical data - classical and evolutionary approaches. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 204-217, 3 rys. bibliogr. 15 poz. (Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)
- 2542.** KWAŚNICKA H., Żak B.: Fuzzy lofic in stuttering therapy. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 925-930, 4 rys. bibliogr. 8 poz. Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 2543.** KWAŚNICKA H., Żak B.: Orator - an intelligent system supporting stuttering therapy. Syst. Sci. 2006 vol. 32 nr 2 s. 91-110, 8 rys. bibliogr. 19 poz.
- 2544.** Kunicka A., KWAŚNICKA H.: HYPRMARKET - an evolutionary paths planner. W: Evolutionary Computation and Global Optimization 2006. J. Arabas (ed.). Murzasichle, May 31st - June 2nd, 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. 2006 s. 247-256, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. (Prace Naukowe - Politechnika Warszawska. Elektronika, ISSN 0137-2343; z. 156)
- 2545.** Michalak K., KWAŚNICKA H.: Correlation-based feature selection strategy in classification problems. Int. J. Appl. Math. Comput. Sci. 2006 vol. 16 nr 4 s. 503-511, 16 rys. 11 tab. bibliogr. [10] poz.
- 2546.** Michalak K., KWAŚNICKA H.: Correlation-based feature selection strategy in neural classification. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 1. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 741-746, 8 rys. 7 tab. bibliogr. 9 poz.

#### **KWIATKOWSKI JAN**

- 2547.** KWIATKOWSKI J., KARWACZYŃSKI P., PAWLIK M.: Dependable information service for distributed systems. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3911 s. 1010-1017, 2 rys. bibliogr. 7 poz. Referat z 6th International Conference, PPAM 2005. Parallel processing and applied mathematics. Poznań, September 11-14, 2005

- 2548.** KWIATKOWSKI J., MARKOWSKA-KACZMAR U., PAWLIK M.: Dynamic meta-cluster as a research environment. W: Modelling and simulation of systems. Proceedings of the [40th] conference. Ed. J. Stefan. [Prerov, Czech Republic, April 25-27, 2006]. Ostrava: MARQ 2006 s. 67-74, 4 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Acta MOSIS; nr 107)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2549.** KWIATKOWSKI J., PAWLIK M., Frankowski G., Balos K., Wyrzykowski R., Karczewski K.: Dynamic clusters available under Clusterix grid. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4699 s. 819-829, 3 rys. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 8th International Workshop, PARA 2006. Umea, Sveden, June 18-21, 2006
- 2550.** KWIATKOWSKI J., PAWLIK M., KONIECZNY D.: Parallel program execution anomalies. W: XXII Autumn Meetings of PIPS [Dokument elektroniczny]. M. Ganzha [i in.] (eds). Wisła, November 6-10, 2006. [Warszawa: PTI 2006] s. 355-362, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology, ISSN 1896-7094; vol. 1)  
CD-ROM
- 2551.** KWIATKOWSKI J., PAWLIK M., MARKOWSKA-KACZMAR U., KONIECZNY D.: Performance evaluation of different Kohonen [właśc. Kohonen] network parallelization techniques. W: International Symposium on Parallel Computing in Electrical Engineering. PARELEC 2006. Białystok, 13-17 September 2006. Los Alamitos, Ca. [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 331-336, 7 rys. bibliogr. 13 poz.
- 2552.** KWIATKOWSKI J., PAWLIK M., Wyrzykowski R., Karczewski K.: Cumulus - dynamic cluster available under CLUSTERIX. W: Cracow '05 Grid Workshop. Proceedings. Eds M. Bubak, M. Turała, K. Wiatr. Cracow, November 20-23, 2005. Kraków: Academic Computer Centre CYFRONET AGH 2006 s. 82-87, 3 rys. bibliogr. 4 poz.
- Performance prediction methods. [Współaut.] zob. poz. 3765

#### **LENAR MATEUSZ**

- 2553.** Dyk P., LENAR M.: Applying negotiation methods to resolve conflicts in multi-agent environments. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 259-267, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.

#### **LIBER ARKADIUSZ**

- 2554.** Buda G., LIBER A.: Informatyczne "organizmy żywe" a ich biologiczne odpowiedniki. W: Współczesne problemy informatyki. Algorytmy i modelowanie. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 163-194, 1 rys. 6 tab. bibliogr. 11 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2555.** Buda G., LIBER A.: Informatyczne "organizmy żywe". W: Współczesne problemy informatyki. Algorytmy i modelowanie. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 123-127, bibliogr. 11 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2556.** Buda G., LIBER A., WĘGLORZ B.: Informatyczne wirusy, bakterie, robaki i inne podobne programy komputerowe. W: Współczesne problemy informatyki. Algorytmy i modelowanie. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 129-162, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)



- 2557.** Kapa T., LIBER A.: Metody badań kryminalistycznych kart elektronicznych ze szczególnym uwzględnieniem kart GSM oraz kart płatniczych. Karty elektroniczne i przestępstwa z nimi związane. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 181-235, 34 rys. 13 tab. bibliogr. 30 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2558.** Kapa T., LIBER A.: Metody badań kryminalistycznych kart elektronicznych ze szczególnym uwzględnieniem kart GSM oraz kart płatniczych. Proste urządzenia do badań kart elektronicznych. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 235-243, 3 rys. 6 tab. bibliogr. 30 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2559.** Kapa T., LIBER A.: Metody badań kryminalistycznych kart elektronicznych ze szczególnym uwzględnieniem kart GSM oraz kart płatniczych. Proste metody badania kart elektronicznych i praktyka ich stosowania. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 245-272, 19 rys. 3 tab. bibliogr. 30 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2560.** LIBER A., Dybowski J.: Konstrukcja niedostrzegalnych kanałów komunikacyjnych z wykorzystaniem protokołu IP i ich zastosowanie w podpisywaniu danych. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 29-69, 17 rys. 6 tab. bibliogr. [12] poz. Summ.
- 2561.** LIBER A., Marczak K.: Problemy konstrukcji zabezpieczeń programów w postaci kluczy sprzętowych. Projektowanie i wykonanie urządzeń zabezpieczających. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 115-179, 27 rys. 1 tab. bibliogr. 76 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2562.** LIBER A., Marczak K.: Problemy konstrukcji zabezpieczeń w postaci kluczy sprzętowych. Metody i narzędzia stosowane przy badaniu kluczy sprzętowych. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 61-114, 25 rys. 1 tab. bibliogr. 76 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2563.** LIBER A., Marczak K., WĘGLORZ B.: Problemy konstrukcji zabezpieczeń programów w postaci kluczy sprzętowych. Podstawy działania i rodzaje kluczy. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 7-59, 44 rys. 1 tab. bibliogr. 76 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2564.** LIBER A., Połojko M.: Algorytmy kwantowe we współczesnej informatyce. W: Współczesne problemy informatyki. Algorytmy i modelowanie. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 25-55, 22 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2565.** LIBER A., Połojko M.: Komputerowy symulator algorytmów kwantowych. W: Współczesne problemy informatyki. Algorytmy i modelowanie. Pod red. Swietłany Lebediewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 57-77, 18 s. bibliogr. 13 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)

- 2566.** LIBER A., Połojko M.: Symulacja kwantowego przetwarzania informacji a rezonans NMR w praktyce programistycznej. W: Współczesne problemy informatyki. Algorytmy i modelowanie. Pod red. Swiętłany Lebidiewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 79-108, 6 rys. bibliogr. 13 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2567.** LIBER A., Wojtasiak S.: Dynamicznie ładowalny moduł disassemblerowy dla procesorów kompatybilnych z x86. Moduły dynamicznie ładowalne. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swiętłany Lebidiewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 271-304, 12 rys. 8 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)  
Błędna numeracja stron
- 2568.** LIBER A., Wojtasiak S.: Dynamicznie ładowalny moduł disassemblerowy dla procesorów kompatybilnych z x86. Budowa i działanie modułu disassemblerowego. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swiętłany Lebidiewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 305-333, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 7 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- 2569.** LIBER A., Wojtasiak S.: Dynamicznie ładowalny moduł disassemblerowy dla procesorów kompatybilnych z x86. Zastosowania w różnych językach programowania. W: Współczesne problemy informatyki. Bezpieczeństwo i niezawodność elementów systemów informatycznych. Pod red. Swiętłany Lebidiewej, Arkadiusza Libera. Legnica: Wydaw. Wyższej Szkoły Menedżerskiej 2006 s. 335-354, 9 rys. bibliogr. 7 poz.  
(Monografie i Prace Naukowe - Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy)
- A hardware-based software protection systems - analysis of security dongles. [Współaut.] zob. poz. 2509

#### **MADEYSKI LECH**

- 2570.** MADEYSKI L.: Is external code quality correlated with programming experience or feelgood factor? Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4044 s. 65-74, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 24 poz.  
Referat z 7th International Conference, XP 2006. Extreme programming and agile processes in software engineering. Oulu, Finland, June 17-22, 2006
- 2571.** MADEYSKI L.: The impact of pair programming and test-driven development on package dependencies in object-oriented design - an experiment. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4034 s. 278-289, 3 tab. bibliogr. 34 poz.  
Referat z 7th International Conference, PROFES 2006. Product-focused software process improvement. Amsterdam, The Netherlands, June 12-14, 2006

#### **MAJEWSKI WOJCIECH**

- 2572\*** MAJEWSKI W.: Mel frequency cepstral coefficients (MFCC) of original speakers and their imitators. Arch. Acoust. 2006 vol. 31 nr 4 suppl. s. 445-449, 2 tab. bibliogr. 8 poz.

#### **MARKOWSKA-KACZMAR URSZULA**

- 2573.** MARKOWSKA-KACZMAR U.: Ekstrakcja reguł z sieci neuronowych. Podejście ewolucyjne. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 156 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 137-143
- 2574.** Głomba M., MARKOWSKA-KACZMAR U.: Efektywna analiza skupień w podprzestrzeniach atrybutów. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod. red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 67-76, 4 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.

- 2575.** Głomba M., MARKOWSKA-KACZMAR U.: IBUSCA: a grid-based bottom-up subspace clustering algorithm. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 1. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 671-681, 3 tab. bibliogr. 3 poz.
- 2576.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Czeczot K.: Creativity of neural networks. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 86-93, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 2577.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Kordas B.: Mining of an electrocardiogram. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 169- 175, 7 rys. bibliogr. 9 poz. (Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)
- 2578.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Kordas B.: Negative selection based method for multi-class problem classification. W: Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006. [Ed. by Y. Chen, Abraham A.]. Jinan, China, 16-18 October 2006. Vol. 2. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 1165-1170, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 2579.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Matkowski R.: Experimental study of evolutionary based method of rule extraction from neural networks in medical data. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4065 s. 76-90, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz.  
Referat z 6th Industrial Conference on Data Mining, ICDM 2006. Leipzig, Germany, July 14-15, 2006
- 2580.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Mularczyk K.: GA-based Pareto optimization for rule extraction from neural networks. W: Multi-objective machine learning. Ed. Y. Jin. Berlin: Springer, cop. 2006 s. 313-338, 9 rys. 7 tab. bibliogr. 23 poz.  
(Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X; vol. 16)
- 2581.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Mularczyk K.: Rule extraction from approximating neural network - a real challenge for evolutionary method. Syst. Sci. 2006 vol. 32 nr 4 s. 35-43, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 17 poz.
- 2582.** MARKOWSKA-KACZMAR U., Mularczyk K.: Rule extraction from neural network by hierarchical multiobjective genetic algorithm. W: XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 230-243, 3 rys. 7 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)
- Dynamic meta-cluster as a research environment. [Współaut.] zob. poz. 2548
  - Performance evaluation of different Kohonen [właśc. Kohonen] network parallelization techniques. [Współaut.] zob. poz. 2551
  - Visualization as a method for relationship discovery in data. [Współaut.] zob. poz. 2534

#### **MARTAN JANUSZ**

- The determination of span of control. [Współaut.] zob. poz. 2295

#### **MAZUR HANNA**

- 2583.** MAZUR H., MAZUR Z., MENDYK-KRAJEWSKA T.: Funkcjonalność narzędzi do monitorowania stacji roboczych sieci lokalnych. W: Nowoczesne technologie informacyjne w zarządzaniu. Red. nauk. E. Niedzielska, H. Dudycz, M. Dyczkowski. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 108-115, 1 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1134)

**MAZUR ZYGMUNT**

- 2584.** MAZUR Z.: Zarządzanie długimi transakcjami. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 97-116, 1 rys. bibliogr. [9] poz. Summ.
- 2585.** Bar R., MAZUR Z.: Aktywny system zarządzania bazą danych jako kontroler homogenicznego środowiska aplikacji. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 27-35, 4 rys. bibliogr. 7 poz.
- 2586.** Bar R., MAZUR Z.: Przetwarzanie reguł ECA w systemach czasu rzeczywistego. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 57-66, 2 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2587.** MAZUR Z., MENDYK-KRAJEWSKA T.: Analiza stanu plików dla wzrostu bezpieczeństwa systemów bazodanowych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 325-334, 4 rys. bibliogr. 12 poz.
- 2588.** MAZUR Z., MENDYK-KRAJEWSKA T.: Monitorowanie działań pracowników zakładowych systemów informatycznych - wieloaspektowość zagadnienia. W: Systemy informatyczne zarządzania - od teorii do praktyki. Pod red. M. Miłosza. Warszawa: Wydaw. Nauk. PWN 2006 s. 203-223, [4] rys. bibliogr. 9 poz.
- 2589.** MAZUR Z., MENDYK-KRAJEWSKA T.: Złożoność i kompleksowość narzędzi ochrony systemów komputerowych. W: Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Red. nauk. Andrzej Niemiec, Jerzy S. Nowak, Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 11-36, 7 rys. bibliogr. 11 poz.
- 2590.** MAZUR Z., Michalec P.: Wpływ funkcji rozkładu prawdopodobieństwa na efektywność przetwarzania transakcji z opisem temporalno-probabilistycznym. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 109-115, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2591.** MAZUR Z., Mielcarek P., Parczewski M.: HSSE - mechanizm dynamicznych zmian schematu relacyjnej bazy danych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 63-68, 1 rys. bibliogr. 3 poz.
- 2592.** MAZUR Z., Mielcarek P., Parczewski M.: HSSE - transparentna ewolucja schematu w relacyjnych bazach danych. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 139-147, 4 rys. bibliogr. [2] poz. Summ.
- 2593.** MAZUR Z., Pasieczny S.: Mobilne bazy danych w logistyce. W: Informatyka w zarządzaniu logistyką. Red. nauk. Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 9-34, 6 rys. bibliogr. 8 poz.
- 2594.** MAZUR Z., Pasieczny S.: Systemy mobilnych baz danych a systemy czasu rzeczywistego. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 405-420, 6 rys. bibliogr. 9 poz.
- 2595.** MAZUR Z., Pawluk P.: Metody projektowania i oceny jakości modelu systemów czasu rzeczywistego. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 171-181, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- 2596.** MAZUR Z., Pawluk P.: Modelowanie strumieni danych z wykorzystaniem UML. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 23-30, 1 rys. 7 tab. bibliogr. 9 poz.
- 2597.** MAZUR Z., Pawluk P.: Strumieniowe bazy danych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 77-88, 7 rys. 10 poz.

- 2598.** Mghawish A., MAZUR Z., Michalec P., WODA M.: Processing transactions with temporal-probabilistic description. WSEAS Trans. Inf. Sci. Appl. 2006 vol. 3 iss. 6 s. 1169-1172, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.  
Toż: Influence mass distribution function for dependability of processing with temporal-probabilistic description. W: Proceedings of the WSEAS International Conferences: The 5th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACOS '06) [Dokument elektroniczny]. Eds S. Y. Chen [i in.]. Hangzhou, China, April 16-18, 2006. [B.m.: WSEAS 2006] s. 96-100, CD-ROM
- 2599.** Mrozowski A., MAZUR Z.: Minimalizacja ryzyka w projektach fixed-price poprzez projekty adaptowalne. W: Ryzyko przedsięwzięć informatycznych. RPJ '2006. Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowej. Szczecin, 16-17 listopada 2006. Szczecin: Instytut Informatyki PSzczec. 2006 s. 115-124, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- Funkcjonalność narzędzi do monitorowania stacji roboczych sieci lokalnych. [Współaut.] zob. poz. 2583
  - Managing adaptive information projects in the context of a software developer organizational structure. [Współaut.] zob. poz. 2504
  - SOA - architektura zorientowana na usługi. [Współaut.] zob. poz. 2495

#### **MENDYK-KRAJEWSKA TERESA**

- 2600.** MENDYK-KRAJEWSKA T., Trelka D.: System kontroli i analizy aktywności plików. W: Systemy informatyczne z ograniczeniami czasowymi. Praca zbiorowa pod red. A. Kwietnia i P. Gaja. Warszawa: WKŁ 2006 s. 471-482, 6 rys. bibliogr. 9 poz.
- Analiza stanu plików dla wzrostu bezpieczeństwa systemów bazodanowych. [Współaut.] zob. poz. 2587
  - Funkcjonalność narzędzi do monitorowania stacji roboczych sieci lokalnych. [Współaut.] zob. poz. 2583
  - Monitorowanie działań pracowników zakładowych systemów informatycznych - wieloaspektowość zagadnienia. [Współaut.] zob. poz. 2588
  - Złożoność i kompleksowość narzędzi ochrony systemów komputerowych. [Współaut.] zob. poz. 2589

#### **PASEK RAFAŁ**

- 2601\*** PASEK R.: Theoretical basis of novelty detection in time series using negative selection algorithms. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4163 s. 376-389, 3 rys. bibliogr. 48 poz.  
Referat z 5th International Conference Artificial Immune Systems. ICARIS 2006. Oeiras, Portugal, September 4-6, 2006

#### **PIASECKI MACIEJ**

- 2602.** PIASECKI M.: Hand-written and automatically extracted rules for Polish tagger. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4188 s. 205-212, 1 tab. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 9th International Conference, TSD 2006. Brno, Czech Republic, September 2006
- 2603.** PIASECKI M.: LSA based extraction of semantic similarity for Polish. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 99-107, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2604.** Godlewski G., PIASECKI M.: Optimisation of Polish tagger parametr. W: Proceedings on VIII International Conference on Artificial Intelligence. AI-21 '2006. [Siedlce, 21-22 September 2006]. Siedlce: Publ. House of University of Podlasie 2006 s. 157-164, 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
(Proceedings of Artificial Intelligence Studies; vol. 3)

- 2605.** Godlewski G., PIASECKI M., Pejcz J.: Corpus of medical texts and tools. W: Medical informatics & technology. MIT 2006. Proceedings of the 11th conference. Eds E. Piętka, J. Łęski, S. Franiel. Wisła-Malinka, September 25-27, 2006. [Gliwice: Pracownia Komputerowa Jacka Skalmierskiego 2006] s. 281-286, 1 rys. bibliogr. 4 poz.
- 2606.** Godlewski G., PIASECKI M., SAS J.: Application of syntactic properties to three-level recognition of Polish hand-written medical texts. W: Proceedings of the 2006 ACM Symposium on Document Engineering. Ed. D. F. Brailsford. Amsterdam, The Netherlands, 10-13 October 2006. New York, NY: ACM Press, cop. 2006 s. 115-124, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2607.** Hofman P., PIASECKI M.: Automatic improvement of UML diagram layout. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 89-97, 4 rys. bibliogr. 11 poz.
- 2608.** Hofman P., PIASECKI M.: Efficient recognition of mouse-based gestures. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 193-199, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.
- 2609.** PIASECKI M., Godlewski G.: Effective architecture of the Polish tagger. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4188 s. 213-220, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 9th International Conference, TSD 2006. Brno, Czech Republic, September 2006
- 2610.** PIASECKI M., Godlewski G.: Language modelling for the need of OCR of medical texts. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Bioinform. 2006 vol. 4345 s. 273-284, 4 tab. bibliogr. 17 poz.  
Referat z 7th International Symposium, ISBMDA 2006 on Biological and Medical Data Analysis. Thessaloniki, Greece, December 7-8, 2006
- 2611.** PIASECKI M., Godlewski G.: Reductionistic, tree and rule based tagger for Polish. W: Intelligent information processing and web mining. M. A. Kłopotek, S. T. Wierzchoń, K. Trojanowski (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 531-540, bibliogr. 15 poz.  
(Advances in Soft Computing, ISSN 1615-3871)  
Referat z International IIS: IIPWM'06 Conference. Ustroń, June 19-22, 2006
- 2612.** PIASECKI M., Pieszka K.: Conceptual methodology of developing the user interface. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 279-288, 3 rys. bibliogr. 11 poz.
- 2613.** PIASECKI M., Wardyński A.: Multiclassifier approach to tagging of Polish. W: XXII Autumn Meetings of PIPS [Dokument elektroniczny]. M. Ganzha [i in.] (eds). Wisła, November 6-10, 2006. [Warszawa: PTI 2006] s. 169-178, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz.  
(Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology, ISSN 1896-7094; vol. 1)  
CD-ROM
- A multi-level architecture for recognition of Polish handwritten medical texts. [Współaut.] zob. poz. 2615

#### **SAS JERZY**

- 2614.** SAS J.: Handwriting recognition accuracy improvement by author identification. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4029 s. 682-691, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 15 poz.  
Referat z 8th International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing - ICAISC 2006. Zakopane, June 25-29, 2006
- 2615.** SAS J., PIASECKI M.: A multi-level architecture for recognition of Polish handwritten medical texts. W: Medical informatics & technology. MIT 2006. Proceedings of the 11th conference. Eds E. Piętka, J. Łęski, S. Franiel. Wisła-Malinka, September 25-27, 2006. [Gliwice: Pracownia Komputerowa Jacka Skalmierskiego 2006] s. 273-280, 1 rys. bibliogr. 11 poz.

- 2616.** SAS J., Pejcz J.: Application of document type identification in medical handwritten texts recognition. W: Medical informatics & technology. MIT 2006. Proceedings of the 11th conference. Eds E. Piętka, J. Łęski, S. Franiel. Wisła-Malinka, September 25-27, 2006. [Gliwice: Pracownia Komputerowa Jacka Skalmierskiego 2006] s. 267-272, 1 rys. bibliogr. 11 poz.
- Application of syntactic properties to three-level recognition of Polish hand-written medical texts. [Współaut.] zob. poz. 2606

#### **SIEMIŃSKI ANDRZEJ**

- 2617.** SIEMIŃSKI A.: Local buffer as source of web mining data. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4253 s. 782-788, 2 rys. bibliogr. 22 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2618.** SIEMIŃSKI A.: Using local buffers for Web mining. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 347-359, 5 rys. 1 tab. bibliogr. [5] poz.

#### **SKOWROŃSKI SŁAWOMIR**

- A LSIS case study: computer integrated manufacturing and management systems. [Współaut.] zob. poz. 1105
- An internal Internet traffic modelling/performance measuring tool. [Współaut.] zob. poz. 1108
- Automation, control and supervision of combined heat and power systems. [Współaut.] zob. poz. 1107
- Economic, ethical and cultural aspects of ICT change. [Współaut.] zob. poz. 1106

#### **SOBECKI JANUSZ**

- 2619.** SOBECKI J.: Implementations of Web-based recommender systems using hybrid methods. Int. J. Comput. Sci. Appl. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 3 nr 3 s. 52-64, 1 rys. bibliogr. 17 poz.
- 2620.** Rakowski M., Rusin M., SOBECKI J.: Hybrid recommendation applied in web-based movie information system. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 361-369, bibliogr. 12 poz.
- 2621.** SOBECKI J., Babiak E., Słanina M.: Application of hybrid recommendation in web-based cooking assistant. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4253 s. 797-804, 3 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- Determination of user interfaces in adaptive systems using a rough classification-based method. [Współaut.] zob. poz. 2191

#### **SPLAWSKI ZDZISŁAW**

- 2622.** SPLAWSKI Z.: Polymorphism - prose of Java programmers. W: XX1st Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session. [Wisła, December 5-9, 2005]. Lublin: Wydaw. UMCS 2006 s. 291-303, bibliogr. 15 poz.  
(Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio AI, Informatica, ISSN 1732-1360; vol. 4)

#### **STASZAK ZBIGNIEW**

- 2623\*** Daszkiewicz M., STASZAK Z., Pietraszko A., BRONOWSKA W., CIEŚLAK-GOLONKA M.: Cis-coordination of the chromate anions in helical Co/Ni block-type polymeric systems. Structural and spectroscopic characteristics of catena(mi-CrO<sub>4</sub>-O, O')[Co(HIm)<sub>3</sub>H<sub>2</sub>O] and catena(mi-CrO<sub>4</sub>-O, O')[Co<sub>0.43</sub>Ni<sub>0.57</sub>(HIm)<sub>3</sub>H<sub>2</sub>O]. Struct. Chem. 2006 vol. 17 [nr 6] s. 599-608, 4 rys. 1 schem. 6 tab. bibliogr. 17 poz.

#### **SZPUNAR ZBIGNIEW**

- 2624.** Drozdowski E., SZPUNAR Z.: Dobór technologii w procesie realizacji bazodanowych systemów informatycznych. W: Rozwój zastosowań informatyki. Red. nauk. Jerzy Kisielnicki, Janusz K. Grabara, Marek Miłosz. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 179-206, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 44 poz.
- 2625.** Nikiporczyk D., SZPUNAR Z.: Analiza biznesowa w procesie projektowania baz danych wspierających rozproszone systemy pracy grupowej. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 295-305, 11 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2626.** Nikiporczyk D., SZPUNAR Z.: Modelowanie biznesowe w procesie projektowania baz danych wspierających rozproszone systemy pracy operacyjnej. W: Strategie informatyzacji. Red. nauk. Zdzisław Szyjewski, Jerzy S. Nowak, Janusz K. Grabara. Katowice: PTI Oddz. Górnośl. 2006 s. 135-157, 20 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz.

#### **SZPUNAR-HUK EWA**

- 2627.** SZPUNAR-HUK E.: Classifier building by reduction of an ensemble of decision trees to a set of rules. W: International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation. CIMCA 2006 jointly with International Conference on Intelligent Agents Web Technologies and International Commerce. IAWTIC 2006 [Dokument elektroniczny]. Ed. by Masoud Mohammadian. Sydney, Australia, 29 November - 1 December 2006. [Los Alamitos, Ca.]: IEEE, cop. 2006, [5] s. 1 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 2628.** SZPUNAR-HUK E.: Reduction of ensemble of classifiers with a rule sets analysis. Ann. UMCS, AI Inform. 2006 vol. 5 s. 145-153, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz.
- Genetic programming in data modelling. [Współaut.] zob. poz. 2538

#### **TABAKOW IWAN**

- 2629.** TABAKOW I.: An introduction to fuzzy propositional calculus using proofs from assumptions. Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell. 2006 vol. 4252 s. 187-194, bibliogr. 13 poz.  
Referat z 10th International Conference Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. Bournemouth, UK, October 9-11, 2006
- 2630\*** TABAKOW I.: Fault distinguishability of discrete event systems. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3993 s. 168-175, bibliogr. 13 poz.  
Referat z 6th International Conference Computational Science - ICCS 2006. Reading, UK, May 28-31, 2006

#### **TABAKOW MARTIN**

- 2631.** TABAKOW M.: Metoda rozmytej klasteryzacji obrazów tomografii komputerowej. W: Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe. Pod. red. A. Grzecha. [Wrocław, 21-23 czerwca 2006]. T. 1. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 331-339, 2 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.



**TRAWIŃSKI BOGDAN**

- 2632.** Kowalska J., TRAWIŃSKI B.: Zastosowanie metod eksploracji danych do badania sprzedaży w przedsiębiorstwie produkcyjnym. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 241-249, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 19 poz.
- 2633.** Sieniawski P., TRAWIŃSKI B.: An open platform of data quality monitoring for ERP information systems. W: Software engineering techniques: design for quality. Ed. by K. Sacha. New York; Boston: Springer, cop. 2006 s. 289-299, 12 rys. 3 tab. bibliogr. 13 poz.  
(IFIP International Federation for Information Processing, ISSN 1571-5736; vol. 227)
- 2634.** Stanko W., TRAWIŃSKI B.: Badanie technologii Microsoft.Net Remoting w rozproszonym systemie wspomagającym publikowanie katalogów reklamowych. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. B. Pochopienia [i in.]. T. 2. Warszawa: WKŁ 2006 s. 235-242, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- Comparative analysis of reporting mechanisms based on XML technology. [Współaut.] zob. poz. 2527
  - Fuzzy model for the assessment of operator's work in a cadastre information system. [Współaut.] zob. poz. 2523
  - Investigation of the fuzzy system for the assessment of cadastre operators' work. [Współaut.] zob. poz. 2524
  - Kataster OnLine - modern integrated cadastral information system. [Współaut.] zob. poz. 2526
  - Problems of the integration of cadastre information systems. [Współaut.] zob. poz. 2532
  - The analysis of reporting tools for a cadastre information system. [Współaut.] zob. poz. 2528
  - The recommendation mechanism in an internet information system with time impact coefficient. [Współaut.] zob. poz. 2530
  - Web-based recommendation strategy in a cadastre information system. [Współaut.] zob. poz. 2531

**TUZINKIEWICZ LECH**

- 2635.** TUZINKIEWICZ L.: Projektowanie baz danych na podstawie MDA. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 69-75, 3 rys. bibliogr. 18 poz.
- 2636.** Drzewiecki Ł., TUZINKIEWICZ L.: Rola testowania w projektowaniu XML-owych baz danych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 175-185, 9 tab. 11 poz.
- 2637.** Kunicki K., TUZINKIEWICZ L.: Zastosowanie standardu CWM w modelowaniu wielowymiarowym struktur danych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 251-258, 6 rys. bibliogr. 13 poz.
- 2638.** Śliwa E., TUZINKIEWICZ L.: Ocena standardu CWM w kontekście standardu SQL 2003 i projektowania relacyjnych baz danych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 269-277, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 2639.** TUZINKIEWICZ L., Fedyczak J.: Rozwój standardu SQL i jego implementacji. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 205-213, 8 tab. bibliogr. 5 poz.
- An approach to evaluation of PSM/MDA database models in the context of transaction performance. [Współaut.] zob. poz. 2485

- An approach to software quality specification and evaluation (SPoQE). [Współaut.] zob. poz. 2486
- Doświadczenia wdrażania systemu zdalnego nauczania w środowisku akademickim opartego na oprogramowaniu Class Server. [Współaut.] zob. poz. 2484
- Feasibility analysis of MDA-based database design. [Współaut.] zob. poz. 2487
- Refinement of UML collaborations. [Współaut.] zob. poz. 2501
- Software quality metamodel for requirement, evaluation and assessment. [Współaut.] zob. poz. 2488

#### **WILCZEK ARTUR**

- 2640.** WILCZEK A.: Przegląd nowych własności JDO 2.0. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 157-164, bibliogr. 6 poz.
- 2641.** Piechowiak A., WILCZEK A.: Standard SQLJ Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 127-137, 1 rys. 1 tab. bibliogr. [5] poz. Summ.
- 2642.** Pławiak Ł., WILCZEK A.: Dane przestrzenne według specyfikacji OpenGIS. Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych 2006 z. 7 s. 71-78, 3 rys. bibliogr. [4] poz. Summ.
- 2643.** Siewiera M., WILCZEK A.: Kontrola dostępu oparta na rolach. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania. Warszawa: WKŁ 2006 s. 315-324, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.
- 2644.** WILCZEK A., MACYNA W.: Interpreter wyrażeń jako procedura składowania bazy danych. W: Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 1]. Architektura, metody formalne i eksploracja danych. Warszawa: WKŁ 2006 s. 197-204, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.
- Tworzenie systemów klasy ERP przy użyciu struktur szkieletowych CAB. [Współaut.] zob. poz. 3524

#### **ZGRZYWA ALEKSANDER**

- 2645.** Czapla M., ZGRZYWA A.: Using neural networks for image magnifying - ideas and concepts. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 151-165, 12 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2646.** Kruczkiewicz M., ZGRZYWA A.: Application of Bayesian networks in web search. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 339-346, 2 rys. bibliogr. 30 poz.
- 2647.** Mizera-Pietraszko J., ZGRZYWA A.: Comparative usability evaluation of MT systems based on context-sensitive translation. W: Multimedia and network information systems. Proceedings ed. by A. Zgrzywa. [Wrocław, September 21-22, 2006]. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 109-120, 7 rys. bibliogr. 11 poz.

**Wydział Mechaniczno-Energetyczny**

## **INSTYTUT TECHNIKI CIEPŁEJ I MECHANIKI PŁYNÓW**

### **ANDRUSZKIEWICZ ARTUR**

- 2648.** ANDRUSZKIEWICZ A.: Zastosowanie programu DASYLab w identyfikacji przepływów dwufazowych ciec-z-gaz. *Elektronika* 2006 R. 47 nr 3 s. 44-46, 7 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
- 2649.** ANDRUSZKIEWICZ A., GRYGORIEV A., KUBAS K.: Ocena niepewności pomiaru strumienia gazu za pomocą mechanicznego przepływomierza oscylacyjnego z hallotronowym czujnikiem częstotliwości drgań. *Elektronika* 2006 R. 47 nr 4 s. 49-52, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 2650.** Sommerlatt H., ANDRUSZKIEWICZ A.: Pomiary prędkości i strumienia gazu ultradźwiękowym przepływomierzem typu FLOWSIC 100. *Elektronika* 2006 R. 47 nr 12 s. 57-60, 11 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- Analiza pracy układu wody wtryskowej dla bloku energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2690
  - Model przepływomierza uśredniającego typu grzebieniowego. [Współaut.] zob. poz. 2686
  - Patent. Polska, nr 191562. Sposób chłodzenia skraplaczy w bloku energetycznym. [Współtw.] zob. poz. 2688
  - Pomiary strumieni przepływów w rurociągach o dużych średnicach. [Współaut.] zob. poz. 2685
  - Układ do pomiaru strumieni wody chłodzącej skraplacze turbin. [Współaut.] zob. poz. 2687

### **BECHTOLD ZDZISŁAW**

- 2651.** BECHTOLD Z., Małasińska M., MATYNIA A., Piotrowski K.: Influence of selected jet-pump design parameters on a unit power of feeding stream in a DTM crystallizer with descending suspension flow in a mixing chamber. W: *Chemistry and biochemistry in the agricultural production, environment protection, human and animal health*. Ed. by H. Górecki, Z. Dobrzański, P. Kafarski. Prague; Brussels: Czech-Pol Trade, cop. 2006 s. 371-379, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
(Chemistry for Agriculture; vol. 7)
- 2652.** BECHTOLD Z., Małasińska M., MATYNIA A., Piotrowski K.: Wpływ wybranych parametrów konstrukcyjnych na jednostkową moc strugi zasilającej w krystalizatorze DTM o wstępującym ruchu zawiesiny w komorze mieszania. *Inż. Apar. Chem.* 2006 R. 45 nr 4 spec. s. 13-15, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
Referat z IV Konferencji Operacje Mechaniczne Inżynierii Procesowej. Słok, 19-21 czerwca 2006

### **BIAŁKO BOGUSŁAW**

- 2653.** BIAŁKO B.: Zintegrowane urządzenia klimatyzacyjne. Co wybrać? *Chłod. Klim.* 2006 R. 11 nr 5 s. 72-76, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 2654.** BIAŁKO B., KRÓLICKI Z.: Wybrane aspekty zastosowania systemu free-cooling w instalacjach realizujących obiegi lewobieżne. *Chłod. Klim.* 2006 R. 11 nr 4 s. 66-69, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2655.** BIAŁKO B., KRÓLICKI Z., Zajączkowski B.: Optimization of transcritical CO<sub>2</sub> thermodynamic cycle for cooling and heating applications. *Arch. Thermodyn.* 2006 vol. 27 nr 4 s. 23-34, 8 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Modelling of solid sorption chemical heat pumps and refrigeration systems. [Współaut.] zob. poz. 2742

- Osobliwości przepływów dwufazowych mieszanin zeotropowych ziębników ze znacznym spadkiem ciśnienia. [Współaut.] zob. poz. 2732
- Study of capillary tube applications in a transcritical heat pump system. [Współaut.] zob. poz. 2730

#### **BLACHURA JANUSZ**

- 2656.** BLACHURA J., GAWLIŃSKI M.: Permeability coefficient K as a tightness parameter of the material used for the gaskets. W: Sealing systems: applications and research. 14th ISC International Sealing Conference. Stuttgart, Germany, October 10-11, 2006. Frankfurt am Main: Fachverband Fluidtechnik im VDMA, cop. 2006 s. 269-280, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz.

#### **BOLEK WIKTOR**

- 2657.** BOLEK W., WIŚNIEWSKI T.: Linearyzacja przez sprzężenie zwrotne w syntezy algorytmów regulacji dla obiektów termoenergetycznych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 164 s. rys. tab. Bibliogr. s. 162-164

#### **BRODZIŃSKI KRZYSZTOF**

- 2658.** BRODZIŃSKI K., CHOROWSKI M., FYDRYCH J., Piotrowska A., Riddone G., STRYCHALSKI M.: Testy cieplne kriogenicznego systemu dystrybucji helu dla akceleratora LHC. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 168-174, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ. Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **CHOROWSKI MACIEJ**

- 2659.** CHOROWSKI M.: Liquid gases in cryo-therapeutical applications, present status and perspective development. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 2. Proceedings of the International Cryogenic Material Conference '06 (ICMC '06). 9th Cryogenics 2006 IIR International Conference. Ed. by David Evans, Martin Lansky, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 349-352, 4 rys. bibliogr. 3 poz.
- 2660.** CHOROWSKI M.: Thermodynamic optimization of cryogenic systems. Arch. Thermodyn. 2006 vol. 27 nr 4 s. 57-66, 5 rys. bibliogr. 7 poz. Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2661.** Brodziński K., CHOROWSKI M., Ciechanowski M., Fluder C., Fydrych J., Gomes P., Millet F., Piotrowska A., Riddone G., Sanmarti M., Serio L., STRYCHALSKI M., Suraci A.: Reception tests of the cryogenic distribution line for the Large Hadron Collider. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 1. Proceedings of the Twenty First International Cryogenic Engineering Conference (ICEC 21). Ed. by Guy Gistau Bager, R. Stanislav Safrata, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 35-38, 5 rys. bibliogr. 3 poz.
- 2662.** CHOROWSKI M., FYDRYCH J., POLIŃSKI J., Susser M.: System awaryjnego zrzutu helu z kriostatu DPS2-F dla eksperymentu Karlsruhe Tritium Neutrino (KATRIN). W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 1. Proceedings of the Twenty First International Cryogenic Engineering Conference (ICEC 21). Ed. by Guy Gistau Bager, R. Stanislav Safrata, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 141-144, 6 rys. bibliogr. 6 poz.

- 2663.** CHOROWSKI M., FYDRYCH J., Riddone G.: Experimental validation of the LHC helium relief system flow modeling. W: Advances in cryogenic engineering. Transactions of the Cryogenic Engineering Conference - CEC. Eds J. G. Weisend II [i in.]. Keystone, Colorado, 29 August - 2 September 2005. Vol. 51A. Melville, NY: American Institute of Physics 2006 s. 745-752, 8 rys. bibliogr. 5 poz.  
(AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X; vol. 823)  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do vol. 51B
- 2664.** CHOROWSKI M., GROMADA G., KOCH J.: Wrocławski Park Technologiczny - studium przypadku. W: Innowacje i przedsiębiorczość dla przyszłości. Łódź [i in.]: Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce 2006 s. 131-137, Summ. Nazwa wydawcy z cop. Referat z 17 Dorocznej Konferencji Stowarzyszenia Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Wrocław, 11-13.05. 2006
- 2665.** CHOROWSKI M., Konopka-Cupiał G., Riddone G.: Safety oriented analysis of cold helium - air mixture formation and stratification. Cryogenics [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 46 nr 4 s. 262-272, 14 rys. 4 tab. bibliogr. 17 poz.
- 2666.** CHOROWSKI M., PIETROWICZ S., Weelderen R. v.: Towards a better understanding of the physics of the two-volume model of accelerator magnet quench thermohydraulics. Cryogenics [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 46 nr 7/8 s. 581-588, 15 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2667.** CHOROWSKI M., POLIŃSKI J.: Necessary input parameters for accurate modeling of heat transfer through multilayer insulation. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 1. Proceedings of the Twenty First International Cryogenic Engineering Conference (ICEC 21). Ed. by Guy Gistau Bager, R. Stanislav Safrata, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 639-642, 8 rys. bibliogr. 12 poz.
- 2668.** CHOROWSKI M., POLIŃSKI J., Baudouy B., Michel F., Weelderen R. v.: Optimization of the NED cryostat thermal shielding with entropy minimization method. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 1. Proceedings of the Twenty First International Cryogenic Engineering Conference (ICEC 21). Ed. by Guy Gistau Bager, R. Stanislav Safrata, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 669-672, 3 rys. bibliogr. 4 poz.
- 2669.** CHOROWSKI M., Piotrowska A., POLIŃSKI J.: Nitrogen separation and liquefaction apparatus for medical applications and its thermodynamic optimization. W: Advances in cryogenic engineering. Transactions of the Cryogenic Engineering Conference - CEC. Eds J. G. Weisend II [i in.]. Keystone, Colorado, 29 August - 2 September 2005. Vol. 51A. Melville, NY: American Institute of Physics 2006 s. 573-580, 13 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.  
(AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X; vol. 823)  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do vol. 51B
- 2670.** Casas-Cubillos J., CHOROWSKI M., Claudet S., Ganni R., Klebaner A., Parma V., Peterson T., Riddone G., Rode C., Rousset B., Serio L., Tavian L., Theilacker J., Vullierme B., Van Weelderen B., Weisend J.: Baseline configuration of the cryogenic system for the International Linear Collider. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 1. Proceedings of the Twenty First International Cryogenic Engineering Conference (ICEC 21). Ed. by Guy Gistau Bager, R. Stanislav Safrata, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 27-30, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz.
- 2671\*** Devred A., Baudouy B., Baynham D., Boutboul T., Canfer S., CHOROWSKI M., Fabbriatore P., Farinon S., Felice H., Fessia P., FYDRYCH J., Granata V., Greco M., Greenhalgh J., Leroy D., Loverige P., Matkowski M., Michalski G., Michel F., Oberli L., Ouden A. d., Pedrini D., PIETROWICZ S., POLIŃSKI J., Previtali V., Quettier L., Richter D., Rochford J., Rondeaux F., Sanz S., Scheuerlein C., Schweng N., Sgobba S., Sorbi M., Toral-Fernandez F., Weelderen R. v., Vedrine P., Volpini G.: Overview and status of the Next European Dipole Joint Research Activity. Supercond. Sci. Technol. 2006 vol. 19 nr 3 s. S67-S83, 17 rys. 10 tab. bibliogr. 35 poz.
- High strength silver alloys for HTS tapes in coils applications. [Współaut.] zob. poz. 2778

- Perspective Ag-based alloys for high mechanical strength BSCCO tapes. [Współaut.] zob. poz. 2779
- Testy cieplne kriogenicznego systemu dystrybucji helu dla akceleratora LHC. [Współaut.] zob. poz. 2658

#### **DYJAKON ARKADIUSZ**

- 2672.** Bukowski P., DYJAKON A., KORDYLEWSKI W., Salmonowicz M.: Analiza ekonomiczna plazmowego rozruchu kotłów pyłowych. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 1. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚI.] 2006 s. 99-110, 5 rys. 5 tab. bibliogr. 4 poz. Summ. (Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- 2673.** Bukowski P., DYJAKON A., Szczepanek K., Rudka K., Wywrot D.: Ocena efektywności powietrza osłonowego na przykładzie Elektrowni Rybnik s.a. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 185-192, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ. Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **FERENS WIESŁAW**

- 2674.** Płaza P., FERENS W., RYBAK W.: Metoda ciśnieniowa oznaczania temperatury spiekania popiołów paliw stałych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 517-524, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ. Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Oddziaływanie biopaliw na zapłon i szybkość odgazowania mieszanin paliwowych. [Współaut.] zob. poz. 2764
  - Spalanie osadów ściekowych. [Współaut.] zob. poz. 2763
  - Spiekanie popiołów pochodzących z węgla i biopaliw. [Współaut.] zob. poz. 2765

#### **FYDRYCH JAROSŁAW**

- Experimental validation of the LHC helium relief system flow modeling. [Współaut.] zob. poz. 2663
- System awaryjnego zrzutu helu z kriostatu DPS2-F dla eksperymentu Karlsruhe Tritium Neutrino (KATRIN). [Współaut.] zob. poz. 2662
- Overview and status of the Next European Dipole Joint Research Activity. [Współaut.] zob. poz. 2671
- Testy cieplne kriogenicznego systemu dystrybucji helu dla akceleratora LHC. [Współaut.] zob. poz. 2658

#### **GAJEWSKI JULIUSZ**

- 2675.** GAJEWSKI J.: Non-contact electrostatic flow probes for measuring the flow rate and charge in the two-phase gas-solids flows. Chem. Eng. Sci. 2006 vol. 61 nr 7 s. 2262-2270, 6 rys. bibliogr. [30] poz.

#### **GAWLIŃSKI MAREK**

- 2676.** GAWLIŃSKI M., PODKOMORZY K., Romanik G.: Wpływ materiału obudowy pneumatycznych złączy wtykowych na ich trwałość. Hydraul. Pneum. 2006 R. 26 nr 3 s. 30-32, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 1 poz.

- 2677.** GAWLIŃSKI M., SKRZYPACZ J.: Racjonalizacja konstrukcji dławnicy z uszczelnieniem czołowym współpracującej z pierścieniem oczyszczającym. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 237-243, 6 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2678.** GAWLIŃSKI M., SYSAK Z.: Zabezpieczenie siłowników hydraulicznych obudowy górniczej przed przeciążeniem dynamicznym. W: *Badanie, konstrukcja, wytwarzanie i eksploatacja układów hydraulicznych. Cylinder 2006.* Zakopane, 26-28 września 2006. Gliwice: Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG [2006] s. 95-102, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- Permeability coefficient K as a tightness parameter of the material used for the gaskets. [Współaut.] zob. poz. 2656

#### **GŁĄBIK RYSZARD**

- 2679.** GŁĄBIK R., RZEPA K., MODLIŃSKI Z., SIKORSKI W., Kosiorek-Herbuś A., KAR CZ H.: Obliczenia cieplne kotła OP-150 dla różnych udziałów energetycznych biomasy w paliwie. W: *Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa.* Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 1. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚl.] 2006 s. 215-235, 15 rys. 5 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- Badania teoretyczne cyrkulacji wody w parowniku zmodernizowanego kotła OP-150 współpracującego z przedpaleniskiem na biomasę o mocy cieplnej 40 MW. [Współaut.] zob. poz. 2762
  - Biopaliwa płynne i gazowe. [Współaut.] zob. poz. 2748
  - Elektrociepłownia na biomasę z tłokową maszyną parową. [Współaut.] zob. poz. 2749
  - Możliwość spalania biomasy w kotłach energetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2714
  - Technologia spalania drewna o dużej wilgotności. [Współaut.] zob. poz. 2751
  - Technologie spalania biomasy. Biomasa - praktyka i technologia przerobu. [Współaut.] zob. poz. 2750
  - Wpływ spalania biomasy w przedpalenisku na aerodynamikę kotła macierzystego. [Współaut.] zob. poz. 2721

#### **GNUTEK ZBIGNIEW**

- 2680.** GNUTEK Z., Kolasiński P.: Kierunki rozwoju sprężarek waporowych. W: *I Krajowe Forum Sprężarek Powietrznych. Kompresor '2006.* [Ed. J. Krysicki, D. Kozanecka. Łódź, 25-27 października 2006]. Łódź: [Instytut Maszyn Przepływowych PŁódz.] 2006 s. 57-62, 5 rys. bibliogr. 2 poz.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Łódzka; nr 977, Ciepłne Maszyny Przepływowe, ISSN 0137-2661; nr 130)
- 2681.** GNUTEK Z., Kolasiński P., PIETROWICZ S.: Modelowanie procesów cieplnych i przepływowych w maszynach waporowych. W: *I Krajowe Forum Sprężarek Powietrznych. Kompresor '2006.* [Ed. J. Krysicki, D. Kozanecka. Łódź, 25-27 października 2006]. Łódź: [Instytut Maszyn Przepływowych PŁódz.] 2006 s.63-68, 3 rys. bibliogr. 3 poz.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Łódzka; nr 977, Ciepłne Maszyny Przepływowe, ISSN 0137-2661; nr 130)
- 2682.** GNUTEK Z., Krol M., Pomorski M.: Chosen problems of heat exchange in large tanks for liquefied natural gas (LNG). W: *Proceedings of the Eleven International Symposium on Heat Transfer and Renevabe Sources of Energy.* [J. Mikielwicz, W. Nowak and A. A. Stachel (eds). Międzyzdroje, 13-16 września 2006]. Szczecin: Wydaw. Ucel. PSzczec. 2006 s. 695-702, 8 rys. bibliogr. 5 poz. Zsfassung



- 2683.** GNUTEK Z., LAMPERSKI J., Kolasiński P.: Function of plant biomass in carbonization of CO<sub>2</sub>. W: Proceedings of the Eleven International Symposium on Heat Transfer and Renewable Sources of Energy. [J. Mikielwicz, W. Nowak and A. A. Stachel (eds). Międzyzdroje, 13-16 września 2006]. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. 2006 s. 65-76, 5 rys. bibliogr. 15 poz. Zsfassung
- 2684.** GNUTEK Z., LAMPERSKI J., Pomorski M.: Non-emission production of energy in conventional power stations with utilization of liquefied natural gas (LNG). W: Proceedings of the Eleven International Symposium on Heat Transfer and Renewable Sources of Energy. [J. Mikielwicz, W. Nowak and A. A. Stachel (eds). Międzyzdroje, 13-16 września 2006]. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. 2006 s. 703-710, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz. Zsfassung

#### **GÓRECKI JANUARIUSZ**

- 2685.** GÓRECKI J., ANDRUSZKIEWICZ A., KUBAS K.: Pomiary strumieni przepływów w rurociągach o dużych średnicach. Energetyka 2006 nr 2 s. 88-91, 10 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 2686.** GÓRECKI J., ANDRUSZKIEWICZ A., KUBAS K., TATAREK A.: Model przepływomierza uśredniającego typu grzebieniowego. Elektronika 2006 R. 47 nr 4 s. 38-40, 7 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 2687.** GÓRECKI J., ANDRUSZKIEWICZ A., KUBAS K., TATAREK A.: Układ do pomiaru strumieni wody chłodzącej skraplacze turbin. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 254-261, 10 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2688.** Patent. Polska, nr 191562. Sposób chłodzenia skraplaczy w bloku energetycznym. Int.Cl.8 F28F27/00. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: GÓRECKI J., STAŃDA J., ANDRUSZKIEWICZ A., KUBAS K., Banasiewicz J. Zgłosz. nr P 331654 z 24.02.1999. Opubl. 30.06.2006. 4 s. 1 rys.
- 2689.** GÓRECKI J., Tkaczuk-Serafin M.: Minimalizacja zrzutów substancji chemicznych do środowiska poprzez zastosowanie w oczyszczaniu wody metod membranowych. W: GRE [Gospodarka remontowa energetyki] 2006. Forum Energetyków. X Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Bielsko-Biała, 12-14 czerwca 2006. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. POpol. 2006 s. 157-164, 2 rys. bibliogr. 8 poz. Summ  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Opolska; nr 315, Elektryka, ISSN 1429-1533; z. 56)

#### **GROMADA GRZEGORZ**

- Wrocławski Park Technologiczny - studium przypadku. [Współaut.] zob. poz. 2664

#### **GRYGORIEV ANATOLII**

- 2690.** GRYGORIEV A., ANDRUSZKIEWICZ A., KUBAS K., WĘDRYCHOWICZ W.: Analiza pracy układu wody wtryskowej dla bloku energetycznego. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 262-268, 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2691.** GRYGORIEV A., JEŻOWIECKA-KABSCH K., STRZELECKA K., WĘDRYCHOWICZ W.: Zależność współczynnika strat energii w przewodzie ze skokową zmianą średnicy od sposobu jego wyznaczania. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 269-276, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Ocena niepewności pomiaru strumienia gazu za pomocą mechanicznego przepływomierza oscylacyjnego z hallotronowym czujnikiem częstotliwości drgań. [Współaut.] zob. poz. 2649
  - Zależność współczynnika strat miejscowych od liczby Reynoldsa podczas przepływu wody przez nagłe zwężenie rury. [Współaut.] zob. poz. 2789

#### **HARDY TOMASZ**

- 2692.** Bukowski P., HARDY T.: Korozja wysokotemperaturowa w paleniskach niskoemisyjnych. Arch. Spal. 2006 vol. 6 nr 1-4 s. 97-113, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 23 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2693.** Golec T., Świątkowski B., HARDY T., KORDYLEWSKI W.: Zastosowanie modelowania numerycznego i badań laboratoryjnych dla oceny efektów modernizacji palenisk kotłowych w celu ograniczenia emisji NOx. W: Ochrona powietrza w teorii i praktyce. Pod red. J. Konieczynskiego. T. 2. Zanieczyszczenia powietrza, przemiany zanieczyszczeń, modelowanie i prognozowanie stanu czystości powietrza oraz monitoring. Zabrze: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN 2006 s. 91-100, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 2694.** HARDY T., KORDYLEWSKI W., ZACHARCZUK W., Golec T., Świątkowski B.: Reburning węglem brunatnym w kotłach pyłowych opalanych węglem kamiennym. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 1. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚl.] 2006 s. 293-301, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- Katalityczna rola wapnia w reburningu węglem brunatnym. [Współaut.] zob. poz. 2796
  - The effect of calcium compounds on the reactivity of lignite chars. [Współaut.] zob. poz. 821

#### **HERCOG JAROSŁAW**

- 2695.** HERCOG J., RYBAK W.: Kinetyka wydzielania części lotnych i spalania pozostałości koksowej pyłu węglowego. Arch. Spal. 2006 vol. 6 nr 1-4 s. 152-160, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2696.** HERCOG J., RYBAK W.: Wpływ warunków spalania i typu węgla na emisję NOx i udział części palnych w popiele. Arch. Spal. 2006 vol. 6 nr 1-4 s. 131-142, 19 rys. 1 tab. bibliogr. 22 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **JEŻOWIECKA-KABSCH KRYSZYNA**

- 2697.** JEŻOWIECKA-KABSCH K., STRZELECKA K.: O wpływie struktury pól prędkości za nagłym rozszerzeniem rury na wartości współczynników strat miejscowych. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/2 s. 1241-1255, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 17 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2698.** JEŻOWIECKA-KABSCH K., STRZELECKA K.: Wpływ liczby Reynoldsa na strukturę pola prędkości za rozszerzeniem rury. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/1 s. 875-887, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 19 poz. Summ.
- 2699.** JEŻOWIECKA-KABSCH K., STRZELECKA K.: Wpływ nagłego rozszerzenia rury na wartość współczynnika strat miejscowych. Ochr. Śr. 2006 nr 2 s. 53-56, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- Nagłe rozszerzenie rury sposobem mieszania płynu. [Współaut.] zob. poz. 2782
  - Zależność współczynnika strat energii w przewodzie ze skokową zmianą średnicy od sposobu jego wyznaczenia. [Współaut.] zob. poz. 2691
  - Zależność współczynnika strat miejscowych od liczby Reynoldsa podczas przepływu wody przez nagłe zwężenie rury. [Współaut.] zob. poz. 2789

#### **JĘDRUSIK MARIA**

- 2700.** JĘDRUSIK M.: Innowacje w zakresie oczyszczania gazów. Biul. Innow. CEPRIN 2006 [nr 1] s. 47-54, 4 rys. bibliogr. 19 poz.
- 2701.** JĘDRUSIK M., NOWACZEWSKI E., ŚWIERCZOK A.: Metody kondycjonowania spalin przed elektrofiltrami - stan techniki i kierunki rozwoju. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 319-326, 3 rys. bibliogr. 17 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2702.** JĘDRUSIK M., ŚWIERCZOK A.: Badanie elektrod ulotowych RDE w modelu elektrofiltru. W: Zagadnienia urządzeń ochrony środowiska. Kraków: Wydż. Inż. Mech. Robot. AGH 2006 s. 41-49, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Problemy Inżynierii Mechanicznej i Robotyki)
- 2703.** JĘDRUSIK M., ŚWIERCZOK A.: Experimental test of discharge electrode for collecting of fly ash of different physico-chemical properties. W: International Conference on Air Pollution Abatement Technologies - Future Challenges. ICESP X [Dokument elektroniczny]. International Society for Electrostatic Precipitation. Cairns, Queensland, Australia, 25th-29th June 2006. [B.m.: b.w. 2006, ref.] 2B1 [12] s. 12 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
CD-ROM
- 2704.** JĘDRUSIK M., ŚWIERCZOK A., Pająk J.: Experimental and calculated values of migration velocity as a parameter of precipitation process in electrostatic precipitators. W: International Conference on Air Pollution Abatement Technologies - Future Challenges. ICESP X [Dokument elektroniczny]. International Society for Electrostatic Precipitation. Cairns, Queensland, Australia, 25th-29th June 2006. [B.m.: b.w. 2006, ref.] 8B2 [11] s. 6 rys. 3 tab. bibliogr. 12 poz.  
CD-ROM
- 2705.** JĘDRUSIK M., ŚWIERCZOK A., Truce R.: Elektrofiltry - możliwości ograniczania emisji pyłów. W: Zagadnienia urządzeń ochrony środowiska. Kraków: Wydż. Inż. Mech. Robot. AGH 2006 s. 51-61, 7 rys. bibliogr. 17 poz. Summ.  
(Problemy Inżynierii Mechanicznej i Robotyki)
- 2706.** Truce R., JĘDRUSIK M.: The method of reducing the submicron particles emission at power industry. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 96-102, 3 rys. bibliogr. 6 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **JĘDRUSYNA ARTUR**

- Sterowanie kolektorem słonecznym. [Współaut.] zob. poz. 2757

#### **JODKOWSKI WIESŁAW**

- 2707.** Karcz H., JODKOWSKI W., Butmankiewicz J., Kozakiewicz A.: Perspektywy produkcji "zielonej" energii w Polsce. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 2. Gliwice: [Inst. Masz. Urządż. Energ. PŚl.] 2006 s. 37-52, 1 rys. bibliogr. 19 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- 2708.** Karcz H., JODKOWSKI W., Krysztol M., Folga K., Kozakiewicz A., Charusta M.: Utylizacja termiczna odpadów zwierzęcych przy pomocy technologii "KJN". W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 2. Gliwice: [Inst. Masz. Urządż. Energ. PŚl.] 2006 s. 53-71, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)

- 2709.** Karcz H., JODKOWSKI W., Krysztuf M., Folga K., Kozakiewicz A., Charusta M.: Wykorzystanie technologii "KJN" do termicznej utylizacji osadów ściekowych. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 2. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚl.] 2006 s. 73-91, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- Technologia "KJN" dla termicznej utylizacji odpadów zawilgoconych. [Współaut.] zob. poz. 2717
  - Wpływ dodatku emulsji wodnej na proces spalania mazutu w kotle olejowym PTWM-150. [Współaut.] zob. poz. 2715
  - Wpływ zawartości wody w mieszaninie mazutowo-wodnej na parametry eksploatacyjne i ekologiczne kotła PTWM-150. [Współaut.] zob. poz. 2716

#### **KARCZ HENRYK**

- 2710.** KARCZ H.: Mechanizm spalania pyłu węglowego. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 4. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚl.] 2006 s. 59-81, 10 rys. bibliogr. 17 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- 2711.** Cisak K., Kaczmarek Z., KARCZ H.: Termiczna utylizacja mączki mięsno-kostnej i tłuszczu zwierzęcego. Eko Probl. 2006 R. 15 nr 2 s. 17-18, 3 fot. bibliogr. 7 poz.
- 2712.** KARCZ H., Butmankiewicz T., Folga K.: Zintegrowany sposób termicznego unieszkodliwiania osadów ściekowych. Instal (Warsz.) 2006 nr 4/5 s. 48-56, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 21 poz. Summ.
- 2713.** KARCZ H., Folga K., Butmankiewicz T., Kozakiewicz A.: Możliwość zastosowania technologii "KJN" do termicznej utylizacji odpadów zwierzęcych. Ekol. Tech. 2006 vol. 14 nr 5-7 supl. s. 108-112, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
Referat z II ogólnopolskiej konferencji naukowo-technicznej nt. Gospodarka Odpadami. Osad 2006. Gdańsk, 25-28 września 2006
- 2714.** KARCZ H., GŁĄBIK R., Kosiorek-Herbuś A., Kurzelewski J., Kozakiewicz A., Rzepa K.: Możliwość spalania biomasy w kotłach energetycznych. W: Konferencja naukowo-techniczna pn. Nowoczesne technologie spalania węgla i paliw odpadowych. Materiały konferencyjne. Szczyrk, 15-17 listopada 2006. Bielsko-Biała: Drukarnia Timex [2006] s. 79-92, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 16 poz.
- 2715.** KARCZ H., JODKOWSKI W., Kosiorek-Herbuś A., Kozakiewicz A.: Wpływ dodatku emulsji wodnej na proces spalania mazutu w kotle olejowym PTWM-150. W: Konferencja naukowo-techniczna pn. Nowoczesne technologie spalania węgla i paliw odpadowych. Materiały konferencyjne. Szczyrk, 15-17 listopada 2006. Bielsko-Biała: Drukarnia Timex [2006] s. 93-106, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.
- 2716.** KARCZ H., JODKOWSKI W., Kozakiewicz A., Kosiorek-Herbuś A.: Wpływ zawartości wody w mieszaninie mazutowo-wodnej na parametry eksploatacyjne i ekologiczne kotła PTWM-150. W: GRE [Gospodarka remontowa energetyki] 2006. Forum Energetyków. X Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Bielsko-Biała, 12-14 czerwca 2006. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. POpol. 2006 s. 267-276, 4 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Opolska; nr 315, Elektryka, ISSN 1429-1533; z. 56)

- 2717.** KARCZ H., JODKOWSKI W., Krysztof M., Butmankiewicz T., Folga K.: Technologia "KJN" dla termicznej utylizacji odpadów zawilgoconych. W: GRE [Gospodarka remontowa energetyki] 2006. Forum Energetyków. X Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Bielsko-Biała, 12-14 czerwca 2006. T. 1. Opole: Oficyna Wydaw. POpol. 2006 s. 277-286, 2 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Opolska; nr 315, Elektryka, ISSN 1429-1533; z. 56)
- 2718.** KARCZ H., Kosiorek A., Butmankiewicz J.: Możliwość opalania kotłów energetycznych roztworem wodnym mieszanek oleju rzepakowego z olejami ropopochodnymi. Energetyka 2006 nr 9 s. 699-707, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 25 poz.
- 2719.** KARCZ H., Kozakiewicz A., Kotulski A.: Energetyczna i ekologiczna przydatność odpadów zwierzęcych. Eko Probl. 2006 R. 15 nr 1 s. 20-21, 2 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2720.** KARCZ H., Krysztof M., Michalak J.: Termiczna utylizacja mączki mięsno-kostnej i tłuszczu zwierzęcego. Eko Probl. 2006 R. 15 nr 2 s. 18-19, 1 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2721.** KARCZ H., MODLIŃSKI Z., GŁĄBIK R., Kosiorek-Herbuś A., Kurzelewski J.: Wpływ spalania biomasy w przedpalenisku na aerodynamikę kotła macierzystego. W: Konferencja naukowo-techniczna pn. Nowoczesne technologie spalania węgla i paliw odpadowych. Materiały konferencyjne. Szczyrk, 15-17 listopada 2006. Bielsko-Biała: Drukarnia Timex [2006] s. 107-120, 10 rys. bibliogr. 12 poz.
- 2722.** KARCZ H., Maciejak D., Charusta M.: Ocena energetycznych i ekologicznych właściwości osadów ściekowych. Eko Probl. 2006 R. 15 nr 1 s. 10-11, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2723.** Kaczmarek Z., Cisak K., KARCZ H.: System sterowania spalaniem biomasy w przedpalenisku włączonym do kotła OP-150. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 1. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚl.] 2006 s. 427-440, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- Badania teoretyczne cyrkulacji wody w parowniku zmodernizowanego kotła OP-150 współpracującego z przedpaleniskiem na biomasę o mocy cieplnej 40 MW. [Współaut.] zob. poz. 2762
  - Obliczenia cieplne kotła OP-150 dla różnych udziałów energetycznych biomasy w paliwie. [Współaut.] zob. poz. 2679

#### **KASPERSKI JACEK**

- 2724.** KASPERSKI J.: Energia słoneczna do napędu urządzeń klimatyzacyjnych. Kolektory słoneczne do napędu urządzeń klimatyzacyjnych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 11 s. 74-81, 15 rys. 5 tab. bibliogr. 4 poz.
- 2725.** Grabowska B., KASPERSKI J.: Wymiana ciepła w procesie zamrażania kontaktowego produktów w izolacji warstwowej. Chłodnictwo 2006 t. 41 nr 12 s. 38-44, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz.
- 2726.** KASPERSKI J., PIETROWICZ S.: Modelling of energetic optimal working point of an ejector air conditioner combined with a flat solar collector. Arch. Thermodyn. 2006 vol. 27 nr 4 s. 111-122, 5 rys. bibliogr. 8 poz  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- CAPILLARUS - program komputerowy do doboru kapilar chłodniczych. [Współaut.] zob. poz. 2734
  - Dławienie czynnika chłodniczego w kapilarze. Podstawy teoretyczne i model numeryczny procesu. [Współaut.] zob. poz. 2735
  - Numeryczne modelowanie procesów cieplno-przepływowych podczas przepływu dwufazowego płynu w strumienicy naddźwiękowej. [Współaut.] zob. poz. 2774

**KORDYLEWSKI WŁODZIMIERZ**

2727. Bukowski P., KORDYLEWSKI W., Milewicz M.: Efektywność ekonomiczna metod ochrony antykorozyjnej ścian paleniska kotłowego. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 193-200, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
2728. Kasprzyk K., KORDYLEWSKI W.: Retention of heavy metals by lignite fly ash. *Arch. Combust.* 2006 vol. 26 nr 3/4 s. 135-144, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.
- Analiza ekonomiczna plazmowego rozruchu kotłów pyłowych. [Współaut.] zob. poz. 2672
  - Reburning węglem brunatnym w kotłach pyłowych opalanych węglem kamiennym. [Współaut.] zob. poz. 2694
  - The effect of calcium compounds on the reactivity of lignite chars. [Współaut.] zob. poz. 821
  - Zastosowanie modelowania numerycznego i badań laboratoryjnych dla oceny efektów modernizacji palenisk kotłowych w celu ograniczenia emisji NOx. [Współaut.] zob. poz. 2693

**KRÓLICKI ZBIGNIEW**

2729. KRÓLICKI Z.: Termodynamiczne podstawy obniżania temperatury. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 456 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 445-451
2730. KRÓLICKI Z., BIAŁKO B.: Study of capillary tube applications in a transcritical heat pump system. *Arch. Thermodyn.* 2006 vol. 27 nr 4 s. 123-146, 11 rys. bibliogr. 27 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
2731. KRÓLICKI Z., Denys M.: Novoe primeneniye smesi propan-izobutan. *Cholod. Tech.* 2006 nr 10 s. 40-42, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
2732. KRÓLICKI Z., Florek R., BIAŁKO B.: Osobliwości przepływów dwufazowych mieszanin zeotropowych ziębników ze znacznym spadkiem ciśnienia. *Inż. Chem. Proces.* 2006 t. 27 z. 3/1 s. 859-874, 6 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
2733. KRÓLICKI Z., Grabowska B.: Tworzywa biodegradowalne - propozycja zastosowania w technologii chłodniczej żywności. *Chłod. Klim.* 2006 R. 11 nr 12 s. 76-79, 1 tab.
2734. KRÓLICKI Z., KASPERSKI J.: CAPILLARUS - program komputerowy do doboru kapilar chłodniczych. *Chłodnictwo* 2006 t. 41 nr 7 s. 13-22, 19 rys. bibliogr. 3 poz.
2735. KRÓLICKI Z., KASPERSKI J.: Dławienie czynnika chłodniczego w kapilarze. Podstawy teoretyczne i model numeryczny procesu. *Chłodnictwo* 2006 t. 41 nr 6 s. 14-20, 15 rys. bibliogr. 11 poz.
2736. KRÓLICKI Z., Wilk T., KACZMARCZYK J.: Eksperymentalna analiza przydatności wybranych adsorpcyjnych zespołów roboczych do pracy w systemach ziębniczych. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 370-376, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
2737. KRÓLICKI Z., Wilk T., Zajączkowski B.: Solnechnye adsorbcionnye choolodil'nye sistemy. *Cholod. Bizn.* 2006 nr 2 s. 45-47, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.
2738. KRÓLICKI Z., Wilk T., Zajączkowski B.: Study on the efficiency of solar adsorption refrigeration and heat pump systems. W: *Solar heating and cooling. 61st ATI [Associazione Termotecnica Italiana] National Congress. International session.* Perugia, Italy, September 14th, 2006. Perugia: Morlacchi Editore, cop. 2006 s. 125-128, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

- 2739.** KRÓLICKI Z., Wilk T., Zajączkowski B., KACZMARCZYK J.: Research on adsorption characteristics of active carbon and silica gel and application in solar refrigeration and heat pump. W: Solar heating and cooling. 61st ATI [Associazione Termotecnica Italiana] National Congress. International session. Perugia, Italy, September 14th, 2006. Perugia: Morlacchi Editore, cop. 2006 s. 129-133, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2740.** KRÓLICKI Z., Zajączkowski B., Wilk T.: Efektywność adsorpcyjnego systemu ziębienia wykorzystującego zjawiska chemisorpcji. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 377-384, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2741.** KRÓLICKI Z., Zajączkowski B., Wilk T.: Selected aspects of thermodynamic modelling of solar assisted chemical ice maker with ammonia and chloride salt. W: Solar heating and cooling. 61st ATI [Associazione Termotecnica Italiana] National Congress. International session. Perugia, Italy, September 14th, 2006. Perugia: Morlacchi Editore, cop. 2006 s. 95-100, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2742.** Zajączkowski B., KRÓLICKI Z., BIAŁKO B.: Modelling of solid sorption chemical heat pumps and refrigeration systems. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/2 s. 1035-1051, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 24 poz. Streszcz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Optimization of transcritical CO<sub>2</sub> thermodynamic cycle for cooling and heating applications. [Współaut.] zob. poz. 2655
  - Wybrane aspekty zastosowania systemu free-cooling w instalacjach realizujących obiegi lewobieżne. [Współaut.] zob. poz. 2654

#### **KRUCZEK HALINA**

- 2743.** KRUCZEK H., RĄCZKA P.: Produkcja energii z paliw kopalnianych z zerową emisją CO<sub>2</sub>. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 2. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚI.] 2006 s. 207-226, 16 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.  
(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)
- 2744\*** KRUCZEK H., RĄCZKA P., TATAREK A.: The effect of biomass on pollutant emission and burnout in co-combustion with coal. Combust. Sci. Technol. 2006 vol. 178 nr 8 s. 1511-1539, 22 rys. 7 tab. bibliogr. [34] poz.
- 2745.** KRUCZEK H., TATAREK A., ZAJĄC K.: Techniczne i ekologiczne aspekty wykorzystania biomasy typu "pasza" i "otręby" jako paliwa do opalania kotła parowego. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 385-392, 8 rys. 5 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2746.** KRUCZEK H., ZAJĄC K.: Neutralizacja gazowych zanieczyszczeń ze spalarni odpadów w kotle energetycznym. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 109-112, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2747.** KRUCZEK H., ZAJĄC K., MODLIŃSKI Z., RĄCZKA P.: Wpływ połączenia spalarni odpadów komunalnych z pyłowym kotłem energetycznym na jego parametry operacyjne. W: Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa. Szczyrk, 17-20 października 2006. T. 2. Gliwice: [Inst. Masz. Urząd. Energ. PŚI.] 2006 s. s. 227-246, 8 rys. 6 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.

(Prace Naukowe, Monografie, Konferencje - Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, ISSN 1506-9702; z. 16)

**KRUCZEK STANISŁAW**

- 2748.** KRUCZEK S., GŁĄBIK R.: Biopaliwa płynne i gazowe. W: Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie. Od biomasy do wodoru - praktyka i perspektywy. [Red. M. Borgosz-Koczwarą, P. Lisiecki]. Karczowiska, 23 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska [2006] s. 18-25, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz.
- 2749.** KRUCZEK S., GŁĄBIK R.: Elektrociepłownia na biomasę z tłokową maszyną parową. W: Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie. [Red. P. Lisiecki]. Jamrozowa Polana, 21 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska [2006] s. 49-55, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 2750.** KRUCZEK S., GŁĄBIK R.: Technologie spalania biomasy. Biomasa - praktyka i technologia przerobu. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 406-411, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)  
Toż w: Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie. [Red. P. Lisiecki]. Jamrozowa Polana, 21 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska [2006] s. 12-21
- 2751.** KRUCZEK S., Kendra M., GŁĄBIK R.: Technologia spalania drewna o dużej wilgotności. Branż. Mag. Przem., Energ. Ciepł. Zaw. 2006 nr 1 s. 48-50, 2 rys. 3 fot. bibliogr. 4 poz.

**KUBAS KRZYSZTOF**

- Analiza pracy układu wody wtryskowej dla bloku energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2690
- Model przepływomierza uśredniającego typu grzebieniowego. [Współaut.] zob. poz. 2686
- Ocena niepewności pomiaru strumienia gazu za pomocą mechanicznego przepływomierza oscylacyjnego z hallotronowym czujnikiem częstotliwości drgań. [Współaut.] zob. poz. 2649
- Patent. Polska, nr 191562. Sposób chłodzenia skraplaczy w bloku energetycznym. [Współtw.] zob. poz. 2688
- Pomiar strumieni przepływów w rurociągach o dużych średnicach. [Współaut.] zob. poz. 2685
- Układ do pomiaru strumieni wody chłodzącej skraplacze turbin. [Współaut.] zob. poz. 2687

**KUDELA HENRYK**

- 2752.** KUDELA H., Malecha Z.: Badanie zjawiska erupcji warstwy przysiciennej metodą cząstek wirowych. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/1 s. 833-845, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- 2753.** KUDELA H., Malecha Z.: Modelowanie dwuwymiarowych przepływów w obszarach o złożonej geometrii metodą cząstek wirowych. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/1 s. 707-719, 7 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 2754.** KUDELA H., REGUCKI P.: Metoda cząstek wirowych w modelowaniu ruchu płynu w przestrzeni trójwymiarowej. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/1 s. 817-832, 8 rys. bibliogr. 19 poz. Summ.

**LAMPERSKI JACEK**

- Function of plant biomass in carbonization of CO<sub>2</sub>. [Współaut.] zob. poz. 2683
- Non-emission production of energy in conventional power stations with utilization of liquefied natural gas (LNG). [Współaut.] zob. poz. 2684



**LICHOTA JANUSZ**

- 2755.** LICHOTA J.: Wykorzystanie entalpii powietrza z masy budynku do grzania i chłodzenia. W: Rola i zadania zarządców nieruchomości we wdrażaniu dyrektywy o ocenie energetycznej budynku w obszarze rozliczania mediów. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]. Krynica Zdrój, 24-26 maja 2006. [Poznań: Zakład Taksonomii Roślin UAM 2006, ref. 11, 10] s. 7 rys. bibliogr. 2 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 2756.** LICHOTA J.: Źródło ciepła - droga. W: Rola i zadania zarządców nieruchomości we wdrażaniu dyrektywy o ocenie energetycznej budynku w obszarze rozliczania mediów. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]. Krynica Zdrój, 24-26 maja 2006. [Poznań: Zakład Taksonomii Roślin UAM 2006, ref. 12, 9] s. 4 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 2757.** LICHOTA J., JĘDRUSYNA A., TOMCZUK K.: Sterowanie kolektorem słonecznym. W: Rola i zadania zarządców nieruchomości we wdrażaniu dyrektywy o ocenie energetycznej budynku w obszarze rozliczania mediów. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]. Krynica Zdrój, 24-26 maja 2006. [Poznań: Zakład Taksonomii Roślin UAM 2006, ref. 14, 13] s. 9 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 2758.** LICHOTA J., SĄSIADK J.: Artificial neural network NOx emission model in large power boiler. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 51-59, 7 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2759.** LICHOTA J., SĄSIADK J.: Test signals for NOx emission identification of coal boiler. Rynek Energ. 2006 nr 6 s. 59-67, 6 rys. bibliogr. 12 poz. streszcz.

**MAZUR MARIA**

- 2760.** MAZUR M., TEISSEYRE M.: Measuring of pulverised coal concentration in extracting partial flow by miniature three-signal Venturi tube. W: The 7th International Conference on Measurement and Control of Granular Materials. (MCGM 2006). Proceedings. Eds Li Xinguang (i in.). Shanghai, China, August 26-28, 2006. Shenyang: Northeastern University Press [2006] s. 43-47, 5 rys. bibliogr. 6 poz.
- 2761.** Madera-Bielawska K., MAZUR M., MILLER R., RĄCZKA P.: Wpływ zimnych ścian komory paleniskowej na generację zanieczyszczeń gazowych podczas rozruchu pyłowego kotła energetycznego. W: Ochrona powietrza atmosferycznego. Osiągnięcia w nauce, energetyce i przemyśle. Praca zbiorowa pod red. A. Musialik-Piotrowskiej i J. D. Rutkowskiego. Wrocław: PZITS Sekcja Główna Inżynierii Ochrony Atmosfery 2006 s. 145-148, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.

**MILLER RYSZARD**

- Wpływ zimnych ścian komory paleniskowej na generację zanieczyszczeń gazowych podczas rozruchu pyłowego kotła energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2761

### **MODLIŃSKI ZBIGNIEW**

- 2762.** MODLIŃSKI Z., GŁĄBIK R., RĄCZKA P., Kosiorek-Herbuś A., KARCZ H.: Badania teoretyczne cyrkulacji wody w parowniku zmodernizowanego kotła OP-150 współpracującego z przedpaleniskiem na biomasę o mocy cieplnej 40 MW. W: Konferencja naukowo-techniczna pn. Nowoczesne technologie spalania węgla i paliw odpadowych. Materiały konferencyjne. Szczyrk, 15-17 listopada 2006. Bielsko-Biała: Drukarnia Timex [2006] s. 177-190, 10 rys. bibliogr. 5 poz.
- Obliczenia cieplne kotła OP-150 dla różnych udziałów energetycznych biomasy w paliwie. [Współaut.] zob. poz. 2679
  - Wpływ połączenia spalarni odpadów komunalnych z pyłowym kotłem energetycznym na jego parametry operacyjne. [Współaut.] zob. poz. 2747
  - Wpływ spalania biomasy w przedpalenisku na aerodynamikę kotła macierzystego. [Współaut.] zob. poz. 2721

### **MOROŃ WOJCIECH**

- 2763.** Hrycaj G., Król K., MOROŃ W., FERENS W.: Spalanie osadów ściekowych. Arch. Spal. 2006 vol. 6 nr 1-4 s. 143-151, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2764.** Król K., MOROŃ W., Hrycaj G., FERENS W.: Oddziaływanie biopaliw na zapłon i szybkość odgazowania mieszanin paliwowych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 361-369, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2765.** Płaza P., MOROŃ W., Król K., FERENS W.: Spiekanie popiołów pochodzących z węgla i biopaliw. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 525-532, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

### **NOWACZEWSKI EDWARD**

- Metody kondycjonowania spalin przed elektrofiltrami - stan techniki i kierunki rozwoju. [Współaut.] zob. poz. 2701

### **NOWAK-WOŹNY DOROTA**

- 2766.** Mielcarek W., NOWAK-WOŹNY D., Prociów K., Warycha J.: Modyfikacja właściwości nieliniowych ceramiki warystorowej. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 21-24, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)

### **PAWLUS JÓZEF**

- 2767.** Florek R., PAWLUS J.: Płytkowe wymienniki ciepła w instalacjach chłodniczych - charakterystyka konstrukcyjna i przepływowa. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 5 s. 18-25, 12 rys. 6 tab. bibliogr. 9 poz.
- 2768.** Florek R., PAWLUS J.: Podłogi w obiektach chłodniczych - podłoża betonowe pod posadzki żywiczne. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 9 s. 42-44, 46-50, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 2769.** Florek R., PAWLUS J.: Posadzki z powłoką żywiczną w obiektach chłodniczych. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 10 s. 24-32, 10 rys. 4 tab. bibliogr. 10 poz.

- 2770.** PAWLUS J., Florek R.: Sztuczne lodowiska i tory lodowe do jazdy szybkiej. Sposoby obliczania i praktycznej realizacji. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 8 s. 64-71, 22 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.
- Materiały na elementy konstrukcyjne podlegające intensywnemu zużyciu udarowo-ściernemu. [Współaut.] zob. poz. 3088

#### **PELIŃSKA-OLKO EWA**

- 2771.** PELIŃSKA-OLKO E., SZARYNGER J.: Strumienie ciepła w rurach okrągłych w przypadku asymetrii współczynników wymiany ciepła. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 493-499, bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2772.** PELIŃSKA-OLKO E., SZARYNGER J.: The health hazard result from using low-temperature heat sources. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 68-73, 4 rys. bibliogr. 6 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **PIETROWICZ SŁAWOMIR**

- 2773.** PIETROWICZ S.: Numeryczna analiza procesów ciepłno-przepływowych w sprężarce spiralnej. W: I Krajowe Forum Sprężarek Powietrznych. Kompresor '2006. [Ed. J. Krysicki, D. Kozanecka. Łódź, 25-27 października 2006]. Łódź: [Instytut Maszyn Przepływowych PŁódz.] 2006 s. 147-152, 5 rys. bibliogr. 34 poz.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Łódzka; nr 977, Ciepłne Maszyny Przepływowe, ISSN 0137-2661; nr 130)
- 2774.** PIETROWICZ S., KASPERSKI J.: Numeryczne modelowanie procesów ciepłno-przepływowych podczas przepływu dwufazowego płynu w strumienicy naddźwiękowej. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 500-508, 8 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Modelling of energetic optimal working point of an ejector air conditioner combined with a flat solar collector. [Współaut.] zob. poz. 2726
  - Modelowanie procesów cieplnych i przepływowych w maszynach wyporowych. [Współaut.] zob. poz. 2681
  - Overview and status of the Next European Dipole Joint Research Activity. [Współaut.] zob. poz. 2671
  - Towards a better understanding of the physics of the two-volume model of accelerator magnet quench thermohydraulics. [Współaut.] zob. poz. 2666

#### **PODKOMORZY KRZYSZTOF**

- Wpływ materiału obudowy pneumatycznych złączy wtykowych na ich trwałość. [Współaut.] zob. poz. 2676

#### **POLIŃSKI JAROSŁAW**

- 2775.** POLIŃSKI J.: Cryostat for thermal measurements of cryogenic insulations with evaporative method. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 1. Proceedings of the Twenty First International Cryogenic Engineering Conference (ICEC 21). Ed. by Guy Gistau Baguer, R. Stanislav Safrata, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 649-652, 3 rys. bibliogr. 18 poz.
- System awaryjnego zrzutu helu z kriostatu DPS2-F dla eksperymentu Karlsruhe Tritium Neutrino (KATRIN). [Współaut.] zob. poz. 2662

- Necessary input parameters for accurate modeling of heat transfer through multilayer insulation. [Współaut.] zob. poz. 2667
- Nitrogen separation and liquefaction apparatus for medical applications and its thermodynamic optimization. [Współaut.] zob. poz. 2669
- Optimization of the NED cryostat thermal shielding with entropy minimization method. [Współaut.] zob. poz. 2668
- Overview and status of the Next European Dipole Joint Research Activity. [Współaut.] zob. poz. 2671

#### **RĄCZKA PAWEŁ**

- Badania teoretyczne cyrkulacji wody w parowniku zmodernizowanego kotła OP-150 współpracującego z przedpaleniskiem na biomasę o mocy cieplnej 40 MW. [Współaut.] zob. poz. 2762
- Produkcja energii z paliw kopalnianych z zerową emisją CO<sub>2</sub>. [Współaut.] zob. poz. 2743
- The effect of biomass on pollutant emission and burnout in co-combustion with coal. [Współaut.] zob. poz. 2744
- Wpływ połączenia spalarni odpadów komunalnych z pyłowym kotłem energetycznym na jego parametry operacyjne. [Współaut.] zob. poz. 2747
- Wpływ zimnych ścian komory paleniskowej na generację zanieczyszczeń gazowych podczas rozruchu pyłowego kotła energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2761

#### **REDZICKI ROMUALD**

- Analiza pracy rzeczywistego układu hydraulicznego odpopielania bloków energetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2795
- Experimental research into the cavitation noise spectrum in water solutions of high molecular weight polymers. [Współaut.] zob. poz. 2791
- Kawitacja w płynach lepkich i lepkosprężystych. [Współaut.] zob. poz. 2793
- Metody zapobiegania kawitacji w urządzeniach i systemach energetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2794
- Właściwości fizykochemiczne i reologiczne mieszaniny wodnej żużla i popiołu. [Współaut.] zob. poz. 2792

#### **REGUCKI PAWEŁ**

- Metoda cząstek wirowych w modelowaniu ruchu płynu w przestrzeni trójwymiarowej. [Współaut.] zob. poz. 2754

#### **RESZEWSKI STEFAN**

- 2776.** RESZEWSKI S., Florek R.: Problemy eksploatacyjne związane z pracą instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych z systemami free-cooling. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 7 s. 41-46, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.

#### **RYBAK WIESŁAW**

- 2777.** RYBAK W.: Spalanie i współspalanie biopaliw stałych. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 411 s. rys. tab. Bibliogr. przy rozdz.
- Kinetyka wydzielania części lotnych i spalania pozostałości koksowej pyłu węglowego. [Współaut.] zob. poz. 2695
  - Metoda ciśnieniowa oznaczania temperatury spiekania popiołów paliw stałych. [Współaut.] zob. poz. 2674
  - Wpływ warunków spalania i typu węgla na emisję NO<sub>x</sub> i udział części palnych w popiele. [Współaut.] zob. poz. 2696

#### **RZEPA KAZIMIERZ**

- Obliczenia cieplne kotła OP-150 dla różnych udziałów energetycznych biomasy w paliwie. [Współaut.] zob. poz. 2679

#### **SACHADEL URSZULA**

- 2778.** SACHADEL U., CHOROWSKI M.: High strength silver alloys for HTS tapes in coils applications. W: 2nd Students' Scientific Conference of Biomedical Engineering. Bio-Eng-Young. Szklarska Poręba, April 20-23, 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 29-30, 1 tab. (Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 8, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 8)
- 2779.** SACHADEL U., CHOROWSKI M.: Perspective Ag-based alloys for high mechanical strength BSCCO tapes. W: CryoPrague 2006. Multiconference. Praha, Czech Republic, July 17-21, 2006. Vol. 2. Proceedings of the International Cryogenic Material Conference '06 (ICMC '06). 9th Cryogenics 2006 IIR International Conference. Ed. by David Evans, Martin Lansky, Vaclav Chrz. Praha: Icaris [2006] s. 161-164, 2 tab. bibliogr. 5 poz.

#### **SIKORSKI WŁADYSŁAW**

- Obliczenia cieplne kotła OP-150 dla różnych udziałów energetycznych biomasy w paliwie. [Współaut.] zob. poz. 2679

#### **SITKA ANDRZEJ**

- Kawitacja w płynach lepkich i lepkosprężystych. [Współaut.] zob. poz. 2793
- Metody zapobiegania kawitacji w urządzeniach i systemach energetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2794
- Właściwości fizykochemiczne i reologiczne mieszaniny wodnej żużla i popiołu. [Współaut.] zob. poz. 2792

#### **STAŃDA JERZY**

- 2780.** Pistun E., STAŃDA J.: Pomiar ilości oraz strumienia masy i objętości przepływających płynów. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 203 s. rys. tab. Bibliogr. s. 202-203
- 2781.** STAŃDA J., Wróblewska E.: Optymalizacja układów zasilania poprzez sterowanie procesami dawkowania odczynników. W: GRE [Gospodarka remontowa energetyki] 2006. Forum Energetyków. X Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Bielsko-Biała, 12-14 czerwca 2006. T. 2. Opole: Oficyna Wydaw. POpol. 2006 s. 619-624, 9 rys. bibliogr. 3 poz. Summ. (Zeszyty Naukowe - Politechnika Opolska; nr 315, Elektryka, ISSN 1429-1533; z. 56)
- Patent. Polska, nr 191562. Sposób chłodzenia skraplaczy w bloku energetycznym. [Współtw.] zob. poz. 2688

#### **STRYCHAŁSKI MICHAŁ**

- Reception tests of the cryogenic distribution line for the Large Hadron Collider. [Współaut.] zob. poz. 2661
- Testy cieplne kriogenicznego systemu dystrybucji helu dla akceleratora LHC. [Współaut.] zob. poz. 2658

#### **STRZELECKA KATARZYNA**

- 2782.** STRZELECKA K., JEŻOWIECKA-KABSCH K.: Nagłe rozszerzenie rury sposobem mieszania płynu. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 2. Referaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 95-100, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ. (Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- O wpływie struktury pól prędkości za nagłym rozszerzeniem rury na wartości współczynników strat miejscowych. [Współaut.] zob. poz. 2697

- Wpływ liczby Reynoldsa na strukturę pola prędkości za rozszerzeniem rury. [Współaut.] zob. poz. 2698
- Wpływ nagłego rozszerzenia rury na wartość współczynnika strat miejscowych. [Współaut.] zob. poz. 2699
- Zależność współczynnika strat energii w przewodzie ze skokową zmianą średnicy od sposobu jego wyznaczenia. [Współaut.] zob. poz. 2691
- Zależność współczynnika strat miejscowych od liczby Reynoldsa podczas przepływu wody przez nagłe zwężenie rury. [Współaut.] zob. poz. 2789

#### **SYSAK ZDZISŁAW**

- 2783.** SYSAK Z.: Wysokociśnieniowe hydrostatyczne stanowisko badawcze - reaktor wysokociśnieniowy. W: Badanie, konstrukcja, wytwarzanie i eksploatacja układów hydraulicznych. Cylinder 2006. Zakopane, 26-28 września 2006. Gliwice: Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG [2006] s. 193-198, 4 rys. bibliogr. 2 poz.
- 2784.** Brużewicz S., SYSAK Z., Malicki A.: Pressurization effect on Salmonella spp. in hen's egg albumin. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 2B pt. 4 s. 1017-1019, 1 rys. bibliogr. 8 poz. Referat z International scientific symposium nt. Environmental sources of health hazards. Nałęczów, 25-27 May 2006
- Materiały na elementy konstrukcyjne podlegające intensywnemu zużyciu udarowo-ściernemu. [Współaut.] zob. poz. 3088
  - Zabezpieczenie siłowników hydraulicznych obudowy górniczej przed przeciążeniem dynamicznym. [Współaut.] zob. poz. 2678

#### **SZARYNGER JERZY**

- Strumienie ciepła w rurach okrągłych w przypadku asymetrii współczynników wymiany ciepła. [Współaut.] zob. poz. 2771
- The health hazard result from using low-temperature heat sources. [Współaut.] zob. poz. 2772

#### **SZEWczyk HENRYK**

- Perevirka vitrat u separatorach z bajpasami. [Współaut.] zob. poz. 1936
- Pro rekonstrukciju separatoriv iz rozbantažubal' nimi kolektorami. [Współaut.] zob. poz. 1937

#### **SZULC PIOTR**

- Analiza pracy rzeczywistego układu hydraulicznego odpowielania bloków energetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2795
- Metody zapobiegania kawitacji w urządzeniach i systemach energetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2794
- Właściwości fizykochemiczne i reologiczne mieszaniny wodnej żużla i popiołu. [Współaut.] zob. poz. 2792

#### **ŚWIERCZOK ARKADIUSZ**

- Badanie elektrod ulotowych RDE w modelu elektrofiltru. [Współaut.] zob. poz. 2702
- Elektrofiltry - możliwości ograniczania emisji pyłów. [Współaut.] zob. poz. 2705
- Experimental and calculated values of migration velocity as a parameter of precipitation process in electrostatic precipitators. [Współaut.] zob. poz. 2704
- Experimental test of discharge electrode for collecting of fly ash of different physico-chemical properties. [Współaut.] zob. poz. 2703
- Metody kondycjonowania spalin przed elektrofiltrami - stan techniki i kierunki rozwoju. [Współaut.] zob. poz. 2701

**TATAREK ANDRZEJ**

- 2785.** TATAREK A.: Biomasa - cenne źródło energii odnawialnej. Biul. Innov. CEPRIN 2006 [nr 1] s. 55-80, 9 rys. 10 tab. bibliogr. 44 poz.
- 2786.** TATAREK A.: Współspalanie węgla z biomasą - doświadczenia z badań w skali laboratoryjnej. Ekonatura 2006 nr 4 s. 19-20, 7 rys.
- Model przepływomierza uśredniającego typu grzebieniowego. [Współaut.] zob. poz. 2686
  - Techniczne i ekologiczne aspekty wykorzystania biomasy typu "pasza" i "otręby" jako paliwa do opalania kotła parowego. [Współaut.] zob. poz. 2745
  - The effect of biomass on pollutant emission and burnout in co-combustion with coal. [Współaut.] zob. poz. 2744
  - Układ do pomiaru strumieni wody chłodzącej skraplacze turbin. [Współaut.] zob. poz. 2687

**TEISSEYRE MIECZYŚLAW**

- Measuring of pulverised coal concentration in extracting partial flow by miniature three-signal Venturi tube. [Współaut.] zob. poz. 2760

**TIETZE TOMASZ**

- 2787.** Górzyńska B., TIETZE T., WÓJS K.: Odzysk ciepła z wody odpadowej w elektrowni węglowej. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 87-93, 3 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

**TOMCZUK KRZYSZTOF**

- Komputerowy układ pomiarowy do współpracy z pneumatycznymi czujnikami ciśnień w organizmie człowieka. [Współaut.] zob. poz. 3569
- Nowe konstrukcje pneumatycznego czujnika ciśnienia krwi. [Współaut.] zob. poz. 2788
- Sterowanie kolektorem słonecznym. [Współaut.] zob. poz. 2757

**WACH JANUSZ**

- Możliwości oceny stabilności prądów powietrza w złożonych sieciach wentylacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 1889

**WERSZKO MIROŚLAW**

- 2788.** WERSZKO M., TOMCZUK K., WERSZKO R.: Nowe konstrukcje pneumatycznego czujnika ciśnienia krwi. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 73-76, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.  
Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006
- Komputerowy układ pomiarowy do współpracy z pneumatycznymi czujnikami ciśnień w organizmie człowieka. [Współaut.] zob. poz. 3569

**WĘDRYCHOWICZ WIESŁAW**

- 2789.** WĘDRYCHOWICZ W., JEŻOWIECKA-KABSCH K., GRYGORIEV A., STRZELECKA K.: Zależność współczynnika strat miejscowych od liczby Reynoldsa podczas przepływu wody przez nagle zwężenie rury. Ochr. Śr. 2006 nr 3 s. 51-54, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- Analiza pracy układu wody wtryskowej dla bloku energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2690
  - Zależność współczynnika strat energii w przewodzie ze skokową zmianą średnicy od sposobu jego wyznaczenia. [Współaut.] zob. poz. 2691

**WIŚNIEWSKI TADEUSZ**

- 2790.** WIŚNIEWSKI T.: Wpływ parametrów dynamiki kotła na nastawy korektora i regulatorów ciśnienia i mocy bloku energetycznego. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 243-250, 6 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Linearyzacja przez sprzężenie zwrotne w syntezy algorytmów regulacji dla obiektów termoenergetycznych. [Współaut.] zob. poz. 2657

**WÓJS KAZIMIERZ**

- 2791\*** WÓJS K., GUDRA T., REDZICKI R.: Experimental research into the cavitation noise spectrum in water solutions of high molecular weight polymers. Ultrasonics 2006 vol. 44 nr 11 s. 350-359, 17 rys. bibliogr. 17 poz.
- 2792.** WÓJS K., REDZICKI R., SZULC P., SITKA A.: Właściwości fizykochemiczne i reologiczne mieszaniny wodnej żużla i popiołu. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/2 s. 1101-1116, 19 rys. 6 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2793.** WÓJS K., SITKA A., REDZICKI R.: Kawitacja w płynach lepkich i lepkosprężystych. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/1 s. 847-857, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.
- 2794.** WÓJS K., SITKA A., REDZICKI R., SZULC P.: Metody zapobiegania kawitacji w urządzeniach i systemach energetycznych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 626-635, 14 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2795.** WÓJS K., SZULC P., REDZICKI R., Cirkos B.: Analiza pracy rzeczywistego układu hydraulicznego odpowielania bloków energetycznych. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 275-285, 7 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Odzysk ciepła z wody odpadowej w elektrowni węglowej. [Współaut.] zob. poz. 2787

**ZACHARCZUK WOJCIECH**

- 2796.** ZACHARCZUK W., HARDY T.: Katalityczna rola wapnia w reburningu węglem brunatnym. Arch. Spal. 2006 vol. 6 nr 1-4 s. 120-130, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Reburning węglem brunatnym w kotłach pyłowych opalanych węglem kamiennym. [Współaut.] zob. poz. 2694
  - The effect of calcium compounds on the reactivity of lignite chars. [Współaut.] zob. poz. 821

**ZAJĄC KRZYSZTOF**

- Neutralizacja gazowych zanieczyszczeń ze spalarni odpadów w kotle energetycznym. [Współaut.] zob. poz. 2746
- Techniczne i ekologiczne aspekty wykorzystania biomasy typu "pasza" i "otręby" jako paliwa do opalania kotła parowego. [Współaut.] zob. poz. 2745
- Wpływ połączenia spalarni odpadów komunalnych z pyłowym kotłem energetycznym na jego parametry operacyjne. [Współaut.] zob. poz. 2747



**ŻAK MAREK**

- 2797.** ŻAK M., ŻÓŁTANIECKI A.: Charakterystyka zespołu sprężającego ze sprężarką o ciągłej regulacji obrotów. Chłod. Klim. 2006 R. 11 nr 9 s. 78-82, 9 rys. bibliogr. 4 poz.
- 2798.** ŻAK M., ŻÓŁTANIECKI A.: Odzysk ciepła do podgrzewania CWU w agregatach wody zimnej. W: Kierunki badań, rozwiązania techniczne oraz eksploatacja układów chłodniczych i klimatyzacyjnych. XXXVIII Dni Chłodnictwa. Konferencja naukowo-techniczna. [Red. G. Krzyżaniak]. Poznań, 15-16 listopada 2006. Poznań: Systherm Chłodnictwo i Klimatyzacja [2006] s. 317-323, 5 rys. bibliogr. 3 poz.
- 2799.** ŻAK M., ŻÓŁTANIECKI A.: Odzysk ciepła z instalacji ziębnych do przygotowania ciepłej wody. Tech. Chłod. Klim. 2006 R. 13 nr 12 s. 479-488, 13 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 2800.** ŻAK M., ŻÓŁTANIECKI A.: Wpływ konfiguracji na koszty agregatu wielosprężarkowego. W: Kierunki badań, rozwiązania techniczne oraz eksploatacja układów chłodniczych i klimatyzacyjnych. XXXVIII Dni Chłodnictwa. Konferencja naukowo-techniczna. [Red. G. Krzyżaniak]. Poznań, 15-16 listopada 2006. Poznań: Systherm Chłodnictwo i Klimatyzacja [2006] s. 325-331, 2 rys. 5 tab.

**ŻÓŁTANIECKI ADAM**

- Charakterystyka zespołu sprężającego ze sprężarką o ciągłej regulacji obrotów. [Współaut.] zob. poz. 2797
- Odzysk ciepła do podgrzewania CWU w agregatach wody zimnej. [Współaut.] zob. poz. 2798
- Odzysk ciepła z instalacji ziębnych do przygotowania ciepłej wody. [Współaut.] zob. poz. 2799
- Wpływ konfiguracji na koszty agregatu wielosprężarkowego. [Współaut.] zob. poz. 2800

## **WYDZIAŁOWY ZAKŁAD APARATURY PROCESOWEJ**

### **SKŁADZIEN JERZY**

- 2801.** SKŁADZIEN J., SZYMKÓW J.: Odwadnianie osadów filtracyjnych wspomagane środkami powierzchniowo czynnymi. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 4 spec. s. 131-132, 2 rys. bibliogr. 3 poz.  
Referat z IV Konferencji Operacje Mechaniczne Inżynierii Procesowej. Słok, 19-21 czerwca 2006
- Rola parków przemysłowych w rozwoju regionów europejskich. [Współaut.] zob. poz. 2317

### **SULKOWSKI ALEKSANDER**

- 2802.** SULKOWSKI A.: Projekcyjne równoważniki kształtu cząstki ciała stałego. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 4 spec. s. 144-145, 4 rys. bibliogr. 4 poz.  
Referat z IV Konferencji Operacje Mechaniczne Inżynierii Procesowej. Słok, 19-21 czerwca 2006

### **SZYMKÓW JANUSZ**

- Odwadnianie osadów filtracyjnych wspomagane środkami powierzchniowo czynnymi. [Współaut.] zob. poz. 2801

### **ZALESKI JANUSZ**

- Energetyka w dokumentach programujących wydatkowanie funduszy europejskich. [Współaut.] zob. poz. 2091

## **WYDZIAŁOWY ZAKŁAD MASZYN PRZEPŁYWOWYCH**

### **JESIONEK KRZYSZTOF**

- 2803.** JESIONEK K.: Produkcja ciepła i energii elektrycznej w małych układach kogeneracji. W: System transferu informacji dla potrzeb regionalnej strategii gospodarki energetycznej w zakresie odnawialnych źródeł energii. IMMB. Opole, 2006-12-05. [B.m: b.w. 2006, ref. 2, 13] s. 15 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2804.** JESIONEK K.: Wpływ natleniania wody kotłowej na stan powierzchni elementów zaworu regulacyjnego. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/2 s. 1229-1240, 14 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2805.** JESIONEK K.: Wybrane nowoczesne technologie i maszyny energetyczne. W: Innowacje w stosowanych technologiach branży metalowej i elektromaszynowej. Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu, Opolskie Centrum Transferu Innowacji. Opole, 14.12.2006. [B.m: b.w. 2006, ref. 3, 18] s. 22 rys. 5 tab. bibliogr. 7 poz.
- 2806.** JESIONEK K., CHRZCZONOWSKI A.: Influence of interstage cooling of compressed air upon power output of stig system. W: Stiinta moderna si energia. XXV. Producerea, transportul si utilizarea energiei. Coord. G. Badea. [Cluj-Napoca, Rumunia, 11-13.05.2006]. Cluj-Napoca: Risoprint 2006 s. 261-264, 3 rys. bibliogr. 3 poz. Rez.
- 2807.** JESIONEK K., CHRZCZONOWSKI A.: Wpływ wtrysku pary do komory spalania na własności energetyczne turbiny gazowej. Model. Inż. 2006 t. 1 nr 32 s. 199-204, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 2808.** JESIONEK K., GOLINSKI J.: Turbina powietrzna w układach gazowo-parowych. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 95-104, 7 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2809.** JESIONEK K., Kozłowski T.: Modelowanie numeryczne opływu profilu. Model. Inż. 2006 t. 1 nr 32 s. 205-210, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Siłownie binarne. Wybrane zagadnienia termodynamiczno-konstrukcyjne układów turbin powietrzno-parowych. [Współaut.] zob. poz. 2064
  - Some features of multistage combined air/steam turbine plants. [Współaut.] zob. poz. 2065

### **PLUTECKI JANUSZ**

- 2810.** Janczak M., PLUTECKI J.: Możliwości zwiększenia wysokości podnoszenia wysokoobrotowej pompy paliwowej. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 285-292, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2811.** Janczak M., PLUTECKI J.: Wpływ pola przepływu na własności ssawne wirnika wielostopniowej pompy wirowej. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 1 append. s. 189-196, 12 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 2812.** Misiewicz A., PLUTECKI J.: Skutki energetyczne stosowania wysokich kątów natarcia w pompach wolnobieżnych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 464-471, 9 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

- 2813.** PLUTECKI J., Lorenz W.: Odwadnianie zamykanych kopalń. Problem stary czy bieżący? W: Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii. VI Konferencja Naukowa Doktorantów. Szklarska Poręba, 23-25 marca 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 471-478, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 116, Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 47)
- 2814.** PLUTECKI J., Plutecki W., Lorenz W.: Badanie wysokoobrotowej pompy czerpakowej do zastosowań lotniczych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 509-516, 14 rys. 1 tsb. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2815.** Szul M., PLUTECKI J.: Numeryczna symulacja przepływu w wirniku pompy do hydraulicznego transportu ciał stałych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 612-619, 11 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **SKOWROŃSKI MAREK A**

- 2816.** SKOWROŃSKI M. A.: Pomiar sprawności pomp metodą trzypunktową z wykorzystaniem termowizji. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 554-560, 4 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2817.** SKOWROŃSKI M. A., DOMAGAŁA Z.: Wielo-masowy model dynamiczny pompy inercyjnej. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 20-28, 5 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)

#### **SKRZYPACZ JANUSZ**

- Racjonalizacja konstrukcji dławnicy z uszczelnieniem czołowym współpracującej z pierścieniem oczyszczającym. [Współaut.] zob. poz. 2677

#### **WOSZCZAK KRZYSZTOF**

- 2818.** WOSZCZAK K.: Disorders of velocity profile called out extraction point of steam turbine. W: Conference on Modelling Fluid Flow. CMFF '06. The 13th Event of International Conference Series on Fluid Flow Technologies. Conference proceedings. Ed. by T. Lajos, J.Vad. Budapest, September 6-9, 2006. Vol. 2. Budapest: Department of Fluid Mechanics Budapest University of Technology and Economics 2006 s. 1047-1054, 30 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz.
- 2819.** WOSZCZAK K.: Współpraca dwóch stopni turbinowych z upustem pary. Arch. Energ. 2006 t. 36 nr spec. s. 263-274, 12 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

## **WYDZIAŁOWY ZAKŁAD INŻYNIERII LOTNICZEJ**

### **CHRZCZONOWSKI ANDRZEJ**

- Influence of interstage cooling of compressed air upon power output of stig system. [Współaut.] zob. poz. 2806
- Wpływ wtrysku pary do komory spalania na własności energetyczne turbiny gazowej. [Współaut.] zob. poz. 2807

### **DANILECKI STANISŁAW**

- 2820.** DANILECKI S.: Projektowanie samolotów. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 290 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 289

### **JAROSZEWICZ ADAM**

- 2821.** JAROSZEWICZ A.: Reaktory jądrowe na statkach kosmicznych. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 293-305, 14 rys. 3 tab. bibliogr. 28 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

### **RÓZIECKI ROMAN**

- 2822.** RÓZIECKI R., SIBILSKI K., WRÓBLEWSKI W.: The comparative evaluation of power requirements for fixed, rotary and flapping wings micro air vehicles. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 74-85, 12 rys. bibliogr. 45 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- 2823.** RÓZIECKI R., WRÓBLEWSKI W., SIBILSKI K.: The continuation design framework for an agile aircraft control. W: Mechanika w lotnictwie. ML-XII 2006. [XII Ogólnopolska III międzynarodowa konferencja]. Pod red. Jerzego Maryniaka. [Kazimierz Dolny, 5-8 czerwca 2006]. T. 2. Warszawa: PTMTiS 2006 s. 601-631, 11 rys. bibliogr. 37 poz. Streszcz.
- 2824.** Sibilski K., RÓZIECKI R.: The continuation design framework for nonlinear aircraft control. W: 44th AIAA Aerospace Science Meeting and Exhibit [Dokument elektroniczny]. Reno, Nevada, 9-12 January 2006. [Reston, Va.: AIAA], cop. 2006, [ref.] AIAA 2006-426, [23] s. 16 rys. bibliogr. 36 poz.  
(American Institute of Aeronautics and Astronautics Meeting Papers on Disc; vol. 11 nr 1-5)

### **SIBILSKI KRZYSZTOF**

- 2825.** SIBILSKI K.: An inverse simulation study on wing adapter kit dynamics and control in prescribed trajectory flight. W: 44th AIAA Aerospace Science Meeting and Exhibit [Dokument elektroniczny]. Reno, Nevada, 9-12 January 2006. [Reston, Va.: AIAA], cop. 2006, [ref.] AIAA 2006-829, [9] s. 12 rys. bibliogr. 9 poz.  
(American Institute of Aeronautics and Astronautics Meeting Papers on Disc; vol. 11 nr 1-5)
- 2826.** SIBILSKI K.: Prediction on helicopter critical flight regimen by continuation and bifurcation methods. W: AIAA Atmospheric Flight Mechanics Conference and Exhibit [Dokument elektroniczny]. Keystone, Colorado, 21-24 August 2006. [Reston, Va.: AIAA], cop. 2006 [ref.] AIAA 2006-6633, [27] s. 55 rys. bibliogr. 112 poz.  
(American Institute of Aeronautics and Astronautics Meeting Papers on Disc; vol. 11 nr 19-20)

- 2827.** SIBILSKI K.: The bifurcation tailoring nonlinear entomopter control. W: AIAA Atmospheric Flight Mechanics Conference and Exhibit [Dokument elektroniczny]. Keystone, Colorado, 21-24 August 2006. [Reston, Va.: AIAA], cop. 2006 [ref.] AIAA 2006-6370, [26] s. 13 rys. bibliogr. 73 poz.  
(American Institute of Aeronautics and Astronautics Meeting Papers on Disc; vol. 11 nr 19-20)
- 2828.** SIBILSKI K.: Vision-guided flight stability and control for flapping wings autonomous micro air vehicles. W: European Micro Air Vehicle Conference and Flight Competition. EMAV 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. German Institute of Navigation [i in.]. Braunschweig, Germany, 25-26 July 2006. [B.m.: b.w. 2006] [27] s. 10 rys. bibliogr. 50 poz.  
CD-ROM
- 2829.** Lasek M., Maryniak J., Pietrucha J., Złocka M., Sibilska A., SIBILSKI K.: On vision-guided flight stability and control for flapping wings autonomous micro air vehicles. W: Mechanika w lotnictwie. ML-XII 2006. [XII Ogólnopolska III międzynarodowa konferencja]. Pod red. Jerzego Maryniaka. [Kazimierz Dolny, 5-8 czerwca 2006]. T. 2. Warszawa: PTMTiS 2006 s. 483-505, 4 rys. bibliogr. 49 poz. Streszcz.
- 2830.** Lasek M., Pietrucha J., SIBILSKI K., Złocka M.: The comparative evaluation of power requirements for fixed, rotary and flapping wings micro air vehicles. W: 25th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences. ICAS 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Ed. I. Grant. Hamburg, Germany, 3-8 September, 2006. Edinburgh: Optimage [2006, 9] s. 12 rys. bibliogr. 45 poz.  
CD-ROM
- 2831.** Manerowski J., Zgrzywa F., SIBILSKI K.: A neutral model of coefficients of forces and moments of aerodynamic forces for a turboprop aircraft. W: AIAA Atmospheric Flight Mechanics Conference and Exhibit [Dokument elektroniczny]. Keystone, Colorado, 21-24 August 2006. [Reston, Va.: AIAA], cop. 2006 [ref.] AIAA 2006-6281, [10] s. 11 rys. bibliogr. 12 poz.  
(American Institute of Aeronautics and Astronautics Meeting Papers on Disc; vol. 11 nr 19-20)
- 2832.** Maryniak J., SIBILSKI K.: Flapping wings aerodynamics - insects versus birds: analogies and divides. W: Mechanika w lotnictwie. ML-XII 2006. [XII Ogólnopolska III międzynarodowa konferencja]. Pod red. Jerzego Maryniaka. [Kazimierz Dolny, 5-8 czerwca 2006]. T. 2. Warszawa: PTMTiS 2006 s. 507-523, 9 rys. bibliogr. 29 poz. Streszcz.
- 2833.** SIBILSKI K., WRÓBLEWSKI W.: The influence of free-play and friction in elevator control system on longitudinal dynamics of the strike aircraft. W: 25th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences. ICAS 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Ed. I. Grant. Hamburg, Germany, 3-8 September, 2006. Edinburgh: Optimage [2006, 17] s. 19 rys. bibliogr. 27 poz.  
CD-ROM
- The comparative evaluation of power requirements for fixed, rotary and flapping wings micro air vehicles. [Współaut.] zob. poz. 2822
  - The continuation design framework for an agile aircraft control. [Współaut.] zob. poz. 2823

#### **WRÓBLEWSKI WIESŁAW**

- The comparative evaluation of power requirements for fixed, rotary and flapping wings micro air vehicles. [Współaut.] zob. poz. 2822
- The continuation design framework for an agile aircraft control. [Współaut.] zob. poz. 2823
- The influence of free-play and friction in elevator control system on longitudinal dynamics of the strike aircraft. [Współaut.] zob. poz. 2833

**Wydział Mechaniczny**

## **INSTYTUT KONSTRUKCJI I EKSPLOATACJI MASZYN**

### **AMBROSZKO WOJCIECH**

- Badania uszkodzalności pojazdów w regionie dolnośląskim. [Współaut.] zob. poz. 3039
- Certyfikacja osób w branży motoryzacyjnej. [Współaut.] zob. poz. 3038

### **ANTONIAK PIOTR**

- 2834.** ANTONIAK P., STRYCZEK J.: Designing the channels and the inner clearances in gerotor pumps. W: 4th FPNI - PhD Symposium. Proceedings. [Ed. M. Ivantysynova]. Sarasota, Florida, USA, June 13-17, 2006. Vol. 1. [B.m.]: FPNI Fluid Power Net Publ., cop. 2006 s. 219-234, 10 rys. 6 tab. bibliogr. [6] poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2835.** ANTONIAK P., STRYCZEK J.: Model of the flow process in the channels of the gerotor pump. W: Customer benefits of fluid power. 5th International Fluid Power Conference (5th IFK). Aachen, Germany, March 20th till 22nd 2006. Vol. 1. Aachen: Shaker Verlag 2006 s. 225-236, 8 rys. bibliogr. [9] poz.

### **AUGUSTYNOWICZ JÓZEF**

- 2836.** AUGUSTYNOWICZ J., Babiarz S., DUDEK D., FIGIEL A.: Zagrożenia katastrofalne maszyn podstawowych wywołane niewłaściwą eksploatacją przenośników taśmowych. Transp. Przem. 2006 nr 4 s. 44-47, 7 fot. 1 rys. bibliogr. 7 poz.  
Referat z XVI Jesiennej Szkoły Naukowej "Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego". Piechowice, 11-13.X.2006
- 2837.** AUGUSTYNOWICZ J., CICHOSZ P., DUDEK K.: Wpływ obróbki mechanicznej powierzchni styków elektrycznych na niektóre własności eksploatacyjne. Mech. Autom. Gór. 2006 nr 8 s. 132-136, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ. Rez.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- 2838.** AUGUSTYNOWICZ J., DUDEK K., Rosik R.: Przyczyny degradacji ustrojów nośnych wielonaczyniowych koparek kołowych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 10-14, 12 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

### **BALCHANOWSKI JACEK**

- 2839.** BALCHANOWSKI J.: Synteza manipulatora równoległego typu xyz z napędami liniowymi. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 1 s. 16-20, 12 rys. [1] tab. bibliogr. 11 poz. Summ. Rez.
- 2840.** BALCHANOWSKI J., TWARÓG W.: Systematyka mechanizmów równoległych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 15-19, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

### **BANAŚ MICHAŁ**

- 2841.** BANAŚ M., STRYCZEK J.: The design and modelling of the drive system with multifunctional hydrostatic machine. W: Customer benefits of fluid power. 5th International Fluid Power Conference (5th IFK). Aachen, Germany, March 20th till 22nd 2006. Vol. 1. Aachen: Shaker Verlag 2006 s. 399-408, 6 rys. bibliogr. [6] poz.
- 2842.** BANAŚ M., STRYCZEK J.: Theoretical and experimental analysis of the multifunctional hydrostatic machine. W: 4th FPNI - PhD Symposium. Proceedings. [Ed. M. Ivantysynova]. Sarasota, Florida, USA, June 13-17, 2006. Vol. 2. [B.m.]: FPNI Fluid Power Net Publ., cop. 2006 s. 631-639, 8 rys. bibliogr. [9] poz.  
Nazwa wydawcy z cop.



**BEDNARCZYK SŁAWOMIR**

- 2843.** BEDNARCZYK S., STRYCZEK J., Zienowicz Z.: Gerotor pumps with plastic gears. Hydraul. Pneum. 2006 R. 26 nr 5 s. 16-19, 6 rys. [1] tab. bibliogr. 12 poz. Streszcz.

**BĘDZIŃSKI ROMUALD**

- 2844.** BĘDZIŃSKI R.: Wybrane problemy w implantacji. Mater. Technol. 2006 nr 4 s. 33-44, 9 rys. bibliogr. 19 poz. Summ.
- 2845.** BĘDZIŃSKI R., DUDZIŃSKI W., Grygier D., Kowalewski P.: Selected issues of material analysis of a coronary stent. Mater. Inz. 2006 Roc. 13 cis. 2 s. 1-4, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2846.** BĘDZIŃSKI R., MARUSZEWSKI K., Stefańska M., KRZAK-ROŚ J., HAIMANN K., Kindzi-Kmieciak D.: The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. W: Biomechanika '06. Międzynarodowa konferencja. [Red. W. Wolański]. Zakopane, 06-08 IX 2006. Gliwice: Wydaw. Kated. Mech. Stosow. PŚl. 2006 s. 35-40, 6 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej - Politechnika Śląska; z. 26)
- 2847.** BĘDZIŃSKI R., MARUSZEWSKI K., Stefańska M., KRZAK-ROŚ J., HAIMANN K., Kindzi-Kmieciak D.: The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 131-132, 2 rys. bibliogr. 5 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2848.** BĘDZIŃSKI R., SZOTEK S.: Application of experimental and numerical methods in biomechanics. W: Biomechanics of tissue, computer aided surgery and micromechanics. [79th Seminar of the International Centre of Biocybernetics]. Ed. by J. Vander Sloten, K. Kędzior, K. Skalski. Warsaw, [4-5] March, 2005. Warsaw: [Międzynarodowe Centrum Cybernetyki PAN] 2006 s. 9-32, 24 rys. bibliogr. 25 poz.  
(Lecture Notes of the ICB Seminars; 69)
- 2849\*** Przybyła A., Pollintine P., BĘDZIŃSKI R., Adams M. A.: Outer annulus tears have less effect than endplate fracture on stress distributions inside intervertebral disc: relevance to disc degeneration. Clin. Biomech. (Bristol) 2006 vol. 21 nr 10 s. 1013-1019, 5 rys. 1 tab. bibliogr. [40] poz.
- 2850.** Stefańska M., BĘDZIŃSKI R., KRZAK-ROŚ J.: Characteristics of the sol-gel surface coatings used on titanium alloy implants. W: The 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics [Dokument elektroniczny]. Puchov, Slovakia, May, 10-13th 2006. [Puchov: SMTV 2006, ref. 54, 5] s. 8 rys. bibliogr. 7 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 2851.** Świątek-Najwer E., BĘDZIŃSKI R., Krowicki P., KRYSZTOFORSKI K., Kozak J.: Navigation systems in orthopaedy. W: Biomechanika '06. Międzynarodowa konferencja. [Red. W. Wolański]. Zakopane, 06-08 IX 2006. Gliwice: Wydaw. Kated. Mech. Stosow. PŚl. 2006 s. 357-366, 13 rys. bibliogr. 8 poz.  
(Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej - Politechnika Śląska; z. 26)
- Bone fragments displacement as a determine factor of bone regenerate biomechanical properties. [Współaut.] zob. poz. 2896
  - Wpływ przemieszczeń odłamów kostnych na właściwości mechaniczne regeneratu kostnego powstałego w procesie wydłużania kości kończyn. [Współaut.] zob. poz. 2894

**BIERNACKI KRZYSZTOF**

- 2852.** BIERNACKI K.: Analiza zjawisk zachodzących w warstwie przyściennej smaru plastycznego. Tribologia 2006 R. 37 nr 5 s. 111-129, 5 rys. bibliogr. 25 poz. Summ.

**CAPANIDIS DYMITRY**

- 2853.** CAPANIDIS D.: Tribologiczne właściwości polioksymetyleny (POM) modyfikowanego proszkowymi napełniaczami polimerowymi. W: Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium. Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 91-94, 2 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 6-M)
- 2854.** CAPANIDIS D., WIELEBA W., Woźniak J.: Właściwości mechaniczne polimerowych materiałów hybrydowych na podstawie kompozytów PTFE. W: Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium. Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 99-102, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 6-M)
- 2855.** CAPANIDIS D., WIELEBA W., Woźniak J.: Właściwości tribologiczne pary ślizgowej stal-polimerowy materiał hybrydowy na podstawie kompozytu PTFE. W: Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium. Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 95-98, 2 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 6-M)

**CHROSTOWSKI HENRYK**

- 2856.** Burzyński W., CHROSTOWSKI H., POPCZYK Z.: Rynek hydrauliki i pneumatyki; Polska a CETOP i inne kraje. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 102-113, 13 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- 2857.** CHROSTOWSKI H., KĘDZIA K.: Electrohydraulic controller as a hydrotronic element of driving system. W: 4th FPNI - PhD Symposium. Proceedings. [Ed. M. Ivantysynova]. Sarasota, Florida, USA, June 13-17, 2006. Vol. 2. [B.m.]: FPNI Fluid Power Net Publ., cop. 2006 s. 523-532, 8 rys. 2 tab. bibliogr. [10] poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2858.** CHROSTOWSKI H., KĘDZIA K.: Optymalizacja parametrów pracy hydrostatycznego wieloźródłowego układu napędowego ze względu na wybrane kryteria. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 58-65, 9 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- 2859.** CHROSTOWSKI H., KĘDZIA K.: Sterowanie hydrostatycznym hybrydowym układem napędowym. Hydraul. Pneum. 2006 R. 26 nr 2 s. 35-38, 5 rys. [1] tab. bibliogr. 11 poz. Summ. Zsfassung
- 2860.** CHROSTOWSKI H., SRADOMSKI W.: Ocena parametrów energetycznych i ekologicznych układów hydraulicznych z napędem spalinowym dla widmowej postaci obciążenia. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 66-76, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- Self-locking phenomenon in hydrostatic motor working as reversible unit in multisources hydrostatic driving system. [Współaut.] zob. poz. 2926

**CZARNY RYSZARD**

- 2861.** CZARNY R.: Einfluss der Wandschichtausbildung und der thixotropen Eigenschaften von Schmierfetten auf Durchflusswiderstande. W: 2. Arnold Tross Kolloquium. Hrsg. Erik Kuhn. Hamburg, 1. Juni 2006. Aachen: Shaker Verlag 2006 s. 20-35, [20] rys. [1] tab. bibliogr. 4 poz.

- 2862.** CZARNY R., Paszkowski M.: Einfluss von Zusätzen auf die rheologischen Eigenschaften der Schmierfette. W: Automotive and industrial lubrication. 15th International Colloquium Tribology [Dokument elektroniczny]. Ed. W. J. Bartz. [Stuttgart-Ostfildern], 17-19 January 2006. Ostfildern: Technische Akademie Esslingen 2006 [9] s. 5 rys. bibliogr. 4 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń  
CD-ROM

#### **CZMOCHOWSKI JERZY**

- 2863.** CZMOCHOWSKI J.: Numeryczno-doświadczalna identyfikacja modelu modalnego wysięgnika koła czerpakowego koparki. Transp. Przem. 2006 nr 2 s. 44-47, 2 fot. 11 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Referat z 8 konferencji Computer aided engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2864.** CZMOCHOWSKI J., MOCZKO P.: Analiza drgań nadwozia koparki kołowej wieloczerpakowej. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 97-100, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2865.** CZMOCHOWSKI J., MOCZKO P.: Analiza wytrzymałościowa węzła wysięgnika przeciwwagi koparki SchRs 4600.50. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 93-96, 9 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2866.** CZMOCHOWSKI J., MOCZKO P., SMOLNICKI T., RUSIŃSKI E.: Wybrane aspekty awarii kierowanego zestawu gaśnicowego zwałowarki. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 1 s. 29-33, 13 rys. [1] tab. bibliogr. 5 poz.
- 2867.** CZMOCHOWSKI J., Muchaczow J.: Symulacja komputerowa demontażu zespołu czaszy reaktora w instalacji krakingu katalitycznego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 101-103, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2868.** CZMOCHOWSKI J., Muchaczow J., Rosik R.: Modele modalne maszyn podstawowych górnictwa odkrywkowego eksploatowanych w obszarach rezonansowych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 104-106, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2869.** CZMOCHOWSKI J., RUSIŃSKI E., Stańco M., PRZYBYŁEK G.: Analiza przyczyn pęknięć ustroju nośnego koparki SChRs 1200. Probl. Masz. Rob. 2006 z. 27 s. 47-54, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Numerical and experimental analysis of a mine's loader boom crack. [Współaut.] zob. poz. 3003
  - Zastosowanie metod numerycznych przy szacowaniu obciążeń układów napędowych poddanych oddziaływaniom udarowym. [Współaut.] zob. poz. 2936

#### **DERLUKIEWICZ DAMIAN**

- 2870.** DERLUKIEWICZ D., KARLIŃSKI J., RUSIŃSKI E.: Symulacja próby wywrócenia autobusu zgodnie z regulaminem EKG ONZ 66. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 118-121, 9 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

#### **DETYNA JERZY**

- 2871.** DETYNA J.: Statystyczne modele procesu separacji cząstek w warunkach zmiany kąta nachylenia sita. Inż. Rol. 2006 R. 10 nr 2 s. 213-220, 1 rys. 2 tab. bibliogr. [8] poz. Summ.
- 2872.** DETYNA J., Banasiak J., Bieniek J.: Kinematyczne aspekty przemieszczania materiałów ziarnistych w procesie separacji sitowej. Inż. Rol. 2006 R. 10 nr 2 s. 231-238, 5 rys. bibliogr. [10] poz. Summ.

- 2873.** DETYNA J., Banasiak J., Bieniek J.: Potencjał aplikacyjny nieparametrycznych testów statystycznych w aspekcie oceny zróżnicowania separowanych cząstek. Inż. Rol. 2006 R. 10 nr 2 s. 221-229, 5 rys. 1 tab. bibliogr. [10] poz. Summ.

#### **DOMAGAŁA ZYGMUNT**

- 2874.** DOMAGAŁA Z., PROKOPOWICZ J.: Komputerowy katalog doboru elementów do układów napędu hydraulicznego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 126-129, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2875.** DOMAGAŁA Z., PROKOPOWICZ J.: Wykorzystanie systemu ekspertowego w projektowaniu układów hydraulicznych. Hydraul. Pneum. 2006 R. 26 nr 6 s. 15-19, 8 rys. 3 tab. Summ. Zsfassung
- 2876.** DOMAGAŁA Z., PROKOPOWICZ J., POPCZYK Z.: Simulation of dynamic phenomena in hydraulic prop for wall lining. Hydraul. Pneum. (Zilina) 2006 Roc. 8 cis. 3/4 s. 1-3, 7 rys. bibliogr. 4 poz.
- Wielo-masowy model dynamiczny pompy inercyjnej. [Współaut.] zob. poz. 2817

#### **DUDEK DIONIZY**

- 2877.** Babiarz S., DUDEK D.: Eksploatacja maszyn podstawowych w kopalniach górnictwa odkrywkowego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 3/4 s. 108-114, 7 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Zagrożenia katastrofalne maszyn podstawowych wywołane niewłaściwą eksploatacją przenośników taśmowych. [Współaut.] zob. poz. 2836

#### **DUDEK KRZYSZTOF**

- 2878.** DUDEK K.: Wykorzystanie krzywych ROC do wyznaczania wartości progowych termicznych symptomów diagnostycznych. W: Termografia i termometria w podcierwieni. TTP 2006. VII Konferencja krajowa. Pod red. B. Więcka. Ustroń-Jaszowiec, 16-18 listopada 2006. Łódź: Studio Poligraf. M. Color, cop. 2006 s. 241-245, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 2879.** Banasiak J., Bieniek J., DUDEK K.: Prace koncepcyjno-badawcze nad poprawą skuteczności separatora sitowo-aerodynamicznego w warunkach terenów górzystych. Inż. Rol. 2006 R. 10 nr 5 s. 23-30, 5 rys. bibliogr. [4] poz. Summ.
- 2880.** DUDEK K., Banasiak J., Bieniek J.: Optymalizacja dwukryterialna procesu czyszczenia ziarna na sicie daszkowym. Inż. Rol. 2006 R. 10 nr 2 s. 279-284, 1 rys. bibliogr. [4] poz. Summ.
- 2881.** Dryhusz A., DUDEK K.: Badania przestrzennego stanu naprężeń podłoża nieutwardzonego obciążanego przez pojazdy wojskowe. Syst. Logist. Wojsk. 2006 z. 31 s. 395-406, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.
- 2882.** Gworys B., Porwolik K., Porwolik M., DUDEK K., Kurlej W.: The estimation over connection between some mothers' features and breeding status of newborn infants. Ann. UMCS, D Med. 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 2 s. 386-388, 4 tab. bibliogr. 9 poz. Streszcz.
- 2883.** Jodkowska E., DUDEK K.: Effect of exercise on limbs surface temperature of the race horse - thermographic examination. Nauk. Visn. L'viv. Nacional. Akad. Vet. Med. 2006 T. 8 nr 3 c. 2 s. 190-195, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.
- 2884.** Skiba K., Rutowski R., Wiącek R., Reichert P., DUDEK K.: Treatment of subcutaneous ruptures of the Achilles tendon in own material. Adv. Clin. Exp. Med. 2006 vol. 15 nr 3 s. 471-480, 17 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz. Streszcz.
- 2885.** Sztuka A., Pośpiech L., Gawron W., DUDEK K.: Otoemisja DPOAE u osób z szumami usznymi i niedosłuchem ślimakowym z uwzględnieniem nadwrażliwości na dźwięki i misophonii. Otolaryngol. Pol. 2006 t. 60 nr 5 s. 765-772, 2 rys. bibliogr. 32 poz. Summ.
- 2886.** Zaleska-Dorobisz U., DUDEK K., Apoznański W., Bednorz R., Jokieli T.: Wartość badania dopplerowskiego i współczynnika oporu naczyniowego w diagnostyce uropatii zastoinowej u dzieci. Ann. UMCS, D Med. 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 8 s. 407-410, 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.

- Degradacja ustrojów nośnych dźwigarów pierścieniowych maszyn podstawowych górnictwa odkrywkowego. [Współaut.] zob. poz. 3004
- Przyczyny degradacji ustrojów nośnych wielonaczyniowych koparek kołowych. [Współaut.] zob. poz. 2838
- Wpływ obróbki mechanicznej powierzchni styków elektrycznych na niektóre własności eksploatacyjne. [Współaut.] zob. poz. 2837
- Zagadnienia termiczne w procesie cięcia struną. Badania własne. [Współaut.] zob. poz. 3130

#### **DUDZIŃSKI PIOTR**

- 2887.** DUDZIŃSKI P.: Probleme der Allradantriebe von mobilen Baumaschinen. W: Baumaschinentechnik 2006. Ideen, Konzepte, Lösungen. Fachtagung. Tagungsband. [Dresden, 05.-06. Oktober 2006]. Frankfurt am Main: Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen [2006] s. 87-98, 11 rys. bibliogr. 2 poz.  
(Schriftenreihe der Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen; H. 34)
- 2888.** DUDZIŃSKI P., KOSIARA A., Skurjat A.: Virtual investigation on the effect the drawbar-tractor system has on driving characteristics of trailed sprayers. W: Problems of construction and exploitation of agricultural machinery and equipment. The X Prof. Czesław Kanafojski International Symposium. Płock, 18-19 September, 2006. [Płock: Instytut Inżynierii Mechanicznej P.Warsz. 2006] s. 53-54, 3 rys. bibliogr. [1] poz.  
Tekst również w jęz. pol.
- 2889.** DUDZIŃSKI P., SIWULSKI T.: Wpływ ukształtowania przegubowego zespołu jezdnego na stateczność wywrotną kołowej maszyny roboczej. Transp. Przem. 2006 nr 4 s. 78-81, 8 rys. bibliogr. 4 poz.  
Referat z XX konferencji naukowej Problemy rozwoju maszyn roboczych. Zakopane, 22-25 stycznia 2007

#### **FIEBIG WIESŁAW**

- 2890.** FIEBIG W.: Powstawanie hałasu w zasilaczach hydraulicznych. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Wacława Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 77-82, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- 2891.** Dalmer F., FIEBIG W., GROSEL J., RABIEGA J.: Redukcja drgań wiszącej kładki dla pieszych z wykorzystaniem tłumików masowych. Inż. Bud. 2006 R. 62 nr 1 s. 14-17, 9 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.

#### **FIGIEL ANDRZEJ**

- 2892.** FIGIEL A.: Wpływ konfiguracji transportu wewnętrznego maszyn podstawowych na trwałość taśm przenośnikowych. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 101-111, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 2893.** FIGIEL A., PRZYSTUPA F.: Diagnostyczna relacja międzysystemowa mechanizmów i napędów maszyn kopalnianych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 130-135, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Zagrożenia katastrofalne maszyn podstawowych wywołane niewłaściwą eksploatacją przenośników taśmowych. [Współaut.] zob. poz. 2836

#### **FILIPIAK JAROSŁAW**

- 2894.** FILIPIAK J., BĘDZIŃSKI R.: Wpływ przemieszczeń odłamów kostnych na właściwości mechaniczne regeneratu kostnego powstałego w procesie wydłużania kości kończyn. Mater. Technol. 2006 nr 4 s. 94-99, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.

- 2895.** FILIPIAK J., Kuropka P.: Badania właściwości mechanicznych regeneratu kostnego owcy. Inż. Biomater. 2006 R. 9 nr 58-60 s. 112-114, 2 rys.  
Tekst również w jęz. ang.
- 2896.** FILIPIAK J., Kuropka P., Morasiewicz L., Krawczyk A., BĘDZIŃSKI R., Kuryszko J., Wall A.: Bone fragments displacement as a determine factor of bone regenerate biomechanical properties. W: Biomechanika '06. Międzynarodowa konferencja. [Red. W. Wolański]. Zakopane, 06-08 IX 2006. Gliwice: Wydaw. Kated. Mech. Stosow. PŚI. 2006 s. 105-110, 4 rys. bibliogr. 11 poz.  
(Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej - Politechnika Śląska; z. 26)

#### **GAŁĄŻ RYSZARD**

- 2897.** Patent. Polska, nr 191211. Sprzęgło podatne. Int.Cl.8 F16D 3/12, F16D 3/00. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL; Instytut Chemii Przemysłowej, PL. Współtwórcy: Gałąż K., GAŁĄŻ R., Kopa K. Zgłosz. nr P 330563 z 23.12.1998. Opubl. 31.03.2006. 6 s. 4 rys.
- 2898.** Patent. Polska, nr 191213. Sprzęgło podatne. Int.Cl.8 F16D 3/12, F16D 3/00. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: Gałąż K., GAŁĄŻ R., Kopa K. Zgłosz. nr P 330564 z 23.12.1998. Opubl. 31.03.2006. 6 s. 4 rys.
- FMECA w eksploatacyjnej ocenie zagrożeń systemu transportowego. [Współaut.] zob. poz. 2965

#### **GOLENKO ANDRZEJ**

- 2899.** GOLENKO A.: Towards higher efficiency in 3-K transmissions. W: 47. Mezinarodni konference kateder casti a mechanismu stroju. Sbornik praci. [Ed. D. Herak]. Praha, 13.9-15.9.2006. Praha: Ceska zemedelska univerzita, cop. 2006 s. 89-92, 2 rys. bibliogr. 3 poz.

#### **GÓRSKI ARTUR**

- 2900.** GÓRSKI A., ILUK A., KOWALCZYK M., Wyszyński J.: Identyfikacja stanu napięcia cięgien zawieszenia komory paleniskowej kotła energetycznego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 141-143, 6 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2901.** GÓRSKI A., LEWANDOWSKI T., SŁOMSKI W.: Komputerowa analiza przemieszczeń kompensatorów kanałów powietrza wtórnego bloku energetycznego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 7-9, 6 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2902.** GÓRSKI A., LEWANDOWSKI T., SŁOMSKI W.: Projekt mobilnego kontenera socjalnego - propozycja dla firm pracujących w terenie. Transp. Przem. 2006 nr 2 s. 20-22, 2 fot. 4 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.  
Referat z 8 konferencji Computer aided engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2903.** GÓRSKI A., LEWANDOWSKI T., SŁOMSKI W.: Wirtualne prototypowanie nadwozia samochodu ratowniczo-gaśniczego na podwoziu Mercedes-Benz ATEGO. Transp. Przem. 2006 nr 2 s. 49-51, 2 fot. 8 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.  
Referat z 8 konferencji Computer aided engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2904.** GÓRSKI A., LEWANDOWSKI T., SŁOMSKI W.: Wybrane aspekty analizy wytrzymałościowej nadwozia samochodu ratowniczo-gaśniczego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 144-147, 8 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Analiza przyczyn pęknięcia kolektora podgrzewacza wody kotła energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2909
  - Badania wzmocnianych ceglanych konstrukcji zakrzywionych. [Współaut.] zob. poz. 246
  - Dobór elementów energochłonnych wspomagany MES w biernych systemach bezpieczeństwa autobusów. [Współaut.] zob. poz. 3007

- Ewolucja koncepcji nowej chłodnicy śrubowej do odbioru popiołów dennych w aspektach awaryjności i wydajności cieplnej. [Współaut.] zob. poz. 3006

#### **GRABOWSKI EUGENIUSZ**

- 2905.** GRABOWSKI E., KOSIARA A.: Wpływ sztywności kontaktowej kół jezdnych na drgania ustroju nośnego suwnicy pomostowej. *Transp. Przem.* 2006 nr 4 s. 34-37, 1 fot. 8 rys. bibliogr. 6 poz.  
Referat z XVI Jesiennej Szkoły Naukowej "Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego". Piechowice, 11-13.X.2006

#### **GRONOWICZ ANTONI**

- 2906.** GRONOWICZ A., Kopera P., PRUCNAL-WIESZTORT M.: Synteza manipulatora do załadunku wózka inwalidzkiego do samochodu. W: *Teoria maszyn i mechanizmów*. [20 Konferencja naukowo-dydaktyczna]. Red. J. Wojnarowski, M. Galicki. [Zielona Góra, 18-19 września 2006]. T. 1. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 363-368, 6 rys. bibliogr. 2 poz.
- 2907.** GRONOWICZ A., PRUCNAL-WIESZTORT M.: Singular configurations of planar parallel manipulators. *Arch. Civ. Mech. Eng.* 2006 vol. 6 nr 2 s. 21-30, 5 rys. bibliogr. 10 poz. Streszcz.
- 2908.** GRONOWICZ A., Uberna M.: Projekt koncepcyjny mobilnej platformy podmostowej. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 5/6 s. 148-150, 6 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

#### **ILUK ARTUR**

- 2909.** ILUK A., GÓRSKI A., Wala T.: Analiza przyczyn pęknięcia kolektora podgrzewacza wody kotła energetycznego. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 spec. iss. 1/1 s. 277-284, 8 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006
- Ewolucja koncepcji nowej chłodnicy śrubowej do odbioru popiołów dennych w aspektach awaryjności i wydajności cieplnej. [Współaut.] zob. poz. 3006
  - Identyfikacja stanu napięcia cięgien zawieszenia komory paleniskowej kotła energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2900

#### **JANKOWSKI LUDOMIR**

- 2910.** JANKOWSKI L., KAMIŃSKI M., Szantyka E.: Badania doświadczalne rozwoju szczelin w żelbetowej płycie obciążonej cyklicznie. W: *XXII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego imienia prof. Jacka Stupnickiego*. Jachranka, 18-21 października 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. [2006] s. 231-235, 8 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Opis wg okł.

#### **JODEJKO ANNA**

- 2911.** JODEJKO A.: Model of system availability caused by spare parts inventory level. *Int. J. Reliab. Qual. Saf. Eng.* 2006 vol. 13 nr 1 s. 37-45, 6 rys. bibliogr. 8 poz.

#### **KARLIŃSKI JACEK**

- 2912.** Jamroziak K., KARLIŃSKI J.: Ocena odporności balistycznej wybranych elementów konstrukcyjnych samochodu opancerzonego. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 5/6 s. 169-172, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2913.** Jamroziak K., KARLIŃSKI J., LEWANDOWSKI T., Ptak J.: Budowa lekkiego samochodu opancerzonego. *Samoch. Spec.* 2006 t. 10 nr 1 s. 82-87, 9 fot. 7 rys. 2 tab. bibliogr. [14] poz.

- 2914.** KARLIŃSKI J., LEWANDOWSKI T., PRZYBYŁEK G., SŁOMSKI W.: Nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne w kabinach operatorów maszyn górnictwa podziemnego. *Transp. Przem.* 2006 nr 1 s. 58-60, 5 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.
- 2915.** KARLIŃSKI J., LEWANDOWSKI T., PRZYBYŁEK G., SŁOMSKI W.: Wybrane aspekty analizy numerycznej platformy maszyny górniczej. W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006.* Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 147-156, 11 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 2916.** KARLIŃSKI J., LEWANDOWSKI T., SŁOMSKI W., RUSIŃSKI E.: Badania symulacyjne podnoszonej konstrukcji ochronnej operatora maszyny górniczej. W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006.* Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 157-164, 7 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 2917.** KARLIŃSKI J., TOBOTA A.: Energochłonność elementów cienkościennych - badania eksperymentalne. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 5/6 s. 183-186, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2918.** KARLIŃSKI J., WACH Z.: Obliczenia wytrzymałościowe kabiny specjalistycznej maszyny do prowadzenia robót w kopalniach o szczególnie niskich wyrobiskach. *Transp. Przem.* 2006 nr 2 s. 33-35, 9 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 8 konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2919.** KARLIŃSKI J., WACH Z.: Obliczenia wytrzymałościowe konstrukcji nośnej specjalistycznej maszyny do prowadzenia robót w kopalniach o szczególnie niskich wyrobiskach. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 5/6 s. 187-189, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2920.** KARLIŃSKI J., WACH Z.: Obliczenia wytrzymałościowe korpusu przekładni metodą elementów skończonych. *Transp. Przem.* 2006 nr 4 s. 56-58, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 2 poz.  
Referat z XVI Jesiennej Szkoły Naukowej "Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego". Piechowice, 11-13.X.2006
- Symulacja próby wywrócenia autobusu zgodnie z regulaminem EKG ONZ 66. [Współaut.] zob. poz. 2870

#### **KAŻMIERCZAK ANDRZEJ**

- 2921.** KAŻMIERCZAK A.: Analiza wyników zużycia składanych pierścieni olejowych po próbie trwałości zespołowej. *J. KONES* 2006 vol. 13 nr 4 s. 477-486, 10 rys. 5 tab. bibliogr. 2 poz. Summ.
- 2922.** KAŻMIERCZAK A.: Simulation of piston-piston ring-cylinder unit coactions in a diesel engine. *MECCA (Praha)* 2006 vol. 4 nr 1/2 s. 42-49, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz. Shrn.
- 2923\*** KAŻMIERCZAK A.: Study and the implementation of the new technology of piston rings production. *Ind. Lubr. Tribol.* 2006 vol. 58 nr 3 s. 140-144, 2 fot. 3 rys. 1 tab. bibliogr. [4] poz.
- 2924.** KAŻMIERCZAK A., Michnowska E.: Wdrożenie technologii wytwarzania powłok z tlenkami żelaza na powierzchni roboczej pierścieni tłokowych. *Inż. Powierz.* 2006 nr 4 s. 42-51, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 2925.** KAŻMIERCZAK A., Szynalski K., ZABŁOCKI W.: Obliczenia numeryczne procesu związania pierścienia tłokowego z taśmy stalowej. *J. KONES* 2006 vol. 13 nr 4 s. 279-287, 14 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.

#### **KĘDZIA KRZYSZTOF**

- 2926.** KĘDZIA K., CHROSTOWSKI H.: Self-locking phenomenon in hydrostatic motor working as reversible unit in multisources hydrostatic driving system. *Hydraul. Pneum. (Zilina)* 2006 Roc. 8 cis. 3/4 s. 10-12, 6 rys. bibliogr. 5 poz.



- Electrohydraulic controller as a hydrotronic element of driving system. [Współaut.] zob. poz. 2857
- Optymalizacja parametrów pracy hydrostatycznego wieloźródłowego układu napędowego ze względu na wybrane kryteria. [Współaut.] zob. poz. 2858
- Sterowanie hydrostatycznym hybrydowym układem napędowym. [Współaut.] zob. poz. 2859

#### **KOLANEK CZESŁAW**

- 2927.** KOLANEK C., KUŁAŻYŃSKI M.: Catalytic method of limitation of toxicity of diesel engines. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 6A s. 81-85, 4 rys. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. Lublin, 31.08-02.09.2006
- 2928.** KOLANEK C., KUŁAŻYŃSKI M.: Catalytic reduction of nitric oxides in the compression-ignition engine. W: 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. (11th International Seminar on Catalytic DeNOx). [Red. A. Marcewicz-Kuba]. Lublin, August 31 - September 02, 2006. Lublin: [Best Print] 2006 s. 102-105, 3 rys. bibliogr. 5 poz.
- 2929.** KOLANEK C., Tkaczyk M.: Pomiarowa weryfikacja numerycznej symulacji przepływu powietrza w układzie dolotowym silnika spalinowego. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 141-146, 6 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 2930.** KOLANEK C., Topolska K., WALKOWIAK W. W.: Badania ceramicznego filtra sadzy do silnika z wysokociśnieniowym systemem wtrysku paliwa. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 247-253, [8] rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 2931.** KOLANEK C., WALKOWIAK W. W.: Wybrane aspekty problematyki recyklingu pojazdów w Województwie Pomorskim. W: IX Konferencja naukowo-techniczna na temat Innowacje w motoryzacji a bezpieczeństwo ruchu drogowego. Pod red. L. Kukielki. Słupsk, 26.05.2006. Słupsk: Starostwo Powiatowe, cop. 2006 s. 147-154, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Contribution of fuel additives to the formation of toxic pollutants in the exhaust gas of self-ignition engines. [Współaut.] zob. poz. 1979
  - VOCs content in exhaust gas from diesel engines depending on engine run and catalytic treatment system used. [Współaut.] zob. poz. 1980
  - Wpływ cyrkonowej powłoki ceramicznej na parametry silnika spalinowego. [Współaut.] zob. poz. 3036

#### **KOLLEK WAĆLAW**

- 2932.** Hornowski K., KOLLEK W., KUDŹMA Z.: Opóźnienia w hydrostatycznych układach napędowych sterowanych dławieniowo. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Wacława Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 39-57, 12 rys. bibliogr. 30 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)  
Pomyłka w zapisie nazwiska w publikacji: jest Kuźma Zygmunt, a ma być Kudźma Zygmunt
- 2933.** KOLLEK W., KUDŹMA Z., RUTAŃSKI J.: Hałas maszyn budowlanych z napędem hydrostatycznym. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 1 s. 41-45, 9 rys. [1] tab. bibliogr. 10 poz.
- 2934.** KOLLEK W., OSIŃSKI P.: Ocena przydatności energetycznych metod pomiarowych do identyfikacji źródeł dźwięku w urządzeniach hydraulicznych. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Wacława Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 5-19, 15 rys. bibliogr. 19 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)

- 2935.** KOLLEK W., PALCZAK E.: Badania charakterystyk optymalizacyjnych dwudrogowego regulatora przepływu z zaworem różnicowym na wyjściu. W: *Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych*. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 95-101, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- Nowoczesne metody dynamicznego zagęszczania mas formierskich. [Współaut.] zob. poz. 3141

#### **KOSIARA ANDRZEJ**

- Virtual investigation on the effect the drawbar-tractor system has on driving characteristics of trailed sprayers. [Współaut.] zob. poz. 2888
- Wpływ sztywności kontaktowej kół jezdnych na drgania ustroju nośnego suwnicy pomostowej. [Współaut.] zob. poz. 2905

#### **KOWALCZYK MARCIN**

- 2936.** KOWALCZYK M., CZMOCHOWSKI J., PRZYSTUPA F.: Zastosowanie metod numerycznych przy szacowaniu obciążeń układów napędowych poddanych oddziaływaniom udarowym. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 5/6 s. 198-202, 9 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Badania plastycznej deformacji membran sprzęgieł wielkogabarytowych. [Współaut.] zob. poz. 3053
  - Dobór elementów energochłonnych wspomagany MES w biernych systemach bezpieczeństwa autobusów. [Współaut.] zob. poz. 3007
  - Identyfikacja stanu napięcia cięgien zawieszenia komory paleniskowej kotła energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2900

#### **KOZIARSKI CZESŁAW**

- 2937.** Patent. Polska, nr 191672. Maszyna latająca. Int.Cl.8 B64C 27/22. Politechnika Wroclawska, Wrocław, PL. Twórca: KOZIARSKI C. Zgłosz. nr 330940 z 18.01.1999. Opubl. 30.06.2006. 5 s. 5 rys.
- 2938.** KOZIARSKI C., FERENC Z., Trzaskacz T.: Loading in the contact area of rolling elements. W: 47. Mezinarodni konference kateder casti a mechanismu stroju. Sbornik praci. [Ed. D. Herak]. Praha, 13.9-15.9 2006. Praha: Ceska zemedelska univerzita, cop. 2006 s. 171-176, 5 rys. bibliogr. 7 poz.
- Nowe wiatraki dachowe. Konstrukcje, stanowisko i zamierzenia badawcze. [Współaut.] zob. poz. 1909

#### **KRAWIEC STANISŁAW**

- 2939.** KRAWIEC S.: Wpływ granulacji proszku miedzi i jego stężenia w smarze plastycznym na efektywność smarowania. *Tribologia* 2006 R. 37 nr 5 s. 79-96, 11 rys. bibliogr. 20 poz. Summ.
- Korelacja twardości stali 100Cr6 i jej zużycia w warunkach smarowania olejem Transol 150 z dodatkiem 3% grafitu. [Współaut.] zob. poz. 2957

#### **KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF**

- 2940.** Jopek W., Turów M., KRYSZTOFORSKI K.: Spine Tester - spine egzaminating system. W: 2nd Students' Scientific Conference of Biomedical Engineering. Bio-Eng-Young. Szklarska Poręba, April 20-23, 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 57-58, 1 rys. bibliogr. 2 poz.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 8, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 8)

- 2941.** Krowicki P., Świątek-Najwer E., KRYSZTOFORSKI K., Kozak J.: Computer aided surgery in orthopedy. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 213-217, 10 rys. bibliogr. 8 poz. Streszcz. Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2942.** Stankiewicz M., KRYSZTOFORSKI K.: Stanowisko do pomiarów elektromiopotencjałów. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. [Wrocław, 22-24 maja 2006]. Suplement. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 157-163, 2 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- Navigation systems in orthopaedy. [Współaut.] zob. poz. 2851

#### **KUDŹMA ZYGMUNT**

- 2943.** KUDŹMA Z.: Bierny tłumik pulsacji ciśnienia typu odgałęźnego. Hydraul. Pneum. 2006 R. 26 nr 4 s. 11-17, 14 rys. bibliogr. 29 poz. Summ. Zsfassung
- Hałas maszyn budowlanych z napędem hydrostatycznym. [Współaut.] zob. poz. 2933
  - Opóźnienia w hydrostatycznych układach napędowych sterowanych dławieniowo. [Współaut.] zob. poz. 2932

#### **KULCZYK JAN**

- 2944.** KULCZYK J.: Analiza warunków nawigacyjnych na Odrzańskiej Drodze Wodnej. W: Problemy hydrotechniki. Modelowanie i hydroinformatyka oraz wybrane zagadnienia ochrony przeciwpowodziowej. Praca zbiorowa pod red. Stanisława Kosteckiego. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 487-494, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 2945.** KULCZYK J.: Niezawodność transportu śródlądowego na przykładzie ODW. W: Inland Shipping 2006. II Międzynarodowa konferencja naukowa. Szczecin, [1-2 czerwca] 2006. Szczecin: Akademia Morska 2006 s. 25-34, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 2946.** KULCZYK J.: Numerical methods for describing motion of vessel in shallow water. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 1 append. s. 52-62, 8 rys. 4 tab. bibliogr. 11 poz.
- 2947.** KULCZYK J.: The Oder and the Oder transport corridor. Zesz. Nauk. - Akad. Mor. Szczec. 2006 nr 9 s. 105-118, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
Referat z konferencji Inland Shipping 2005. Szczecin, 22-24.06.2005
- 2948.** KULCZYK J., SRADOMSKI W., TABACZEK T.: Optimization of inland vessel multipropeller propulsion system operating parameters. W: Computer systems aided science, industry and transport. TRANSCOMP 2006. 10th International conference. [Ed. by Zbigniew Łukasik, Zygmunt Strzyżakowski]. Zakopane, 4-7 December 2006. Vol. 1. Radom: Institute for Sustainable Technologies [2006] s. 447-454, 6 rys. bibliogr. 4 poz.
- 2949.** KULCZYK J., TABACZEK T.: Zastosowanie metody panelowej do analizy hydrodynamicznej śruby okrętowej. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 114-148, 30 rys. 2 tab. bibliogr. 27 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- 2950.** KULCZYK J., WERSZKO R.: Current state of the waterway along the Warta and Noteć Rivers. Pol. Marit. Res. 2006 spec. iss. S2 s. 10-12, 7 fot.
- 2951.** KULCZYK J., WERSZKO R.: Influence of ship motion on waterway. Backward current velocity. Pol. Marit. Res. 2006 spec. iss. S2 s. 23-28, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 2952.** KULCZYK J., WERSZKO R., ZAWIŚLAK M.: Influence of ship-generated waves on waterway. Pol. Marit. Res. 2006 spec. iss. S2 s. 29-32, [1] fot. 7 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.

#### **KWAŚNIOWSKI STANISŁAW**

- 2953.** KWAŚNIOWSKI S., NOWAKOWSKI T.: Program wsparcia transportu intermodalnego w Europie "Marco Polo II". Tech. Transp. Szyn. 2006 R. 12 nr 5 s. 45-49, bibliogr. 2 poz.

- 2954.** KWAŚNIEWSKI S., ZAJĄC M.: Transport kombinowany w Polsce po akcesji do Unii Europejskiej. W: Nowa jakość polskiego transportu i logistyki po akcesji do Unii Europejskiej. Pod red. Danuty Rucińskiej i Elżbiety Adamowicz. Gdańsk: Fundacja Rozwoju Uniw. Gdań. 2006 s. 41-51, 2 tab. bibliogr. [10] poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomia Transportu Lądowego, ISSN 0208-4821; nr 34)
- 2955.** KWAŚNIEWSKI S., ZAJĄC M.: Transport kombinowany w Polsce. Analiza stanu, perspektywy rozwoju. W: Logistyka, systemy transportowe, bezpieczeństwo w transporcie. LOGI-TRANS. III Konferencja naukowo-techniczna. Red. nauk. Z. Łukasik. Szczyrk, 26-28 kwietnia 2006. Radom: Wydaw. PRadom. 2006 s. 356-366, 1 tab. bibliogr. 15 poz. Summ.  
(Prace Naukowe - Politechnika Radomska; nr 24, Transport, ISSN 1229-608X; nr 1)
- 2956.** KWAŚNIEWSKI S., ZAJĄC P.: EPC - a kody kreskowe. Logistyka 2006 nr 5 s. 64-66, 7 rys. bibliogr. 4 poz.

#### **LEŚNIEWSKI TADEUSZ**

- 2957.** LEŚNIEWSKI T., KRAWIEC S.: Korelacja twardości stali 100Cr6 i jej zużycia w warunkach smarowania olejem Transol 150 z dodatkiem 3% grafitu. Tribologia 2006 R. 37 nr 2 s. 77-92, 10 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

#### **LEWANDOWSKI KRZYSZTOF**

- 2958.** LEWANDOWSKI K.: Historia tramwajów towarowych we Wrocławiu. W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 47-50, bibliogr. 9 poz.
- 2959.** LEWANDOWSKI K.: Nadwozia wymienne (swap body) w bezterminalowym systemie transportu szynowego. Tech. Transp. Szyn. 2006 R. 12 nr 6 s. 53-55, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz.
- 2960.** LEWANDOWSKI K.: Projekt znaku drogowego miejsca wyładunku dla pojazdów dostawczych. Logistyka 2006 nr 2 s. 37-41, 14 rys. bibliogr. 10 poz.
- 2961.** LEWANDOWSKI K., Chrańchol T.: Cykliczne ekspresowe pociągi towarowe szansą na zwiększenie konkurencyjności towarowych przewozów kolejowych w Polsce. W: Pojazdy szynowe. XVII Konferencja naukowa. Politechnika Warszawska. Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych, Wydział Transportu. Kazimierz Dolny, 13-15 września 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 625-633, 11 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.

#### **LEWANDOWSKI TADEUSZ**

- Badania symulacyjne podnoszonej konstrukcji ochronnej operatora maszyny górniczej. [Współaut.] zob. poz. 2916
- Budowa lekkiego samochodu opancerzonego. [Współaut.] zob. poz. 2913
- Komputerowa analiza przemieszczeń kompensatorów kanałów powietrza wtórnego bloku energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2901
- Nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne w kabinach operatorów maszyn górnictwa podziemnego. [Współaut.] zob. poz. 2914
- Projekt mobilnego kontenera socjalnego - propozycja dla firm pracujących w terenie. [Współaut.] zob. poz. 2902
- Wirtualne prototypowanie nadwozia samochodu ratowniczo-gaśniczego na podwoziu Mercedes-Benz ATEGO. [Współaut.] zob. poz. 2903
- Wybrane aspekty analizy numerycznej platformy maszyny górniczej. [Współaut.] zob. poz. 2915
- Wybrane aspekty analizy wytrzymałościowej nadwozia samochodu ratowniczo-gaśniczego. [Współaut.] zob. poz. 2904

**MALCHER KAZIMIERZ**

- 2962.** Kopczyński A., MALCHER K., STEFURAK W.: Wysięgniki kamerowe - rozwiązania konstrukcyjne i klasyfikacja. *Transp. Przem.* 2006 nr 4 s. 38-42, 6 fot. 4 rys. 1 tab.  
Referat z XVI Jesiennej Szkoły Naukowej "Podstawowe Problemy Transportu Przenośnikowego". Piechowice, 11-13.X.2006
- 2963.** MALCHER K., STEFURAK W., WACH Z.: Obliczenia wysięgnika kamerowego nietypowej konstrukcji prętowo-ciężnowej. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 7/8 s. 44-48, 6 rys. 4 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

**MIKSIEWICZ KRZYSZTOF**

- 2964.** MIKSIEWICZ K.: Obciążenie i zużycie tulei cylindrowej w silniku spalinowym. *J. KONES* 2006 vol. 13 nr 4 s. 343-352, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.

**MŁYŃCZAK MAREK**

- 2965.** MŁYŃCZAK M., GAŁAŻ R., NOWAKOWSKI T.: FMECA w eksploatacyjnej ocenie zagrożeń systemu transportowego. W: *Niekonwencjonalne metody oceny trwałości i niezawodności. XXXIV Zimowa Szkoła Niezawodności. Szczyrk, [8-14 stycznia] 2006.* Radom: Wydaw. Instytutu Technologii Eksploatacji [2006] s. 199-205, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz.
- 2966\*** MŁYŃCZAK M., NOWAKOWSKI T.: Rank reliability assessment of the technical object at early design stage with limited operational data - a case study. *Int. J. Autom. Comput.* 2006 vol. 3 nr 2 s. 169-176, 25 rys. 5 tab. bibliogr. 8 poz.

**MOCZKO PRZEMYSŁAW**

- Analiza drgań nadwozia koparki kołowej wieloczerpakowej. [Współaut.] zob. poz. 2864
- Analiza wytrzymałościowa węzła wysięgnika przeciwwagi koparki SchRs 4600.50. [Współaut.] zob. poz. 2865
- Degradacja ustrojów nośnych dźwigarów pierścieniowych maszyn podstawowych górnictwa odkrywkowego. [Współaut.] zob. poz. 3004
- Numerical and experimental analysis of a mine's loader boom crack. [Współaut.] zob. poz. 3003
- Przyczyny zniszczenia wysięgnika ładowarki pracującej w podziemnej kopalni miedzi. [Współaut.] zob. poz. 3009
- Wybrane aspekty awarii kierowanego zestawu gaśnicowego zwałowarki. [Współaut.] zob. poz. 2866
- Wybrane zagadnienia z wymiarowania maszyn podstawowych dla kopalni Neyveli w Indiach. [Współaut.] zob. poz. 3008
- Zastosowanie metod CAD/FEM w modernizacji połączenia kształtowego piasty sprzęgła i wału prasy mimośrodowej. [Współaut.] zob. poz. 3010

**MOLECKI BOGUSŁAW**

- 2967.** MOLECKI B.: Polsko-niemieckie korzenie sygnalizacji kolejowej na Dolnym Śląsku. W: 160 lat połączenia kolejowego Wrocław-Berlin. Pod red. M. Krużyńskiego i J. Makucha. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 211-221, bibliogr. 31 poz. Summ.
- 2968.** MOLECKI B.: Potrzeba uwzględniania oceny rozkładów jazdy w badaniu wykorzystania systemów transportowych. W: *Systemy transportowe. Teoria i praktyka. IV Konferencja naukowo-techniczna.* [Katowice, 6 września 2006]. Gliwice: Wydaw. PŚI. 2006 s. 365-371, bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska; nr 1721, Transport, ISSN 0209-3324; z. 62)

- 2969.** MOLECKI B.: Zastosowanie tablic o zmiennej treści w pojazdach szynowych. Zesz. Nauk. Inst. Pojazdów 2006 nr 1 s. 183-190, 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Toż. w: Pojazdy szynowe. XVII Konferencja naukowa. Politechnika Warszawska. Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych, Wydział Transportu. Kazimierz Dolny, 13-15 września 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 635-642
- 2970.** Herba P., Molecka A., MOLECKI B., Puchalski P., Sienkiel M.: Dalsza rozbudowa i stabilizacja sieci (1950-1959). W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 25-32, [1] tab. bibliogr. 5 poz.
- 2971.** Herba P., Molecka A., MOLECKI B., Puchalski P., Sienkiel M.: Od gruzów Festung Breslau do Wystawy Ziem Odzyskanych (1945-1948). W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 13-19, [1] tab. bibliogr. 4 poz.
- 2972.** Herba P., Molecka A., MOLECKI B., Puchalski P., Sienkiel M.: Porządkowanie sieci (1949). W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 21-24, [2] tab. bibliogr. 5 poz.
- 2973.** MOLECKI B., Sienkiel M.: Tramwaje wrocławskie w XXI wieku. W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 41-44, [1] tab. bibliogr. 9 poz.
- 2974.** MOLECKI B., Wiercioch M.: Sytuacja kolei pasażerskiej na Dolnym Śląsku w 2005 roku. Rynek Kolej. 2006 nr 1 s. 32-37, [2] fot. [2] rys. 3 tab. bibliogr. [3] poz.
- 2975.** Molecka A., MOLECKI B., Puchalski P.: Tramwaje wrocławskie w końcowym czterdziestoleciu XX wieku (1960-2000). W: Tramwaje we Wrocławiu 1877-2006. Praca zbiorowa pod red. K. Lewandowskiego, B. Moleckiego. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 33-40, bibliogr. 8 poz.
- 2976.** Molecki A., MOLECKI B.: Nazewnictwo przystanków w miejskim transporcie zbiorowym. Transp. Miej. Reg. 2006 nr 5 s. 12-16, 4 fot. 2 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz.
- Analysis of possibilities of projecting the passenger regional transport system in the Lower Silesian Region. [Współaut.] zob. poz. 2985
  - Założenia do projektowania systemów transportu regionalnego - przykład Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 2986

#### **NOWAKOWSKI TOMASZ**

- 2977.** NOWAKOWSKI T.: Analiza możliwości oceny niezawodności procesu magazynowania w przedsiębiorstwie. W: Logistyka, systemy transportowe, bezpieczeństwo w transporcie. LOGITRANS. III Konferencja naukowo-techniczna. Red. nauk. Z. Łukasik. Szczyrk, 26-28 kwietnia 2006. Radom: Wydaw. PRadom. 2006 s. 392-402, 4 tab. bibliogr. 12 poz. Summ. (Prace Naukowe - Politechnika Radomska; nr 24, Transport, ISSN 1229-608X; nr 1)
- 2978.** NOWAKOWSKI T.: Analysis of possibilities of logistics system reliability assessment. W: Safety and reliability for managing risk. Eds C. G. Soares, E. Zio. Vol. 3. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 2343-2349, 11 rys. 1 tab. bibliogr. [11] poz.  
Referat z European Safety and Reliability Conference. ESREL 2006. Estoril, Portugal, 18-22.09.2006
- 2979.** NOWAKOWSKI T.: International limitations of regional transportation system design - Lower Silesia example. Horiz. Dopravy 2006 R. 14 nr 5 s. 34-36, 6 rys. bibliogr. 7 poz.
- 2980.** NOWAKOWSKI T.: Problemy modelowania niepewności informacji w systemach logistycznych. W: Zarządzanie produkcją i logistyka - koncepcje, metody i rozwiązania praktyczne. Red. Marek Fertsch, Katarzyna Grzybowska, Agnieszka Stachowiak. Poznań: Instytut Inżynierii Zarządzania PPozn. 2006 s. 154-161, 6 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 2981.** NOWAKOWSKI T.: Problemy projektowania systemów transportu regionalnego - uwarunkowania zewnętrzne. Eksploat. Niezawodn. 2006 nr 4 s. 32-36, 4 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

- Tekst również w jęz. ang.
- 2982.** NOWAKOWSKI T.: Zagadnienie niepewności danych niezawodnościowych. W: Niekonwencjonalne metody oceny trwałości i niezawodności. XXXIV Zimowa Szkoła Niezawodności. Szczyrk, [8-14 stycznia] 2006. Radom: Wydaw. Instytutu Technologii Eksploatacji [2006] s. 206-217, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 2983.** NOWAKOWSKI T.: Założenia rozwoju zrównoważonego regionalnego systemu transportowego. Eksploat. Niezawodn. 2006 nr 1 s. 27-32, 1 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.  
Tekst również w jęz. ang.
- 2984.** Merkisz J., NOWAKOWSKI T., Smalko Z.: Bezpieczeństwo w transporcie - wybrane zagadnienia. W: Uwarunkowania rozwoju systemu transportowego Polski. Pod red. B. Liberadzkiego i L. Mindura. Radom: Wydaw. Instytutu Technologii Eksploatacji 2006 s. 507-569, 24 rys. 15 tab. bibliogr. 44 poz. Summ.
- 2985.** NOWAKOWSKI T., MOLECKI B.: Analysis of possibilities of projecting the passenger regional transport system in the Lower Silesian Region. Transp. Rev. 2006 nr 9 spec. ed. s. 27-32, [2] rys. bibliogr. 10 poz.  
Tyt. czas. w jęz. pol. Przegląd Komunikacyjny
- 2986.** NOWAKOWSKI T., MOLECKI B.: Założenia do projektowania systemów transportu regionalnego - przykład Dolnego Śląska. W: Nowa jakość polskiego transportu i logistyki po akcesji do Unii Europejskiej. Pod red. Danuty Rucińskiej i Elżbiety Adamowicz. Gdańsk: Fundacja Rozwoju Uniw. Gdań. 2006 s. 269-278, 3 rys. bibliogr. [6] poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomia Transportu Lądowego, ISSN 0208-4821; nr 34)
- 2987.** NOWAKOWSKI T., ZAJĄC M.: Analiza możliwości funkcjonowania technologii transportu intermodalnego w Polsce. W: Transport a Unia Europejska. Polski transport w europejskiej perspektywie. Pod red. D. Rucińskiej i E. Adamowicz. Gdańsk: Fundacja Rozwoju Uniw. Gdań. 2006 s. 367-375, 1 rys. 6 tab. bibliogr. [3] poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomia Transportu Lądowego, ISSN 0208-4821; nr 33)
- FMECA w eksploatacyjnej ocenie zagrożeń systemu transportowego. [Współaut.] zob. poz. 2965
  - Program wsparcia transportu intermodalnego w Europie "Marco Polo II". [Współaut.] zob. poz. 2953
  - Rank reliability assessment of the technical object at early design stage with limited operational data - a case study. [Współaut.] zob. poz. 2966

#### **OSIŃSKI PIOTR**

- Ocena przydatności energetycznych metod pomiarowych do identyfikacji źródeł dźwięku w urządzeniach hydraulicznych. [Współaut.] zob. poz. 2934

#### **PALCZAK EDWARD**

- 2988.** PALCZAK E., Pompowski J.: Stany przejściowe układu hydraulicznego z akumulatorem. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Wacława Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 29-38, 6 rys. bibliogr. 19 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- Badania charakterystyk optymalizacyjnych dwudrogowego regulatora przepływu z zaworem różnicowym na wyjściu. [Współaut.] zob. poz. 2935

#### **PEZOWICZ CELINA**

- 2989.** Jasiński R., PEZOWICZ C.: Analysis of changes in vertebra C2 displacement in physiological conditions and under overload. Russ. J. Biomech. 2006 vol. 10 nr 1 s. 67-76, 8 rys. bibliogr. 29 poz. Rez.

- 2990.** PEZOWICZ C., Robertson P. A., Broom N. D.: Micromechanical studies of structural properties within wall disc. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 115-116, 2 rys. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 2991.** PEZOWICZ C., Robertson P., Broom N.: Micromechanical and structural properties of wall disc. W: XXII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego imienia prof. Jacka Stupnickiego. Jachranka, 18-21 października 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. [2006] s. 375-379, 7 rys. bibliogr. 6 poz.  
Opis wg okł.
- 2992.** PEZOWICZ C., Robertson P., Broom N.: Structural cohesion within anulus fibrosus: 'live' optical and micromechanical studies. W: Biomechanika '06. Międzynarodowa konferencja. [Red. W. Wolański]. Zakopane, 06-08 IX 2006. Gliwice: Wydaw. Kated. Mech. Stosow. PŚl. 2006 s. 281-284, 4 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej - Politechnika Śląska; z. 26)
- 2993\*** PEZOWICZ C., Schechtman H., Robertson P. A., Broom N. D.: Mechanisms of anular failure resulting from excessive intradiscal pressure. A microstructural-micromechanical investigation. Spine (Phila. Pa. 1976) 2006 vol. 31 nr 25 s. 2891-2903, 9 rys. bibliogr. 42 poz.

#### **POPCZYK ZYGMUNT**

- Rynek hydrauliki i pneumatyki; Polska a CETOP i inne kraje. [Współaut.] zob. poz. 2856
- Simulation of dynamic phenomena in hydraulic prop for wall lining. [Współaut.] zob. poz. 2876

#### **PROKOPOWICZ JAROSŁAW**

- Komputerowy katalog doboru elementów do układów napędu hydraulicznego. [Współaut.] zob. poz. 2874
- Simulation of dynamic phenomena in hydraulic prop for wall lining. [Współaut.] zob. poz. 2876
- Wykorzystanie systemu ekspertowego w projektowaniu układów hydraulicznych. [Współaut.] zob. poz. 2875

#### **PRUCNAL-WIESZTORT MONIKA**

- 2994.** PRUCNAL-WIESZTORT M.: Dynamika odwrotna manipulatora 3RRR z uwzględnieniem tarcia. W: Teoria maszyn i mechanizmów. [20 Konferencja naukowo-dydaktyczna]. Red. J. Wojnarowski, M. Galicki. [Zielona Góra, 18-19 września 2006]. T. 1. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 279-286, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.
- Singular configurations of planar parallel manipulators. [Współaut.] zob. poz. 2907
  - Synteza manipulatora do załadunku wózka inwalidzkiego do samochodu. [Współaut.] zob. poz. 2906

#### **PRZYBYŁEK GRZEGORZ**

- 2995.** PRZYBYŁEK G., SMOLNICKI T.: Badania numeryczne elementu zawieszenia wykonanego z tworzywa sztucznego pojazdu ciężarowego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 103-105, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 2996.** PRZYBYŁEK G., SOZAŃSKI L.: Ocena stanu wału mimośrodowego prasy Massey na podstawie przeprowadzonych badań nieniszczących. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 106-108, 9 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006



- 2997.** PRZYBYŁEK G., Szymański M.: Wybrane zagadnienia analizy wytrzymałościowej MES wysięgnika teleskopowego na platformie przejezdnej. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 109-112, 9 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Analiza przyczyn pęknięć ustroju nośnego koparki SChRs 1200. [Współaut.] zob. poz. 2869
  - Nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne w kabinach operatorów maszyn górnictwa podziemnego. [Współaut.] zob. poz. 2914
  - Ocena stanu wytężenia suszarni koncentratu. [Współaut.] zob. poz. 3011
  - Wybrane aspekty analizy numerycznej platformy maszyny górniczej. [Współaut.] zob. poz. 2915
  - Wybrane aspekty dostrajania modeli dyskretnych koparki wielonaczyniowej kołowej. [Współaut.] zob. poz. 3018

#### **PRZYSTUPA FRANCISZEK**

- 2998.** PRZYSTUPA F.: Wielokryterialne metody oceny układów napędowych. Mech. Autom. Gór. 2006 nr 8 s. 63-68, 3 rys. 4 tab. bibliogr. 11 poz. Summ. Rez.  
Referat z 12 sympozjum "Semag" 2006. Zapusta, 29-31 maja 2006
- 2999.** Sipa J., PRZYSTUPA F.: Relations diagnoseur - diagnosed object in the model of monitoring the road transport system. Systems (Wroc.) 2006 vol. 11 nr 2 s. 40-47, 4 rys. bibliogr. 9 poz.
- Badania plastycznej deformacji membran sprzęgieł wielkogabarytowych. [Współaut.] zob. poz. 3053
  - Diagnostyczna relacja międzysystemowa mechanizmów i napędów maszyn kopalnianych. [Współaut.] zob. poz. 2893
  - Zastosowanie metod numerycznych przy szacowaniu obciążeń układów napędowych poddanych oddziaływaniom udarowym. [Współaut.] zob. poz. 2936

#### **REKSA MAREK**

- 3000.** REKSA M.: Ocena możliwości zastosowania paliw gazowych w autobusach miejskich. W: IX Konferencja naukowo-techniczna na temat Innowacje w motoryzacji a bezpieczeństwo ruchu drogowego. Pod red. L. Kukielki. Słupsk, 26.05.2006. Słupsk: Starostwo Powiatowe, cop. 2006 s. 267-276, 1 rys. [4] tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Wpływ dodatków estrów metylowych na właściwości biodiesla i toksyczność spalin silnika Diesla. [Współaut.] zob. poz. 823

#### **RUSIŃSKI EUGENIUSZ**

- 3001.** Kopczyński A., RUSIŃSKI E.: Wielkość pochłanianej energii przez belki cienkościenne o profilu dwuosiowym ze zgrzeinami punktowymi. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 190-197, 16 rys. 3 tab. bibliogr. 24 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3002.** Koziołek S., RUSIŃSKI E.: Problemy jakości w procesie projektowania konstrukcji maszyn roboczych. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 207-214, 4 rys. bibliogr. 9 poz. Summ. (Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 3003\*** RUSIŃSKI E., CZMOCHOWSKI J., MOCZKO P.: Numerical and experimental analysis of a mine's loader boom crack. J. Achiev. Mater. Manuf. Eng. 2006 vol. 17 iss. 1/2 s. 273-276, 10 rys. bibliogr. 11 poz.
- 3004.** RUSIŃSKI E., DUDEK K., MOCZKO P.: Degradacja ustrojów nośnych dźwigarów pierścieniowych maszyn podstawowych górnictwa odkrywkowego. Transp. Przem. 2006 nr 2 s. 40-43, 3 fot. 5 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 8 konferencji Computer aided engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

- 3005.** RUSIŃSKI E., Harnatkiewicz P.: Wykorzystanie metod analitycznych oraz numerycznych z zakresu mechaniki pęknięcia do wyznaczenia podatności na pęknięcie elementów konstrukcyjnych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 118-122, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz. Summ. Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3006.** RUSIŃSKI E., ILUK A., GÓRSKI A.: Ewolucja koncepcji nowej chłodnicy śrubowej do odbioru popiołów dennych w aspektach awaryjności i wydajności cieplnej. Inż. Chem. Proces. 2006 t. 27 z. 3/2 s. 1189-1199, 13 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 3007.** RUSIŃSKI E., KOWALCZYK M., GÓRSKI A.: Dobór elementów energochłonnych wspomaganymi MES w biernych systemach bezpieczeństwa autobusów. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 123-125, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ. Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3008.** RUSIŃSKI E., MOCZKO P.: Wybrane zagadnienia z wymiarowania maszyn podstawowych dla kopalni Neyveli w Indiach. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 126-129, 9 rys. bibliogr. 7 poz. Summ. Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3009.** RUSIŃSKI E., MOCZKO P., Kanczewski K.: Przyczyny zniszczenia wysięgnika ładowarki pracującej w podziemnej kopalni miedzi. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 2 s. 34-39, 14 rys. bibliogr. 5 poz. Summ. Rez.
- 3010.** RUSIŃSKI E., Modliński M., MOCZKO P.: Zastosowanie metod CAD/FEM w modernizacji połączenia kształtowego piasty sprzęgła i wału prasy mimośrodowej. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 130-132, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ. Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3011.** RUSIŃSKI E., PRZYBYŁEK G., SMOLNICKI T.: Ocena stanu wyęźnienia suszarni koncentratu. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 319-326, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Summ. (Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 3012.** RUSIŃSKI E., SMOLNICKI T., Stańco M.: Wybrane aspekty modernizacji korpusów przekładni napędu koła czerpakowego. Transp. Przem. 2006 nr 2 s. 13-17, 13 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ. Referat z 8 konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3013.** Patent. Polska, nr 192994 Przegubowy układ prowadzenia głowicy frezującej. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: RUSIŃSKI E., TWARÓG W., ZIEMBA J. Zgłosz. pat. nr P 344877 z 27.12.2000. Opubl. 29.12.2006. 3 s. 1 rys.
- Analiza przyczyn pęknięć ustroju nośnego koparki SChRs 1200. [Współaut.] zob. poz. 2869
  - Badania symulacyjne podnoszonej konstrukcji ochronnej operatora maszyny górniczej. [Współaut.] zob. poz. 2916
  - Symulacja próby wywrócenia autobusu zgodnie z regulaminem EKG ONZ 66. [Współaut.] zob. poz. 2870
  - Wybrane aspekty awarii kierowanego zestawu gaśnicowego zwałowarki. [Współaut.] zob. poz. 2866
  - Wybrane aspekty dostrajania modeli dyskretnych koparki wielonaczyniowej kołowej. [Współaut.] zob. poz. 3018

#### **RUTAŃSKI JANUSZ**

- Hałas maszyn budowlanych z napędem hydrostatycznym. [Współaut.] zob. poz. 2933

#### **RYDZANICZ IGOR**

- 3014.** RYDZANICZ I.: Zapis konstrukcji w kształtowaniu postaw twórczych. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 7/8 s. 28-32, 3 rys. bibliogr. 15 poz. Summ. Rez.

#### **SITNIK LECH**

- 3015.** SITNIK L.: Koncepcja sterowania trwałością silnika spalinowego pracującego w transporcie samochodowym. W: Niekonwencjonalne metody oceny trwałości i niezawodności. XXXIV Zimowa Szkoła Niezawodności. Szczyrk, [8-14 stycznia] 2006. Radom: Wydaw. Instytutu Technologii Eksploatacji [2006] s. 261-269, 1 rys. 5 tab. bibliogr. 4 poz.
- 3016.** SITNIK L.: Statystyczna weryfikacja osiągnięć silników spalinowych. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 175-182, 6 rys. 1 tab. Summ.

#### **SIWULSKI TOMASZ**

- 3017.** Porębski K., Maćkowiak Z., SIWULSKI T., Warzecha M.: Doświadczenia KGHM Polska Miedź S.A. w mechanicznym ładowaniu materiałów wybuchowych emulsyjnych z zastosowaniem wozu strzałowego z manipulatorem. Pr. Nauk. GIG, Gór. Śr. 2006 Spec. ed. s. 149-154, 5 fot.  
Referat z konferencji "Bezpieczeństwo robót strzałowych w górnictwie". Ustroń, 4-6 października 2006.
- Wpływ ukształtowania przegubowego zespołu jezdnego na stateczność wywrotną kołowej maszyny roboczej. [Współaut.] zob. poz. 2889

#### **SŁOMSKI WIKTOR**

- Badania symulacyjne podnoszonej konstrukcji ochronnej operatora maszyny górniczej. [Współaut.] zob. poz. 2916
- Komputerowa analiza przemieszczeń kompensatorów kanałów powietrza wtórnego bloku energetycznego. [Współaut.] zob. poz. 2901
- Nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne w kabinach operatorów maszyn górnictwa podziemnego. [Współaut.] zob. poz. 2914
- Projekt mobilnego kontenera socjalnego - propozycja dla firm pracujących w terenie. [Współaut.] zob. poz. 2902
- Wirtualne prototypowanie nadwozia samochodu ratowniczo-gaśniczego na podwoziu Mercedes-Benz ATEGO. [Współaut.] zob. poz. 2903
- Wybrane aspekty analizy numerycznej platformy maszyny górniczej. [Współaut.] zob. poz. 2915
- Wybrane aspekty analizy wytrzymałościowej nadwozia samochodu ratowniczo-gaśniczego. [Współaut.] zob. poz. 2904

#### **SMOLNICKI TADEUSZ**

- 3018.** SMOLNICKI T., RUSIŃSKI E., PRZYBYŁEK G.: Wybrane aspekty dostrajania modeli dyskretnych koparki wielonaczyniowej kołowej. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 146-148, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3019.** SMOLNICKI T., Stańco M.: Metody identyfikacji zużycia odkształceniowego bieżni łożysk wielkogabarytowych. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 341-350, 9 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 3020.** SMOLNICKI T., Wójcik T.: Modelowanie węzła obrotu nadwozia koparek jednonaczyniowych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 149-152, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3021.** Stańco M., SMOLNICKI T.: Modelowanie zużycia odkształceniowego bieżni łożysk wielkogabarytowych metodą elementów skończonych. Transp. Przem. 2006 nr 2 s. 24-26, 10 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

- Badania numeryczne elementu zawieszenia wykonanego z tworzywa sztucznego pojazdu ciężarowego. [Współaut.] zob. poz. 2995
- Ocena stanu wytężenia suszarni koncentratu. [Współaut.] zob. poz. 3011
- Wybrane aspekty awarii kierowanego zestawu gaśnicowego zwałowarki. [Współaut.] zob. poz. 2866
- Wybrane aspekty modernizacji korpusów przekładni napędu koła czerpakowego. [Współaut.] zob. poz. 3012

#### **SRADOMSKI WALDEMAR**

- Ocena parametrów energetycznych i ekologicznych układów hydraulicznych z napędem spalinowym dla widmowej postaci obciążenia. [Współaut.] zob. poz. 2860
- Optimization of inland vessel multipropeller propulsion system operating parameters. [Współaut.] zob. poz. 2948

#### **STEFURAK WIKTOR**

- Obliczenia wysięgnika kamerowego nietypowej konstrukcji prętowo-ciężnowej. [Współaut.] zob. poz. 2963
- Wysięgniki kamerowe - rozwiązania konstrukcyjne i klasyfikacja. [Współaut.] zob. poz. 2962

#### **STOSIAK MICHAŁ**

- 3022.** STOSIAK M.: Oddziaływanie niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych podłoża na element sterujący zaworu hydraulicznego. W: *Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych*. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 83-94, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- 3023.** STOSIAK M.: Wpływ drgań mechanicznych podłoża na pulsację ciśnienia w układzie hydraulicznym. *Hydraul. Pneum.* 2006 R. 26 nr 3 s. 5-8, 10 rys. bibliogr. 9 poz. Summ. Zsfassung

#### **STRICKER LESZEK**

- 3024.** STRICKER L.: Analiza wypadków drogowych ich zabezpieczenie techniczne oraz przykłady poprawy organizacji ruchu na Dolnym Śląsku w latach 2000-2005. W: *VI Ogólnopolska Konferencja Drogownictwa*. Materiały konferencyjne. Lubin, 24-26.05.2006. Lubin: Urząd Miejski [2006] s. 153-169, 24 rys.
- 3025.** STRICKER L.: Korzystanie z wyważarek kół. *Auto Expert (Wroc.)* 2006 nr 4 s. 53-56, [1] fot. [7] rys.
- 3026.** STRICKER L.: Nowoczesne opony (II). *Auto Expert (Wroc.)* 2006 nr 1 s. 17-20, [13] rys.

#### **STRYCZEK JAROSŁAW**

- 3027.** STRYCZEK J.: Koncepcja nowych gerotornych i orbital'nych masin. *Promisl. Gidravl. Pnev.* 2006 nr 4 s. 79-86, 9 rys. bibliogr. 10 poz.
- 3028.** STRYCZEK J.: Osnovy proektirovanija gerotornych i orbital'nych gidravliceskich masin. *Promisl. Gidravl. Pnev.* 2006 nr 1 s. 97-106, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- 3029.** Greczanik T., STRYCZEK J.: Methodology of design internal involute [właśc. involute] gears applied to the fluid power pump. W: *4th FPNI - PhD Symposium. Proceedings*. [Ed. M. Ivan-tysynova]. Sarasota, Florida, USA, June 13-17, 2006. Vol. 1. [B.m.]: FPNI Fluid Power Net Publ., cop. 2006 s. 205-217, 10 rys. bibliogr. [6] poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Designing the channels and the inner clearances in gerotor pumps. [Współaut.] zob. poz. 2834
  - Gerotor pumps with plastic gears. [Współaut.] zob. poz. 2843
  - Model of the flow process in the channels of the gerotor pump. [Współaut.] zob. poz. 2835

- The design and modelling of the drive system with multifunctional hydrostatic machine. [Współaut.] zob. poz. 2841
- Theoretical and experimental analysis of the multifunctional hydrostatic machine. [Współaut.] zob. poz. 2842

#### **SZOTEK SYLWIA**

- 3030.** SZOTEK S.: Experimental investigation of the occipito-cervical stabiliser. W: Biomechanics of tissue, computer aided surgery and micromechanics. [79th Seminar of the International Centre of Biocybernetics]. Ed. by J. Vander Sloten, K. Kędzior, K. Skalski. Warsaw, [4-5] March, 2005. Warsaw: [Międzynarodowe Centrum Cybernetyki PAN] 2006 s. 33-39, 8 rys. bibliogr. 5 poz.  
(Lecture Notes of the ICB Seminars; 69)
- 3031.** Gonera K., SZOTEK S., Kobielarz M.: Investigation of mechanical properties of the skin. W: The 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics [Dokument elektroniczny]. Puchov, Slovakia, May, 10-13th 2006. [Puchov: SMTV 2006, ref. 13, 4] s. 4 rys. bibliogr. 7 poz. Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 3032.** Krępacka S., Tarała M., SZOTEK S.: Investigations of animal spinal cord biomechanical properties. W: The 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics [Dokument elektroniczny]. Puchov, Slovakia, May, 10-13th 2006. [Puchov: SMTV 2006, ref. 25, 3] s. 3 rys. bibliogr. 6 poz.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- Application of experimental and numerical methods in biomechanics. [Współaut.] zob. poz. 2848

#### **TABACZEK TOMASZ**

- Optimization of inland vessel multipropeller propulsion system operating parameters. [Współaut.] zob. poz. 2948
- Zastosowanie metody panelowej do analizy hydrodynamicznej śruby okrętowej. [Współaut.] zob. poz. 2949

#### **TWARÓG WŁADYSŁAW**

- Patent. Polska, nr 192994 Przegubowy układ prowadzenia głowicy frezującej. [Współtw.] zob. poz. 3013
- Systematyka mechanizmów równoległych. [Współaut.] zob. poz. 2840

#### **WACH ZDZISŁAW**

- Obliczenia wysięgnika kamerowego nietypowej konstrukcji prętowo-ciężnowej. [Współaut.] zob. poz. 2963
- Obliczenia wytrzymałościowe kabiny specjalistycznej maszyny do prowadzenia robót w kopalniach o szczególnie niskich wyrobiskach. [Współaut.] zob. poz. 2918
- Obliczenia wytrzymałościowe konstrukcji nośnej specjalistycznej maszyny do prowadzenia robót w kopalniach o szczególnie niskich wyrobiskach. [Współaut.] zob. poz. 2919
- Obliczenia wytrzymałościowe korpusu przekładni metodą elementów skończonych. [Współaut.] zob. poz. 2920

#### **WALKOWIAK WOJCIECH W**

- 3033.** Janicka A., WALKOWIAK W. W.: Dyskursywne ujęcie okresu opóźnienia zapłonu mieszanki paliwowo-powietrznej w aspekcie jego wpływu na produkty spalania w silniku o zapłonie samoczynnym. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 223-228, 1 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

- 3034.** Topolska K., WALKOWIAK W. W., Topolski M.: Metody oceny trwałości powłoki ceramicznej w warunkach laboratoryjnych. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 413-420, 1 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 3035.** Topolska K., WALKOWIAK W. W., Topolski M.: Modelowanie trwałości elementu mechanicznego z wykorzystaniem teorii Dempstera-Shafera. J. KONES 2006 vol. 13 nr 4 s. 405-412, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 3036.** WALKOWIAK W. W., KOLANEK C.: Wpływ cyrkonowej powłoki ceramicznej na parametry silnika spalinowego. W: IX Konferencja naukowo-techniczna na temat Innowacje w motoryzacji a bezpieczeństwo ruchu drogowego. Pod red. L. Kukielki. Słupsk, 26.05.2006. Słupsk: Starostwo Powiatowe, cop. 2006 s. 333-338, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Badania ceramicznego filtra sadzy do silnika z wysokociśnieniowym systemem wtrysku paliwa. [Współaut.] zob. poz. 2930
  - Contribution of fuel additives to the formation of toxic pollutants in the exhaust gas of self-ignition engines. [Współaut.] zob. poz. 1979
  - VOCs content in exhaust gas from diesel engines depending on engine run and catalytic treatment system used. [Współaut.] zob. poz. 1980
  - Wybrane aspekty problematyki recyklingu pojazdów w Województwie Pomorskim. [Współaut.] zob. poz. 2931

#### **WERSZKO RADOSŁAW**

- Current state of the waterway along the Warta and Noteć Rivers. [Współaut.] zob. poz. 2950
- Influence of ship motion on waterway. Backward current velocity. [Współaut.] zob. poz. 2951
- Influence of ship-generated waves on waterway. [Współaut.] zob. poz. 2952
- Nowe konstrukcje pneumatycznego czujnika ciśnienia krwi. [Współaut.] zob. poz. 2788

#### **WIELEBA WOJCIECH**

- 3037.** WIELEBA W., Kowalewski P.: Wykorzystanie metody elementów skończonych do wyznaczenia momentu tarcia w polimerowym łożysku ślizgowym. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 179-182, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Własności mechaniczne polimerowych materiałów hybrydowych na podstawie kompozytów PTFE. [Współaut.] zob. poz. 2854
  - Właściwości tribologiczne pary ślizgowej stal-polimerowy materiał hybrydowy na osnowie kompozytu PTFE. [Współaut.] zob. poz. 2855

#### **WRZECIONIARZ PIOTR**

- 3038.** WRZECIONIARZ P., AMBROSZKO W., Grzejek A.: Certyfikacja osób w branży motoryzacyjnej. W: Telematyka i bezpieczeństwo transportu. TiBT '06. VI Konferencja naukowa [Dokument elektroniczny]. [Katowice, 12-13] październik 2006. T. 2. Bezpieczeństwo transportu. Red. B. Łazarz. Gliwice: Katedra Systemów Informatycznych Transportu. Wydział Transportu PŚI. 2006 s. 225-231, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
CD-ROM
- 3039.** WRZECIONIARZ P., AMBROSZKO W., Grzejek A., Mandosik J.: Badania uszkodzalności pojazdów w regionie dolnośląskim. W: Telematyka i bezpieczeństwo transportu. TiBT '06. VI Konferencja naukowa [Dokument elektroniczny]. [Katowice, 12-13] październik 2006. T. 2. Bezpieczeństwo transportu. Red. B. Łazarz. Gliwice: Katedra Systemów Informatycznych Transportu. Wydział Transportu PŚI. 2006 s. 207-214, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
CD-ROM

- 3040.** WRZECIONIARZ P., Feliczak G.: Ocena bezpieczeństwa wybranych pojazdów samochodowych. W: Telematyka i bezpieczeństwo transportu. TiBT '06. VI Konferencja naukowa [Dokument elektroniczny]. [Katowice, 12-13] październik 2006. T. 2. Bezpieczeństwo transportu. Red. B. Łazarz. Gliwice: Katedra Systemów Informatycznych Transportu. Wydział Transportu PŚI. 2006 s. 232-241, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ. CD-ROM
- 3041.** WRZECIONIARZ P., Laska D.: Integrated approach in computer aided design process. W: Design methods for practice. Ed. by R. Rohatyński, P. Poślednik. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 255-259, 5 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3042.** WRZECIONIARZ P., Mandosik J., Olender P., Śledź W.: System komputerowego wspomaganie badań statystycznych uszkodzalności pojazdów. W: Telematyka i bezpieczeństwo transportu. TiBT '06. VI Konferencja naukowa [Dokument elektroniczny]. [Katowice, 12-13] październik 2006. T. 2. Bezpieczeństwo transportu. Red. B. Łazarz. Gliwice: Katedra Systemów Informatycznych Transportu. Wydział Transportu PŚI. 2006 s. 242-251, 10 rys. bibliogr. 9 poz. Summ. CD-ROM
- 3043.** WRZECIONIARZ P., Mandosik J., Śledź W., Olender P.: Badania uszkodzalności pojazdów samochodowych w Polsce. W: Telematyka i bezpieczeństwo transportu. TiBT '06. VI Konferencja naukowa [Dokument elektroniczny]. [Katowice, 12-13] październik 2006. T. 2. Bezpieczeństwo transportu. Red. B. Łazarz. Gliwice: Katedra Systemów Informatycznych Transportu. Wydział Transportu PŚI. 2006 s. 215-224, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ. CD-ROM

#### **WUDARCZYK SŁAWOMIR**

- 3044.** WUDARCZYK S.: Analiza dokładności redundantnego układu do realizacji trajektorii. W: Teoria maszyn i mechanizmów. [20 Konferencja naukowo-dydaktyczna]. Red. J. Wojnarowski, M. Galicki. [Zielona Góra, 18-19 września 2006]. T. 2. Zielona Góra: Oficyna Wydaw. Uniw. Zielonogórs. 2006 s. 215-221, 5 rys. bibliogr. 5 poz.

#### **ZABŁOCKI WOJCIECH**

- 3045.** Tkaczyk M., ZABŁOCKI W.: Modelowanie stanów nieustalonych wymiany ciepła w silniku spalinowym. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 172-174, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 2 poz. Summ. Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Obliczenia numeryczne procesu zwijania pierścienia tłokowego z taśmy stalowej. [Współaut.] zob. poz. 2925

#### **ZAJĄC MATEUSZ**

- 3046.** ZAJĄC M.: Analysis of five-phases model of reliability of intermodal transportation. W: The 4th International Conference on Safety and Reliability. KONBiN. Kraków, 30th May - 2nd June 2006. Warszawa: Wydaw. ITWL 2006 s. 235-244, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz. (Journal of KONBiN, ISSN 1895-8281; vol. 1 nr 1)
- 3047.** ZAJĄC M.: Application of a five-phase reliability model of combined transportation system. W: Safety and reliability for managing risk. Eds C. G. Soares, E. Zio. Vol. 3. Leiden: Taylor and Francis, cop. 2006 s. 2729-2734, 5 rys. 5 tab. bibliogr. [7] poz. Referat z European Safety and Reliability Conference. ESREL 2006. Estoril, Portugal, 18-22.09.2006
- 3048.** ZAJĄC M.: Wykorzystanie badań ankietowych do oszacowania niezawodności systemu transportu intermodalnego. W: Niekonwencjonalne metody oceny trwałości i niezawodności. XXXIV Zimowa Szkoła Niezawodności. Szczyrk, [8-14 stycznia] 2006. Radom: Wydaw. Instytutu Technologii Eksploatacji [2006] s. 390-397, 2 rys. 4 tab. bibliogr. 5 poz.
- Analiza możliwości funkcjonowania technologii transportu intermodalnego w Polsce. [Współaut.] zob. poz. 2987

- Transport kombinowany w Polsce po akcesji do Unii Europejskiej. [Współaut.] zob. poz. 2954
- Transport kombinowany w Polsce. Analiza stanu, perspektywy rozwoju. [Współaut.] zob. poz. 2955

#### **ZAJĄC PAWEŁ**

- 3049.** ZAJĄC P.: Identyfikacja możliwości aplikacji w systemach logistycznych układów RFID (Radio Frequency Identification). W: Automatykacja - nowości i perspektywy. Automation 2006. X Konferencja naukowo-techniczna. [Zbiór referatów]. Warszawa, 22-24 marca 2006. [Warszawa: PIAP 2006] s. 174-181, 5 rys. bibliogr. 26 poz. Summ.
- 3050.** ZAJĄC P.: Kierunki badań rozwojowych w dziedzinie logistycznych technologii pneumatycznego za - i rozładunku statków śródlądowych. W: Logistyka, systemy transportowe, bezpieczeństwo w transporcie. LOGITRANS. III Konferencja naukowo-techniczna. Red. nauk. Z. Łukasik. Szczyrk, 26-28 kwietnia 2006. Radom: Wydaw. PRadom. 2006 s. 456-472, 10 rys. bibliogr. 13 poz. Summ.  
(Prace Naukowe - Politechnika Radomska; nr 24, Transport, ISSN 1229-608X; nr 1)
- 3051.** ZAJĄC P.: Logistyka w przemyśle turystycznym i hotelarskim. Istota i przedmiot logistyki zaopatrzenia w hotelarstwie. Logistyka 2006 nr 1 s. 26-28, 3 rys.
- 3052.** ZAJĄC P.: Systemy automatycznej identyfikacji w inteligentnych układach sterowania i zarządzania procesami transportu wewnętrznego i magazynowania. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 413-422, 2 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- EPC - a kody kreskowe. [Współaut.] zob. poz. 2956

#### **ZAJĄC TOMASZ**

- 3053.** ZAJĄC T., PRZYSTUPA F., KOWALCZYK M.: Badania plastycznej deformacji membran sprężel wielkogabarytowych. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 423-431, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)

#### **ZAWIŚLAK MACIEJ**

- Influence of ship-generated waves on waterway. [Współaut.] zob. poz. 2952

#### **ZIELIŃSKI ANDRZEJ A**

- 3054.** ZIELIŃSKI A. A.: Teoretyczna analiza przepływu przez palisady hydraulicznych maszyn wirowych w ruchu turbinowym. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 183-186, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006



## **INSTYTUT MATERIAŁOZNAWSTWA I MECHANIKI TECHNICZNEJ**

### **ANISZEWSKA DOROTA**

- 3055.** ANISZEWSKA D., RYBACZUK M.: Models of chaotic defects growth in materials. W: Selected topics in the mechanics of inhomogeneous media. Ed. by Czesław Woźniak, Romuald Świtka, Mieczysław Kuczma. Zielona Góra: University of Zielona Góra 2006 s. 185-192, bibliogr. 13 poz. Streszcz.

### **BŁAŻEJEWSKI WOJCIECH**

- Czujniki światłowodowe do monitorowania stanu wyężenia włóknistych materiałów kompozytowych. [Współaut.] zob. poz. 3648
- Światłowodowe głowice pomiarowe zintegrowane z konstrukcjami z materiałów kompozytowych. [Współaut.] zob. poz. 3647

### **BOCIAN MIROSŁAW**

- 3056.** BOCIAN M., Jamroziak K.: Osłony balistyczne z materiałów kompozytowych na osnowie polimerowej. W: Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium. Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 53-56, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ. (Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 6-M)
- 3057.** BOCIAN M., KULISIEWICZ M., PIESIAK S.: Energetyczna metoda identyfikacji mechanicznych układów nieliniowych przy wymuszeniach impulsowych. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 49-57, 4 rys. 8 tab. bibliogr. 7 poz. Summ. (Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- 3058.** BOCIAN M., Panek M., PIESIAK S.: Identyfikacja własności dynamicznych kości przy zastosowaniu oprogramowania HP-VEE. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 35-37, 6 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3059.** Jamroziak K., BOCIAN M.: Zastosowanie komputerowej analizy akustycznej w procesie quasi-statycznego przebijania laminatu balistycznego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 165-168, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3060.** Jamroziak K., BOCIAN M., KULISIEWICZ M., PIESIAK S.: Zastosowanie modelu zdegenerowanego z nieliniowym elementem sprężystym w identyfikacji własności dynamicznych elementów maszyn w procesie przebicia. W: Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 139-146, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ. (Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- Strukturalne aspekty uderzenia balistycznego na przykładzie pocisku z rdzeniem stalowym i jednorodnej płyty pancernej. [Współaut.] zob. poz. 3073

### **DUDZIŃSKI WŁODZIMIERZ**

- 3061.** DUDZIŃSKI W., KONAT Ł., PEKALSKA L., PEKALSKI G.: Struktury i właściwości stali Hardox 400 i Hardox 500. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 3 s. 139-142, 13 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz. Summ.  
Referat z 3 konferencji nt. Nowe materiały, nowe technologie w przemyśle okrętowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28 maja - 1 czerwca 2006

- 3062.** DUDZIŃSKI W., PEKALSKI G.: Struktury, właściwości i możliwości zastosowań stali Hardox w koparkach węgla brunatnego na tle dotychczasowych rozwiązań materiałowych. W: Polska metalurgia w latach 2002-2006. Red. K. Świątkowski. Kraków: Komitet Metalurgii PAN: "Akapit", cop. 2006 s. 687-692, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- Analysis [właśc. analysis] of stents surfaces after theirs plastic deformation. [Współaut.] zob. poz. 3063
  - Charakterystyka twardości i właściwości wytrzymałościowych UHMWPE po napromienowaniu wiązką elektronów. [Współaut.] zob. poz. 3094
  - Conductive microstructures and connections for microelectronics made by ink-jet technology. [Współaut.] zob. poz. 3691
  - Selected issues of material analysis of a coronary stent. [Współaut.] zob. poz. 2845
  - Wpływ mikrostruktury na pękanie zmęczeniowe tarcz kół samochodowych wykonanych ze stopu aluminium. [Współaut.] zob. poz. 3081
  - Zmiana właściwości mechanicznych i rozwoju pęknięć polietylenu UHMW po obróbce radiacyjnej. [Współaut.] zob. poz. 3096
  - Zol-żelowe warstwy wierzchnie kształtujące odporność korozyjną stali AISI 316L. [Współaut.] zob. poz. 3077

#### **HAIMANN KRYSZYNA**

- 3063.** Grygier D., HAIMANN K., DUDZIŃSKI W.: Analysis [właśc. analysis] of stents surfaces after theirs plastic deformation. W: 2nd Students' Scientific Conference of Biomedical Engineering. Bio-Eng-Young. Szklarska Poręba, April 20-23, 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 55-56, 1 rys. bibliogr. 3 poz.
- (Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 8, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 8)
- The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. [Współaut.] zob. poz. 2846
  - The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. [Współaut.] zob. poz. 2847
  - Wpływ sieciowania na rozwój pęknięcia polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej. [Współaut.] zob. poz. 3095
  - Zmiana właściwości mechanicznych i rozwoju pęknięć polietylenu UHMW po obróbce radiacyjnej. [Współaut.] zob. poz. 3096

#### **KALETA JERZY**

- 3064.** Bomba J., KALETA J.: Przekształcanie energii w materiałach o gigantycznej magnetostrykcji w następstwie cyklicznego obciążania. W: Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 43-50, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 3065.** Fassa B., KALETA J.: Fraktalny model kinetyki przemiany martenzytycznej indukowanej odkształceniem plastycznym w foliach austenitycznych. W: Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 109-114, 4 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3066.** Fassa B., KALETA J.: Magnetyczna metoda rejestracji kinetyki "zimnej" przemiany martenzytycznej w foliach austenitycznych. W: XXII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciąła Stałego imienia prof. Jacka Stupnickiego. Jachranka, 18-21 października 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. [2006] s. 201-206, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Opis wg okł.
- 3067.** Gasperowicz A., KALETA J., Zając P.: Badanie własności cyklicznych izotropowych kompozytów magnetoreologicznych. W: Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 131-138, 6 rys. bibliogr. 12 poz.

- 3068.** Gąsior P., KALETA J., SANKOWSKA A.: Metody monitorowania wysokociśnieniowych zbiorników kompozytowych z wykorzystaniem czujników światłowodowych. W: XXII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego imienia prof. Jacka Stupnickiego. Jachranka, 18-21 października 2006. Warszawa: Oficyna Wydaw. P.Warsz. [2006] s. 207-212, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Opis wg okł.
- 3069.** KALETA J., MILLER M., KOZŁOWSKA K., KUCHARSKA A.: Foresight i studia regionalne na rzecz Dolnego Śląska. W: Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska? [Wrocław, 29 czerwca 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 14-19, Summ.  
(Prace Naukowe. Konferencje; nr 1)
- 3070.** KALETA J., Wiśniewski W.: Efekt termosprężysty w cyklicznie obciążanej ceramice elektrotechnicznej. W: Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 175-180, 6 rys. bibliogr. 6 poz.
- 3071.** KALETA J., Zając P., ZIĘTEK G.: Modeling of magnetorheological elastomers properties. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 149-150, 3 rys. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Dolnośląskie Centrum Zaawansowanych Technologii - dwa lata doświadczeń, dalsze zamierzenia. [Współaut.] zob. poz. 955

#### **KONAT ŁUKASZ**

- 3072.** Cegiel L., KONAT Ł., Pawłowski T., PEKALSKI G.: Stale Hardox - nowe generacje materiałów konstrukcyjnych maszyn górnictwa odkrywkowego. Węgiel Brunatny 2006 nr 3 s. 24-29, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.
- 3073.** Jamroziak K., KONAT Ł., BOCIAN M., PEKALSKI G.: Strukturalne aspekty uderzenia balistycznego na przykładzie pocisku z rdzeniem stalowym i jednorodnej płyty pancernej. W: Naukowe aspekty techniki uzbrojenia. VI Międzynarodowa Konferencja Uzbrojeniowa. Materiały konferencyjne [Dokument elektroniczny]. Waplewo, 11-13.10.2006. Warszawa: WAT 2006 s. 423-430, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
CD-ROM
- 3074.** KONAT Ł., PEKALSKI G.: Structures and selected properties of Hardox steels in the context of their use in surface mining machinery construction. W: Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ed. by M. Cardu [i in.]. Torino, Italy, 20-22 September 2006. [Vol. 1. Galliate, (NO): FIORDO 2006] s. 142-147, 7 rys. 1 tab. bibliogr. [13] poz.
- 3075.** KONAT Ł., PEKALSKI G., RABIEGA J.: Degradation processes in bridge steels of the turn of 19th century. W: 6th International Symposium on Steel Bridges [Dokument elektroniczny]. Prague, 31 May - 2 June 2006. [Ostrava: Ceska asociace ocelovych konstrukci 2006, 10] s. 11 rys. 2 tab. bibliogr. 24 poz.  
CD-ROM jest nieodłączną częścią książki referatów konferencyjnych  
CD-ROM
- Makro- i mikrostrukturalne własności połączeń spawanych stali Hardox 400 i Hardox 500. [Współaut.] zob. poz. 3093
  - Struktury i właściwości stali Hardox 400 i Hardox 500. [Współaut.] zob. poz. 3061

#### **KOTOWSKI PIOTR**

- 3076.** KOTOWSKI P.: Fractal characterization of ceramic fracture. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 203-204, 3 tab. bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

#### **KOZŁOWSKA KATARZYNA**

- Foresight i studia regionalne na rzecz Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 3069
- Zastosowanie cienkiej warstwy TiO<sub>2</sub> otrzymanej techniką zol-żel do rozróżniania lotnych związków organicznych. [Współaut.] zob. poz. 2013

#### **KRZAK-ROŚ JUSTYNA**

- 3077.** Grygier D., KRZAK-ROŚ J., MASALSKI J., DUDZIŃSKI W.: Zol-żelowe warstwy wierzchnie kształtujące odporność korozyjną stali AISI 316L. W: XXXIV Szkoła Inżynierii Materiałowej. Kraków-Krynica, 26-29 IX 2006. [Kraków: Oficyna Wydaw. Edukacja 2006] s. 401-406, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
- Characteristics of the sol-gel surface coatings used on titanium alloy implants. [Współaut.] zob. poz. 2850
  - The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. [Współaut.] zob. poz. 2846
  - The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. [Współaut.] zob. poz. 2847
  - Wykorzystanie technologii zol-żel do wytwarzania materiałów do budowy superkondensatorów. [Współaut.] zob. poz. 3086

#### **KUCHARSKA ANITA**

- Foresight i studia regionalne na rzecz Dolnego Śląska. [Współaut.] zob. poz. 3069

#### **KULISIEWICZ MACIEJ**

- Energetyczna metoda identyfikacji mechanicznych układów nieliniowych przy wymuszeniach impulsowych. [Współaut.] zob. poz. 3057
- Zastosowanie modelu zdegenerowanego z nieliniowym elementem sprężystym w identyfikacji własności dynamicznych elementów maszyn w procesie przebiecia. [Współaut.] zob. poz. 3060

#### **KUŹNICKA BOGUMIŁA**

- 3078\*** KUŹNICKA B., STRÓŻYK P.: Failure analysis of disintegrators beaters. Eng. Fail. Anal. 2006 vol. 13 [nr 1] s. 155-162, 8 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.

#### **LACHOWICZ MACIEJ**

- 3079.** LACHOWICZ M.: Charakterystyka napoin oraz pęknięć powstałych podczas napawania superstopu Inconel 713C. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 3 s. 474-477, 5 rys. bibliogr. 6 poz. Sum.  
Referat z 3 konferencji nt. Nowe materiały, nowe technologie w przemyśle okrętowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28 maja - 1 czerwca 2006
- 3080.** LACHOWICZ M.: Wpływ obróbki cieplnej na morfologię faz w mikrostrukturze superstopu Inconel 713C. W: XXXIV Szkoła Inżynierii Materiałowej. Kraków-Krynica, 26-29 IX 2006. [Kraków: Oficyna Wydaw. Edukacja 2006] s. 341-346, 9 rys. Summ.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki

- 3081.** LACHOWICZ M., PODREZ-RADZISZEWSKA M., DUDZIŃSKI W.: Wpływ mikrostruktury na pękanie zmęczeniowe tarcz kół samochodowych wykonanych ze stopu aluminium. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 3 s. 178-181, rys. 4, tab. 1 bibliogr. 9 poz. Summ.  
Referat z 3 konferencji nt. Nowe materiały, nowe technologie w przemyśle okrętowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28 maja - 1 czerwca 2006
- Charakterystyka twardości i właściwości wytrzymałościowych UHMWPE po napromienowaniu wiązką elektronów. [Współaut.] zob. poz. 3094
  - Zmiana właściwości mechanicznych i rozwoju pęknięć polietylenu UHMW po obróbce radiacyjnej. [Współaut.] zob. poz. 3096

#### **LEWANDOWSKI DANIEL**

- 3082.** LEWANDOWSKI D., ZIĘTEK G.: Energia histerezy w kompozycie magnetoreologicznym. W: Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 215-222, 8 rys. bibliogr. 4 poz.

#### **MARUSZEWSKI KRZYSZTOF**

- 3083.** Brzeziński S., MARUSZEWSKI K., JASIORSKI M., Ornat M., Malinowska G., Borak B., Karbownik I.: Nanotechnologie w wytwarzaniu tekstyliów bakteriostatycznych. W: Ekotextil 2006. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Ustroń, 17-19.05.2006. [Łódź]: Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych [2006] s. 5-13, 12 rys. 2 tab. bibliogr. 28 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3084\*** Hreniak A., Rybka J., Stręk W., MARUSZEWSKI K.: Luminescence depolarization effects in protein-modified SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> films doped with organica luminophores. J. Lumin. 2006 vol. 119/120 s. 585-589, 3 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 3085.** MARUSZEWSKI K., Borak B., Łukowiak A., Krzak-Roś J.: Nanotechnologie - zastosowanie w różnych dziedzinach techniki. W: Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie. Od biomasy do wodoru - praktyka i perspektywy. [Red. M. Borgosz-Koczvara, P. Lisiecki]. Karczowiska, 23 października 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska [2006] s. 48-54, 8 rys. bibliogr. 25 poz.
- 3086.** MARUSZEWSKI K., Szubzda B., KRZAK-ROS J.: Wykorzystanie technologii zol-żel do wytwarzania materiałów do budowy superkondensatorów. W: Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa. Jamrozowa Polana, 20-22 września 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 149-152, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej; nr 44, Konferencje, ISSN 0324-9441; nr 18)
- 3087\*** Zaręba-Grodź I., Pazik R., Hermanowicz K., Stręk W., MARUSZEWSKI K.: Preparation and optical properties of hybrid coatings based on epoxy-modified silane and rhodamine B. J. Lumin. 2006 vol. 119/120 s. 148-152, 5 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.
- Active sol-gel powders. [Współaut.] zob. poz. 952
  - SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> thin film for integrated optics fabricated by the sol-gel technique. [Współaut.] zob. poz. 3730
  - The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. [Współaut.] zob. poz. 2846
  - The interaction of bone tissue structures with the surface layer of implants. [Współaut.] zob. poz. 2847
  - Wodoszczelne modyfikowane nanocząsteczkami materiały powłokowe o właściwościach bakteriostatycznych. [Współaut.] zob. poz. 953
  - Wzór użytkowy. Polska, nr 62493. Światłowodowy czujnik pH. [Współtw.] zob. poz. 3593
  - Zastosowanie cienkiej warstwy TiO<sub>2</sub> otrzymanej techniką zol-żel do rozróżniania lotnych związków organicznych. [Współaut.] zob. poz. 2013

#### **MENDEL SYLWIA**

- 3088.** MENDEL S., PAWLUS J., PEKALSKI G., SYSAK Z., SZYMKOWSKI J.: Materiały na elementy konstrukcyjne podlegające intensywnemu zużyciu udarowo-ściernemu. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 spec. iss. 1/2 s. 456-463, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.  
Referat z Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Energetyka 2006. Wrocław, 8-10 listopada 2006

#### **MYSZKA WOJCIECH**

- 3089.** MYSZKA W.: Dolny Śląsk: próba analizy potencjału innowacyjnego i osiągnięć. W: *Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska?* [Wrocław, 29 czerwca 2006]. Wrocław: PolGer-Bis 2006 s. 26-29, 2 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Makroregion Innowacyjny. Foresight Technologiczny dla Województwa Dolnośląskiego do 2020 r. Prace Naukowe. Konferencje; nr 1)
- 3090.** Maciejewski Ł., MYSZKA W., ZIĘTEK G.: Application of differential evolution algorithm for identification of experimental data. W: *23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics*. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 55-56, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3091.** Maciejewski Ł., MYSZKA W., ZIĘTEK G.: Estymacja parametrów nieliniowego równania konstytutywnego przy obciążeniach cyklicznych. W: *Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania*. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 257-264, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.

#### **PEKALSKA LIDIA**

- Struktury i właściwości stali Hardox 400 i Hardox 500. [Współaut.] zob. poz. 3061

#### **PEKALSKI GRZEGORZ**

- 3092.** Cegiel L., Kozerska A., PEKALSKI G.: Struktury i odporność na zużywanie ściernie materiałów stosowanych na płyty wykładzinowe zsuwni i przesypów koparek węgla brunatnego. *Gór. Odkryw.* 2006 R. 48 nr 5/6 s. 56-62, 17 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3093.** PEKALSKI G., KONAT Ł., Oskwarek M.: Makro- i mikrostrukturalne własności połączeń spawanych stali Hardox 400 i Hardox 500. W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa*. Zakopane, 23-26 stycznia 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 289-296, 12 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika, ISSN 0011-4561; z. 1)
- Degradation processes in bridge steels of the turn of 19th century. [Współaut.] zob. poz. 3075
  - Materiały na elementy konstrukcyjne podlegające intensywnemu zużyciu udarowo-ściernemu. [Współaut.] zob. poz. 3088
  - Pęknięcia dwóch blachownicowych przeseł wiaduktu kolejowego i ich naprawa. [Współaut.] zob. poz. 547
  - Stale Hardox - nowe generacje materiałów konstrukcyjnych maszyn górnictwa odkrywkowego. [Współaut.] zob. poz. 3072
  - Structures and selected properties of Hardox steels in the context of their use in surface mining machinery construction. [Współaut.] zob. poz. 3074
  - Strukturalne aspekty uderzenia balistycznego na przykładzie pocisku z rdzeniem stalowym i jednorodnej płyty pancernej. [Współaut.] zob. poz. 3073
  - Struktury i właściwości stali Hardox 400 i Hardox 500. [Współaut.] zob. poz. 3061
  - Struktury, właściwości i możliwości zastosowań stali Hardox w koparkach węgla brunatnego na tle dotychczasowych rozwiązań materiałowych. [Współaut.] zob. poz. 3062

#### **PIESIAK STANISŁAW**

- Energetyczna metoda identyfikacji mechanicznych układów nieliniowych przy wymuszeniach impulsowych. [Współaut.] zob. poz. 3057
- Identyfikacja własności dynamicznych kości przy zastosowaniu oprogramowania HP-VEE. [Współaut.] zob. poz. 3058
- Zastosowanie modelu zdegenerowanego z nieliniowym elementem sprężystym w identyfikacji własności dynamicznych elementów maszyn w procesie przebiecia. [Współaut.] zob. poz. 3060

#### **PODREZ-RADZISZEWSKA MARZENA**

- 3094.** PODREZ-RADZISZEWSKA M., BAKOWSKI D., LACHOWICZ M., Głuszewski W., DUDZIŃSKI W.: Charakterystyka twardości i właściwości wytrzymałościowych UHMWPE po napromieniowaniu wiązką elektronów. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 2 s. 75-78, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz.
- 3095.** PODREZ-RADZISZEWSKA M., HAIMANN K.: Wpływ sieciowania na rozwój pęknięcia polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej. W: XXXIV Szkoła Inżynierii Materiałowej. Kraków-Krynica, 26-29 IX 2006. [Kraków: Oficyna Wydaw. Edukacja 2006] s. 211-216, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
- 3096.** PODREZ-RADZISZEWSKA M., LACHOWICZ M., HAIMANN K., DUDZIŃSKI W.: Zmiana właściwości mechanicznych i rozwoju pęknięć polietylenu UHMW po obróbce radiacyjnej. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 3 s. 651-654, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.  
Referat z 3 konferencji nt. Nowe materiały, nowe technologie w przemyśle okrętowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28 maja - 1 czerwca 2006
- Wpływ mikrostruktury na pękanie zmęczeniowe tarcz kół samochodowych wykonanych ze stopu aluminium. [Współaut.] zob. poz. 3081

#### **RYBACZUK MAREK**

- 3097.** Czopor J., RYBACZUK M.: Rola tarcia wewnętrznego w procesie modelowania pęknięcia metodą ruchomych automatów komórkowych. W: Zmęczenie i mechanika pęknięcia. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pęknięcia. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 89-92, [7] rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.
- 3098.** Fassa M., RYBACZUK M.: "Cookie-cutter" fraktalne modele konturu rozdziału faz austenit-martenzyt. W: Zmęczenie i mechanika pęknięcia. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pęknięcia. [Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26 maja 2006]. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR 2006 s. 115-120, 7 rys. bibliogr. 6 poz.
- Models of chaotic defects growth in materials. [Współaut.] zob. poz. 3055

#### **SZATA MIECZYŚLAW**

- 3099.** SZATA M.: Description of crack propagation - theoretical approach and fitting accuracy to measurement results. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 1 s. 47-63, 8 rys. 1 tab. Streszcz.
- 3100.** SZATA M., Słowiński J., Urbańska M.: Neimitz modification in crack propagation model. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republic, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 205-206, 4 rys. bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

#### **ZIĘTEK GRAŻYNA**

- Application of differential evolution algorithm for identification of experimental data. [Współaut.] zob. poz. 3090
- Energia histerezy w kompozycie magnetoreologicznym. [Współaut.] zob. poz. 3082

- Estymacja parametrów nieliniowego równania konstytutywnego przy obciążeniach cyklicznych. [Współaut.] zob. poz. 3091
- Modeling of magnetorheological elastomers properties. [Współaut.] zob. poz. 3071



## **INSTYTUT TECHNOLOGII MASZYN I AUTOMATYZACJI**

### **AMBROZIAK ANDRZEJ**

- 3101.** AMBROZIAK A.: Reibschweissen unter dem Flussigkeitsschutz von Sondermetallen. W: Geesthachter Schweisstage '06. Festphase-Fugeverfahren. Eds S. Sheikhi, J. dos Santos. [Geesthacht, 22-23 listopada 2006]. Geesthacht: GKSS-Forschungszentrum Geesthacht 2006 s. 89-98, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.  
(GKSS, ISSN 0344-9629; nr 15)
- 3102.** AMBROZIAK A., Gul B.: Podwodne zgrzewanie tarciove uplastycznionym trzpieniem stalowych złącz z zakładkowych (FHPP). Prz. Spaw. 2006 R. 78 nr 9/10 s. 49-51, 7 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.  
Referat z 48 konferencji Innowacje w spawalnictwie. Częstochowa-Poraj, 20-22 września 2006
- 3103.** AMBROZIAK A., Korzeniowski M., Kustron P., Bartnik Ł.: Osiągnięcia i perspektywy w ultradźwiękowych systemach kontroli jakości zgrzein punktowych. W: Zaawansowane techniki spajania tworzyw konstrukcyjnych. Warszawa: Oficyna Wydaw. PWarsz. 2006 s. 7-18, 6 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.  
(Prace Naukowe - Politechnika Warszawska. Mechanika, ISSN 0137-2335; z. 215)
- 3104.** AMBROZIAK A., Kustron P., Korzeniowski M.: Quality control of spot welds - the challenge for automotive industry. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 359-366, 7 rys. bibliogr. 9 poz. Streszcz.

### **BAŁAMUCKI JAN**

- 3105\*** BAŁAMUCKI J., Czarnecki P., GOTSZALK T., Marendziak A., Rangelow I., WILK J., KOWALSKI Z.: Profilometric, SEM and AFM investigations of titanium and steel surface micro- and nanoroughness induced by neutralized krypton ion beam as a first stage of fractal analysis. Phys. Chem. Solid State 2006 vol. 7 nr 3 s. 577-584. 8 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Rez.

### **BARTNIK ZBIGNIEW**

- 3106.** BARTNIK Z., DERLUKIEWICZ W.: Czynniki wpływające na trwałość elektrod do zgrzewania oporowego. Prz. Spaw. 2006 R. 78 nr 7 s. 36-38, 7 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3107.** BARTNIK Z., SOZAŃSKI L.: Możliwości oceny jakości połączeń garbowych wybranego podzespołu pojazdu samochodowego. W: 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]. Szczyrk, 24-26 października 2006. Warszawa: Wydaw. Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP 2006 s. 255-258, 5 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Zeszyty Problemowe Badania Nieniszczące; nr 11)  
CD-ROM

### **BĘDZA TOMASZ**

- 3108.** BĘDZA T., BORATYŃSKI T., KOLINKA P., LIPOWICZ A.: Comparison of selected reverse engineering technologies. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 83-88, 4 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3109.** BĘDZA T., DYBAŁA B.: Zastosowanie wielu metod inżynierii odwrotnej w pomiarach trudnych obiektów. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 517-524, 8 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.

- 3110.** BĘDZA T., Kurzynowski T., DYBAŁA B.: Virtual reality in product development. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 463-468, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Streszcz.
- Możliwości wykorzystania technik obrazowania trójwymiarowego w medycynie sądowej. [Współaut.] zob. poz. 3188
  - Reverse engineering tools in analysis of geometrical accuracy of short prototype runs. [Współaut.] zob. poz. 3149

#### **BIAŁUCKI PIOTR**

- 3111\*** BIAŁUCKI P., KOZERSKI S.: Study of adhesion of different plasma-sprayed coatings to aluminium. Surf. Coat. Technol. 2006 vol. 201 nr 5 s. 2061-2064, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.

#### **BORATYŃSKI TOMASZ**

- Comparison of selected reverse engineering technologies. [Współaut.] zob. poz. 3108
- Methods of optimisation of composite epoxy tooling. [Współaut.] zob. poz. 3150
- Project of technology development in CAMT laboratories. [Współaut.] zob. poz. 3117
- Reverse engineering tools in analysis of geometrical accuracy of short prototype runs. [Współaut.] zob. poz. 3149

#### **BURDUK ANNA**

- 3112.** BURDUK A.: Metody szacowania ryzyka w systemach produkcyjnych. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 281-288, 6 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 3113.** BURDUK A., CHLEBUS E.: Modelowanie i symulacja ryzyka produkcyjnego. W: Zarządzanie produkcją i logistyka - koncepcje, metody i rozwiązania praktyczne. Red. Marek Fertsch, Katarzyna Grzybowska, Agnieszka Stachowiak. Poznań: Instytut Inżynierii Zarządzania PPOzn. 2006 s. 45-60, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 3114.** BURDUK A., CHLEBUS E.: Variant simulation in design and risk estimation of manufacturing system. J. Manuf. Technol. Manag. 2006 vol. 17 nr 4 s. 448-459, 8 rys. bibliogr. [6] poz. Referat z Second International Conference on Manufacturing Research. Sheffield, 7-9 September 2004
- Simulation in optimization of manufacturing systems. [Współaut.] zob. poz. 3118

#### **CHLEBUS EDWARD**

- 3115.** CHLEBUS E.: Methods and tools in networked products and processes development. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 249-259, 8 rys. bibliogr. 11 poz.
- 3116.** CHLEBUS E.: The Polish Manufuture Platform of Technology - Machine and Device Production. W: Virtual design and automation. New trends in collaborative product design. Ed. by Zenobia Weiss. Poznań: Publ. House of Poznan University of Technology 2006 s. 35-42, 4 rys. bibliogr. 2 poz.  
Referat z 2nd International Conference Virtual Design and Automation. Poznań, 28-29 listopada 2005
- 3117.** CHLEBUS E., BORATYŃSKI T., DYBAŁA B.: Project of technology development in CAMT laboratories. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 343-348, 5 rys. bibliogr. 3 poz.
- 3118.** CHLEBUS E., BURDUK A.: Simulation in optimization of manufacturing systems. W: Manufacturing engineering in time of information society. 1st Jubilee scientific conference. Gdańsk, 1st-2nd June 2006. Gdańsk: Department of Manufacturing Engineering and Automation Gdansk University of Technology 2006 s. 67-74, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

- 3119.** CHLEBUS E., CHROBOT J., SUSZ S.: Goals and actual state of Network of Excellence "Production Processes" ProNet. W: Virtual design and automation. New trends in collaborative product design. Ed. by Zenobia Weiss. Poznań: Publ. House of Poznan University of Technology 2006 s. 43-53, 4 rys. [3] tab.  
Referat z 2nd International Conference Virtual Design and Automation. Poznań, 28-29 listopada 2005
- 3120.** CHLEBUS E., CHROBOT J., SUSZ S.: Rozwój międzynarodowej sieci doskonałości: procesy produkcyjne - PRONET. Mechanik 2006 R. 79 nr 5/6 s. 528-530, 3 rys.
- 3121.** CHLEBUS E., CHROBOT J., SUSZ S.: Sieć doskonałości PRONET. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 1 s. 5-7, [2] rys. [1] tab.
- 3122.** CHLEBUS E., CHROBOT J., Walczak M., Krauth J.: Planowanie wytwarzania - duże szanse na oszczędności. Mechanik 2006 R. 79 nr 1 s. 42-45, 5 rys. bibliogr. 8 poz. Summ. Zsfassung
- 3123.** CHLEBUS E., Kurzynowski T.: Przegląd technik Rapid Prototyping do budowy metalowych modeli prototypowych. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 71-74, 8 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3124.** CHLEBUS E., SUSZ S.: Polska Platforma Technologiczna Procesów Produkcyjnych - koncepcja i założenia organizacyjne. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 3 s. 3-7, 6 rys. bibliogr. 6 poz.
- A concept of resilience in production systems. [Współaut.] zob. poz. 3366
  - Methods of optimisation of composite epoxy tooling. [Współaut.] zob. poz. 3150
  - Modelowanie i symulacja ryzyka produkcyjnego. [Współaut.] zob. poz. 3113
  - Variant simulation in design and risk estimation of manufacturing system. [Współaut.] zob. poz. 3114

#### **CHMURA WALDEMAR**

- 3125\*** CHMURA W., GRONOSTAJSKI Z.: Bearing composites made from aluminium and aluminium bronze chips. J. Mater. Process. Technol. 2006 vol. 178 nr 1-3 s. 188-193, 11 rys. bibliogr. 16 poz.

#### **CHOLEWA MARIUSZ**

- 3126.** Konopa A., CHOLEWA M.: Współpraca systemów CAD z aplikacjami internetowymi wspomagającymi procesy biznesowe przedsiębiorstwa. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 501-508, 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 3127.** Konopa A., CHOLEWA M., CZAJKA J.: Integration of CAD system with internet application. W: Virtual design and automation. New trends in collaborative product design. Ed. by Zenobia Weiss. Poznań: Publ. House of Poznan University of Technology 2006 s. 127-134, 4 rys. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 2nd International Conference Virtual Design and Automation. Poznań, 28-29 listopada 2005

#### **CHROBOT JAROSŁAW**

- 3128.** Albisu P., CHROBOT J., Sebastian Z.: MANUNET - walking towards an european regionally-based research area on new processes and flexible intelligent manufacturing systems. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 237-240, 1 rys. bibliogr. 2 poz. Streszcz.
- 3129.** CHROBOT J., MRZYGLÓD M.: An example of automated data collection during production of polyurethane foam. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 37-44, 5 rys. bibliogr. [7] poz. Streszcz.
- Goals and actual state of Network of Excellence "Production Processes" ProNet. [Współaut.] zob. poz. 3119

- Planowanie wytwarzania - duże szanse na oszczędności. [Współaut.] zob. poz. 3122
- Rozwój międzynarodowej sieci doskonałości: procesy produkcyjne - PRONET. [Współaut.] zob. poz. 3120
- Sieć doskonałości PRONET. [Współaut.] zob. poz. 3121

#### **CIAŁKOWSKA BOŻENA**

- 3130.** CIAŁKOWSKA B., DUDEK K.: Zagadnienia termiczne w procesie cięcia struną. Badania własne. W: XXIX Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej. Gdańsk-Jurata, 6-8 września 2006. [Gdańsk: Wydział Mechaniczny PGdań. 2006] s. 83-88, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 3131.** CIAŁKOWSKA B., RODZIEWICZ Z., SOBIECH J.: CAM system application for shape cutting programming on wire saw type PS2Tsk. W: Manufacturing accuracy increasing problems. Optimization. Ed. by J. Jędrzejewski. Wrocław: Editorial Institution of the Wrocław Board of Scientific Technical Societies Federation NOT, cop. 2006 s. 144-149, 7 rys. bibliogr. 4 poz.  
(Journal of Machine Engineering, ISSN 1895-7595; vol. 6 nr 1)  
Referat z XVII Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems. Karpacz, 13-15.03.2006
- 3132.** CIAŁKOWSKA B., SZYMKOWSKI J.: Interesujące zastosowania cięcia strunowego w świecie. W: XXIX Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej. Gdańsk-Jurata, 6-8 września 2006. [Gdańsk: Wydział Mechaniczny PGdań. 2006] s. 89-94, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.

#### **CICHOSZ PIOTR**

- 3133.** CICHOSZ P.: Narzędzia mechatroniczne. Mechanik 2006 R. 79 nr 5/6 s. 436, 438, 440, 442, 444-445, 20 rys. bibliogr. 17 poz.
- 3134.** CICHOSZ P.: Narzędzia skrawające. Warszawa: WNT, cop. 2006, 565 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 539-551
- 3135.** CICHOSZ P., KAROLCZAK P.: Mechanizmy dekohezji występujące podczas skrawania aluminiowych materiałów kompozytowych wzmacnianych ceramicznymi włóknami Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> typu saffil. W: Wytwarzanie elementów maszyn ze stopów metali o specjalnych właściwościach. [VII Konferencja naukowo-techniczna. Rzeszów, 17-19 maja 2006]. Rzeszów: Oficyna Wydaw. PRzesz. [2006] s. 39-45, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz. Summ.  
(Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej; nr 227, Mechanika, ISSN 0209-2689; z. 66)
- 3136.** CICHOSZ P., KOWALSKI M., Kuzinovski M.: Matematyczne modelowanie powierzchni obrabianych elektroerozyjnie. W: Zagadnienia konstrukcyjne i technologiczne niekonwencjonalnych technik wytwarzania. Praca zbiorowa pod red. M. Styp-Rekowski. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR, cop. 2006 s. 84-90, 9 rys. 1 tab.  
Bibliogr. do całego rozdz.
- 3137.** CICHOSZ P., KOWALSKI M., Kuzinovski M.: Wsparte komputerowo modelowanie topografii powierzchni. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 85-88, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3138\*** Kuzinovski M., Trajcevski N., CICHOSZ P., Tomov M.: Monitoring system for investigation of the cutting forces in the machining with turning. W: Fleksibilne tehnologije. MMA 2006. IX Medunarodna nucno-strucna konferencija. Zbornik radova. Novi Sad, Srbija i Crna Gora, 15-16. jun 2006. Novi Sad: Fakultet tehnickih nauka. Institut za prizvodno masinstvo 2006] s. 19-20, 4 rys. bibliogr. 5 poz.
- 3139.** Kuzinovski M., Trajcevski N., Filiposki V., CICHOSZ P.: Computer aided system for investigation of cutting forces and temperature in turning. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 10-14, 12 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

- 3140\*** Kuzinovski M., Trajcevski N., Filiposki V., CICHOSZ P.: Developing a data acquisition system for force and temperature measurement in the cutting process by machining with turning. W: Nove smery vo vyrobnych technologiach 2006. VIII. medzinarodna vedecka konferencia. Zbornik referatov. Presov, 22.-23.6.2006. [Kosice: Technicka univerzita 2006] s. 78-81, 4 rys. bibliogr. 4 poz.
- Wpływ obróbki mechanicznej powierzchni styków elektrycznych na niektóre własności eksploatacyjne. [Współaut.] zob. poz. 2837

#### **CISKOWSKI SERGIUSZ**

- 3141.** CISKOWSKI S., GANCZAREK M., KOLLEK W., MIKULCZYŃSKI T.: Nowoczesne metody dynamicznego zagęszczania mas formierskich. W: Rozwój maszyn i urządzeń hydraulicznych. Pod red. Waclawa Kolleka. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 149-158, 7 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 2/3)
- 3142.** Ganczarek M., CISKOWSKI S., MIKULCZYŃSKI T.: Model matematyczny dynamicznego prasowania mas formierskich. Prz. Odlew. 2006 t. 56 nr 9 s. 464-470, 6 rys. bibliogr. 12 poz. Summ. Zsfassung Rez.  
Tekst również w jęz. ang.
- Nowa metoda oznaczania zawartości lepiszcza aktywnego w masie formierskiej. [Współaut.] zob. poz. 3200

#### **CZAJKA JACEK**

- 3143.** CZAJKA J., SUSZ S., DYBAŁA B.: Platforma e-learning opracowywana w ramach projektu pilotażowego Vetman (program Leonardo da Vinci). W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusea. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 317-324, 4 rys. Summ.
- Integration of CAD system with internet application. [Współaut.] zob. poz. 3127

#### **DERLUKIEWICZ WIESŁAW**

- Czynniki wpływające na trwałość elektrod do zgrzewania oporowego. [Współaut.] zob. poz. 3106

#### **DYBAŁA BOGDAN**

- 3144.** DYBAŁA B., FRANKIEWICZ M.: Ekstremalne skrócenie czasu cyklu przez użycie konfiguracji konformalnego chłodzenia: obecny stan projektu HIPERMOULDING. TS Raport 2006 nr 41 s. 34-37, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- 3145.** Poznar T., DYBAŁA B.: Virtual reality technology for product launch process. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusea. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 469-476, 12 rys. bibliogr. 6 poz.
- Building customised medical biomodels, including scaffolds, in rapid prototyping technologies - a review. [Współaut.] zob. poz. 3194
  - Customised medical model building with selective laser melting. [Współaut.] zob. poz. 3193
  - Platforma e-learning opracowywana w ramach projektu pilotażowego Vetman (program Leonardo da Vinci). [Współaut.] zob. poz. 3143
  - Project of technology development in CAMT laboratories. [Współaut.] zob. poz. 3117
  - Virtual reality in product development. [Współaut.] zob. poz. 3110
  - Zastosowanie wielu metod inżynierii odwrotnej w pomiarach trudnych obiektów. [Współaut.] zob. poz. 3109

**FITA STANISŁAW**

- 3146.** FITA S., ZIEMBA J.: Symulacja pracy układu orientująco-stabilizującego do weryfikacji zaprojektowanego układu. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 27-32, 7 rys. bibliogr. 6 poz.
- 3147.** FITA S., ZIEMBA J.: Symulacja ruchu układu orientująco-stabilizującego wraz z układem sterowania. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 97-102, 8 rys. bibliogr. 5 poz.
- 3148.** Kuzinovski M., Trajcevski N., FITA S., Tomov M.: Monitoring system in the experimental investigations of the temperature in the cutting process by machining with turning. W: Proceedings of the 9th CIRP International Workshop on Modeling of Machining Operations. Eds I. Grabec, E. Govekar. Bled, Slovenia, May 11-12, 2006. Ljubljana: Faculty of Mechanical Engineering 2006 s. 427-430, 6 rys. bibliogr. 8 poz.  
Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki
- Ultrasonic measurements of rheological properties of disintegrated media. [Współaut.] zob. poz. 1043

**FRANKIEWICZ MARIUSZ**

- 3149.** FRANKIEWICZ M., BĘDZA T., KOLINKA P., BORATYŃSKI T.: Reverse engineering tools in analysis of geometrical accuracy of short prototype runs. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 379-384, 5 rys. bibliogr. 3 poz. Streszcz.
- 3150.** FRANKIEWICZ M., BORATYŃSKI T., CHLEBUS E.: Methods of optimisation of composite epoxy tooling. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 261-266, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Streszcz.
- Ekstremalne skrócenie czasu cyklu przez użycie konfiguracji konformalnego chłodzenia: obecny stan projektu HIPERMOULDING. [Współaut.] zob. poz. 3144

**GANCZAREK MIROSŁAW**

- Nowa metoda oznaczania zawartości lepiszcza aktywnego w masie formierskiej. [Współaut.] zob. poz. 3200
- Nowoczesne metody dynamicznego zagęszczania mas formierskich. [Współaut.] zob. poz. 3141
- Ocena metodą ultradźwiękową zawartości lepiszcza aktywnego w masie formierskiej. [Współaut.] zob. poz. 3198

**GĄBKA MAREK**

- Badania symulacyjne procesów obróbkowych w środowisku wirtualnym. [Współaut.] zob. poz. 3172
- Symulacja procesów obróbkowych w środowisku wirtualnym. [Współaut.] zob. poz. 3171

**GÓRSKI PIOTR**

- 3151.** GÓRSKI P.: Badania dokładności realizacji zadanego toru ruchu maszyny o kinematyce równoległej. Mechanik 2006 R. 79 nr 11 s. 930-931, 6 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3152.** Roszkowski A., GÓRSKI P., Choroszy T., SKOCZYŃSKI W., KRZYŻANOWSKI J.: Analiza numeryczna i weryfikacja eksperymentalna własności lancy robota szklarskiego. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 113-117, 12 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006

- A numerical model of the robot glass pick-up lance with magnetorheological dampers. [Współaut.] zob. poz. 3227
- Analizy numeryczne struktury nośnej maszyny o kinematyce równoległej. [Współaut.] zob. poz. 3173
- Identyfikacja przemieszczeń roboczych maszyny o kinematyce równoległej z wykorzystaniem narzędzi symulacyjnych UW. [Współaut.] zob. poz. 3174
- Modelowanie numeryczne maszyny o kinematyce równoległej. [Współaut.] zob. poz. 3175
- Symulacja procesów obróbkowych w środowisku wirtualnym. [Współaut.] zob. poz. 3171

#### **GRANAT KAZIMIERZ**

- 3153.** GRANAT K., MIRSKI Z.: Zastosowanie stopów Fe-Cr-Si-C do wytwarzania warstw stopowych na odlewach żeliwnych. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 3 s. 708-711, 4 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z 3 konferencji nt. Nowe materiały, nowe technologie w przemyśle okrętowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28 maja - 1 czerwca 2006
- 3154.** GRANAT K., PIGIEL M.: Wytwarzanie metodą odlewniczą wysokokrzemowych stopów Fe-C-Cr. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 18 s. 183-188, 2 rys. bibliogr. 16 poz. Summ.
- Dłaczego skorodowała fragmentami instalacja miedziana w domu jednorodzinny. [Współaut.] zob. poz. 3209
  - Graniczna rozpuszczalność węgla w ciekłym żelwie Ni-Mn-Cu. [Współaut.] zob. poz. 3177
  - Intensyfikacja procesu utylizacji tworzyw zawierających azbest substancją "X" z wykorzystaniem nagrzewania mikrofalowego. [Współaut.] zob. poz. 3223
  - Porównanie metod spajania miedzi ze stalą austenityczną. [Współaut.] zob. poz. 3211
  - Struktura i wybrane właściwości kompozytów AlSiMg-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-C. [Współaut.] zob. poz. 3214
  - Wpływ czynników technologicznych w lutowaniu płomieniowym na jakość złączy stalowych rur ocynkowanych. [Współaut.] zob. poz. 3210
  - Wykorzystanie energii mikrofalowej w procesach odlewniczych. [Współaut.] zob. poz. 3219

#### **GRONOSTAJSKI JERZY**

- 3155.** GRONOSTAJSKI J.: Metody korekcji narzędzi dla zmniejszenia powrotnych odkształceń sprężystych wyrobów tłoczonych. W: Polska metalurgia w latach 2002-2006. Red. K. Świątkowski. Kraków: Komitet Metalurgii PAN: "Akapit", cop. 2006 s. 553-558, 3 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.

#### **GRONOSTAJSKI ZBIGNIEW**

- 3156.** GRONOSTAJSKI Z., Bandała P., Karbowski P.: The effect of crashworthiness parameters on the behaviour of car-body elements. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 1 s. 31-46, 14 rys. 4 tab. bibliogr. 14 poz. Streszcz.
- 3157.** GRONOSTAJSKI Z., Grosman F., JAŚKIEWICZ K., Pawlicki J.: Effect of variable deformation path on material's force-energy parameters and structure. W: Research in Polish metallurgy at the beginning of XXI century. Ed. K. Świątkowski. Kraków: Committee of Metallurgy of the Polish Academy of Sciences: "Akapit", cop. 2006 s. 347-368, 24 rys. bibliogr. 30 poz.
- 3158.** GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M.: Zastosowanie metod modelowania fizycznego do analizy i projektowania procesów kształtowania plastycznego. Mechanik 2006 R. 79 nr 12 s. 960-962, 964, 966-967, 10 rys. bibliogr. 30 poz.
- 3159.** GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M., JAŚKIEWICZ K., Kuziak R.: Wpływ metod badań plastometrycznych na strukturę i naprężenie uplastyczniające wybranych stopów miedzi. Rudy Met. Nieżelaz. 2006 R. 51 nr 2 s. 66-71, 11 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.

- 3160.** GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M., JAŚKIEWICZ K., NIECHAJOWICZ A., POLAK S., Walczak S., Woźniak A.: Analiza sposobu płynięcia materiału w procesie kucia, przy zastosowaniu matryc łukowych oraz stożkowych. W: Forming 2006. Materiały XIII międzynarodowej konferencji. [Red. M. Adamczyk, E. Hadasik, A. Płachta]. Szczawnica, 13-16 września 2006. Katowice: Katedra Modelowania Procesów i Inżynierii Medycznej PŚI. [2006] s. 47-52, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 3161.** GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M., Karbowski P., Bandoła P.: Physical modeling application for analysis of metal forming processes. W: Manufacturing accuracy increasing problems. Optimization. Ed. by J. Jędrzejewski. Wrocław: Editorial Institution of the Wrocław Board of Scientific Technical Societies Federation NOT, cop. 2006 s. 124-133, 6 rys. bibliogr. 33 poz.  
(Journal of Machine Engineering, ISSN 1895-7595; vol. 6 nr 1)  
Referat z XVII Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems. Karpacz, 13-15.03.2006
- 3162.** GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M., POLAK S.: Modelowanie metodą elementów skończonych dynamicznego odkształcania wybranego elementu absorbującego energię. W: Informatyka w technologii metali. KomPlasTech 2006. Materiały XIII konferencji. Ed. D. Szeliga, M. Pietrzyk, J. Kusiak. Szczawnica, 15-18 stycznia 2006. Kraków: "Akapit" [2006] s. 157-162, 6 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 3163.** GRONOSTAJSKI Z., JAŚKIEWICZ K.: Brązy. W: Przetwórstwo metali. Plastyczność a struktura. Praca pod red. E. Hadasika. Gliwice: Wydaw. PŚI. 2006 s. 163-184, 25 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 3164\*** GRONOSTAJSKI Z., JAŚKIEWICZ K.: Influence of sequence and simultaneous deformation on behavior of CuSi3.5 silicon bronze. J. Mater. Process. Technol. 2006 vol. 177 nr 1-3 s. 448-451, 7 rys. bibliogr. 8 poz.
- 3165.** GRONOSTAJSKI Z., JAŚKIEWICZ K.: Wpływ odkształcania złożonego na strukturę odkształcanego materiału. W: Forming 2006. Materiały XIII międzynarodowej konferencji. [Red. M. Adamczyk, E. Hadasik, A. Płachta]. Szczawnica, 13-16 września 2006. Katowice: Katedra Modelowania Procesów i Inżynierii Medycznej PŚI. [2006] s. 53-58, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 3166.** GRONOSTAJSKI Z., JAŚKIEWICZ K., Karbowski P.: The structure and flow stress of CuSi3.5 bronze during simultaneous deformation. W: The 9th International Conference on Material Forming. ESAFORM 2006. Ed. by N. Juster and A. Rosochowski. Glasgow, United Kingdom, April 26-28, 2006. Kraków: "Akapit" [2006] s. 143-146, 8 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3167.** Myszak R., Gontarz A., GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M.: Badanie dokładności funkcji opisujących krzywe płynięcia stali 45. W: Inżynierowie nowej ery a zagadnienia technologii wytwarzania i materiałów. Monografia. Pod red. Leszka Gardyńskiego. Lublin: Liber Duo 2006 s. 9-14, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 3168.** Myszak R., Gontarz A., GRONOSTAJSKI Z., HAWRYLUK M.: Model materiałowy ołowiu Pb1 wyznaczony w plastometrycznej próbie skręcania. W: Inżynierowie nowej ery a zagadnienia technologii wytwarzania i materiałów. Monografia. Pod red. Leszka Gardyńskiego. Lublin: Liber Duo 2006 s. 15-20, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- Bearing composites made from aluminium and aluminium bronze chips. [Współaut.] zob. poz. 3125

#### **HAWRYLUK MAREK**

- Analiza sposobu płynięcia materiału w procesie kucia, przy zastosowaniu matryc łukowych oraz stożkowych. [Współaut.] zob. poz. 3160
- Badanie dokładności funkcji opisujących krzywe płynięcia stali 45. [Współaut.] zob. poz. 3167
- Model materiałowy ołowiu Pb1 wyznaczony w plastometrycznej próbie skręcania. [Współaut.] zob. poz. 3168



- Modelowanie metodą elementów skończonych dynamicznego odkształcania wybranego elementu absorbującego energię. [Współaut.] zob. poz. 3162
- Physical modeling application for analysis of metal forming processes. [Współaut.] zob. poz. 3161
- Wpływ metod badań plastometrycznych na strukturę i naprężenie uplastyczniające wybranych stopów miedzi. [Współaut.] zob. poz. 3159
- Zastosowanie metod modelowania fizycznego do analizy i projektowania procesów kształtowania plastycznego. [Współaut.] zob. poz. 3158

#### **HORBAL REMIGIUSZ**

- 3169.** HORBAL R.: Toyota i Tesco postawiły na szczupłe łańcuchy dostaw. Często i mało. Euro Logist. 2006 nr 1 s. 55-57, [1] fot.
- 3170.** HORBAL R., KAGAN R., KOCH T.: Implementing Lean Manufacturing in high-mix production environment. W: Lean business systems and beyond. IFIP WG5.7 International Conference on Advanced Production Management Systems. AMPS 2006. Pre-prints. Ed. T. Koch. Wrocław, 18-20 September 2006. Wrocław: [Oficyna Wydaw. PWroc.] 2006 s. 79-85, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz.
- Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. [Współaut.] zob. poz. 3186

#### **IWKO JACEK**

- Wytwarzanie i właściwości elementów hybrydowych metal-polimer. [Współaut.] zob. poz. 3183

#### **IŻYKOWSKI STANISŁAW**

- 3171.** IŻYKOWSKI S., GĄBKA M., GÓRSKI P., SOBIECH J.: Symulacja procesów obróbkowych w środowisku wirtualnym. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebuse. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 429-436, 8 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 3172.** IŻYKOWSKI S., GĄBKA M., Surmiński P.: Badania symulacyjne procesów obróbkowych w środowisku wirtualnym. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 151-154, 7 rys. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3173.** IŻYKOWSKI S., GÓRSKI P.: Analizy numeryczne struktury nośnej maszyny o kinematyce równoległej. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebuse. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 53-60, 7 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 3174.** IŻYKOWSKI S., GÓRSKI P.: Identyfikacja przemieszczeń roboczych maszyny o kinematyce równoległej z wykorzystaniem narzędzi symulacyjnych UW. Gór. Odkryw. 2006 R. 48 nr 5/6 s. 155-158, 8 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- 3175.** IŻYKOWSKI S., GÓRSKI P.: Modelowanie numeryczne maszyny o kinematyce równoległej. Prz. Mech. 2006 R. 65 nr 10 s. 32-35, 8 rys. bibliogr. 10 poz. Summ. Rez.

#### **JANUS ANDRZEJ**

- 3176.** JANUS A.: Wpływ wartości ekwiwalentu niklowego na strukturę żeliwa Ni-Mn-Cu. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 18 s. 159-164, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 3177.** JANUS A., GRANAT K., NAPLOCHA K.: Graniczna rozpuszczalność węgla w ciekłym żelazie Ni-Mn-Cu. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 22 s. 240-245, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Badania mikroskopowe materiałów kompozytowych typu PA7-SiCp. [Współaut.] zob. poz. 3191
  - Odporność na ścieranie kompozytów na osnowie stopu aluminium umacnianych włóknami Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> oraz grafitem. [Współaut.] zob. poz. 3215

### **JAŚKIEWICZ KAROL**

- Analiza sposobu płynięcia materiału w procesie kucia, przy zastosowaniu matryc łukowych oraz stożkowych. [Współaut.] zob. poz. 3160
- Brązy. [Współaut.] zob. poz. 3163
- Effect of variable deformation path on material's force-energy parameters and structure. [Współaut.] zob. poz. 3157
- Influence of sequence and simultaneous deformation on behavior of CuSi3.5 silicon bronze. [Współaut.] zob. poz. 3164
- The structure and flow stress of CuSi3.5 bronze during simultaneous deformation. [Współaut.] zob. poz. 3166
- Wpływ metod badań plastometrycznych na strukturę i naprężenie uplastyczniające wybranych stopów miedzi. [Współaut.] zob. poz. 3159
- Wpływ odkształcania złożonego na strukturę odkształcanego materiału. [Współaut.] zob. poz. 3165

### **JEDNORÓG ADAM**

- 3178.** Baranowicz M., Olejnik M., JEDNORÓG A., KOCH T.: Design of experiments - one of the key tools in quality engineer's toolbox. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 111-116, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Streszcz.
- 3179.** Baranowicz M., Olejnik M., JEDNORÓG A., TORCZEWSKI K.: Rola planowania eksperymentów w strategii Six Sigma. Zarz. Jakością 2006 nr 4 s. 78-81, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 3 poz.
- 3180.** JEDNORÓG A., Rudnicki H., Sierzechuła Z.: Six Sigma measures and detecting of hidden factories. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 405-417, 10 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.

### **JĘDRZEJEWSKI JERZY**

- 3181.** Grochowski M., JĘDRZEJEWSKI J.: Modelling headstock motion influence on machine tool thermal behaviour. W: Manufacturing accuracy increasing problems. Machine tools. Ed. by J. Jędrzejewski. Wrocław: Editorial Institution of the Wrocław Board of Scientific Technical Societies Federation NOT, cop. 2006 s. 124-133, 9 rys. bibliogr. 5 poz.  
(Journal of Machine Engineering, ISSN 1895-7595; vol. 6 nr 2)  
Referat z XVII Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems. Karpacz, 13-15.03.2006

### **KACZMAR JACEK**

- 3182.** KACZMAR J., Pach J., Kozłowski R.: Wykorzystanie włókien naturalnych jako napełniaczy kompozytów polimerowych. Polimery 2006 t. 51 nr 10 s. 722-726, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 24 poz. Summ.
- 3183.** Wróblewski R., KACZMAR J., NAKONIECZNY L., IWKO J.: Wytwarzanie i właściwości elementów hybrydowych metal-polimer. W: Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych. Praca zbiorowa pod red. Józefa Koszkula i Elżbiety Bociągi. Częstochowa: Częstochowskie Wydaw. Archidiecezjalne Regina Poloniae 2006 s. 323-332, 9 rys. bibliogr. 14 poz. Summ.
- Badania mikroskopowe materiałów kompozytowych typu PA7-SiCp. [Współaut.] zob. poz. 3191

### **KAGAN ROBERT**

- Implementing Lean Manufacturing in high-mix production environment. [Współaut.] zob. poz. 3170

- Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. [Współaut.] zob. poz. 3186

#### **KAROLCZAK PAWEŁ**

- Mechanizmy dekohezji występujące podczas skrawania aluminiowych materiałów kompozytowych wzmacnianych ceramicznymi włóknami Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> typu saffil. [Współaut.] zob. poz. 3135

#### **KIELAŃSKI JACEK**

- 3184.** KIELAŃSKI J., KOCH J., REINER J.: Metodyka dla studium wykonalności projektów systemów wizyjnych sposobem na poprawę ich jakości. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 289-296, 3 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

#### **KOCH TOMASZ**

- 3185.** KOCH T.: Systemy zrobotyzowanego montażu. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 159 s. rys. tab.  
Bibliogr. przy rozdz.
- 3186.** KOCH T., HORBAL R., SOBCZYK T., KAGAN R., KORNICKI L., OLEKSY S., Eisler M., KANIKUŁA T.: Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. W: VI Konferencja Lean Manufacturing. Materiały konferencyjne. [Red. nauk. T. Koch]. Wrocław, 26-28 czerwca 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc., cop. 2006 s. 29-45, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 23 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3187.** Kagan R., KOCH T.: Methodology of quick design and evaluation of assembly systems using algorithms for automatic generation of simulation models. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 241-248, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Streszcz.
- A method for measuring operational and financial performance of a production value stream. [Współaut.] zob. poz. 3231
  - Design of experiments - one of the key tools in quality engineer's toolbox. [Współaut.] zob. poz. 3178
  - Implementing Lean Manufacturing in high-mix production environment. [Współaut.] zob. poz. 3170
  - Nowe podejście do planowania trajektorii w sterowaniu maszyn o kinematyce równoległej. [Współaut.] zob. poz. 3251

#### **KOLINKA PRZEMYSŁAW**

- 3188.** Szatny H., KOLINKA P., Świątek B., BĘDZA T.: Możliwości wykorzystania technik obrazowania trójwymiarowego w medycynie sądowej. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 37-41, 13 rys. bibliogr. 8 poz.
- Comparison of selected reverse engineering technologies. [Współaut.] zob. poz. 3108
  - Reverse engineering tools in analysis of geometrical accuracy of short prototype runs. [Współaut.] zob. poz. 3149

#### **KOŁODZIEJ MAREK**

- The possibilities of applying artificial neural networks in automatic diagnostic system of machine cutting process. [Współaut.] zob. poz. 3195

**KORNICKI LUCJAN**

- Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. [Współaut.] zob. poz. 3186

**KOWAL ZBIGNIEW Z**

- Investigation of the effects of heat generation in HSM electroheadstocks. [Współaut.] zob. poz. 3273

**KOWALSKI MACIEJ**

- Matematyczne modelowanie powierzchni obrabianych elektroerozyjnie. [Współaut.] zob. poz. 3136
- Wsparte komputerowo modelowanie topografii powierzchni. [Współaut.] zob. poz. 3137

**KOZERSKI STEFAN**

- Study of adhesion of different plasma-sprayed coatings to aluminium. [Współaut.] zob. poz. 3111

**KROT KAMIL**

- 3189.** KROT K., Kuliberda M.: Identyfikacja technologicznych obiektów elementarnych części maszyn w modelach geometrycznych CAD 3D w reprezentacji brzegowej. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 169-176, 4 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.

**KRZYŻANOWSKI JÓZEF**

- Analiza numeryczna i weryfikacja eksperymentalna własności lancy robota szklarskiego. [Współaut.] zob. poz. 3152
- Metoda oceny energochłonności obróbki skrawaniem. [Współaut.] zob. poz. 3217
- Modeling energy utilization during machining operations. [Współaut.] zob. poz. 3218
- New solution of shaker's supporting structure intended to railway bridges testing. [Współaut.] zob. poz. 3228
- System for monitoring of steel railway bridges based on forced vibration tests. [Współaut.] zob. poz. 454

**KURAN MAREK**

- 3190.** KURAN M.: Zjawiska fizyczne towarzyszące wierceniu żeliwa wiertłami pełnowęglukowymi z zastosowaniem zminimalizowanego chłodzenia. W: Efektywność obrabiarek i procesów produkcyjnych. Pod red. J. Jędrzejewskiego i W. Kwaśnego. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 120-131, 10 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 1)  
Referat z 1 konferencji nt. Rozwój efektywności maszyn i procesów produkcyjnych. Wrocław, 21-22 września 2006
- Czynniki umożliwiające modularyzację procesu technologicznego tłoka silnika spalinowego. [Współaut.] zob. poz. 3234
  - The procedure of measurement devices capability analysis. [Współaut.] zob. poz. 3235
  - Warunki wiercenia wspomaganego aerozolem. [Współaut.] zob. poz. 3236

**KURZAWA ADAM**

- 3191.** KURZAWA A., KACZMAR J., JANUS A.: Badania mikroskopowe materiałów kompozytowych typu PA7-SiCp. Mater. Inz. 2006 Roc. 13 cis. 3 s. 82-84, 4 rys. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 1 Zievaenske sympozium s perspektivou opakovania. Nizke Tatry, 26-28 września 2006

#### **LIPOWICZ AGNIESZKA**

- 3192.** LIPOWICZ A.: Advanced methods of hard tissue scaffold and implant fabrication. W: 2nd Students' Scientific Conference of Biomedical Engineering. Bio-Eng-Young. Szklarska Poręba, April 20-23, 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 95-96, 1 rys. bibliogr. 1 poz.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 8, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 8)
- 3193.** Kurzynowski T., LIPOWICZ A., DYBAŁA B.: Customised medical model building with selective laser melting. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 105-110, 3 rys. bibliogr. 6 poz. Streszcz.
- 3194.** LIPOWICZ A., DYBAŁA B.: Building customised medical biomodels, including scaffolds, in rapid prototyping technologies - a review. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 69-74, 3 rys. bibliogr. 11 poz. Streszcz.
- Comparison of selected reverse engineering technologies. [Współaut.] zob. poz. 3108

#### **ŁUPAK MARIUSZ**

- Automatyczne nadzorowanie procesu szlifowania elektrochemicznego. [Współaut.] zob. poz. 3279
- Mechatroniczny układ napędów posuwów szlifierki elektrochemicznej. [Współaut.] zob. poz. 3278
- Modelowanie procesu szlifowania elektrochemicznego. [Współaut.] zob. poz. 3276
- Polerowanie elektrochemiczne stopów tytanu. [Współaut.] zob. poz. 3285
- Wybrane zagadnienia szlifowania elektrochemicznego materiałów trudno obrabialnych. [Współaut.] zob. poz. 3277

#### **MIERNIK MAREK**

- 3195.** MIERNIK M., KOŁODZIEJ M.: The possibilities of applying artificial neural networks in automatic diagnostic system of machine cutting process. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 4 s. 15-22, 2 rys. bibliogr. 10 poz. Streszcz.
- 3196.** MIERNIK M., Oskwarek M.: Energy quanta - phenomenological indicator of metal machinability. W: The 4th International Conference on Machining and Measurement of Sculptured Surfaces. [Ed. by A. Ruszaj, S. Skoczypiec]. Kraków, 27-29 September, 2006. Kraków: IZTW [Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania] 2006 s. 129-138, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.

#### **MIKULCZYŃSKI TADEUSZ**

- 3197.** MIKULCZYŃSKI T.: Automatyizacja procesów produkcyjnych. Metody modelowania procesów dyskretnych i programowania sterowników PLC. Warszawa: WNT 2006, 212 s. rys. tab. Bibliogr. s. 208-209
- 3198.** MIKULCZYŃSKI T., Bogdanowicz J., Dworzak Ł., GANCZAREK M.: Ocena metodą ultradźwiękową zawartości lepiszcza aktywnego w masie formierskiej. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 20 s. 59-64, 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- 3199.** MIKULCZYŃSKI T., Dworzak Ł., NOWAK D.: Synteza równania schematowego sekwencyjnych algorytmów sterowania. Pneumatyka 2006 nr 6 s. 39-43, 5 rys. bibliogr. 1 poz. Summ.
- 3200.** MIKULCZYŃSKI T., GANCZAREK M., CISKOWSKI S., Dworzak Ł.: Nowa metoda oznaczania zawartości lepiszcza aktywnego w masie formierskiej. Prz. Odlew. 2006 t. 56 nr 10/11 s. 574-577, 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ. Zsfassung Rez.  
W artykule błędnie podano imię autora Ciskowskiego jako Sebastian, właśc. Sergiusz Tekst równol. w jęz. ang.

- 3201.** MIKULCZYŃSKI T., NOWAK D.: Strength measurement of moulding sand in the mould. Sb. Ved. Pr. Vysoke Sk. Ban. - Tech. Univ. Ostrava, Rada Hut. 2006 Roc. 40 cis. 1 s. 153-156, 3 rys. bibliogr. 2 poz.  
Referat z XII. mezinarodni konference slevacu ceskych, slovenskych a polskych. Roznov pod Radhostem, 26-28.04.2006
- 3202.** MIKULCZYŃSKI T., NOWAK D., WIĘCŁAWEK R.: Modelowanie i programowanie pracy napędów pneumatycznych. W: Odlewnictwo XXI wieku - technologie, maszyny i urządzenia odlewnicze. IX Konferencja Odlewnicza TECHNICAL 2006. Biuletyn konferencyjny. Nowa Sól, 08-09.06.2006. [Kraków: Wydział Odlewnictwa AGH 2006] s. 121-128, 10 rys. bibliogr. 3 poz.
- 3203.** MIKULCZYŃSKI T., WIĘCŁAWEK R.: Modelowanie i programowanie metodą Grafcop wybranych procedur algorytmów procesów dyskretnych. W: Automatykacja - nowości i perspektywy. Automation 2006. X Konferencja naukowo-techniczna. [Zbiór referatów]. Warszawa, 22-24 marca 2006. [Warszawa: PIAP 2006] s. 392-401, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 3204.** MIKULCZYŃSKI T., WIĘCŁAWEK R.: Pomiar wilgotności materiałów sypkich metodą impulsową. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 18 s. 471-476, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- Humidity measurement of loose materials. [Współaut.] zob. poz. 1044
  - Model matematyczny dynamicznego prasowania mas formierskich. [Współaut.] zob. poz. 3142
  - Nowoczesne metody dynamicznego zagęszczania mas formierskich. [Współaut.] zob. poz. 3141
  - Ultrasonic measurements of rheological properties of disintegrated media. [Współaut.] zob. poz. 1043

#### **MIRSKI ZBIGNIEW**

- 3205.** MIRSKI Z.: Nowoczesne procesy cięcia skoncentrowaną energią. W: Innowacje w stosowanych technologiach branży metalowej i elektromaszynowej. Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu, Opolskie Centrum Transferu Innowacji. Opole, 14.12.2006. [B.m.: b.w. 2006, ref. 5, 14] s. 14 rys. 2 tab. bibliogr. 19 poz.
- 3206.** MIRSKI Z.: Specjalne metody spajania materiałów w przemyśle metalowym i elektromaszynowym. W: Innowacje w stosowanych technologiach branży metalowej i elektromaszynowej. Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu, Opolskie Centrum Transferu Innowacji. Opole, 14.12.2006. [B.m.: b.w. 2006, ref. 4, 22] s. 28 rys. bibliogr. 35 poz.
- 3207.** MIRSKI Z.: Znaczenie strefy reakcyjnej w połączeniach lutowanych grafitu CFC 222 ze stopem molibdenowym TZM. Prz. Spaw. 2006 R. 78 nr 5/6 s. 35-38, 6 rys. [1] tab. bibliogr. 18 poz. Summ.  
Referat z III konferencji Nowe materiały - nowe technologie w przemyśle okrętowym i maszynowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28.05-1.06.2006
- 3208.** Drzeniek H., MIRSKI Z.: Zwiększenie trwałości elementów maszyn lutowaniczych stykających się z lutami bezołowiowymi. W: Przemysł elektryczny i elektroniczny - na dzień przed wejściem w życie dyrektywy RoHS. Piąta Krajowa Konferencja Elektroniki. Materiały seminarium. [Darlówko Wschodnie, 12-14 czerwca 2006]. Koszalin: Wydaw. Uczel. PKoszal., cop. 2006 s. 57-62, 7 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.
- 3209.** MIRSKI Z., GRANAT K.: Dlaczego skorodowała fragmentami instalacja miedziana w domu jednorodzinym. Pol. Instal. 2006 nr 9 s. 52-54, 56, 58, 17 fot. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 3210.** MIRSKI Z., GRANAT K.: Wpływ czynników technologicznych w lutowaniu płomieniowym na jakość złączy stalowych rur ocynkowanych. Biul. Inst. Spaw. Gliw. 2006 R. 50 nr 2 s. 39-45, 15 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz. Summ. Rez.

- 3211.** MIRSKI Z., GRANAT K., Winiowski A., Bulica A.: Porównanie metod spajania miedzi ze stalą austenityczną. Inż. Mater. 2006 R. 27 nr 3 s. 205-208, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz. Summ.  
Referat z 3 konferencji nt. Nowe materiały, nowe technologie w przemyśle okrętowym. Szczecin-Międzyzdroje, 28 maja - 1 czerwca 2006
- 3212.** MIRSKI Z., SZYMKOWSKI J., Piwowarczyk T.: Klejenie i lutowanie twarde węglików spiekanych trawionych elektrolitycznie. Prz. Spaw. 2006 R. 78 nr 9/10 s. 64-67, 6 rys. [1] tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 48 konferencji Innowacje w spawalnictwie. Częstochowa-Poraj, 20-22 września 2006
- Zastosowanie stopów Fe-Cr-Si-C do wytwarzania warstw stopowych na odlewach żeliwnych. [Współaut.] zob. poz. 3153

#### **MRZYGLÓD MARIUSZ**

- 3213.** MRZYGLÓD M., REINER J.: Inspekcja wizyjna jakości powierzchni metalowych po obróbce szlifowaniem. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 193-200, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.
- An example of automated data collection during production of polyurethane foam. [Współaut.] zob. poz. 3129

#### **NAKONIECZNY LESZEK**

- Wytwarzanie i właściwości elementów hybrydowych metal-polimer. [Współaut.] zob. poz. 3183

#### **NAPLOCHA KRZYSZTOF**

- 3214.** NAPLOCHA K., GRANAT K.: Struktura i wybrane właściwości kompozytów AlSiMg-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-C. Mater. Inz. 2006 Roc. 13 cis. 3 s. 30-33, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
Referat z 1 Zievaenske sympozium s perspektivou opakovania. Nizke Tatry, 26-28 września 2006
- 3215.** NAPLOCHA K., JANUS A.: Odporność na ścieranie kompozytów na osnowie stopu aluminium umacnianych włóknami Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> oraz grafitem. Kompozyty 2006 R. 6 nr 1 s. 3-7, 8 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- Graniczna rozpuszczalność węgla w ciekłym żelwie Ni-Mn-Cu. [Współaut.] zob. poz. 3177

#### **NIECHAJOWICZ ADAM**

- 3216.** Drenger T., NIECHAJOWICZ A., Plewiński A., POLAK S., Woźniak H., ZIMNIAK Z.: Zastosowanie modelowania matematycznego procesów kształtowania blach do kompensacji powrotnych odkształceń sprężystych. W: Polska metalurgia w latach 2002-2006. Red. K. Świątkowski. Kraków: Komitet Metalurgii PAN: "Akapit", cop. 2006 s. 559-564, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- Analiza sposobu płynięcia materiału w procesie kucia, przy zastosowaniu matryc łukowych oraz stożkowych. [Współaut.] zob. poz. 3160

#### **NOWAK DANIEL**

- Humidity measurement of loose materials. [Współaut.] zob. poz. 1044
- Modelowanie i programowanie pracy napędów pneumatycznych. [Współaut.] zob. poz. 3202
- Strength measurement of moulding sand in the mould. [Współaut.] zob. poz. 3201
- Synteza równania schematowego sekwencyjnych algorytmów sterowania. [Współaut.] zob. poz. 3199
- Wykorzystanie energii mikrofalowej w procesach odlewniczych. [Współaut.] zob. poz. 3219

#### **OLEKSY SEBASTIAN**

- Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. [Współaut.] zob. poz. 3186

#### **PIEŃKOWSKI GRZEGORZ**

- 3217.** PIEŃKOWSKI G., KRZYŻANOWSKI J., Mączka J.: Metoda oceny energochłonności obróbki skrawaniem. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 3 spec. s. 64-65, 2 rys. bibliogr. 3 poz. Referat z 19 konferencji nt. Recykulacja w budowie maszyn. Bydgoszcz, 22 maja 2006
- 3218.** PIEŃKOWSKI G., KRZYŻANOWSKI J., Mączka J.: Modeling energy utilization during machining operations. W: Proceedings of the 9th CIRP International Workshop on Modeling of Machining Operations. Eds I. Grabec, E. Govekar. Bled, Slovenia, May 11-12, 2006. Ljubljana: Faculty of Mechanical Engineering 2006 s. 193-200, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie załączonym do książki

#### **PIGIEL MIROSŁAW**

- 3219.** PIGIEL M., GRANAT K., NOWAK D., Floreczak W.: Wykorzystanie energii mikrofalowej w procesach odlewniczych. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 21 s. 443-452, 8 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 3220.** Patent. Polska, nr 191649. Sposób utwardzania rdzeni lub form odlewniczych oraz urządzenie do utwardzania rdzeni lub form odlewniczych. Int.Cl.8 B22C 9/12. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: PIGIEL M., Parosa R., Reszke E. Zgłosz. nr 337383 z 20.12.1999. Opubl. 30.06.2006. 6 s. 3 rys.
- 3221.** Patent. Polska, nr 191671. Sposób utwardzania rdzeni lub form odlewniczych oraz urządzenie do utwardzania rdzeni lub form odlewniczych. Int.Cl.8 B22C 9/12. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: PIGIEL M., Parosa R., Reszke E., Ślufarski R., Gudź M. Zgłosz. nr 337382 z 20.12.1999. Opubl. 30.06.2006. 6 s. 3 rys.
- 3222.** PIGIEL M., Powązka D.: Intensyfikacja ługiem sodowym procesu mikrofalowej utylizacji tworzyw zawierających azbest. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 18 s. 435-440, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 3223.** PIGIEL M., Powązka D., GRANAT K., Floreczak W.: Intensyfikacja procesu utylizacji tworzyw zawierających azbest substancją "X" z wykorzystaniem nagrzewania mikrofalowego. Mater. Inż. 2006 Roc. 13 cis. 3 s. 67-69, 3 rys. bibliogr. 5 poz. Summ. Referat z 1 Zievaenske sympozium s perspektivou opakovania. Nizke Tatry, 26-28 września 2006
- Wytwarzanie metodą odlewniczą wysokokrzemowych stopów Fe-C-Cr. [Współaut.] zob. poz. 3154

#### **POLAK SŁAWOMIR**

- Analiza sposobu płynięcia materiału w procesie kucia, przy zastosowaniu matryc łukowych oraz stożkowych. [Współaut.] zob. poz. 3160
- Modelowanie metodą elementów skończonych dynamicznego odkształcania wybranego elementu absorbującego energię. [Współaut.] zob. poz. 3162
- Zastosowanie modelowania matematycznego procesów kształtowania blach do kompensacji powrotnych odkształceń sprężystych. [Współaut.] zob. poz. 3216

#### **POROŚ DARIUSZ**

- Efficiency of wire electrical discharge machining of WC-Co cemented carbides. [Współaut.] zob. poz. 3281
- Mechatroniczny układ napędów posuwów szlifierki elektrochemicznej. [Współaut.] zob. poz. 3278
- Technological aspects of WEDM of cemented carbides. [Współaut.] zob. poz. 3282
- Wycinanie elektroerozyjne elementów z węglików spiekanych. [Współaut.] zob. poz. 3283



#### **REIFUR BOGUSŁAW**

- 3224.** REIFUR B.: Element automatic assembly suitability evaluation module as advisory system component. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 149-154, 2 rys. bibliogr. 5 poz.
- 3225.** REIFUR B.: Selection of assembly equipment for product using expert system. W: Optimization of the robots and manipulators. OPTIROB 2006. First international conference. Proceedings. Ed. by A. Olaru and M. Stanciu. Predeal, Romania, May 26-28th, 2006. Bucuresti: Editura BREN 2006 s. 51-56, 5 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3226.** REIFUR B.: Wiedza jako moduł systemowego techniczno-ekonomicznego zarządzania produkcją. Technol. Autom. Montażu 2006 nr 2 s. 3-7, 3 rys. bibliogr. 10 poz.

#### **REINER JACEK**

- Inspekcja wizyjna jakości powierzchni metalowych po obróbce szlifowaniem. [Współaut.] zob. poz. 3213
- Metodyka dla studium wykonalności projektów systemów wizyjnych sposobem na poprawę ich jakości. [Współaut.] zob. poz. 3184

#### **RODZIEWICZ ZBIGNIEW**

- CAM system application for shape cutting programming on wire saw type PS2Tsk. [Współaut.] zob. poz. 3131

#### **SKOCZYŃSKI WACŁAW**

- 3227.** Roszkowski A., SKOCZYŃSKI W., GÓRSKI P.: A numerical model of the robot glass pick-up lance with magnetorheological dampers. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 11-16, 6 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.
- 3228.** SKOCZYŃSKI W., KRZYŻANOWSKI J., BIENÍ J.: New solution of shaker's supporting structure intended to railway bridges testing. W: DAAAM International Scientific Book 2006. Ed. B. Katalinic. Vienna: DAAAM International 2006 s. 569-582, 12 rys. 1 tab. bibliogr. [5] poz.
- 3229.** SKOCZYŃSKI W., SZYMKOWSKI J., Roszkowski A., Marek B.: Development of exciter intended to testing railway bridges dynamic performances. W: Annals of DAAAM for 2006 & Proceedings of the 17th International DAAAM Symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on mechatronics and robotics. Ed. B. Katalinic. Vienna, 8-11th November 2006. Vienna: DAAAM International 2006 s. 383-384, 5 rys.
- Analiza numeryczna i weryfikacja eksperymentalna własności lancy robota szklarskiego. [Współaut.] zob. poz. 3152
  - System for monitoring of steel railway bridges based on forced vibration tests. [Współaut.] zob. poz. 454

#### **SKURA KRZYSZTOF**

- Rozwój wymagań dotyczących układów sterowania w aspekcie bezpieczeństwa maszyn i instalacji produkcyjnych. [Współaut.] zob. poz. 3230

#### **SMALEC ZBIGNIEW**

- 3230.** SMALEC Z., SKURA K.: Rozwój wymagań dotyczących układów sterowania w aspekcie bezpieczeństwa maszyn i instalacji produkcyjnych. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 385-398, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 4 poz. Summ.

**SOBCZYK TOMASZ**

- 3231.** SOBCZYK T., KOCH T.: A method for measuring operational and financial performance of a production value stream. W: Lean business systems and beyond. IFIP WG5.7 International Conference on Advanced Production Management Systems. AMPS 2006. Pre-prints. Ed. T. Koch. Wrocław, 18-20 September 2006. Wrocław: [Oficyna Wydaw. PWroc.] 2006 s. 227-236, 10 rys. bibliogr. [7] poz.
- Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. [Współaut.] zob. poz. 3186

**SOBIECH JERZY**

- CAM system application for shape cutting programming on wire saw type PS2Tsk. [Współaut.] zob. poz. 3131
- Symulacja procesów obróbkowych w środowisku wirtualnym. [Współaut.] zob. poz. 3171

**SOZAŃSKI LESŁAW**

- 3232.** SOZAŃSKI L.: Możliwości oceny nieciągłości powierzchniowych odlewów. Arch. Odlew. 2006 R. 6 nr 18 s. 331-336, 3 tab. bibliogr. [13] poz. Summ.
- 3233.** SOZAŃSKI L.: Wybrane problemy ultradźwiękowej kontroli zgrzein punktowych. Gór. Odryw. 2006 R. 48 nr 7/8 s. 153-156, 7 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 8 Konferencji Computer Aided Engineering. Polanica Zdrój, 21-24 czerwca 2006
- Możliwości oceny jakości połączeń garbowych wybranego podzespołu pojazdu samochodowego. [Współaut.] zob. poz. 3107
  - Ocena stanu wału mimośrodowego prasy Massey na podstawie przeprowadzonych badań nieniszczących. [Współaut.] zob. poz. 2996

**STREUBEL ALEKSANDER**

- 3234.** STREUBEL A., KURAN M., Kosicki A.: Czynniki umożliwiające modularyzację procesu technologicznego tłoka silnika spalinowego. Technol. Autom. Montażu 2006 nr 3 s. 21-26, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 3235.** STREUBEL A., KURAN M., Kosicki A.: The procedure of measurement devices capability analysis. W: Mechanics 2006. Proceedings of the international scientific conference. Ed. by M. Korzyński. Rzeszów, [23-24] July 2006. Rzeszów: Oficyna Wydaw. PRzesz. 2006 s. 213-221, 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology; nr 193, Mechanics, ISSN 0209-2689; nr 58)
- 3236.** STREUBEL A., KURAN M., Subbotko R.: Warunki wiercenia wspomaganego aerozolem. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 477-487, 11 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 3237.** STREUBEL A., Kosicki A.: Education model of mechanic vs. industry expectance. W: Manufacturing engineering in time of information society. 1st Jubilee scientific conference. Gdańsk, 1st-2nd June 2006. Gdańsk: Department of Manufacturing Engineering and Automation Gdansk University of Technology 2006 s. 397-404, 4 rys. bibliogr. 3 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3238.** STREUBEL A., Kosicki A.: Modularyzacja procesu technologicznego tłoka silnika spalinowego. Technol. Autom. Montażu 2006 nr 2 s. 42-47, 5 rys. [2] tab. bibliogr. 2 poz.
- 3239.** STREUBEL A., Subbotko R.: Dokładność wiertel pełnowęglkowych stosowanych na obrabiarkach NC oraz efekty wiercenia. W: Efektywność obrabiarek i procesów produkcyjnych. Pod red. J. Jędrzejewskiego i W. Kwaśnego. Wrocław: Wydaw. Wroc. Rady FSNT NOT 2006 s. 55-65, 13 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Inżynieria Maszyn, ISSN 1426-708X; vol. 11 z. 1)  
Referat z 1 konferencji nt. Rozwój efektywności maszyn i procesów produkcyjnych. Wrocław, 21-22 września 2006

- 3240.** STREUBEL A., Subbotko R.: Metody dystrybucji narzędzi w zakładach produkcyjnych oparte na systemie TM Software firmy Guhring. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 273-280, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.

**SUJAK-CYRUL BARBARA**

- 3241.** SUJAK-CYRUL B.: "Jeżeli Japończycy mogą, to dlaczego nie my - polscy nauczyciele?" - czyli o kształtowaniu aktywnych postaw projakościowych ukierunkowanych na doskonalenie. W: Edukacja projakościowa w szkole, 2. Red. nauk. B. Sujak-Cyrul. Wrocław: MarMar: Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wrocławskiego; Opole: Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu Opolskiego 2006 s. 225-233, 2 rys. bibliogr. [8] poz.
- 3242.** SUJAK-CYRUL B.: Poszukiwany menedżer jakości. Wizerunek wyłaniający się z ogłoszeń o pracy. W: Edukacja projakościowa w szkole, 2. Red. nauk. B. Sujak-Cyrul. Wrocław: MarMar: Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wrocławskiego; Opole: Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu Opolskiego 2006 s. 73-81, 1 rys. 5 tab. bibliogr. [6] poz.  
Toż w: Nowoczesne koncepcje zarządzania - teoria i praktyka. Red. nauk. Edyta Tabaszewska, Bartłomiej Rodawski. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 366-376, Summ.
- 3243.** SUJAK-CYRUL B.: Systemy jakości a rynek pracy. W: Audyt ofert pracy, zapotrzebowanie na kwalifikacje i szkolenia na Dolnym Śląsku. Red. nauk. Teresa Kupczyk. Wrocław: PWroc. - Centrum Kształcenia Ustawicznego 2006 s. 207-221, 5 tab. bibliogr. 13 poz.
- 3244.** SUJAK-CYRUL B.: Wielowymiarowość oceny znormalizowanych systemów zarządzania jakością. W: Odkrywanie głębin zarządzania jakością. [II Ogólnopolska konferencja naukowa]. Wrocław, 6-7 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 215-223 (Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 9, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 9)
- 3245.** SUJAK-CYRUL B.: Znormalizowane systemy zarządzania jakością a kultura jakości. W: Odkrywanie głębin zarządzania jakością. [II Ogólnopolska konferencja naukowa]. Wrocław, 6-7 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 205-214, bibliogr. 12 poz. (Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 9, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 9)
- 3246.** SUJAK-CYRUL B., Dudziak S.: Badanie podstawowej wiedzy nauczycieli, planujących pełnienie funkcji Szkolnego Doradcy Zawodowego, na temat systemów zarządzania jakością, środowiskiem, bhp. Wyniki wstępne za 2006 r. W: Edukacja projakościowa w szkole, 2. Red. nauk. B. Sujak-Cyrul. Wrocław: MarMar: Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wrocławskiego; Opole: Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu Opolskiego 2006 s. 61-72, 6 rys. 2 tab. bibliogr. [1] poz.
- 3247.** SUJAK-CYRUL B., Dudziak S.: Projekty podnoszące świadomość projakościową w szkole. Koncepcja i tematy projektów grupowych z zakresu przygotowania do pracy w organizacjach objętych systemami zarządzania: jakością, środowiskiem, bhp. W: Edukacja projakościowa w szkole, 2. Red. nauk. B. Sujak-Cyrul. Wrocław: MarMar: Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wrocławskiego; Opole: Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu Opolskiego 2006 s. 13-60, 1 tab. bibliogr. [3] poz.
- 3248.** SUJAK-CYRUL B., Olejnik M.: Metoda 8D jako narzędzie doskonalenia jakości. W: Odkrywanie głębin zarządzania jakością. [II Ogólnopolska konferencja naukowa]. Wrocław, 6-7 kwietnia 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 224-236, 4 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 9, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 9)
- 3249.** SUJAK-CYRUL B., Olejnik M.: Postrzeganie 8D, DMAIC i działań korygujących wg ISO 9001 jako sposobów na doskonalenie organizacji. W: Sposoby osiągania doskonałości organizacji w warunkach zmienności otoczenia - wyzwania teorii i praktyki. Pod red. E. Skrzypek. T. 1. Lublin: Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS 2006 s. 421-432, 4 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.

- 3250.** SUJAK-CYRUL B., Stawicki N.: Pogłębione szkolenie wstępne w przedsiębiorstwie jako element kształcenia zawodowego. W: Edukacja pro jakościowa w szkole, 2. Red. nauk. B. Su-jak-Cyrul. Wrocław: MarMar: Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wro-cławskiego; Opole: Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu Opolskiego 2006 s. 242-246, 2 rys.

#### **SUSZ SŁAWOMIR**

- Goals and actual state of Network of Excellence "Production Processes" ProNet. [Współaut.] zob. poz. 3119
- Platforma e-learning opracowywana w ramach projektu pilotażowego Vetman (program Leo-nardo da Vinci). [Współaut.] zob. poz. 3143
- Polska Platforma Technologiczna Procesów Produkcyjnych - koncepcja i założenia organiza-cyjne. [Współaut.] zob. poz. 3124
- Rozwój międzynarodowej sieci doskonałości: procesy produkcyjne - PRONET. [Współaut.] zob. poz. 3120
- Sieć doskonałości PRONET. [Współaut.] zob. poz. 3121

#### **SZEPLIK PIOTR**

- 3251.** SZEPLIK P., KOCH T.: Nowe podejście do planowania trajektorii w sterowaniu maszyn o kinematyce równoległej. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 531-540, 4 rys. bibliogr. 11 poz.

#### **SZULC TOMASZ**

- 3252.** SZULC T.: "Steel rain" from the east. Russian, Chinese and North Korean MRL design. Mil. Technol. 2006 vol. 30 nr 8 s. 60-64, 66-68, 71, [28] fot.
- 3253.** SZULC T.: Białoruski nośnik sprzętu specjalnego MZKT 7930. Samoch. Spec. 2006 t. 10 nr 3 s. 53-55, [8] fot. [1] rys. [1] tab.
- 3254.** SZULC T.: Co jeździ na salonie lotniczym? Samoch. Spec. 2006 t. 10 nr 5 s. 78-79, [5] fot.
- 3255.** SZULC T.: Kitajskie ZSU wojskowej PVO. Aerokosm. Obozr. 2006 nr 6 s. 138-143, [16] fot.
- 3256.** SZULC T.: Kitajskie uceбно-trenirovocznye samoljoty. Aerokosm. Obozr. 2006 nr 5 s. 66-71, [20] fot.
- 3257.** SZULC T.: MSPO 2006 - większy i ciekawszy. Samoch. Spec. 2006 t. 10 nr 6 s. 56-58, [9] rys.
- 3258.** SZULC T.: Progress in Polish Armed Forces procurement programmes. Mil. Technol. 2006 vol. 30 nr 9 s. 36-41, 43, [14] fot.
- 3259.** SZULC T.: Rec. pracy: Polevoj G.V., Suchinin G.K.: Gazoplammennaja obrabotka metallov. Moskva: Akademia 2005  
Prz. Spaw. 2006 R. 78 nr 7 s. 39
- 3260.** SZULC T.: Rosyjskie samochody specjalne Wodnik. Samoch. Spec. 2006 t. 10 nr 1 s. 54-57, [9] fot. [1] tab.
- 3261.** SZULC T.: Russian and Chinese tanks on the international market. Mil. Technol. 2006 vol. 30 nr 10 s. 60-65, [15] fot.
- 3262.** SZULC T.: Samochody specjalne na salonie Eurosatory. Samoch. Spec. 2006 t. 10 nr 5 s. 74-77, [7] fot.
- 3263.** SZULC T.: Słowacka wystawa sprzętu militarnego. Samoch. Spec. 2006 t. 10 nr 4 s. 38-42, [15] fot.
- 3264.** SZULC T.: The "last-hope": Russian close-in weapon systems. Mil. Technol. 2006 vol. 30 nr 11 s. 75-80, [20] fot. [1] rys.
- 3265.** SZULC T.: Up-armouring - the Russian approach. Mil. Technol. 2006 vol. 30 nr 4 s. 67-71, [22] fot.
- 3266.** SZULC T.: Upravljaemye rakety klasa "vozduch-vozduch" kitajskich VVS. Aerokosm. Obozr. 2006 nr 3 s. 50-54, [12] fot. [1] rys. [1] tab.

**SZYMKOWSKI JANUSZ**

- 3267.** Mikulewicz M., SZYMKOWSKI J.: Mikroanaliza rentgenowska składu wybranych drutów ortodontycznych. Dent. Med. Probl. 2006 vol. 43 nr 2 s. 252-256, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 3268.** Mikulewicz M., SZYMKOWSKI J., Stós W.: Analiza mikrotwardości wybranych drutów ortodontycznych. Dent. Med. Probl. 2006 vol. 43 nr 1 s. 79-83, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.
- Development of exciter intended to testing railway bridges dynamic performances. [Współaut.] zob. poz. 3229
  - Interesujące zastosowania cięcia strunowego w świecie. [Współaut.] zob. poz. 3132
  - Klejenie i lutowanie twarde węglików spiekanych trawionych elektrolitycznie. [Współaut.] zob. poz. 3212
  - Materiały na elementy konstrukcyjne podlegające intensywnemu zużyciu udarowo-ściernemu. [Współaut.] zob. poz. 3088
  - System for monitoring of steel railway bridges based on forced vibration tests. [Współaut.] zob. poz. 454

**TOBOTA ANDRZEJ**

- Energochłonność elementów cienkościennych - badania eksperymentalne. [Współaut.] zob. poz. 2917

**TORCZEWSKI KAMIL**

- 3269.** TORCZEWSKI K.: Facts and myths about the Six Sigma concept. W: Inżynieria produkcji. Wiedza - wizja - programy ramowe. Pod red. E. Chlebusa. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 163-168
- 3270.** TORCZEWSKI K.: Projekt Six Sigma - czy powinienem zacząć się bać? Zarz. Jakością 2006 nr 2 s. 84-85
- Rola planowania eksperymentów w strategii Six Sigma. [Współaut.] zob. poz. 3179

**WASIAK ZBIGNIEW**

- 3271.** WASIAK Z.: Ograniczenie oddziaływań cieczy obróbkowych. Inż. Apar. Chem. 2006 R. 45 nr 3 spec. s. 89-91, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z 19 konferencji nt. Recykulacja w budowie maszyn. Bydgoszcz, 22 maja 2006

**WIĘCŁAWEK RAFAŁ**

- Humidity measurement of loose materials. [Współaut.] zob. poz. 1044
- Modelowanie i programowanie metodą Grafpol wybranych procedur algorytmów procesów dyskretnych. [Współaut.] zob. poz. 3203
- Modelowanie i programowanie pracy napędów pneumatycznych. [Współaut.] zob. poz. 3202
- Pomiar wilgotności materiałów sypkich metodą impulsową. [Współaut.] zob. poz. 3204
- Ultrasonic measurements of rheological properties of disintegrated media. [Współaut.] zob. poz. 1043

**WINIARSKI ZDZISŁAW**

- 3272.** WINIARSKI Z.: Analizy termiczne w projektowaniu elektrownicowych współczesnych obrabiarek. Mechanik 2006 R. 79 nr 3 s. 230-234, 13 rys. bibliogr. 8 poz.

- 3273.** WINIARSKI Z., KOWAL Z. Z.: Investigation of the effects of heat generation in HSM electroheadstocks. W: Manufacturing accuracy increasing problems. Machine tools. Ed. by J. Jędrzejewski. Wrocław: Editorial Institution of the Wrocław Board of Scientific Technical Societies Federation NOT, cop. 2006 s. 107-115, 12 rys. bibliogr. 6 poz.  
(Journal of Machine Engineering, ISSN 1895-7595; vol. 6 nr 2)  
Referat z XVII Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems. Karpacz, 13-15.03.2006

#### **WOJCIECHOWSKI JAN**

- 3274.** WOJCIECHOWSKI J., Wyglądacz P.: Some problems of designing the main drives of universal machine tools. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 4 s. 5-14, 5 rys. [1] tab. bibliogr. 4 poz. Streszcz.

#### **ZABORSKI STANISŁAW**

- 3275.** Łunarska E., ZABORSKI S.: Possibility of the hydrogen degradation of the electrochemically ground drill bits. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 11s/A s. 179-182, 5 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z 12 sympozjum Nowe osiągnięcia w badaniach i inżynierii korozyjnej. Szczyrk, 22-24.11.2006
- 3276.** ZABORSKI S., ŁUPAK M.: Modelowanie procesu szlifowania elektrochemicznego. W: Zagadnienia konstrukcyjne i technologiczne niekonwencjonalnych technik wytwarzania. Praca zbiorowa pod red. M. Styp-Rekowskiego. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR, cop. 2006 s. 219-226, 4 rys.  
Bibliogr. do całego rozdz.
- 3277.** ZABORSKI S., ŁUPAK M.: Wybrane zagadnienia szlifowania elektrochemicznego materiałów trudno obrabialnych. W: SNOE [Szkoła Naukowa Obróbek Erozyjnych. Zbiór referatów wygłoszonych w 2006 r.]. Pod red. Lucjana Dąbrowskiego. [Warszawa, 14 listopada 2006]. Warszawa: PAN KBM Sekc. Podst. Technol. 2006 s. 57-66, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.  
(Prace Naukowe Szkoły Naukowej Obróbek Erozyjnych - Polska Akademia Nauk. Komitet Budowy Maszyn. Sekcja Podstaw Technologii; z. 12)
- 3278.** ZABORSKI S., ŁUPAK M., Michalski M., POROŚ D.: Mechatroniczny układ napędów posuwów szlifierki elektrochemicznej. Napędy Sterow. 2006 R. 8 nr 3 s. 142-147, 10 rys. 3 tab. bibliogr. 17 poz.
- 3279.** ZABORSKI S., ŁUPAK M., Sudzik A.: Automatyczne nadzorowanie procesu szlifowania elektrochemicznego. W: Zagadnienia konstrukcyjne i technologiczne niekonwencjonalnych technik wytwarzania. Praca zbiorowa pod red. M. Styp-Rekowskiego. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR, cop. 2006 s. 227-233, 4 rys.  
Bibliogr. do całego rozdz.
- 3280.** ZABORSKI S., Łunarska E., Chernyayeva O.: Elektrochemiczne polerowanie stopu Al o podwyższonej wytrzymałości. Ochr. przed Koroz. 2006 R. 49 nr 11s/A s. 43-46, 3 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z 12 sympozjum Nowe osiągnięcia w badaniach i inżynierii korozyjnej. Szczyrk, 22-24.11.2006
- 3281.** ZABORSKI S., POROŚ D.: Efficiency of wire electrical discharge machining of WC-Co cemented carbides. W: Manufacturing accuracy increasing problems. Optimization. Ed. by J. Jędrzejewski. Wrocław: Editorial Institution of the Wrocław Board of Scientific Technical Societies Federation NOT, cop. 2006 s. 113-123, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 18 poz.  
(Journal of Machine Engineering, ISSN 1895-7595; vol. 6 nr 1)  
Referat z XVII Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems. Karpacz, 13-15.03.2006

- 3282.** ZABORSKI S., POROŚ D.: Technological aspects of WEDM of cemented carbides. W: The 4th International Conference on Machining and Measurement of Sculptured Surfaces. [Ed. by A. Ruszaj, S. Skoczypiec]. Kraków, 27-29 September, 2006. Kraków: IZTW [Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania] 2006 s. 259-269, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 13 poz.
- 3283.** ZABORSKI S., POROŚ D.: Wycinanie elektroerozyjne elementów z węglików spiekanych. W: Zagadnienia konstrukcyjne i technologiczne niekonwencjonalnych technik wytwarzania. Praca zbiorowa pod red. M. Styp-Rekowskiego. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR, cop. 2006 s. 35-41, 6 rys.  
Bibliogr. do całego rozdz.
- 3284.** ZABORSKI S., Pszczołowski W.: Selected problems in evaluating topography of coated abrasives. Arch. Civ. Mech. Eng. 2006 vol. 6 nr 3 s. 29-36, 7 rys. bibliogr. 7 poz. Streszcz.
- 3285.** ZABORSKI S., Sudzik A., ŁUPAK M.: Polerowanie elektrochemiczne stopów tytanu. W: Zagadnienia konstrukcyjne i technologiczne niekonwencjonalnych technik wytwarzania. Praca zbiorowa pod red. M. Styp-Rekowskiego. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR, cop. 2006 s. 117-123, 7 rys. 1 tab.  
Bibliogr. do całego rozdz.
- 3286.** ZABORSKI S., Sudzik A., Michalski M.: Polerowanie mechaniczne i elektrochemiczne wyrobów z blachy kwasoodpornej i stopu tytanu. W: XXIX Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej. Gdańsk-Jurata, 6-8 września 2006. [Gdańsk: Wydział Mechaniczny PGdań. 2006] s. 251-254, 2 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 3287.** ZABORSKI S., Szpunar P.: Laserowe wycinanie elementów z blach stalowych i aluminowych. W: Zagadnienia konstrukcyjne i technologiczne niekonwencjonalnych technik wytwarzania. Praca zbiorowa pod red. M. Styp-Rekowskiego. Bydgoszcz: Wydaw. Uczel. ATR, cop. 2006 s. 149-155, 7 rys. 1 tab.  
Bibliogr. do całego rozdz.

#### **ZIEMBA JACEK**

- Patent. Polska, nr 192994 Przegubowy układ prowadzenia głowicy frezującej. [Współtw.] zob. poz. 3013
- Symulacja pracy układu orientująco-stabilizującego do weryfikacji zaprojektowanego układu. [Współaut.] zob. poz. 3146
- Symulacja ruchu układu orientująco-stabilizującego wraz z układem sterowania. [Współaut.] zob. poz. 3147

#### **ZIMNIAK ZBIGNIEW**

- 3288.** ZIMNIAK Z.: Computer aided sheet metal forming process design. Comput. Methods Mater. Sci. 2006 vol. 6 nr 1 s. 33-41, 11 rys. bibliogr. [15] poz. Streszcz.
- 3289.** ZIMNIAK Z., Hankiewicz S.: Badania magnetyczne procesów tłoczenia blach. Obrób. Plast. Met. 2006 t. 17 nr 2 s. 25-31, 7 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- Zastosowanie modelowania matematycznego procesów kształtowania blach do kompensacji powrotnych odkształceń sprężystych. [Współaut.] zob. poz. 3216

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

### BAKOWSKI DARIUSZ

- 3290.** BAKOWSKI D., BEŁZOWSKI A., WYSOCKI L.: Zmęczenie rur GRP i PCW - badania porównawcze. Instal (Warsz.) 2006 nr 11 s. 58-65, 3 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.
- Charakterystyka twardości i właściwości wytrzymałościowych UHMWPE po napromienieniu wiązką elektronów. [Współaut.] zob. poz. 3094
  - Ocena degradacji laminatów chemoodpornych na podstawie pomiarów twardości. [Współaut.] zob. poz. 3291

### BEŁZOWSKI ANDRZEJ

- 3291.** BEŁZOWSKI A., RECHUL Z., BAKOWSKI D., MIERZWIAK A.: Ocena degradacji laminatów chemoodpornych na podstawie pomiarów twardości. W: Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty. [Wrocław-Karpacz, 26-28 października 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 9-16, 3 rys. 3 tab. Summ.
- 3292.** BEŁZOWSKI A., RECHUL Z., STASIEŃKO J.: Ocena jakości chemoodpornych zbiorników kompozytowych. Instal (Warsz.) 2006 nr 12 s. 42-48, 5 rys. 2 tab. bibliogr. 31 poz.
- 3293.** BEŁZOWSKI A., STRÓŻYK P.: Analiza numeryczna spiętrzeń naprężeń w poziomym zbiorniku kompozytowym na podporach. W: Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty. [Wrocław-Karpacz, 26-28 października 2006]. Wrocław: Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne 2006 s. 17-24, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.
- Zmęczenie rur GRP i PCW - badania porównawcze. [Współaut.] zob. poz. 3290

### DĄBROWSKI HENRYK

- Przestrzenne struktury pneumatyczne. [Współaut.] zob. poz. 160

### DZIDOWSKI EDWARD

- 3294.** DZIDOWSKI E.: Działalność naukowa Wydziałowego Zakładu Wytrzymałości Materiałów Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej. W: X Krajowa Konferencja Wytrzymałości i Badania Materiałów [Dokument elektroniczny]. Kudowa-Zdrój, 20-22 września 2006. Poznań: Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP 2006 s. 208-215, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM
- 3295.** DZIDOWSKI E.: Mezomechanika odkształceń plastycznych. Czym jest i co wnosi w poznanie relacji: odkształcenie-pękanie poślizgowe. W: Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali. PLASTMET '2006 V Seminarium naukowe. Sekcja Teorii Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu Metalurgii PAN. Sekcja Mechaniki Materiałów Komitetu Mechaniki PAN. Łańcut, 28 listopada-1 grudnia 2006. [B.m.: b.w. 2006] s. 29-31
- 3296.** DZIDOWSKI E.: Shear fracture mesomechanics: new modelling strategies and criteria. W: Multiscale behavior of materials and structures: analytical, numerical and experimental simulation. [VIII International Conference of Mesomechanics]. Eds G. C. Sih, P. M. S. T. de Castro. [Porto, Portugal, 19-22 July 2006]. Porto: Publindustria [2006] s. 83-90, 6 rys. bibliogr. 17 poz.
- 3297.** DZIDOWSKI E., DZIDOWSKI A.: Miejsce i rola niezawodności wytrzymałościowej materiałów w zarządzaniu jakością. W: X Krajowa Konferencja Wytrzymałości i Badania Materiałów [Dokument elektroniczny]. Kudowa-Zdrój, 20-22 września 2006. Poznań: Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP 2006 s. 216-223, 6 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat zamieszczony na CD-ROM-ie załączonym do książki streszczeń CD-ROM



**MORZUCH WALDEMAR**

- 3298.** MORZUCH W.: Drgania giętne wirnika dwubiegunowego silnika elektrycznego. *Prz. Mech.* 2006 R. 65 nr 3 s. 37-41, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- 3299.** MORZUCH W.: Dynamika wirnika silnika elektrycznego obciążonego siłą osiową. *Prz. Elektrotech.* 2006 R. 82 nr 6 s. 80-82, 3 rys. bibliogr. 3 poz.
- 3300.** MORZUCH W.: Wyboczenie dynamiczne pręta przekładkowego ściskanego siłą okresowo-zmienną. *Prz. Mech.* 2006 R. 65 nr 7/8 s. 46-50, 6 rys. bibliogr. 5 poz.

**OŚWIĘCIMSKI WIESŁAW**

- 3301.** Jasiński R., OŚWIĘCIMSKI W.: Wpływ prędkości rozciągania na własności mechaniczne polistyrenu. W: *Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium.* Kraków, 25-28 września 2006. Kraków: Wydaw. PKrak. 2006 s. 239-242, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Summ. (*Czasopismo Techniczne - Politechnika Krakowska. Mechanika*, ISSN 0011-4561; z. 6-M)

**RECHUL ZDZISŁAW**

- 3302.** Śloderbach Z., RECHUL Z.: A thermodynamic approach to the stored energy concept. *J. Tech. Phys.* 2006 vol. 47 nr 2 s. 83-102, 3 rys. bibliogr. 60 poz.
- Ocena degradacji laminatów chemoodpornych na podstawie pomiarów twardości. [Współaut.] zob. poz. 3291
  - Ocena jakości chemoodpornych zbiorników kompozytowych. [Współaut.] zob. poz. 3292

**STASIEŃKO JAN**

- Ocena jakości chemoodpornych zbiorników kompozytowych. [Współaut.] zob. poz. 3292

**STRÓŻYK PRZEMYSŁAW**

- Analiza numeryczna spięrzeń naprężeń w poziomym zbiorniku kompozytowym na podporach. [Współaut.] zob. poz. 3293
- Failure analysis of disintegrators beaters. [Współaut.] zob. poz. 3078

**SZUST AGNIESZKA**

- 3303.** SZUST A.: Experimental investigation of the lumbar spine - influence of destabilization on the stiffness characteristic. *Acta Bioeng. Biomech.* 2006 vol. 8 nr 2 s. 127-133, 7 rys. [1] tab. bibliogr. 7 poz.

**ŚRÓDKA WIESŁAW**

- 3304.** ŚRÓDKA W.: Effect of kinematic boundary conditions on optical and biomechanical behaviour of eyeball model. *Acta Bioeng. Biomech.* 2006 vol. 8 nr 2 s. 69-77, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.
- Model biomechaniczny gałki ocznej oparty na zjawisku samonastawności optycznej weryfikowany w tonometrycznym pomiarze IOP. [Współaut.] zob. poz. 3568

**Wydział Podstawowych Problemów Techniki**

## INSTYTUT FIZYKI

### ANDRZEJEWSKI JANUSZ

- Photorefectance investigations of quantum well intermixing processes in compressively strained InGaAsP/InGaAsP quantum well laser structures emitting at 1.55 micrometer. [Współaut.] zob. poz. 3390

### BORWIŃSKA MONIKA

- High sensitivity wave tilt measurements with optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 3396
- Testing a new method for small-angle rotation measurements with the optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 3397

### BRONOWSKA WIESŁAWA

- 3305.** BRONOWSKA W.: Character of the high-temperature structural changes in CsD<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> and RbD<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>. W: Proceedings of the 54th Annual Conference on Applications of X-ray Analysis (Denver X-ray Conference) [Dokument elektroniczny]. Colorado Springs, Colorado, USA, 1-5 August 2005. Newtown Square, Pa.: International Centre for Diffraction Data, cop. 2006 s. 188-194, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz.  
(Advances in X-ray Analysis, ISSN 1097-0002; vol. 49)  
CD-ROM
- 3306\*** BRONOWSKA W.: High-temperature phenomena in RbD<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> and CsH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>. Polymeric transformations or polymorphic phase transitions? Mater. Sci. - Pol. 2006 vol. 24 nr 1 s. 229-236, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 22 poz.
- Cis-coordination of the chromate anions in helical Co/Ni block-type polymeric systems. Structural and spectroscopic characteristics of catena(mi-CrO<sub>4</sub>-O,O')[Co(HIm)<sub>3</sub>H<sub>2</sub>O] and catena(mi-CrO<sub>4</sub>-O,O')[Co<sub>0.43</sub>Ni<sub>0.57</sub>(HIm)<sub>3</sub>H<sub>2</sub>O]. [Współaut.] zob. poz. 2623

### BRYJA LESZEK

- 3307.** BRYJA L., RYCZKO K., WÓJS A., MISIEWICZ J., Potemski M.: Skyrmions in a hole gas with large spin gap and strong disorder. Acta Phys. Pol., A 2006 vol. 110 nr 2 s. 163-168, 4 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3308\*** BRYJA L., WÓJS A., Potemski M.: Quantum Hall skyrmions in a hole gas with large spin gap. Phys. Rev., B Condens. Matter Mater. 2006 vol. 73 nr 24 s. 242302-1 - 241302-4, 4 rys. bibliogr. 20 poz.
- 3309\*** Gładysiewicz A., BRYJA L., WÓJS A., Potemski M.: Effect of free carriers and impurities on the density of states and optical spectra of two-dimensional magnetoexcitons. Phys. Rev., B Condens. Matter Mater. 2006 vol. 74 nr 11 s. 115332-1 - 115332-10, 11 rys. bibliogr. 51 poz.
- Shake-up processes in photoluminescence of two-dimensional holes in a high magnetic field. [Współaut.] zob. poz. 3445

### CHĄDZYŃSKI GRZEGORZ

- 3310\*** Staszczuk P., Sternik D., CHĄDZYŃSKI G., Robens E., Błachnio M.: Studies of heterogeneity properties of selected high-temperature superconductor surfaces. J. Therm. Anal. Calorim. 2006 vol. 86 nr 1 s. 133-136, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 27 poz.  
Referat z 30th International Conference on Vacuum Microbalance Techniques. Wrocław, June 29 - July 1, 2005

- 3311\*** Sternik D., Błachnio M., Staszczuk P., CHĄDZYŃSKI G., Kowalska E.: Estimation of total heterogeneity properties of carbon nanotubes. *J. Therm. Anal. Calorim.* 2006 vol. 86 nr 1 s. 101-108, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 11 poz.  
Referat z 30th International Conference on Vacuum Microbalance Techniques. Wrocław, June 29 - July 1, 2005

#### **DROBCZYŃSKI SŁAWOMIR**

- 3312\*** DROBCZYŃSKI S., Bueno J. M., Artal P., KASPRZAK H.: Transmission imaging polarimetry for a linear birefringent medium using a carrier fringe method. *Appl. Opt.* 2006 vol. 45 nr 22 s. 5489-5496, 12 rys. bibliogr. 36 poz.
- 3313.** DROBCZYŃSKI S., KASPRZAK H.: Some remarks on accuracy of imaging polarimetry with carrier frequency. W: *Fringe 2005*. W. Osten (ed.). Berlin; Heidelberg: Springer, cop. 2006 s. 204-207, 3 rys. bibliogr. 2 poz.  
Referat z The 5th International Workshop on Automatic Processing of Fringe Patterns. Stuttgart, 11-14.09.2005
- A new phase difference compensation method for elliptically birefringent media. [Współaut.] zob. poz. 3349
  - Komputerowy układ pomiarowy do współpracy z pneumatycznymi czujnikami ciśnienia w organizmie człowieka. [Współaut.] zob. poz. 3569

#### **DZIEDZIC JANUSZ**

- Dielectric properties of the  $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_5\text{Bi}_2(1-x)\text{Sb}_2\text{Cl}_{11}$  mixed crystals. [Współaut.] zob. poz. 3377

#### **GLĄDYSIEWICZ MARTA**

- Band gap discontinuity in  $\text{Ga}_{0.9}\text{In}_{0.1}\text{N}_{0.027}\text{As}_{0.973-x}\text{Sbx}/\text{GaAs}$  single quantum wells with 0 less or  $=x < 0.06$  studied by contactless electroreflectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3335
- Contactless electroreflectance of  $\text{GaN}_{0.025}\text{As}_{0.975-x}\text{Sbx}/\text{GaAs}$  quantum wells with high content (0.29 less or  $=x$  less or  $=0.33$ ): the determination of gap discontinuity. [Współaut.] zob. poz. 3333
- Contactless electroreflectance of  $\text{Ga}_y\text{As}_{1-y}/\text{GaAs}$  multi quantum wells: the conduction band offset and electron effective mass issues. [Współaut.] zob. poz. 3336
- Contactless electroreflectance spectroscopy of  $\text{Ga}(\text{In})\text{NAs}/\text{GaAs}$  quantum well structures containing Sb atoms. [Współaut.] zob. poz. 3332
- Interband transitions in  $\text{GaN}_{0.02}\text{As}_{0.98-x}\text{Sbx}/\text{GaAs}$  (0 less  $x$  less or  $=0.11$ ) single quantum wells studied by contactless electroreflectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3330
- Photorefectance and contactless electroreflectance spectroscopy of GaAs-based structures: the below band gap oscillation features. [Współaut.] zob. poz. 3337
- Photorefectance spectroscopy of a  $\text{Ga}_{0.62}\text{In}_{0.38}\text{N}_{0.026}\text{As}_{0.954}\text{Sb}_{0.02}/\text{GaAs}$  single quantum well tailored at 1.5 micrometer. [Współaut.] zob. poz. 3331

#### **GONCZAREK RYSZARD**

- 3314\*** GONCZAREK R., JACAK L., KRZYŻOSIAK M., Gonczarek A.: Competition mechanism between singlet and triplet superconductivity in the tight-binding model with anisotropic attractive potential. *Eur. Phys. J., B Condens. Matter Phys.* 2006 vol. 49 [nr 2] s. 171-186, 7 rys. bibliogr. 35 poz.
- 3315\*** GONCZAREK R., KRZYŻOSIAK M.: Critical parameters in the superconducting singular Fermi liquid model. *Phys., C Supercond.* 2006 vol. 445-448 pt. 1 s. 158-161, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.

- 3316.** GONCZAREK R., KRZYŻOSIAK M.: On possibility of realization of d- or p- wave symmetry states in anisotropic superconductors. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 109 nr 4/5 s. 493-498, 3 rys. bibliogr. 28 poz.  
Referat z XI National School on Collective Phenomena and Their Competition. Kazimierz Dolny, September 25-29, 2005
- 3317\*** Jacak W., Krasnyj J., Jacak J., GONCZAREK R., JACAK L.: Dephasing of orbital and spin degrees of freedom in semiconductor quantum dots due to phonons and magnons. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 11 s. 3707-3712, 2 rys. bibliogr. 14 poz.

#### **HAJDUSIANEK ANNA**

- 3318\*** HAJDUSIANEK A., SZATKOWSKI J., PŁACZEK-POPKO E., SIERAŃSKI K., Becla P.: Deep electron states in indium-doped Cd<sub>0.93</sub>Mn<sub>0.07</sub>Te DLTS study. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 4 s. 817-820, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.

#### **JACAK LUCJAN**

- Competition mechanism between singlet and triplet superconductivity in the tight-binding model with anisotropic attractive potential. [Współaut.] zob. poz. 3314
- Complete and partial loss of entanglement due to a phonon-assisted dephasing process. [Współaut.] zob. poz. 3361
- Dephasing of orbital and spin degrees of freedom in semiconductor quantum dots due to phonons and magnons. [Współaut.] zob. poz. 3317
- Dynamical dephasing of optically controlled charge qubits in quantum dots. [Współaut.] zob. poz. 3358
- Exploiting the non-Markovian nature of carrier-phonon dynamics: multi-pulse control of decoherence in quantum dots. [Współaut.] zob. poz. 3357
- Phonon-induced dephasing in quantum dots - interpretation in terms of information leakage. [Współaut.] zob. poz. 3362
- Phonon-induced disentanglement of confined excitons. [Współaut.] zob. poz. 3363
- Quantum information processing on spin degrees of freedom in QDs placed in diluted magnetic semiconductor. [Współaut.] zob. poz. 3328
- Reducing pure dephasing of quantum bits by collective encoding in quantum dot arrays. [Współaut.] zob. poz. 3356
- Which way interpretation of the dephasing of charge qubits in quantum dots. [Współaut.] zob. poz. 3364

#### **JANUTKA ANDRZEJ**

- 3319\*** JANUTKA A.: Damping of multiphoton Rabi oscillations and multiphoton Purcell effect. *J. Phys., A Math. Gen.* 2006 vol. 39 [nr 3] s. 577-584, bibliogr. 21 poz.
- 3320\*** JANUTKA A.: Simulation of quantum logic via collisions of vector solitons. *J. Phys., A Math. Gen.* 2006 vol. 39 [nr 40] s. 12505-12513, bibliogr. 19 poz.

#### **JAROŃSKI JAROSŁAW**

- 3321\*** Szczęsna D., JAROŃSKI J., KASPRZAK H., Stenevi U.: Interferometric measurements of dynamic changes of tear film. *J. Biomed. Opt.* 2006 vol. 11 nr 3 s. 034028-1 - 034028-8, 16 rys. bibliogr. 29 poz.

#### **KASPRZAK HENRYK**

- 3322\*** Iskander D. R., KASPRZAK H.: Dynamics in longitudinal eye movements and corneal shape. *Ophthalmic Physiol. Opt.* 2006 vol. 26 [nr 6] s. 572-579, 10 rys. bibliogr. [24] poz.
- 3323\*** KASPRZAK H., Iskander D. R.: Approximating ocular surfaces by generalised conic curves. *Ophthalmic Physiol. Opt.* 2006 vol. 26 [nr 6] s. 602-609, 3 rys. bibliogr. [29] poz.

- 3324\*** KASPRZAK H., Iskander D. R.: Spectral characteristics of longitudinal corneal apex velocities and their relation to the cardiopulmonary system. *Eye (Lond. 1987)* [Dokument elektroniczny] 2007 vol. 21 nr 9 s. 1212-1219, 7 rys. bibliogr. 39 poz.  
Opubl. on-line 25 sierpnia 2006
- 3325.** KASPRZAK H., Iskander D. R., Bajraszewski T., Kowalczyk A., NOWAK-SZCZEPANOWSKA W.: High accuracy measurement of spectral characteristics of movements of the eye elements. W: 8a Reunion Nacional de Optica. Alicante, 18-22 Septiembre de 2006. Alicante: Servicio de Publ. Universidad de Alicante [2006] s. 82-87, 6 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3326.** Szczęśna D., KASPRZAK H.: Analysis of the tear film kinetics by numerical filtering of interferograms. W: Medical informatics & technology. MIT 2006. Proceedings of the 11th conference. Eds E. Piętka, J. Łęski, S. Franiel. Wisła-Malinka, September 25-27, 2006. [Gliwice: Pracownia Komputerowa Jacka Skalmierskiego 2006] s. 218-221, 4 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3327.** Szczęśna D., KASPRZAK H.: The modelling of the influence of a corneal geometry on the pupil image of the human eye. *Optik 2006* vol. 117 nr 7 s. 341-347, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- Interferometric measurements of dynamic changes of tear film. [Współaut.] zob. poz. 3321
  - Some remarks on accuracy of imaging polarimetry with carrier frequency. [Współaut.] zob. poz. 3313
  - Transmission imaging polarimetry for a linear birefringent medium using a carrier fringe method. [Współaut.] zob. poz. 3312

#### **KRZYŻOSIAK MATEUSZ**

- 3328\*** Jacak W., Krasnyj J., Jacak J., KRZYŻOSIAK M., JACAK L.: Quantum information processing on spin degree of freedom in QDs placed in diluted magnetic semiconductor. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 11 s. 3702-3706, 1 rys. bibliogr. 20 poz.
- Competition mechanism between singlet and triplet superconductivity in the tight-binding model with anisotropic attractive potential. [Współaut.] zob. poz. 3314
  - Critical parameters in the superconducting singular Fermi liquid model. [Współaut.] zob. poz. 3315
  - On possibility of realization of d- or p- wave symmetry states in anisotropic superconductors. [Współaut.] zob. poz. 3316

#### **KUDRAWIEC ROBERT**

- 3329\*** Ibanez J., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Schmidbauer M., Henini M., Hopkinson M.: Nitrogen incorporation into strained (In, Ga) (As, N) thin films grown on (100), (511), (411), (311), and (111) GaAs substrates studied by photoreflectance spectroscopy and high-resolution x-ray diffraction. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 100 nr 9 s. 093522-1 - 093522-9, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 25 poz.
- 3330\*** KUDRAWIEC R., GŁADYSIEWICZ M., MISIEWICZ J., Yuen H. B., Bank S. R., Wistey M. A., Bae H. P., Harris J. J. S.: Interband transitions in GaN<sub>0.02</sub>As<sub>0.98</sub>-xSbx/GaAs (0 less x less or =0.11) single quantum wells studied by contactless electroreflectance spectroscopy. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 73 nr 24 s. 245413-1 - 245413-6, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 42 poz.
- 3331\*** KUDRAWIEC R., GŁADYSIEWICZ M., MISIEWICZ J., Yuen H. B., Bank S. R., Wistey M. A., Bae H. P., Harris J. J. S.: Photoreflectance spectroscopy of a Ga<sub>0.62</sub>In<sub>0.38</sub>N<sub>0.026</sub>As<sub>0.954</sub>Sb<sub>0.02</sub>/GaAs single quantum well tailored at 1.5 micrometer. *Solid State Commun.* 2006 vol. 137 [nr 3] s. 138-141, 3 rys. bibliogr. 24 poz.
- 3332\*** KUDRAWIEC R., GŁADYSIEWICZ M., Motyka M., MISIEWICZ J., Yuen H. B., Bank S. R., Wistey M. A., Bae H. P., Harris J. J. S.: Contactless electroreflectance spectroscopy of Ga(In)NAs/GaAs quantum well structures containing Sb atoms. *Appl. Surf. Sci.* 2006 vol. 253 [nr 1] s. 152-157, 6 rys. bibliogr. 54 poz.

- 3333\*** KUDRAWIEC R., Gupta J. A., Motyka M., GŁADYSIEWICZ M., MISIEWICZ J., Wu X.: Contactless electroreflectance of GaN<sub>0.025</sub>As<sub>0.975-x</sub>Sbx/GaAs quantum wells with high content (0.29 less or =x less or =0.33): the determination of gap discontinuity. *Appl. Phys. Lett.* 2006 vol. 89 nr 17 s. 171914-1 - 171914-3, 3 rys. bibliogr. 24 poz.
- 3334\*** KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J.: Photorefectance spectroscopy of semiconductor structures at hydrostatic pressure: a comparison of GaInAs/GaAs and GaInNAs/GaAs single quantum wells. *Appl. Surf. Sci.* 2006 vol. 253 [nr 1] s. 80-84, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 22 poz.
- 3335\*** KUDRAWIEC R., Motyka M., GŁADYSIEWICZ M., MISIEWICZ J., Yuen H. B., Bank S. R., Bae H., Wistey M. A., Harris J. S.: Band gap discontinuity in Ga<sub>0.9</sub>In<sub>0.1</sub>N<sub>0.027</sub>As<sub>0.973-x</sub>Sbx/GaAs single quantum wells with 0 less or =x<0.06 studied by contactless electroreflectance spectroscopy. *Appl. Phys. Lett.* 2006 vol. 88 nr 22 s. 221113-1 - 221113-3, 5 rys. bibliogr. 27 poz.
- 3336\*** KUDRAWIEC R., Motyka M., GŁADYSIEWICZ M., MISIEWICZ J., Gupta J. A., Aers G. C.: Contactless electroreflectance of GaN<sub>y</sub>As<sub>1-y</sub>/GaAs multi quantum wells: the conduction band offset and electron effective mass issues. *Solid State Commun.* 2006 vol. 138 [nr 7] s. 365-370, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 41 poz.
- 3337\*** KUDRAWIEC R., Motyka M., GŁADYSIEWICZ M., SITAREK P., MISIEWICZ J.: Photorefectance and contactless electroreflectance spectroscopy of GaAs-based structures: the below band gap oscillation features. *Appl. Surf. Sci.* 2006 vol. 253 [nr 1] s. 266-270, 7 rys. bibliogr. 15 poz.
- 3338\*** KUDRAWIEC R., Nyk M., PODHORODECKI A., MISIEWICZ J., Strek W., Wołczyr M.: Change in photoluminescence spectra of Eu-doped GaN powders due to the aggregation of nanosized grains into micrometer-sized conglomerations. *Appl. Phys. Lett.* 2006 vol. 88 nr 6 s. 061916-1 - 061916-3, 3 rys. bibliogr. 17 poz.
- 3339\*** KUDRAWIEC R., Nyk M., Syperek M., PODHORODECKI A., MISIEWICZ J., Strek W.: Photoluminescence from GaN nanopowder: the size effect associated with the surface-to-volume ratio. *Appl. Phys. Lett.* 2006 vol. 88 nr 18 s. 181916-1 - 181916-3, 5 rys. bibliogr. 20 poz.
- 3340\*** KUDRAWIEC R., Syperek M., MISIEWICZ J., Rudziński M., Grzegorzczak A. P., Hageman P. R., Larsen P. K.: Below bandgap transitions in an AlGaIn/GaN transistor heterostructure observed by photorelectance spectroscopy. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 6 s. 2117-2120, 3 rys. bibliogr. 12 poz.
- 3341\*** KUDRAWIEC R., Syperek M., Motyka M., MISIEWICZ J., PASZKIEWICZ R., PASZKIEWICZ B., TŁACZAŁA M.: Contactless electromodulation spectroscopy of AlGaIn/GaN heterostructures with a two-dimensional electron gas: a comparison of photorelectance and contactless electroreflectance. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 100 nr 1 s. 013501-1 - 013501-5, 6 rys. bibliogr. 21 poz.
- 3342\*** Motyka M., KUDRAWIEC R., Cywiński G., Siekacz M., Skierbiszewski C., MISIEWICZ J.: Energy difference between electron subbands in AlInN/GaInN quantum wells studied by contactless electroreflectance spectroscopy. *Appl. Phys. Lett.* 2006 vol. 89 nr 25 s. 251908-1 - 251908-3, 2 rys. bibliogr. 25 poz.
- 3343\*** Motyka M., KUDRAWIEC R., SĘK G., MISIEWICZ J., Krestnikov I. L., Mikhlin S., Kovsh A.: Room temperature contactless electroreflectance characterization of InGaAs/InAs/GaAs quantum dot wafers. *Semicond. Sci. Technol.* 2006 vol. 21 [nr 10] s. 1402-1407, 10 rys. bibliogr. 20 poz.
- 3344\*** Motyka M., Syperek M., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Rudziński M., Hageman P. R., Larsen P. K.: Investigation of GaN surface quantum well in AlGaIn/GaN transistor heterostructures by contactless electroreflectance spectroscopy. *Appl. Phys. Lett.* 2006 vol. 89 nr 23 s. 231912-1 - 231912-3, 2 rys. bibliogr. 21 poz.
- 3345\*** Nyk M., KUDRAWIEC R., Strek W., MISIEWICZ J.: Synthesis and optical properties of Eu<sup>3+</sup> and Tb<sup>3+</sup> doped GaN nanocrystallite powders. *Opt. Mater. (Amst.)* 2006 vol. 28 [nr 6/7] s. 767-770, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz.

- 3346\*** Podemski P., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Somers A., Reithmaier J. P., Forchel A.: On the tunnel injection of excitons and free carriers from In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>As/In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.23</sub>Al<sub>0.24</sub>As quantum well to InAs/In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.23</sub>Al<sub>0.24</sub>As quantum dashes. Appl. Phys. Lett. 2006 vol. 89 nr 6 s. 061902-1 - 061902-3, 4 rys. bibliogr. 17 poz.
- 3347\*** Podemski P., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Somers A., Schwertberger R., Reithmaier J. P., Forchel A.: Thermal quenching of photoluminescence from InAs/In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.23</sub>Al<sub>0.24</sub>As/InP quantum dashes with different sizes. Appl. Phys. Lett. 2006 vol. 89 nr 15 s. 151902-1 - 151902-3, 5 rys. bibliogr. 27 poz.
- 1.54 micrometer photoluminescence from Er-doped sol-gel derived In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> films embedded in porous anodic alumina. [Współaut.] zob. poz. 3391
  - Characterization of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3674
  - One the modulation mechanisms in photoreflectance of an ensemble of self-assembled InAs/GaAs quantum dots. [Współaut.] zob. poz. 3407
  - Optical properties of GaN nanocrystals embedded into silica matrices. [Współaut.] zob. poz. 3394
  - Photoreflectance investigation of InAs quantum dashes embedded in In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>As/In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.23</sub>Al<sub>0.24</sub>As quantum well grown on InP substrate. [Współaut.] zob. poz. 3403
  - Photoreflectance investigations of quantum well intermixing processes in compressively strained InGaAsP/InGaAsP quantum well laser structures emitting at 1.55 micrometer. [Współaut.] zob. poz. 3390
  - Photoreflectance-probed excited states in InAs/InGaAlAs quantum dashes grown on InP substrate. [Współaut.] zob. poz. 3402
  - Study of the activation process of Mg dopant in GaN:Mg layers. [Współaut.] zob. poz. 3609

#### **KURZYNOWSKI PIOTR**

- 3348\*** KURZYNOWSKI P., WOŹNIAK W.: Simple method of the birefringent media properties determination. Opt. Commun. 2006 vol. 259 [nr 2] s. 424-427, 1 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3349\*** KURZYNOWSKI P., WOŹNIAK W., DROBCZYŃSKI S.: A new phase difference compensation method for elliptically birefringent media. Opt. Commun. 2006 vol. 267 [nr 1] s. 44-49, 9 rys. bibliogr. 13 poz.
- 3350\*** KURZYNOWSKI P., WOŹNIAK W., FRĄCZEK E.: Optical vortices generation using the Wollaston prism. Appl. Opt. 2006 vol. 45 nr 30 s. 7898-7903, 5 rys. bibliogr. 15 poz.

#### **MACHNIKOWSKI PAWEŁ**

- 3351\*** MACHNIKOWSKI P.: Change of decoherence scenario and appearance of localization due to reservoir anharmonicity. Phys. Rev. Lett. 2006 vol. 96 nr 14 s. 140405-1 - 140405-4, 1 rys. bibliogr. 33 poz.
- 3352\*** MACHNIKOWSKI P.: Pure dephasing of carriers in quantum dots due to anharmonicity-induced phonon scattering. Phys. Status Solidi, B Basic Res. 2006 vol. 243 nr 10 s. 2247-2251, 2 rys. bibliogr. 15 poz.
- 3353\*** MACHNIKOWSKI P.: Theory of which path dephasing in single electron interference due to trace in conductive environment. Phys. Rev., B Condens. Matter Mater. 2006 vol. 73 nr 15 s. 155109-1 - 155109-10, 5 rys. bibliogr. 38 poz.
- 3354.** Grodecka A., MACHNIKOWSKI P.: Collective encoding of quantum information in a quantum dot register. Acta Phys. Pol., A 2006 vol. 110 nr 2 s. 195-200, 2 rys. bibliogr. 15 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3355\*** Grodecka A., MACHNIKOWSKI P.: Partly noiseless encoding of quantum information in quantum dot arrays against photon-induced pure dephasing. Phys. Rev., B Condens. Matter Mater. 2006 vol. 73 nr 12 s. 125306-1 - 125306-9, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 38 poz.



- 3356\*** Grodecka A., MACHNIKOWSKI P., JACAK L.: Reducing pure dephasing of quantum bits by collective encoding in quantum dot arrays. *J. Phys., Conf. Ser.* [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 30 nr 1 s. 41-44, 1 rys. bibliogr. 17 poz.  
Referat z VIII International School on Theoretical Physics. Symmetry and structural properties of condensed matter. Myszkowce, 31.08-7.09.2005
- 3357.** MACHNIKOWSKI P., Axt V. M., Kuhn T., JACAK L.: Exploiting the non-Markovian nature of carrier-phonon dynamics: multi-pulse control of decoherence in quantum dots. W: *Non-equilibrium carrier dynamics in semiconductors*. M. Saraniti, U. Ravaioli (eds). Berlin [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 49-53, 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Springer Proceedings in Physics, ISSN 0930-8989; vol. 110)  
Referat z 14th International Conference. Chicago, USA, July 25-29, 2005
- 3358\*** MACHNIKOWSKI P., JACAK L.: Dynamical dephasing of optically controlled charge qubits in quantum dots. *J. Phys., Conf. Ser.* [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 30 nr 1 s. 25-29, 3 rys. bibliogr. 13 poz.  
Referat z VIII International School on Theoretical Physics. Symmetry and structural properties of condensed matter. Myszkowce, 31.08-7.09.2005
- 3359\*** Roszak K., MACHNIKOWSKI P.: "Which path" decoherence in quantum dot experiments. *Phys. Lett., A* 2006 vol. 351 [nr 4/5] s. 251-256, 1 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3360\*** Roszak K., MACHNIKOWSKI P.: Complete disentanglement by partial pure dephasing. *Phys. Rev., A* 2006 vol. 73 nr 2 s. 022313-1 - 022313-6, 4 rys. bibliogr. 38 poz.
- 3361.** Roszak K., MACHNIKOWSKI P., JACAK L.: Complete and partial loss of entanglement due to a phonon-assisted dephasing process. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 3 s. 331-336, 1 rys. bibliogr. 20 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3362.** Roszak K., MACHNIKOWSKI P., JACAK L.: Phonon-induced dephasing in quantum dots - interpretation in terms of information leakage. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 3 s. 325-330, 1 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3363\*** Roszak K., MACHNIKOWSKI P., JACAK L.: Phonon-induced disentanglement of confined excitons. *Phys. Status Solidi, B Basic Res.* 2006 vol. 243 nr 10 s. 2261-2265, 1 rys. bibliogr. 26 poz.
- 3364\*** Roszak K., MACHNIKOWSKI P., JACAK L.: Which way interpretation of the dephasing of charge qubits in quantum dots. *J. Phys., Conf. Ser.* [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 30 nr 1 s. 52-55, 1 rys. bibliogr. 15 poz.  
Referat z VIII International School on Theoretical Physics. Symmetry and structural properties of condensed matter. Myszkowce, 31.08-7.09.2005
- 3365\*** Stuffer S., MACHNIKOWSKI P., Ester P., Bichler M., Axt V. M., Kuhn T., Zrenner A.: Two-photon Rabi oscillations in a single  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$  quantum dot. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 73 nr 12 s. 125304-1 - 125304-7, 5 rys. bibliogr. 38 poz.

#### **MAGNUSZEWSKI PIOTR**

- 3366.** Rydzak F., MAGNUSZEWSKI P., Sendzimir J., CHLEBUS E.: A concept of resilience in production systems. W: *Proceedings of the 24th International Conference of the System Dynamics Society* [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Groessler [i in.]. Nijmegen, The Netherlands, July 23-27, 2006. Albany, NY: System Dynamics Society 2006, [25] s. 13 rys. bibliogr. [30] poz.
- Thermodynamics of entropy-driven phase transformations. [Współaut.] zob. poz. 3401

**MARTYNKIEN TADEUSZ**

- 3367.** MARTYNKIEN T., STATKIEWICZ G., SZPULAK M., OLSZEWSKI J., URBAŃCZYK W., Wójcik J., Mergo P., Makara M., Nasilowski T., Berghmans F., Thienpont H.: Measurement of sensitivity to temperature in index-guided highly birefringent photonic crystal fibers. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 178-183, 4 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3368\*** MARTYNKIEN T., STATKIEWICZ G., SZPULAK M., OLSZEWSKI J., URBAŃCZYK W., Wójcik J., Mergo P., Makara M., Nasilowski T., Berghmans F., Thienpont H.: Measurements of hydrostatic pressure and temperature sensitivity in birefringent holey fibers. W: Photonic Crystals Materials Devices III. Eds R. Rue [i in.]. Strasbourg, France, 3-7 April 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61822P-1 - 61822P-6, 6 rys. bibliogr. 14 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6182)
- 3369.** MARTYNKIEN T., STATKIEWICZ G., SZPULAK M., OLSZEWSKI J., URBAŃCZYK W., Wójcik J., Mergo P., Makara M., Nasilowski T., Berghmans F., Thienpont H.: Measurements of temperature sensitivity in index-guided highly birefringent photonic crystal fiber. W: 18th International Optical Fiber Sensors Conference. Technical digest [Dokument elektroniczny]. Cancun, Mexico, October 23-27, 2006. Washington, DC: Optical Society of America, cop. 2006, [ref.] ThE65, [4] s. 4 rys. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM
- 3370\*** Tonello A., Pitois S., Wabnitz S., Millot G., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W., Wójcik J., Locatelli A., Conforti M., Angelis C. D.: Frequency tunable polarization and intermodal modulation instability in high birefringence holey fiber. Opt. Express 2006 vol. 14 nr 1 s. 397-404, 8 rys. bibliogr. 22 poz.
- Bragg grating in highly birefringent and single mode photonic crystal fibre. [Współaut.] zob. poz. 3418
  - Dispersion measurements of the birefringent holey fiber by interferometric methods. [Współaut.] zob. poz. 3417
  - Dwójłomne włókno fotoniczne o zwiększonej czułości na ciśnienie. [Współaut.] zob. poz. 3427
  - Experimental and theoretical analysis of dispersion characteristics of two-mode birefringent holey fiber. [Współaut.] zob. poz. 3422
  - Highly birefringent photonic crystal fibre with enhanced sensitivity to hydrostatic pressure. [Współaut.] zob. poz. 3426
  - Interferometric techniques used to measure specialty optical fibers. [Współaut.] zob. poz. 3416
  - Measurement and modelling of dispersion characteristics of a two-mode birefringent holey fibre. [Współaut.] zob. poz. 3423
  - Polarizing photonic crystal fibers for different operation range. [Współaut.] zob. poz. 3420
  - Polarizing properties of photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3437
  - Sensing applications of photonic crystal fibres. [Współaut.] zob. poz. 3419
  - Technology of high birefringent photonic crystal fibers for sensing applications. [Współaut.] zob. poz. 3438
  - Wpływ geometrii światłowodów fotonicznych na oscylacje strat zgięciowych. [Współaut.] zob. poz. 3380

**MASAJADA JAN**

- 3371.** MASAJADA J.: The applications of optical vortex interferometer. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 498-501, 3 rys. bibliogr. 18 poz.  
CD-ROM

- 3372\*** MASAJADA J.: The optical vortex interferometry theory, technology and applications. W: Seventh International Conference on Correlation Optics. Ed. O. V. Angelsky. Chernivtsi, Ukraine, 6-9 September 2005. [Bellingham, Wash.]: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 62540C-1 - 62540C-10, 8 rys. bibliogr. 23 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6254)
- The new method of topological charge determination of optical vortices in the interference field of the optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 1422

#### **MIROWSKA NELLA**

- 3373\*** Haus O., Kotlarek-Haus S., Potoczek S., Czarnecka M., Duszenko E., Makowska I., MIROWSKA N., Kuliczowski K.: Myelodysplastic syndromes according to FAB and WHO classification. Single center experience. Neoplasma 2006 vol. 53 nr 2 s. 137-144, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 30 poz.
- 3374\*** MIROWSKA N., MISIEWICZ J.: Influence of semiconductor surface preparation on photoelectric properties of Al-Zn<sub>3</sub>P<sub>2</sub> contacts. Mater. Sci. Eng., B Solid-State Mater. 2006 vol. 130 [nr 1-3] s. 49-56, 7 rys. 2 tab. bibliogr. 27 poz.

#### **MISIEWICZ JAN**

- 3375\*** Krajczyk L., Jabłoński J. M., Nyk M., Stręk W., MISIEWICZ J.: TEM study of indium and gallium nitride nanocrystals in silica gasses obtained by the sol-gel method. J. Microsc. 2006 vol. 223 pt. 3 s. 231-233, 3 rys. bibliogr. [5] poz.
- 1.54 micrometer photoluminescence from Er-doped sol-gel derived In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> films embedded in porous anodic alumina. [Współaut.] zob. poz. 3391
  - 1.54 micrometer room temperature emission from Er-doped Si nanocrystals deposited by ECR-PECVD. [Współaut.] zob. poz. 3393
  - Band gap discontinuity in Ga<sub>0.9</sub>In<sub>0.1</sub>N<sub>0.027</sub>As<sub>0.973-x</sub>Sbx/GaAs single quantum wells with 0 less or =x<0.06 studied by contactless electroreflectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3335
  - Below bandgap transitions in an AlGaN/GaN transistor heterostructure observed by photorelectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3340
  - Change in photoluminescence spectra of Eu-doped GaN powders due to the aggregation of nanosized grains into micrometer-sized conglomerations. [Współaut.] zob. poz. 3338
  - Characterization of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3674
  - Contactless electromodulation spectroscopy of AlGaN/GaN heterostructures with a two-dimensional electron gas: a comparison of photorelectance and contactless electroreflectance. [Współaut.] zob. poz. 3341
  - Contactless electroreflectance of GaN<sub>0.025</sub>As<sub>0.975-x</sub>Sbx/GaAs quantum wells with high content (0.29 less or =x less or =0.33): the determination of gap discontinuity. [Współaut.] zob. poz. 3333
  - Contactless electroreflectance of GaN<sub>y</sub>As<sub>1-y</sub>/GaAs multi quantum wells: the conduction band offset and electron effective mass issues. [Współaut.] zob. poz. 3336
  - Contactless electroreflectance spectroscopy of Ga(In)NAs/GaAs quantum well structures containing Sb atoms. [Współaut.] zob. poz. 3332
  - Energy difference between electron subbands in AlInN/GaInN quantum wells studied by contactless electroreflectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3342
  - Influence of semiconductor surface preparation on photoelectric properties of Al-Zn<sub>3</sub>P<sub>2</sub> contacts. [Współaut.] zob. poz. 3374
  - Interband transitions in GaN<sub>0.02</sub>As<sub>0.98-x</sub>Sbx/GaAs (0 less x less or =0.11) single quantum wells studied by contactless electroreflectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3330
  - Investigation of GaN surface quantum well in AlGaN/GaN transistor heterostructures by contactless electroreflectance spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3344

- Nitrogen incorporation into strained (In, Ga) (As, N) thin films grown on (100), (511), (411), (311), and (111) GaAs substrates studied by photoreflectance spectroscopy and high-resolution x-ray diffraction. [Współaut.] zob. poz. 3329
- On the tunnel injection of excitons and free carriers from  $\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.47}\text{As}/\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.23}\text{Al}_{0.24}\text{As}$  quantum well to  $\text{InAs}/\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.23}\text{Al}_{0.24}\text{As}$  quantum dashes. [Współaut.] zob. poz. 3346
- One the modulation mechanisms in photoreflectance of an ensemble of self-assembled  $\text{InAs}/\text{GaAs}$  quantum dots. [Współaut.] zob. poz. 3407
- Optical and structural characterization of Eu- and PD-doped  $\text{TiO}_2$  thin films. [Współaut.] zob. poz. 3666
- Optical properties of GaN nanocrystals embedded into silica matrices. [Współaut.] zob. poz. 3394
- Optical properties of low-strained  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$  quantum dot structures at the two-dimensional-three-dimensional growth transition. [Współaut.] zob. poz. 3408
- Photoluminescence and photoluminescence excitation spectroscopy of CdSe/ZnS core-shell free standing nanocrystals in the ultraviolet spectral range. [Współaut.] zob. poz. 3392
- Photoluminescence from GaN nanopowder: the size effect associated with the surface-to-volume ratio. [Współaut.] zob. poz. 3339
- Photoluminescence of nematic liquid crystal doped with anthraquinone dye. [Współaut.] zob. poz. 683
- Photoreflectance and contactless electroreflectance spectroscopy of GaAs-based structures: the below band gap oscillation features. [Współaut.] zob. poz. 3337
- Photoreflectance investigation of  $\text{InAs}$  quantum dashes embedded in  $\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.47}\text{As}/\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.23}\text{Al}_{0.24}\text{As}$  quantum well grown on InP substrate. [Współaut.] zob. poz. 3403
- Photoreflectance investigations of quantum well intermixing processes in compressively strained  $\text{InGaAsP}/\text{InGaAsP}$  quantum well laser structures emitting at 1.55 micrometer. [Współaut.] zob. poz. 3390
- Photoreflectance spectroscopy of a  $\text{Ga}_{0.62}\text{In}_{0.38}\text{N}_{0.026}\text{As}_{0.954}\text{Sb}_{0.02}/\text{GaAs}$  single quantum well tailored at 1.5 micrometer. [Współaut.] zob. poz. 3331
- Photoreflectance spectroscopy of semiconductor structures at hydrostatic pressure: a comparison of  $\text{GaInAs}/\text{GaAs}$  and  $\text{GaInNAs}/\text{GaAs}$  single quantum wells. [Współaut.] zob. poz. 3334
- Photoreflectance-probed excited states in  $\text{InAs}/\text{InGaAlAs}$  quantum dashes grown on InP substrate. [Współaut.] zob. poz. 3402
- Photoreflectante determination of the wetting layer thickness in the  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$  quantum dot system for a broad indium content range of 0.3-1. [Współaut.] zob. poz. 3410
- Room temperature contactless electroreflectance characterization of  $\text{InGaAs}/\text{InAs}/\text{GaAs}$  quantum dot wafers. [Współaut.] zob. poz. 3343
- Shake-up processes in photoluminescence of two-dimensional holes in a high magnetic field. [Współaut.] zob. poz. 3445
- Skyrmions in a hole gas with large spin gap and strong disorder. [Współaut.] zob. poz. 3307
- Study of the activation process of Mg dopant in GaN:Mg layers. [Współaut.] zob. poz. 3609
- Synthesis and optical properties of  $\text{Eu}^{3+}$  and  $\text{Tb}^{3+}$  doped GaN nanocrystallite powders. [Współaut.] zob. poz. 3345
- Thermal quenching of photoluminescence from  $\text{InAs}/\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.23}\text{Al}_{0.24}\text{As}/\text{InP}$  quantum dashes with different sizes. [Współaut.] zob. poz. 3347

#### **MITUŚ ANTONI**

- 3376\*** MITUŚ A., PAWLIK G., Sahraoui B., MINIEWICZ A., Kajzar F.: Monte Carlo based design of photonic processes in azopolymers. *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* 2006 vol. 446 [nr 1] s. 47-54, 4 rys. bibliogr. 20 poz.

- Fermionic and bosonic degrees of freedom in photo-induced phase transitions. [Współaut.] zob. poz. 3400
- Monte Carlo modeling of optical properties of twisted NLC systems: role of anchoring forces. [Współaut.] zob. poz. 3383
- Monte Carlo simulation of two-photon induced molecular orientation in solid polymer films. [Współaut.] zob. poz. 3384
- Thermodynamics of entropy-driven phase transformations. [Współaut.] zob. poz. 3401

patrz też MITUŚ ANTONI C

#### **MITUŚ ANTONI C**

- Computer simulations of molecular movements in functionalized polymers under spatially inhomogeneous light illumination. [Współaut.] zob. poz. 3382
- Pulsed-laser grating recording in organic materials containig azobenzene derivatives. [Współaut.] zob. poz. 679

patrz też MITUŚ ANTONI

#### **MRÓZ JÓZEF**

- 3377.** MRÓZ J., DZIEDZIC J., PYKACZ H.: Dielectric properties of the  $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_5\text{Bi}_2(1-x)\text{Sb}_2\text{xCl}_{11}$  mixed crystals. Acta Phys. Pol., A 2006 vol. 110 nr 4 s. 479-483, 5 rys. bibliogr. 5 poz.

#### **MULAK MACIEJ**

- 3378\*** Mulak J., MULAK M.: The maximal axial components in the equivalent parametrizations of crystal-field Hamiltonians. Phys. Status Solidi, B Basic Res. 2006 vol. 243 nr 12 s. 2796-2810, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 28 poz.
- 3379\*** Mulak J., MULAK M.: The quadrupolar term in the equivalent crystal-field Hamiltonians for various central-ion point symmetries. J. Phys., A Math. Gen. 2006 vol. 39 [nr 22] s. 6919-6931, 6 rys. bibliogr. 20 poz.

#### **NOWAK JERZY J**

- Placement of a crystalline lens and intraocular lens - retinal image quality. [Współaut.] zob. poz. 3411

#### **OLSZEWSKI JACEK**

- 3380.** OLSZEWSKI J., SZPULAK M., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W., Nasiłowski T., Berghmans F., Theinpont H.: Wpływ geometrii światłowodów fonicznych na oscylacje strat zgięciowych. W: Światłowodowy i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 201-207, 6 rys. bibliogr. 6 poz.
- Bragg grating in highly birefringent and single mode photonic crystal fibre. [Współaut.] zob. poz. 3418
  - Measurement of sensitivity to temperature in index-guided highly birefringent photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3367
  - Measurements of hydrostatic pressure and temperature sensitivity in birefringent holey fibers. [Współaut.] zob. poz. 3368
  - Measurements of temperature sensitivity in index-guided highly birefringent photonic crystal fiber. [Współaut.] zob. poz. 3369
  - Polarizing properties of photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3437
  - Sensing applications of photonic crystal fibres. [Współaut.] zob. poz. 3419

**OSTASIEWICZ KATARZYNA**

- Fermionic and bosonic degrees of freedom in photo-induced phase transitions. [Współaut.] zob. poz. 3400
- Thermodynamics of entropy-driven phase transformations. [Współaut.] zob. poz. 3401

**PATER KAZIMIERZ**

- 3381\*** Godowski P. J., Onsgaard J., Trzebiatowska-Gusowska M., PATER K., Li Z. S.: Core-level binding energy shift as a probe of morphological changes in two-dimensional Ag-Co alloy. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 73 nr 19 s. 193403-1 - 193403-4, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz.
- Ocena wpływu jakości środowiska na stan zdrowia ludzi w oparciu o modele wielokryterialnej analizy statystycznej. [Współaut.] zob. poz. 2040

**PAWLIK GRZEGORZ**

- 3382.** PAWLIK G., MITUŚ A. C., MINIEWICZ A., Kajzar F.: Computer simulations of molecular movements in functionalized polymers under spatially inhomogeneous light illumination. *Nonlinear Opt. Quantum Opt.* 2006 vol. 35 nr 1-3 s. 21-25, 2 rys. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 3rd International Conference on Photoresponsive Organics and Polymers (3rd ICPOP) and 2nd French-Korean Joint Symposium on Photonic Materials and Devices (2nd KF-PMD). Val Thorens, France, 15-20.01.2006
- 3383.** PAWLIK G., MITUŚ A., Kajzar F.: Monte Carlo modeling of optical properties of twisted NLC systems: role of anchoring forces. W: *Liquid Crystals X*. Iam-Choon Khoo (ed.). San Diego, California, USA, 13-15 August 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 63320B-1 - 63320B-7, 7 rys. bibliogr. 13 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6332)
- 3384.** PAWLIK G., MITUŚ A., Kajzar F.: Monte Carlo simulation of two-photon induced molecular orientation in solid polymer films. W: *Nonlinear Optical Transmission and Multiphoton Processes in Organics IV*. A. T. Yeates, K. D. Belfield, F. Kajzar (eds). San Diego, California, USA, 14-15 August 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 633003-1 - 633003-7, 6 rys. bibliogr. 7 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6330)
- Fermionic and bosonic degrees of freedom in photo-induced phase transitions. [Współaut.] zob. poz. 3400
  - Monte Carlo based design of photonic processes in azopolymers. [Współaut.] zob. poz. 3376
  - Thermodynamics of entropy-driven phase transformations. [Współaut.] zob. poz. 3401

**PLUTA MIECZYŚLAW**

- 3385.** Habib A., Twerdowski E., Buttlar M. v., PLUTA M., Schmachtl M., Wannemacher R., Grill W.: Acoustic holography of piezoelectric materials by Coulomb excitation. W: *Health Monitoring and Smart Nondestructive Evaluation of Structural and Biological Systems V* [Dokument elektroniczny]. Ed. by Tribikram Kundu. San Diego, California, USA, 27 February-1 March 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61771A-1 - 61771A-8, 7 rys. bibliogr. 18 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6177)
- 3386\*** PLUTA M., Every A. G., Grill W.: On interference effects in the elastodynamic Green's functions  $G_{33}(x, w)$  of Si and GaAs. *Ultrasonics* 2006 vol. 44 [suppl.] s. e887-e891, 6 rys. bibliogr. 15 poz.

- 3387.** PLUTA M., Habib A., Twerdowski E., von Buttlar M., Wannemacher R., Grill W., Schmachtl M.: Wave propagation modeling for piezoelectric materials with Coulomb excitation. W: The 9th Western Pacific Acoustic Conference. WESPAC IX 2006 [Dokument elektroniczny]. Seoul, Korea, June 26-28, 2006. [Seoul: Acoustical Society of Korea 2006], [8] s. 7 rys. bibliogr. 20 poz.  
CD-ROM

#### **PLACZEK-POPKO EWA**

- 3388\*** PLACZEK-POPKO E., Nowak A., SZATKOWSKI J., SIERAŃSKI K.: Capture barrier for DX centers in gallium doped Cd<sub>1-x</sub>MnxTe. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 99 nr 8 s. 083510-1 - 083510-5, 7 rys. bibliogr. 18 poz.
- 3389\*** PLACZEK-POPKO E., SIERAŃSKI K., TRZMIEL J., SZATKOWSKI J., Nowak A.: Metastabilities in the electrical characteristics of Au-CdMnTe Schottky contacts. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 4 s. 1176-1179, 4 rys. bibliogr. 8 poz.
- Deep electron states in indium-doped Cd<sub>0.93</sub>Mn<sub>0.07</sub>Te DLTS study. [Współaut.] zob. poz. 3318

#### **PODHORODECKI ARTUR**

- 3390\*** PODHORODECKI A., ANDRZEJEWSKI J., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Wojcik J., Robinson B. J., Roschuk T., Thompson D. A., Mascher P.: Photorefectance investigations of quantum well intermixing processes in compressively strained InGaAsP/InGaAsP quantum well laser structures emitting at 1.55 micrometer. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 100 nr 1 s. 013111-1 - 013111-12, 17 rys. bibliogr. 68 poz.
- 3391\*** PODHORODECKI A., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Gaponenko N. V., Tsyrukunov D. A.: 1.54 micrometer photoluminescence from Er-doped sol-gel derived In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> films embedded in porous anodic alumina. *Opt. Mater. (Amst.)* 2006 vol. 28 [nr 6/7] s. 685-687, 3 rys. bibliogr. 18 poz.
- 3392\*** PODHORODECKI A., MISIEWICZ J., Nauka K.: Photoluminescence and photoluminescence excitation spectroscopy of CdSe/ZnS core-shell free standing nanocrystals in the ultraviolet spectral range. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 11 s. 3836-3839, 2 rys. bibliogr. 25 poz.
- 3393\*** PODHORODECKI A., MISIEWICZ J., Wójcik J., Irvind E., Mascher P.: 1.54 micrometer room temperature emission from Er-doped Si nanocrystals deposited by ECR-PECVD. *J. Lumin.* 2006 vol. 121 [nr 2] s. 230-232, 3 rys. bibliogr. 21 poz.
- 3394\*** PODHORODECKI A., Nyk M., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Pivin J. C., Streck W.: Optical properties of GaN nanocrystals embedded into silica matrices. *Superlattices Microstruct.* 2006 vol. 40 [nr 4-6] s. 533-536, 2 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3395\*** Pivin J. C., Sendova-Vassileva M., Lagarde G., Singh F., PODHORODECKI A.: Optical activation of Eu<sup>3+</sup> ions by Ag nanoparticles in ion exchanged silica-gel films. *J. Phys., D Appl. Phys.* 2006 vol. 39 [nr 14] s. 2955-2958, 4 rys., 1 tab. bibliogr. 20 poz.
- Change in photoluminescence spectra of Eu-doped GaN powders due to the aggregation of nanosized grains into micrometer-sized conglomerations. [Współaut.] zob. poz. 3338
  - Optical and structural characterization of Eu- and Pd-doped TiO<sub>2</sub> thin films. [Współaut.] zob. poz. 3666
  - Photoluminescence from GaN nanopowder: the size effect associated with the surface-to-volume ratio. [Współaut.] zob. poz. 3339
  - Photoluminescence of nematic liquid crystal doped with anthraquinone dye. [Współaut.] zob. poz. 683

#### **POPIOŁEK-MASAJADA AGNIESZKA**

- 3396.** POPIOŁEK-MASAJADA A., BORWIŃSKA M.: High sensitivity wave tilt measurements with optical vortex interferometer. W: Optical Sensing II. B. Culshaw [i in.] (eds). Strasbourg, France, 3-6 April 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 618907-1 - 618907-7, 11 rys. bibliogr. 7 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6189)
- 3397\*** POPIOŁEK-MASAJADA A., BORWIŃSKA M., Frączek W.: Testing a new method for small-angle rotation measurements with the optical vortex interferometer. Meas. Sci. Technol. 2006 vol. 17 [nr 4] s. 653-658, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 9 poz.
- Wykorzystanie polimerów elektroaktywnych do modulacji natężenia wiązki świetlnej. [Współaut.] zob. poz. 1601

#### **POPRAWSKI RYSZARD**

- 3398\*** Ciżman A., Włosewicz D., POPRAWSKI R., SIERADZKI A.: Calorimetric investigation of (TEA)<sub>2</sub>MnCl<sub>4</sub> crystals. Phase Transit. 2006 vol. 79 nr 4/5 s. 343-348, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- Ferroelectric phase transition in (CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>Bi<sub>2</sub>Cl<sub>11</sub> - excess entropy and spontaneous birefringence. [Współaut.] zob. poz. 3412
  - Lattice dynamics calculations and temperature dependence of vibrational modes of ferroelastic Li<sub>2</sub>TiGeO<sub>5</sub>. [Współaut.] zob. poz. 3413
  - Properties of porous glasses with embedded ferroelectric materials. [Współaut.] zob. poz. 3405

#### **PYKACZ HENRYK**

- Dielectric properties of the (CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>Bi<sub>2</sub>(1-x)Sb<sub>2x</sub>Cl<sub>11</sub> mixed crystals. [Współaut.] zob. poz. 3377

#### **RADOSZ ANDRZEJ**

- 3399\*** Augousti A. T., RADOSZ A.: An observation on the congruence of the escape velocity in classical mechanics and general relativity in a Schwarzschild metric. Eur. J. Phys. 2006 vol. 27 nr 2 s. 331-335, bibliogr. 3 poz.
- 3400.** RADOSZ A., OSTASIEWICZ K., Kusmartsev F. V., Samson J. H., Damczyk J., MITUŚ A., PAWLIK G., Augousti A. T.: Fermionic and bosonic degrees of freedom in photo-induced phase transitions. W: Proceedings of the IV International Symposium on Quantum Theory and Symmetries. Ed. V. K. Dobrev. Varna, Bulgaria, 15-21 August 2005. Vol. 2. Sofia: Heron Press 2006 s. 866-875, 6 rys. bibliogr. 8 poz.
- 3401\*** RADOSZ A., OSTASIEWICZ K., MAGNUSZEWSKI P., Damczyk J., Radosiński Ł., Kusmartsev F. V., Samson J. H., MITUŚ A., PAWLIK G.: Thermodynamics of entropy-driven phase transformations. Phys. Rev., E Stat. Nonlinear Soft 2006 vol. 73 nr 2 s. 026127-1 - 026127-15, 15 rys. bibliogr. 25 poz.

#### **RUDNO-RUDZIŃSKI WOJCIECH**

- 3402\*** RUDNO-RUDZIŃSKI W., KUDRAWIEC R., Podemski P., SĘK G., MISIEWICZ J., Somers A., Schwertberger R., Reithmaier J. P., Forchel A.: Photorefectance-probed excited states in InAs/InGaAlAs quantum dashes grown on InP substrate. Appl. Phys. Lett. 2006 vol. 89 nr 3 s. 031908-1 - 031908-3, 4 rys. bibliogr. 21 poz.
- 3403\*** RUDNO-RUDZIŃSKI W., KUDRAWIEC R., SĘK G., MISIEWICZ J., Somers A., Schwertberger R., Reithmaier J. P., Forchel A.: Photorefectance investigation of InAs quantum dashes embedded in In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>As/In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.23</sub>Al<sub>0.24</sub>As quantum well grown on InP substrate. Appl. Phys. Lett. 2006 vol. 88 nr 14 s. 141915-1 - 141915-3, 2 rys. bibliogr. 29 poz.



#### **RUSEK PAWEŁ**

**3404\*** Wartak M. S., Weetman P., Alajoki T., Aikio J., Heikkinen V., Pikhtin N. A., RUSEK P.: Optical modal gain in multiple quantum-well semiconductor lasers based on InP. *Can. J. Phys.* 2006 vol. 84 [nr 1] s. 53-66, 4 rys. 5 tab. bibliogr. 24 poz.

#### **RYCZKO KRZYSZTOF**

- Photorefectante determination of the wetting layer thickness in the  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$  quantum dot system for a broad indium content range of 0.3-1. [Współaut.] zob. poz. 3410
- Skyrmions in a hole gas with large spin gap and strong disorder. [Współaut.] zob. poz. 3307

#### **RYSIAKIEWICZ-PASEK EWA**

**3405\*** RYSIAKIEWICZ-PASEK E., POPRAWSKI R., Polańska J., Urbanowicz A., SIERADZKI A.: Properties of porous glasses with embedded ferroelectric materials. *J. Non-Cryst. Solids* 2006 vol. 352 nr 40/41 s. 4309-4314, 12 rys. bibliogr. 12 poz.

**3406\*** Żelazowska E., Borczuch-Łączka M., RYSIAKIEWICZ-PASEK E., Zduniewicz T.: Li-ion conducting organic-inorganic hybrid electrolytes. *Mater. Sci. - Pol.* 2006 vol. 24 nr 1 s. 133-140, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 16 poz.

#### **SEK GRZEGORZ**

**3407\*** Motyka M., SEK G., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J.: One the modulation mechanisms in photorefectance of an ensemble of self-assembled  $\text{InAs}/\text{GaAs}$  quantum dots. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 100 nr 7 s. 073502-1 - 073502-5, 6 rys. bibliogr. 22 poz.

**3408\*** Poloczek P., SEK G., MISIEWICZ J., Löffler A., Reithmaier J. P., Fortchel A.: Optical properties of low-strained  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$  quantum dot structures at the two-dimensional-three-dimensional growth transition. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 100 nr 1 s. 013503-1 - 013503-6, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 31 poz.

**3409\*** SEK G., Hofmann C., Reithmaier J. P., Löffler A., Reitzenstein S., Kamp M., Keldysh L. V., Kulakovskii V. D., Reinecke T. L., Forchel A.: Investigation of strong coupling between single quantum dot excitons and single photons in pillar microcavities. *Phys., E Low-dimens. Syst. Nanostruct.* 2006 vol. 32 [nr 1/2] s. 471-475, 6 rys. bibliogr. 18 poz.

**3410\*** SEK G., Poloczek P., RYCZKO K., MISIEWICZ J., Löffler A., Reithmaier J. P., Forchel A.: Photorefectante determination of the wetting layer thickness in the  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$  quantum dot system for a broad indium content range of 0.3-1. *J. Appl. Phys.* 2006 vol. 100 nr 10 s. 103529-1 - 103529-5, 8 rys. bibliogr. 25 poz.

- AP-MOVPE growth and characterization of  $\text{GaAs}_{1-x}\text{N}_x$  epilayers. [Współaut.] zob. poz. 3616
- Growth and characterization of  $\text{GaAsN}$  epilayers made by using AP-MOVPE. [Współaut.] zob. poz. 3617
- Photorefectance investigation of  $\text{InAs}$  quantum dashes embedded in  $\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.47}\text{As}/\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.23}\text{Al}_{0.24}\text{As}$  quantum well grown on InP substrate. [Współaut.] zob. poz. 3403
- Photorefectance-probed excited states in  $\text{InAs}/\text{InGaAlAs}$  quantum dashes grown on InP substrate. [Współaut.] zob. poz. 3402
- Room temperature contactless electroreflectance characterization of  $\text{InGaAs}/\text{InAs}/\text{GaAs}$  quantum dot wafers. [Współaut.] zob. poz. 3343

#### **SIEDLECKI DAMIAN**

**3411\*** SIEDLECKI D., NOWAK J. J., ZAJĄC M.: Placement of a crystalline lens and intraocular lens - retinal image quality. *J. Biomed. Opt.* 2006 vol. 11 nr 5 s. 054012-1 - 054012-6, 15 rys. 2 tab. bibliogr. 14 poz.

#### **SIERADZKI ADAM**

- 3412\*** Ciżman A., SIERADZKI A., POPRAWSKI R.: Ferroelectric phase transition in  $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_5\text{Bi}_2\text{Cl}_{11}$  - excess entropy and spontaneous birefringence. *Ferroelectrics* 2006 vol. 336 s. 101-106, 4 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3413\*** Mączka M., SIERADZKI A., POPRAWSKI R., Hermanowicz H., Hanuza J.: Lattice dynamics calculations and temperature dependence of vibrational modes of ferroelastic  $\text{Li}_2\text{TiGeO}_5$ . *J. Phys., Condens. Matter* 2006 vol. 18 [nr 7] s. 2137-2147, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 12 poz.
- Calorimetric investigation of  $(\text{TEA})_2\text{MnCl}_4$  crystals. [Współaut.] zob. poz. 3398
  - Properties of porous glasses with embedded ferroelectric materials. [Współaut.] zob. poz. 3405

#### **SIERAŃSKI KAZIMIERZ**

- Capture barrier for DX centers in gallium doped  $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ . [Współaut.] zob. poz. 3388
- Deep electron states in indium-doped  $\text{Cd}_{0.93}\text{Mn}_{0.07}\text{Te}$  DLTS study. [Współaut.] zob. poz. 3318
- Metastabilites in the electrical characteristics of Au-CdMnTe Schottky contacts. [Współaut.] zob. poz. 3389

#### **SITAREK PIOTR**

- 3414\*** Huang P. J., SITAREK P., Huang Y. S., Maksimov O., Tamargo M. C., Firszt F., Męczyńska H.: Characterization of  $\text{BexCd}_{1-x}\text{Se}$  alloys by contactless electroreflectance. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 4 s. 738-741, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- 3415\*** Liu Y. T., SITAREK P., Huang P. J., Huang Y. S., Firszt F., Łęgowski S., Męczyńska H., Marasek A., Paszkowicz W.: Characterization of  $\text{Cd}_{1-x-y}\text{BexZnySe}$  mixed crystals via electromodulation spectroscopy. *Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.* 2006 vol. 3 nr 4 s. 734-737, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- Photorefectance and contactless electroreflectance spectroscopy of GaAs-based structures: the below band gap oscillation features. [Współaut.] zob. poz. 3337

#### **STATKIEWICZ GABRIELA**

- 3416.** Hlubina P., Ciprian D., Trojkova J., STATKIEWICZ G., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W.: Interferometric techniques used to measure specialty optical fibers. W: *Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]*. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 107-110, [6] rys. bibliogr. 12 poz.  
CD-ROM
- 3417\*** Hlubina P., STATKIEWICZ G., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W.: Dispersion measurements of the birefringent holey fiber by interferometric methods. W: *Photonics, Devices, and Systems III*. Ed. by P. Tomanek [i in. Prague, Czech Republic, 8-11 June 2005. Bellingham, Wash.]: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 618017-1 - 618017-6, 6 rys. bibliogr. 15 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6180)
- 3418.** Nasilowski T., STATKIEWICZ G., SZPULAK M., OLSZEWSKI J., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W., Mergo P., Makara M., Wójcik J., Erps J. v., Vlekken J., Chojetzki C., Berghmans F., Thienpont H.: Bragg grating in highly birefringent and single mode photonic crystal fibre. W: *Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty*. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 191-193
- 3419.** Nasilowski T., STATKIEWICZ G., SZPULAK M., OLSZEWSKI J., Gołojuch G., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W., Mergo P., Makara M., Wójcik J., Erps J. v., Vlekken J., Chojetzki C., Berghmans F., Thienpont H.: Sensing applications of photonic crystal fibres. W: *Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty*. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 21-42, 1 rys. bibliogr. 98 poz.

- 3420.** STATKIEWICZ G., SZPULAK M., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W., Wojcik J., Makara M., Mergo P., Nasilowski T., Berghmans F., Thienpont H.: Polarizing photonic crystal fibers for different operation range. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnoblód, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 236-243, 8 rys. bibliogr. 10 poz.
- Experimental and theoretical analysis of dispersion characteristics of two-mode birefringent holey fiber. [Współaut.] zob. poz. 3422
  - Measurement and modelling of dispersion characteristics of a two-mode birefringent holey fibre. [Współaut.] zob. poz. 3423
  - Measurement of sensitivity to temperature in index-guided highly birefringent photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3367
  - Measurements of hydrostatic pressure and temperature sensitivity in birefringent holey fibers. [Współaut.] zob. poz. 3368
  - Measurements of temperature sensitivity in index-guided highly birefringent photonic crystal fiber. [Współaut.] zob. poz. 3369
  - Polarizing properties of photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3437

#### **SZARSKA STANISŁAWA**

- 3421.** SZARSKA S., Niemczyk S.: Ładunek powierzchniowy indukowany na bioaktywnych kompozytach. Inż. Biomater. 2006 R. 9 nr 58-60 s. 248-250, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Tekst również w jęz. ang.

#### **SZATKOWSKI JAN**

- Capture barrier for DX centers in gallium doped Cd<sub>1-x</sub>MnxTe. [Współaut.] zob. poz. 3388
- Deep electron states in indium-doped Cd<sub>0.93</sub>Mn<sub>0.07</sub>Te DLTS study. [Współaut.] zob. poz. 3318
- Metastabilites in the electrical characteristics of Au-CdMnTe Schottky contacts. [Współaut.] zob. poz. 3389

#### **SZPULAK MARCIN**

- 3422\*** Hlubina P., SZPULAK M., Knyblova L., Ciprian D., MARTYNKIEN T., STATKIEWICZ G., URBAŃCZYK W.: Experimental and theoretical analysis of dispersion characteristics of two-mode birefringent holey fiber. W: Photonic Crystals Materials Devices III. Eds R. Rue [i in.]. Strasbourg, France, 3-7 April 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 61822G-1 - 61822G-8, 14 rys. bibliogr. 29 poz. (SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6182)
- 3423\*** Hlubina P., SZPULAK M., Knyblova L., STATKIEWICZ G., MARTYNKIEN T., Ciprian D., URBAŃCZYK W.: Measurement and modelling of dispersion characteristics of a two-mode birefringent holey fibre. Meas. Sci. Technol. 2006 vol. 17 [nr 4] s. 626-630, 6 rys. bibliogr. 18 poz.
- 3424\*** Ivanov A. A., Alfimov M. V., Zheltikov A. M., SZPULAK M., URBAŃCZYK W., Wójcik J.: Polarization-controlled vectorial spectral transformations of femtosecond pulses in a birefringent photonic-crystal fiber. J. Opt. Soc. Am., B Opt. Phys. 2006 vol. 23 nr 5 s. 986-991, 8 rys. bibliogr. 38 poz.
- 3425.** Lorenc D., Bugar L., SZPULAK M., Buczynski R., Szarniak P., Zheltikov A. M., Uherek F.: Nonlinear spectral transformations in birefringent solid core photonic crystal fibers. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 433-437, 2 rys. bibliogr. 21 poz.  
CD-ROM

- 3426.** SZPULAK M., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W.: Highly birefringent photonic crystal fibre with enhanced sensitivity to hydrostatic pressure. W: Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals... [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 4. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 174-177, 3 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3427.** SZPULAK M., MARTYNKIEN T., URBAŃCZYK W., Wójcik J.: Dwójłomne włókno fotoniczne o zwiększonej czułości na ciśnienie. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 250-255, 3 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3428\*** SZPULAK M., URBAŃCZYK W., Serebryannikov E., Zheltikov A., Hochman A., Levitan Y., Kotynski R., Panajotov K.: Comparison of different methods for rigorous modeling of photonic crystals fibers. Opt. Express 2006 vol. 14 nr 12 s. 5699-5714, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 37 poz.
- Bragg grating in highly birefringent and single mode photonic crystal fibre. [Współaut.] zob. poz. 3418
  - Measurement of sensitivity to temperature in index-guided highly birefringent photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3367
  - Measurements of hydrostatic pressure and temperature sensitivity in birefringent holey fibers. [Współaut.] zob. poz. 3368
  - Measurements of temperature sensitivity in index-guided highly birefringent photonic crystal fiber. [Współaut.] zob. poz. 3369
  - Polarizing photonic crystal fibers for different operation range. [Współaut.] zob. poz. 3420
  - Polarizing properties of photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3437
  - Sensing applications of photonic crystal fibres. [Współaut.] zob. poz. 3419
  - Technology of high birefringent photonic crystal fibers for sensing applications. [Współaut.] zob. poz. 3438
  - Wpływ geometrii światłowodów fotonicznych na oscylacje strat zgięciowych. [Współaut.] zob. poz. 3380

#### **TRZMIEL JUSTYNA**

- Metastabilites in the electrical characteristics of Au-CdMnTe Schottky contacts. [Współaut.] zob. poz. 3389

#### **ULATOWSKA-JARŻA AGNIESZKA**

- 3429.** Bindig U., ULATOWSKA-JARŻA A., PODBIELSKA H., Rohde E., Muller G.: Spectroscopic investigation on sol-gel sensor doped by photoactive chromophors in view to life science applications. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 324-327, 6 rys. bibliogr. 4 poz. CD-ROM
- 3430\*** ULATOWSKA-JARŻA A., Bindig U., PODBIELSKA H., Andrzejewski D., Muller G., Eichler H. J.: Examination of light distribution from fibers coated with sol-gel films doped with porphyrine. W: Lightmetry and Light and Optics in Biomedicine 2004. K. Kolacz, J. Sochacki (eds). Warsaw, 20-22 October 2004. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 259-264, 5 rys. bibliogr. 17 poz. (SPIE Proceedings Series; vol. 6158, Progress in Biomedical Optics and Imaging, ISSN 1605-7422; vol. 7 nr 34)

- 3431\*** ULATOWSKA-JARŻA A., Bindig U., PODBIELSKA H., HOŁOWACZ I., Gersonde I., Beuthan J., Muller G., Eichler H. J.: Photoactive sol-gel biocoatings. W: *Lightmetry and Light and Optics in Biomedicine 2004*. K. Kolacz, J. Sochacki (eds). Warsaw, 20-22 October 2004. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 245-253, 8 rys. bibliogr. 6 poz.  
(SPIE Proceedings Series; vol. 6158, Progress in Biomedical Optics and Imaging, ISSN 1605-7422; vol. 7 nr 34)
- 3432.** ULATOWSKA-JARŻA A., HOŁOWACZ I., Razik J., Weliczko A., Nowak K., Streck W., Czernielewski L., PODBIELSKA H.: New method for decontamination based on photodynamic activity - preliminary in vitro study on Gram-negative bacteria. W: *Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]*. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 546-549, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
CD-ROM
- 3433.** Patent. Polska, nr 192948, Sposób unieruchamiania ureazy. IntCl: G01N 33/50, G01N 31/22. Politechnika Wroclawska, Wrocław, PL. Współtwórcy: ULATOWSKA-JARŻA A., PODBIELSKA H. Zgłosz. nr 3400161 z 17.05.2000. Opubl. 29.12.2006. 3 s.
- 3434.** ULATOWSKA-JARŻA A., PODBIELSKA H., BAUER J., Muller G., Bindig U.: Measurement of spectroscopic properties of sol-gel coated fiberoptic appliances. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 4A s. 166-168, 1 rys. bibliogr. 6 poz.
- 3435\*** ULATOWSKA-JARŻA A., Zychowicz J., HOŁOWACZ I., BAUER J., Razik J., Wieliczko A., PODBIELSKA H., Muller G., Stręk W., Bindig U.: Antimicrobial PDT with chlorophyll-derived photosensitizer and semiconductor laser. *Med. Laser Appl.* 2006 vol. 21 [iss. 3] s. 177-183, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 26 poz.
- Examination of light distribution from sol-gel based applicators for interstitial laser therapy. [Współaut.] zob. poz. 3571
  - Interstitial laser coagulation in vitro with sol-gel applicators. [Współaut.] zob. poz. 3597
  - Optical properties of sol-gel fiber optic applicators for laser interstitial therapy. [Współaut.] zob. poz. 3596
  - Sol-gels for optical sensors. [Współaut.] zob. poz. 3599
  - The comparison of photodynamic activity of photolon and protoporphyrine on pathogenic bacteria in vitro. [Współaut.] zob. poz. 3598
- URBAŃCZYK WACŁAW**
- 3436.** Bock W. J., Chen J., Eftimov T., URBAŃCZYK W.: A photonic crystal fiber sensor for pressure measurements. *IEEE Trans. Instrum. Meas.* 2006 vol. 55 nr 4 s. 1119-1123, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.  
Referat z 22nd IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. Ottawa, May 17-19, 2005
- 3437.** URBAŃCZYK W., SZPULAK M., STATKIEWICZ G., MARTYNKIEN T., OLSZEWSKI J., Wojcik J., Mergo P., Makara M., Nasiłowski T., Berghmans F., Thienpont H.: Polarizing properties of photonic crystal fibers. W: *Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals...* [Ed. M. Marciniak]. Nottingham, UK, June 18-22, 2006. Vol. 2. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 59-63, 6 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3438.** Wójcik J., Mergo P., Skorupski K., Poturaj K., URBAŃCZYK W., SZPULAK M., MARTYNKIEN T., Thienpont H., Nasiłowski T., Berghmans F.: Technology of high birefringent photonic crystal fibers for sensing applications. W: *Optical Sensing II*. B. Culshaw [i in.] (eds). Strasbourg, France, 3-6 April 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 618902-1 - 618902-9, 22 rys. bibliogr. 19 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-768X; vol. 6189)

- Bragg grating in highly birefringent and single mode photonic crystal fibre. [Współaut.] zob. poz. 3418
- Comparison of different methods for rigorous modeling of photonic crystals fibers. [Współaut.] zob. poz. 3428
- Dispersion measurements of the birefringent holey fiber by interferometric methods. [Współaut.] zob. poz. 3417
- Dwójłomne włókno fotoniczne o zwiększonej czułości na ciśnienie. [Współaut.] zob. poz. 3427
- Experimental and theoretical analysis of dispersion characteristics of two-mode birefringent holey fiber. [Współaut.] zob. poz. 3422
- Frequency tunable polarization and intermodal modulation instability in high birefringence holey fiber. [Współaut.] zob. poz. 3370
- Highly birefringent photonic crystal fibre with enhanced sensitivity to hydrostatic pressure. [Współaut.] zob. poz. 3426
- Interferometric techniques used to measure specialty optical fibers. [Współaut.] zob. poz. 3416
- Measurement and modelling of dispersion characteristics of a two-mode birefringent holey fibre. [Współaut.] zob. poz. 3423
- Measurement of sensitivity to temperature in index-guided highly birefringent photonic crystal fibers. [Współaut.] zob. poz. 3367
- Measurements of hydrostatic pressure and temperature sensitivity in birefringent holey fibers. [Współaut.] zob. poz. 3368
- Measurements of temperature sensitivity in index-guided highly birefringent photonic crystal fiber. [Współaut.] zob. poz. 3369
- Polarization-controlled vectorial spectral transformations of femtosecond pulses in a birefringent photonic-crystal fiber. [Współaut.] zob. poz. 3424
- Polarizing photonic crystal fibers for different operation range. [Współaut.] zob. poz. 3420
- Sensing applications of photonic crystal fibres. [Współaut.] zob. poz. 3419
- Wpływ geometrii światłowodów fotonicznych na oscylacje strat zgięciowych. [Współaut.] zob. poz. 3380

#### **WERON KARINA**

- 3439\*** Szabat B., Hetman P., WERON K.: Wait-and-switch stochastic model of the non-Debye relaxation. Derivation of the Burr survival probability. *Phys., A Stat. Mech. Appl.* 2006 vol. 370 [nr 2] s. 346-354, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 24 poz.
- Anomalous diffusion schemes underlying Cole-Cole relaxation: the role of the inverse-time alfa-stable subordinator. [Współaut.] zob. poz. 3525
  - Anomalous diffusion schemes underlying the stretched exponential relaxation. The role of subordinators. [Współaut.] zob. poz. 3526

#### **WOŹNIAK WŁADYSŁAW**

- A new phase difference compensation method for elliptically birefringent media. [Współaut.] zob. poz. 3349
- Optical vortices generation using the Wollaston prism. [Współaut.] zob. poz. 3350
- Simple method of the birefringent media properties determination. [Współaut.] zob. poz. 3348
- The polarization effect in the optical vortex interferometer. [Współaut.] zob. poz. 1423

#### **WÓJS ARKADIUSZ**

- 3440\*** Dethlefsen A. F., Haug R. J., Vyborny K., Certik O., WÓJS A.: Transport gap in a  $\nu=1/3$  quantum Hall system: a probe for skyrmions. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 74 nr 19 s. 195324-1 - 195324-10, 10 rys. 2 tab. bibliogr. 48 poz.

- 3441.** Gładysiewicz A., WÓJS A.: Calculation of exciton and trion absorption spectra in high magnetic fields. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 2 s. 183-188, 3 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3442\*** Quinn J. J., Gładysiewicz A., WÓJS A.: Energy spectra of isolated trions in asymmetric quantum wells. W: *Low temperature physics: 24th International Conference on Low Temperature Physics*. Y. Takano [i in.] (eds). Orlando, Florida, 10-17 August 2005. [Melville, NY]: American Institute of Physics, cop. 2006 s. 1532-1533, 3 rys. bibliogr. 16 poz.  
(AIP Conference Proceedings. Materials Physics and Applications; vol. 850)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3443\*** Quinn J. J., WÓJS A., Gładysiewicz A.: Fractional quasiexcitons in incompressible electron liquids. *Phys., E Low-dimens. Syst. Nanostruct.* 2006 vol. 34 [nr 1/2] s. 280-283, 4 rys. bibliogr. 11 poz.
- 3444.** Vyborny K., Certik O., Pfannkuche D., Wodziński D., WÓJS A., Quinn J. J.: Ising ferromagnetism of composite fermions. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 3 s. 409-415, 3 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3445.** WÓJS A., BRYJA L., MISIEWICZ J., Potemski M., Reuter D., Wieck A.: Shake-up processes in photoluminescence of two-dimensional holes in a high magnetic field. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 3 s. 429-435, 5 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3446\*** WÓJS A., Gładysiewicz A., Quinn J. J.: Quasiexcitons in incompressible quantum liquids. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 73 nr 23 s. 235338-1 - 235338-6, 6 rys. bibliogr. 30 poz.
- 3447\*** WÓJS A., Quinn J. J.: Landau level mixing in the  $\nu=5/2$  fractional quantum Hall state. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 74 nr 23 s. 235319-1 - 235319-5, 4 rys. bibliogr. 36 poz.
- 3448\*** WÓJS A., Wodziński D., Quinn J. J.: Pair-distributions functions of composite fermion liquids. W: *Low temperature physics: 24th International Conference on Low Temperature Physics*. Y. Takano [i in.] (eds). Orlando, Florida, 10-17 August 2005. [Melville, NY]: American Institute of Physics 2006 s. 1353-1354, 1 rys. bibliogr. 13 poz.  
(AIP Conference Proceedings. Materials Physics and Applications; vol. 850)  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3449\*** WÓJS A., Wodziński D., Quinn J. J.: Second generation of Moore-Read quasiholes in a composite fermion liquid. *Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.* 2006 vol. 74 nr 3 s. 035315-1 - 035315-5, 4 rys. bibliogr. 28 poz.
- 3450.** Wodziński D., WÓJS A., Quinn J. J.: Condensation of nonabelian Moore-Read quasiholes in correlated composite fermion liquids. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 3 s. 417-422, 3 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- 3451.** Wójcik K., Grodecka A., WÓJS A.: Quantized absorption strength of multi-exciton quantum dots. *Acta Phys. Pol., A* 2006 vol. 110 nr 3 s. 423-428, 7 rys. bibliogr. 9 poz.  
Referat z XXXV International School on Physics of Semiconducting Compounds. Jaszowiec, June 17-23, 2006
- Effect of free carriers and impurities on the density of states and optical spectra of two-dimensional magnetoexcitons. [Współaut.] zob. poz. 3309
  - Quantum Hall skyrmions in a hole gas with large spin gap. [Współaut.] zob. poz. 3308
  - Skyrmions in a hole gas with large spin gap and strong disorder. [Współaut.] zob. poz. 3307

**WRÓBEL ANNA**

**3452\*** Bobrowska-Hagerstrand M., Lillas M., Mrówczyńska L., WRÓBEL A., Shirataki Y., Motohashi N., Hagerstrand H.: Resveratrol oligomers are potent MRP1 transport inhibitors. *Anticancer Res.* 2006 vol. 26 [nr 3A] s. 2081-2084, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 21 poz.

**ZAJĄC MAREK**

- Placement of a crystalline lens and intraocular lens - retinal image quality. [Współaut.] zob. poz. 3411



## INSTYTUT MATEMATYKI I INFORMATYKI

### BOGDAN KRZYSZTOF

**3453\*** BOGDAN K., ŻAK T.: On Kelvin transformation. *J. Theor. Probab.* 2006 vol. 19 nr 1 s. 89-120, bibliogr. 45 poz.

### BOGDAN MAŁGORZATA

**3454\*** BOGDAN M., Fromlet F., Futschik A.: Power analysis of database search using multiple scoring matrices. *Comput. Stat. Data Anal.* 2006 vol. 51 [iss. 3] s. 1656-1663, 4 rys. 4 tab. bibliogr. [22] poz.

**3455\*** Baierl A., BOGDAN M., Frommlet F., Futschik A.: On locating multiple interacting quantitative trait loci in intercross designs. *Genetics* 2006 vol. 173 [nr 3] s. 1693-1703, 6 rys. 4 tab. bibliogr. [39] poz.

### BURNECKI KRZYSZTOF

**3456.** BURNECKI K., NOWICKA-ZAGRAJEK J.: Składka kwantylowa w modelu ryzyka a dane szkodowe z obcięciem dolnym. W: *Statystyka aktuarialna - stan i perspektywy rozwoju w Polsce*. Pod red. W. Ostasiewicz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 306-317, 2 rys. 5 tab. bibliogr. 13 poz. Summ.

(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1108)

**3457\*** Chernobai A., BURNECKI K., Rachev S., Truck S., WERON R.: Modelling catastrophe claims with left-truncated severity distributions. *Comput. Stat. (Z.)* 2006 vol. 21 s. 537-555, 2 rys. 7 tab. bibliogr. [16] poz.

### BYCZKOWSKA HALINA

■ Bessel potentials, Green function and exponential functionals on half-spaces. [Współaut.] zob. poz. 3459

### BYCZKOWSKI TOMASZ

**3458.** BYCZKOWSKI T., RYZNAR M.: Hitting distributions of geometric Brownian motion. *Stud. Math.* 2006 t. 173 fasc. 1 s. 19-38, bibliogr. [28] poz.

**3459.** BYCZKOWSKI T., RYZNAR M., BYCZKOWSKA H.: Bessel potentials, Green function and exponential functionals on half-spaces. *Probab. Math. Stat.* 2006 vol. 26 fasc. 1 s. 155-173, bibliogr. 10 poz.

### CICHOŃ JACEK

**3460.** CICHON J., KRZYWIECKI Ł., KUTYŁOWSKI M., Wlaż P.: Anonymous distribution of encryption keys in cellular broadcast systems. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4074 s. 96-109, 1 rys. bibliogr. 22 poz.

Referat z First International Workshop, MADNES 2005. Singapore, September 20-22, 2005

**3461.** CICHON J., KUTYŁOWSKI M., ZAWADA M.: Adaptive initialization algorithm for ad hoc radio networks with carrier sensing. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4240 s. 35-46, 1 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz.

Referat z Second International Workshop, ALGOSENSORS 2006. Venice, Italy, July 2006

**3462.** CICHON J., KUTYŁOWSKI M., ZAWADA M.: Initialization for ad hoc radio networks with carrier sensing and collision detection. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4104 s. 308-320, 1 rys. bibliogr. 8 poz.

Referat z 5th International Conference, ADHOC-NOW 2006. Ottawa, Canada, August 17-19, 2006

**DOWNAROWICZ TOMASZ**

- 3463\*** DOWNAROWICZ T.: Minimal models for noninvertible and not uniquely ergodic systems. *Isr. J. Math.* 2006 vol. 156 s. 93-110, 3 rys. bibliogr. [9] poz.
- 3464\*** Boyle M., DOWNAROWICZ T.: Symbolic extension entropy:  $C^r$  examples, products and flows. *Discrete Contin. Dyn. Syst.* 2006 vol. 16 nr 2 s. 329-331, bibliogr. 11 poz.
- 3465\*** DOWNAROWICZ T., Malicky P., Snoha L., Spitalsky V.: Measure of noninvertibility of minimal maps. *J. Math. Anal. Appl.* 2006 vol. 317 [nr 2] s. 714-723, bibliogr. 10 poz.

**DUDEK WIESŁAW**

- 3466\*** DUDEK W.: Intuitionistic fuzzy h-ideals of hemirings. *WSEAS Trans. Math.* 2006 vol. 5 [iss. 12] s. 1315-1321, bibliogr. 14 poz.
- 3467\*** Borowiec A., DUDEK W., Duplij S.: Bi-element representations of ternary groups. *Commun. Algebra* 2006 vol. 34 s. 1651-1670, bibliogr. [37] poz.
- 3468\*** DUDEK W., Mukhin V. V.: On n-ary semigroups with adjoint neutral element. *Quasigroups Relat. Syst.* 2006 vol. 14 [nr 2] s. 163-168, bibliogr. 12 poz.
- 3469.** DUDEK W., Trochimenko V. S.: *Algebrы Mengerа mnogomestnykh funkcyj.* Chisinau: Centrul Ed. USM [Universitatea de Stat din Moldova] 2006, 237 s. Bibliogr. s. 225-237
- 3470\*** DUDEK W., Trokhimenko V. S.: Representations of Menger (2,n)-semigroups by multiplace functions. *Commun. Algebra* 2006 vol. 34 [nr 1] s. 259-274, bibliogr. [17] poz.
- 3471\*** Davvaz B., DUDEK W., Jun Y. B.: Intuitionistic fuzzy H-v-submodules. *Inf. Sci.* 2006 vol. 176 [nr 3] s. 285-300, bibliogr. 21 poz.
- 3472\*** Kondo M., DUDEK W.: Topological structures of rough sets induced by equivalence relations. *J. Adv. Comput. Intell. Intell. Inform.* 2006 vol. 10 nr 5 s. 621-624, bibliogr. 6 poz.
- 3473\*** Zhan J., DUDEK W.: Interval valued intuitionistic (S,T)-fuzzy H-v-submodules. *Acta Math. Sin., Engl. Ser.* 2006 vol. 22 nr 4 s. 963-970, bibliogr. 18 poz.

**DYDA BARTŁOMIEJ**

- 3474.** DYDA B.: On comparability of integral forms. *J. Math. Anal. Appl.* 2006 vol. 318 s. 564-577, bibliogr. 15 poz.

**FREJ BARTOSZ**

- 3475.** FREJ B.: Malicky-Riecan's entropy as a version of operator entropy. *Fundam. Math.* 2006 vol. 189 nr 2 s. 185-193, bibliogr. [3] poz.

**GOMUŁKIEWICZ MARCIN**

- 3476.** GOMUŁKIEWICZ M., KUTYŁOWSKI M., Właż P.: Fault cryptanalysis and the shrinking generator. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4007 s. 61-72, 6 tab. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 5th International Workshop, WEA 2006. Cala Galdana, Menorca, Spain, May 2006
- 3477.** GOMUŁKIEWICZ M., KUTYŁOWSKI M., Właż P.: Fault cryptanalysis for breaking A5/1. *Tatra Mt. Math. Publ.* 2006 vol. 33 s. 169-177, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Referat z 7th International Conference, ICISC 2004. Seoul, December 2-3, 2004
- 3478.** GOMUŁKIEWICZ M., Nikodem M., TOMCZAK T.: Low-cost and universal secure scan: a design-for-test architecture for crypto chips. W: *Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006.* Eds W. Zamojski [i in.]. Szklarska Poręba, 25-27 May 2006. Los Alamitos [i in.]: IEEE Computer Society [Press], cop. 2006 s. 282-288, 1 rys. bibliogr. 11 poz.

**INGLOT TADEUSZ**

- 3479\*** INGLOT T., LEDWINA T.: Intermediate efficiency of some max-type statistics. *J. Stat. Plan. Inference* 2006 vol. 136 [nr 9] s. 2918-2935, 1 rys. bibliogr. [20] poz.

- 3480\*** INGLOT T., Ledwina T.: Asymptotic optimality of new adaptive test in regression model. *Ann. I.H.P. Probab. Stat.* 2006 vol. 42 [iss. 5] s. 579-590, bibliogr. 21 poz.
- 3481\*** INGLOT T., Ledwina T.: Data driven score tests for a homoscedastic linear regression model: the construction and simulations. W: *Proceedings of the joint session of 7th Prague Symposium on Asymptotic Statistics and 15th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes*. Ed. by M. Huskova and M. Janzura. Prague, August 21 to 25, 2006. Praha: MatfyzPress Vydav. Matematicko-Fyzikalni Fakulty University Karlovy 2006 s. 124-137, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 34 poz.
- 3482.** INGLOT T., Ledwina T.: Data-driven score tests for homoscedastic linear regression model: asymptotic results. *Probab. Math. Stat.* 2006 vol. 26 fasc. 1 s. 41-61, bibliogr. 53 poz.

#### **JASIULEWICZ HELENA**

- 3483.** JASIULEWICZ H.: Ocena ryzyka ubezpieczeniowego w portfelach niejednorodnych. W: *Metody matematyczne, ekonometryczne i informatyczne w finansach i ubezpieczeniach*. Praca zbiorowa pod red. Piotra Chrzana. Cz. 1. Katowice: Wydaw. AE 2006 s. 263-271, bibliogr. 4 poz.  
(Prace Naukowe - Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamieckiego w Katowicach)
- 3484.** JASIULEWICZ H.: Rozkłady fazowe i ich zastosowanie do wyznaczania prawdopodobieństwa ruiny bezpieczeństwa. W: *Zastosowania metod ilościowych*. Red. nauk. Józef Dziechciarz. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 217-231, 2 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu; nr 1123, *Ekonometria*, ISSN 1507-3866; z. 17)  
Opubl. raport AE Wroc. nr 35/2002  
Referat wygłoszony na Seminarium Katedry Statystyki AE. Wrocław, 27.03.2002
- 3485.** JASIULEWICZ H.: Składki zaufania uwzględniające wagę kontraktów. W: *Statystyka aktuarialna - stan i perspektywy rozwoju w Polsce*. Pod red. W. Ostasiewicza. Wrocław: Wydaw. AE 2006 s. 318-333, 6 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, ISSN 0324-8445; nr 1108)

#### **JAŚKIEWICZ ANNA**

- 3486\*** JAŚKIEWICZ A., Nowak A. S.: Approximation of noncooperative semi-Markov games. *J. Optim. Theory Appl.* 2006 vol. 131 nr 1 s. 115-134, bibliogr. 27 poz.
- 3487\*** JAŚKIEWICZ A., Nowak A. S.: On the optimality equation for average cost Markov control processes with Feller transition probabilities. *J. Math. Anal. Appl.* 2006 vol. 316 [nr 2] s. 495-509, bibliogr. 34 poz.
- 3488\*** JAŚKIEWICZ A., Nowak A. S.: Optimality in Feller semi-Markov control processes. *Oper. Res. Lett.* 2006 vol. 34 [nr 6] s. 713-718, bibliogr. 19 poz.
- 3489\*** JAŚKIEWICZ A., Nowak A. S.: Zero-sum ergodic stochastic games with Feller transition probabilities. *SIAM J. Control Optim.* 2006 vol. 45 nr 3 s. 773-789, bibliogr. 38 poz.

#### **JOKIEL-ROKITA ALICJA**

- 3490\*** JOKIEL-ROKITA A.: Gamma-minimax prediction for the multinomial distribution. *Metrika* 2006 vol. 64 [nr 3] s. 259-269, bibliogr. [6] poz.
- 3491.** JOKIEL-ROKITA A.: The Bayes sequential estimation of a normal mean from delayed observations. *Appl. Math.* 2006 vol. 33 nr 3/4 s. 275-282, bibliogr. 11 poz.

#### **KAJETANOWICZ PRZEMYSŁAW**

- 3492.** KAJETANOWICZ P., WIERZEJEWSKI J.: Automatic assessment of math skills. W: *Virtual University VU '06. 7th International conference. Proceedings*. Bratislava, Slovak Republic, December 14-15, 2006. [Bratislava: Slovenska technicka univerzita 2006] s. 43-47, 3 tab. bibliogr. 5 poz.

**KAPELKO RAFAŁ**

- 3493\*** KAPELKO R.: A weighted multiplier theorem for the modified Hankel transform. *Yokohama Math. J.* 2006 vol. 52 nr [2] s. 113-123, bibliogr. 10 poz.
- Doświadczenia ze stosowania betonów samozagęszczalnych SCC do budowy szybu górniczego. [Współaut.] zob. poz. 271
  - Quality investigations of self-compacting concrete (SCC) cures in an environment of water and temperatures' variability. [Współaut.] zob. poz. 272

**KIK MARCIN**

- 3494.** KIK M.: Merging and merge-sort in a single hop radio network. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 3831 s. 341-349, 1 rys. bibliogr. 12 poz.  
Referat z 32nd Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. Merin, Czech Republic, January 21-27, 2006
- 3495.** KIK M.: Sorting long sequences in a single hop radio network. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4162 s. 573-583, 1 rys. bibliogr. 10 poz.  
Referat z 31st International Symposium, MFCS 2006. Stara Lesna, Slovakia, August 28 - September 1, 2006

**KLONOWSKI MAREK**

- 3496.** KLONOWSKI M.: Wykorzystanie technik teleinformatycznych dla zwiększenia efektywności służby zdrowia na Dolnym Śląsku. W: *Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku.* Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 31-37, Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 3497.** Gogolewski M., KLONOWSKI M., KUBIAK P., KUTYŁOWSKI M., Lauks A., Zagórski F.: Kleptographic attacks on e-voting schemes. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 3995 s. 494-508, bibliogr. 25 poz.  
Referat z International Conference, ETRICS 2006. Freiburg, Germany, June 6-9, 2006
- 3498.** KLONOWSKI M., KUBIAK P., KUTYŁOWSKI M., Lauks A.: How to protect a signature from being shown to a third party. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4083 s. 192-202, bibliogr. 7 poz.  
Referat z Third International Conference, TrustBus 2006. Kraków, Poland, September 2006
- 3499.** KLONOWSKI M., KUTYŁOWSKI M., Lauks A., Zagórski F.: Universal re-encryption of signatures and controlling anonymous information flow. *Tatra Mt. Math. Publ.* 2006 vol. 33 s. 179-188, bibliogr. 7 poz.
- 3500.** KLONOWSKI M., Lauks A.: Extended sanitizable signatures. *Lect. Notes Comput. Sci.* 2006 vol. 4296 s. 343-355, bibliogr. 17 poz.  
Referat z 9th International Conference, ICISC 2006. Busan, Korea, November 30 - December 1, 2006
- 3501.** Kabarowski J., KLONOWSKI M., KRZYWIECKI Ł., KUTYŁOWSKI M., Lauks A.: E-Dolny Śląsk - perspektywy i przeszkody we wdrażaniu nowoczesnych technologii informacyjnych. W: *Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska?* Wrocław, [29] czerwiec 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 49-56, Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 2)

**KOŁODZIEJCZYK KRZYSZTOF**

- 3502.** KOŁODZIEJCZYK K., OLSZEWSKA D.: On some conjectures by Rabinowitz. *Ars Comb.* 2006 vol. 79 s. 171-188, 14 rys. 5 tab. bibliogr. 11 poz.

### **KRZYWIECKI ŁUKASZ**

- 3503.** KRZYWIECKI Ł.: Koncepcja platform teleinformatycznych w obrocie gospodarczym Dolnego Śląska. W: Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku. Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 47-55, Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 3504.** KRZYWIECKI Ł., KUBIAK P., KUTYŁOWSKI M.: A revocation scheme preserving privacy. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4318 s. 130-143, bibliogr. 20 poz.  
Referat z Second SKLOIS Conference, Inscrypt 2006. Beijing, China, November 1 - December 1, 2006
- Anonymous distribution of encryption keys in cellular broadcast systems. [Współaut.] zob. poz. 3460
  - E-Dolny Śląsk - perspektywy i przeszkody we wdrażaniu nowoczesnych technologii informacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 3501

### **KUBIAK PRZEMYSŁAW**

- 3505.** Borzęcki P., Kabarowski J., KUBIAK P., KUTYŁOWSKI M., Zagórski F.: Kleptographic weaknesses in Benaloh-Tuinstra protocol. W: International Conference on Systems and Networks Communication (ICSNC'06) [Dokument elektroniczny]. Tahiti, French Polynesia, October 29 - November 3, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, [6] s. bibliogr. 26 poz.
- A revocation scheme preserving privacy. [Współaut.] zob. poz. 3504
  - How to protect a signature from being shown to a third party. [Współaut.] zob. poz. 3498
  - Kleptographic attacks on e-voting schemes. [Współaut.] zob. poz. 3497

### **KULCZYCKI TADEUSZ**

- 3506\*** Banuelos R., KULCZYCKI T.: Eigenvalue gaps for the Cauchy process and a Poincare inequality. J. Funct. Anal. 2006 vol. 234 s. 199-225, bibliogr. 40 poz.
- 3507\*** Banuelos R., KULCZYCKI T.: Spectral gap for the Cauchy process on convex, symmetric domains. Commun. Partial Differ. Equ. 2006 vol. 31 s. 1841-1878, bibliogr. [31] poz.
- 3508\*** Banuelos R., KULCZYCKI T., Mendez-Hernandez P. J.: On the shape of the ground state eigenfunction for stable processes. Potential Anal. 2006 vol. 24 s. 205-221, bibliogr. 21 poz.
- 3509\*** KULCZYCKI T., Siudeja B.: Intrinsic ultracontractivity of the Feynman-Kac semigroup for relativistic stable processes. Trans. Am. Math. Soc. 2006 vol. 358 nr 11 s. 5025-5057, bibliogr. [29] poz.

### **KUTYŁOWSKI MIROSLAW**

- 3510.** KUTYŁOWSKI M.: Elektroniczna identyfikacja - alternatywne metody zabezpieczania dokumentów i czynności na drodze elektronicznej. W: Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku. Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 7-15, Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 3511.** KUTYŁOWSKI M.: Koncepcja interoperacyjności platform elektronicznych w różnych obszarach aktywności na Dolnym Śląsku. W: Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku. Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 17-22, Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 3512.** KUTYŁOWSKI M.: Koncepcja obrotu elektronicznego w kontaktach z graniczącymi regionami Niemiec. W: Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku. Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 57-63, Summ.

- (Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 3513.** KUTYŁOWSKI M.: Podpis elektroniczny osoby prawnej w Republice Czeskiej. Koncepcja prawna, technologiczna i zastosowania gospodarcze. W: Prawo umów elektronicznych. Pod red. J. Gołaczyńskiego. [Kraków]: Kantor Wydaw. Zakamycze 2006 s. 195-204  
(Monografie - Zakamycze)
- 3514.** Adamski D., KUTYŁOWSKI M.: Krytyczny komentarz do ustawy o informatyzacji. Elektron. Adm. 2006 nr 1 s. 45-57
- 3515.** Adamski D., KUTYŁOWSKI M.: Terminologia ustawy o informatyzacji - niespójności ciąg dalszy. W: Prawo mediów elektronicznych. Warszawa: C.H. Beck 2006 s. 39-41  
Dodatek do dwutygodnika Monitor Prawniczy 2006 nr 2
- 3516.** Gogolewski M., KUTYŁOWSKI M., Łuczak T.: Distributed time-stamping with boomerang onions. Tatra Mt. Math. Publ. 2006 vol. 33 s. 31-40, bibliogr. 14 poz.
- 3517.** Gołębiewski Z., KUTYŁOWSKI M., Zagórski F.: Stealing secrets with SSL/TLS and SSH - kleptographic attacks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 4301 s. 191-202, 1 rys. bibliogr. 14 poz.  
Referat z 5th International Conference, CANS 2006. Suzhou, China, December 8-10, 2006
- 3518.** KUTYŁOWSKI M., Lauks A.: Cyfrowa reprezentacja podpisów elektronicznych. Elektron. Adm. 2006 nr 1 s. 11-30, 3 rys.
- 3519.** Kabarowski J., KUTYŁOWSKI M.: Koncepcja wykorzystania technik teleinformatycznych przez mieszkańców Dolnego Śląska. W: Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku. Wrocław, [29] listopad 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw.-Reklamowa Hanna Wolska 2006 s. 23-30, Summ.  
(Prace Naukowe - Dolnośląskie Centrum Studiów Regionalnych. Konferencje; nr 3)
- 3520.** Kabarowski J., KUTYŁOWSKI M., RUTKOWSKI W.: Adversary immune size approximation of single-hop radio networks. Lect. Notes Comput. Sci. 2006 vol. 3959 s. 148-158, 1 tab. bibliogr. 11 poz.  
Referat z Third International Conference, TAMC 2006. Beijing, China, May 2006
- 3521.** Kotecka S., KUTYŁOWSKI M.: Sąd nad e-sądem gospodarczym. Prawo Teleinform. 2006 nr 1 s. 52-57
- 3522.** Kotecka S., KUTYŁOWSKI M.: Wnoszenie do sądu pism procesowych w postaci elektronicznej. W: Prawo mediów elektronicznych. Warszawa: C.H. Beck 2006 s. 44-51  
Dodatek do dwutygodnika Monitor Prawniczy 2006 nr 16
- A revocation scheme preserving privacy. [Współaut.] zob. poz. 3504
  - Adaptive initialization algorithm for ad hoc radio networks with carrier sensing. [Współaut.] zob. poz. 3461
  - Anonymus distribution of encryption keys in cellular broadcast systems. [Współaut.] zob. poz. 3460
  - E-Dolny Śląsk - perspektywy i przeszkody we wdrażaniu nowoczesnych technologii informacyjnych. [Współaut.] zob. poz. 3501
  - Fault cryptanalysis and the shrinking generator. [Współaut.] zob. poz. 3476
  - Fault cryptanalysis for breaking A5/1. [Współaut.] zob. poz. 3477
  - How to protect a signature from being shown to a third party. [Współaut.] zob. poz. 3498
  - Initialization for ad hoc radio networks with carrier sensing and collision detection. [Współaut.] zob. poz. 3462
  - Kleptographic attacks on e-voting schemes. [Współaut.] zob. poz. 3497
  - Kleptographic weaknesses in Benaloh-Tuinstra protocol. [Współaut.] zob. poz. 3505
  - Universal re-encryption of signatures and controlling anonymous information flow. [Współaut.] zob. poz. 3499

**LEDWINA TERESA**

- Intermediate efficiency of some max-type statistics. [Współaut.] zob. poz. 3479

**LENCZEWSKI ROMUALD**

- 3523.** LENCZEWSKI R., SAŁAPATA R.: Discrete interpolation between monotone probability and free probability. *Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.* 2006 vol. 9 nr 1 s. 77-106, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.

**MACYNA WOJCIECH**

- 3524.** Adamowicz P., MACYNA W., WILCZEK A.: Tworzenie systemów klasy ERP przy użyciu struktur szkieletowych CAB. W: *Bazy danych. Struktury, algorytmy, metody. Praca zbiorowa pod red. S. Kozielskiego [i in. T. 2]. Wybrane technologie i zastosowania.* Warszawa: WKŁ 2006 s. 209-217, 6 rys. bibliogr. 5 poz.
- Interpreter wyrażeń jako procedura składowania bazy danych. [Współaut.] zob. poz. 2644

**MAGDZIARZ MARCIN**

- 3525\*** MAGDZIARZ M., WERON K.: Anomalous diffusion schemes underlying Cole-Cole relaxation: the role of the inverse-time alfa-stable subordinator. *Phys., A Stat. Mech. Appl.* 2006 vol. 367 s. 1-6, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 23 poz.
- 3526.** MAGDZIARZ M., WERON K.: Anomalous diffusion schemes underlying the stretched exponential relaxation. The role of subordinators. *Acta Phys. Pol., B* 2006 vol. 37 nr 5 s. 1617-1625, [1] tab. bibliogr. 27 poz.
- Referat z XVIII Marian Smoluchowski Symposium on Statistical Physics. Zakopane, September 3-6, 2005

**MARCZAK ADAM**

- 3527\*** MARCZAK A.: A combinatorial characterization of normalizations of Boolean algebras. *Algebra Univers.* 2006 vol. 55 [nr 1] s. 57-66, bibliogr. 20 poz.

**MICHALIK KRZYSZTOF**

- 3528\*** MICHALIK K.: Sharp estimates of the Green function, the Poisson kernel and the Martin kernel of cones for symmetric stable processes. *Hiroshima Math. J.* 2006 vol. 36 [nr 1] s. 1-21, bibliogr. 27 poz.

**MORAYNE MICHAŁ**

- 3529\*** Higgins P. M., Mitchell J. D., MORAYNE M., Ruskuc N.: Rank properties of endomorphisms of infinite partially ordered sets. *Bull. Lond. Math. Soc.* 2006 vol. 38 nr [2] s. 177-191, 4 rys. bibliogr. 16 poz.
- 3530.** Kubicki G., Lehel J., MORAYNE M.: Counting chains and antichains in the complete binary tree. *Ars Comb.* 2006 vol. 79 s. 245-256, 2 tab. bibliogr. 5 poz.

**NOWAK ADAM**

- 3531\*** NOWAK A., STEMPAK K.:  $L^2$ -theory of Riesz transforms for orthogonal expansions. *J. Fourier Anal. Appl.* 2006 vol. 12 iss. 6 s. 675-711, bibliogr. 42 poz.
- 3532\*** NOWAK A., STEMPAK K.: Weighted estimates for the Hankel transform transplantation operator. *Tohoku Math. J.* 2006 vol. 58 [nr 2] s. 277-301, bibliogr. 14 poz.

**NOWICKA-ZAGRAJEK JOANNA**

- 3533.** NOWICKA-ZAGRAJEK J., WYŁOMANŃSKA A.: Fraszycja i górna granica odpowiedzialności a składka netto. W: *Metody matematyczne, ekonometryczne i informatyczne w finansach i ubezpieczeniach. Praca zbiorowa pod red. Piotra Chrzana. Cz. 2.* Katowice: Wydaw. AE 2006 s. 279-287, 1 rys. bibliogr. 6 poz.
- (Prace Naukowe - Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamieckiego w Katowicach)

**3534.** NOWICKA-ZAGRAJEK J., WYŁOMAŃSKA A.: The dependence structure for PARMA models with alpha-stable innovations. Acta Phys. Pol., B 2006 vol. 37 nr 11 s. 3071-3081, 3 rys. bibliogr. 16 poz.

Referat z 2nd Polish Symposium on Econo- and Sociophysics. Kraków, April 21-22, 2006

- Składka kwantylowa w modelu ryzyka a dane szkodowe z obcięciem dolnym. [Współaut.] zob. poz. 3456

#### **OLSZAK KARINA**

**3535\*** OLSZAK K., OLSZAK Z.: Generalized Einstein conditions on holomorphic Riemannian manifolds. Acta Math. Hung. 2006 vol. 113 nr 4 s. 345-358, bibliogr. 17 poz.

#### **OLSZAK ZBIGNIEW**

- Generalized Einstein conditions on holomorphic Riemannian manifolds. [Współaut.] zob. poz. 3535

#### **OLSZEWSKA DARIA**

- On some conjectures by Rabinowitz. [Współaut.] zob. poz. 3502

#### **PAWLIK MARCIN**

- Cumulus - dynamic cluster available under CLUSTERIX. [Współaut.] zob. poz. 2552
- Dependable information service for distributed systems. [Współaut.] zob. poz. 2547
- Dynamic clusters available under Clusterix grid. [Współaut.] zob. poz. 2549
- Dynamic meta-cluster as a research environment. [Współaut.] zob. poz. 2548
- Parallel program execution anomalies. [Współaut.] zob. poz. 2550
- Performance prediction methods. [Współaut.] zob. poz. 3765
- Performance evaluation of different Kohonen [właśc. Kohonen] network parallelization techniques. [Współaut.] zob. poz. 2551

#### **RAMSEY DAVID**

**3536.** RAMSEY D., SZAJOWSKI K.: Correlated equilibria in competitive staff selection problem. W: Game theory and mathematical economics. Warszawa: Institute of Mathematics. Polish Academy of Science 2006 s. 253-265, 1 tab. bibliogr. 38 poz.  
(Banach Center Publications, ISSN 0137-6934; vol. 71)

#### **RÓŻAŃSKI ROMAN**

**3537.** RÓŻAŃSKI R., ZAGDAŃSKI A.: Estimation of the drift function for Ito processes and a class of semimartingales via histogram sieve. Appl. Math. 2006 vol. 33 nr 1 s. 21-40, 4 rys. 10 tab. bibliogr. [15] poz.

#### **RUTKOWSKI WOJCIECH**

- Adversary immune size approximation of single-hop radio networks. [Współaut.] zob. poz. 3520

#### **RYZNAR MICHAŁ**

- Bessel potentials, Green function and exponential functionals on half-spaces. [Współaut.] zob. poz. 3459
- Hitting distributions of geometric Brownian motion. [Współaut.] zob. poz. 3458

#### **SADOVYI ROMAN**

**3538.** SADOVYI R.: Discrete time portfolio managing. Sci. Math. Jpn. 2006 vol. 63 nr 3 s. 485-495, bibliogr. 23 poz.



#### **SALAPATA RAFAŁ**

- Discrete interpolation between monotone probability and free probability. [Współaut.] zob. poz. 3523

#### **SERAFIN JACEK**

- 3539\*** SERAFIN J.: Finitary codes, a short survey. W: Dynamics and stochastics. Dee Denteneer, Frank den Hollander, Evgeny Verbitskiy, eds. Beachwood: Institute of Mathematical Statistics, cop. 2006 s. 262-273, bibliogr. 33 poz.  
(Lecture Notes - Monograph Series; vol. 48)  
Referat z: Dynamics and Stochastics. Eindhoven, January 3-7, 2005

#### **STEMPAK KRZYSZTOF**

- 3540.** Ciaurri O., STEMPAK K.: Conjugacy for Fourier-Bessel expansions. Stud. Math. 2006 t. 176 fasc. 3 s. 215-247, bibliogr. 13 poz.
- 3541\*** Ciaurri O., STEMPAK K.: Transplantation and multiplier theorems for Fourier-Bessel expansions. Trans. Am. Math. Soc. 2006 vol. 358 nr 10 s. 4441-4465, bibliogr. 10 poz.
- 3542\*** Ciaurri O., STEMPAK K.: Weighted transplantation for Fourier-Bessel series. J. Anal. Math. (Jerus.) 2006 vol. 100 s. 133-156, bibliogr. 12 poz.
- 3543\*** STEMPAK K., Torrea J. L.: Higher Riesz transforms and imaginary powers associated to the harmonic oscillator. Acta Math. Hung. 2006 vol. 111 nr 1/2 s. 43-64, bibliogr. 13 poz.
- $L^2$ -theory of Riesz transforms for orthogonal expansions. [Współaut.] zob. poz. 3531
  - Weighted estimates for the Hankel transform transplantation operator. [Współaut.] zob. poz. 3532

#### **SUCHWAŁKO ARTUR**

- Pattern recognition method for evaluation of laser transillumination images for therapy monitoring in case of finger joints diseases. [Współaut.] zob. poz. 3561

#### **SZAJOWSKI KRZYSZTOF**

- 3544.** SZAJOWSKI K.: Optymalne postępowanie w problemie sekwencyjnej selekcji: praktyka i teoria. Decyzje 2006 nr 5 s. 29-40, 1 tab. bibliogr. [28] poz.
- Correlated equilibria in competitive staff selection problem. [Współaut.] zob. poz. 3536

#### **SZAJOWSKI PIOTR**

- 3545.** SZAJOWSKI P.: Constructions of Nash equilibria in stochastic games of resource extraction with additive transition structure. Math. Methods Oper. Res. [Dokument elektroniczny] 2006 January [22] s. 2 tab. bibliogr. [22] poz.
- 3546.** SZAJOWSKI P.: Existence of Nash equilibria in two-person stochastic games of resource extraction. W: Game theory and mathematical economics. Warszawa: Institute of Mathematics. Polish Academy of Science 2006 s. 291-302, bibliogr. 28 poz.  
(Banach Center Publications, ISSN 0137-6934; vol. 71)

#### **WERON RAFAŁ**

- 3547.** WERON R.: Modeling and forecasting electricity loads and prices: a statistical approach. Chichester: Wiley, cop. 2006, 178 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 157-170
- 3548.** WERON R.: Modeling and forecasting loads and prices in deregulated electricity markets. Warszawa: Agencja Rynku Energii, cop. 2006, 199 s. rys. tab.  
Bibliogr. s. 183-199
- 3549.** Misiorek A., Trueck S., WERON R.: Point and interval forecasting of spot electricity prices: linear vs. non-linear time series models. Stud. Nonlinear Dyn. Econom. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 10 nr 3, [34] s. 6 rys. 4 tab. bibliogr. [67] poz.

- 3550.** Misiorek A., WERON R.: Interval forecasting of spot electricity prices. W: The European electricity market. Challenge of the unification. EEM-06. 3rd International conference. Warsaw, May 24-26, 2006. Łódź: Instytut Elektroenergetyki PŁódz.: SEP, cop. 2006 s. 305-312, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.
- 3551.** Misiorek A., WERON R.: Zwiększenie dokładności prognoz ceny energii poprzez zastosowanie preprocessingu oraz modeli nieliniowych. Prz. Elektrotech. 2006 R. 82 nr 9 s. 44-46, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
Referat z VIII Konferencji Naukowej Prognozowanie w Elektroenergetyce. Częstochowa-Złoty Potok, 21-22 września 2006
- 3552.** WERON R., Misiorek A.: Point and interval forecasting of wholesale electricity prices: evidence from the Nord Pool market. W: Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium. [Ed. by E. Rosołowski, W. Rebizant, P. Pierz]. Wrocław, September 6-8, 2006. Wrocław: Institute of Electrical Power Engineering. Wrocław University of Technology, cop. 2006 s. 34-38, 4 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.
- 3553.** WERON R., Misiorek A.: Short-term electricity price forecasting with time series models: a review and evaluation. W: Complex electricity markets. Ed. W. Mielczarski. Łódź: Instytut Elektroenergetyki PŁódz.: SEP, cop. 2006 s. 231-254, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 39 poz.  
(The European Power Supply Industry)
- 3554.** WERON R., Simonsen I.: Blackouts, risk, and fat-tailed distributions. W: Practical fruits of econophysics. Hideki Takayasu (ed.). Tokyo [i in.]: Springer, cop. 2006 s. 215-219, 3 rys. bibliogr.[9] poz.  
Referat z the Third Nikkei Econophysics Symposium
- Modelling catastrophe claims with left-truncated severity distributions. [Współaut.] zob. poz. 3457

#### **WĘGLORZ BOGDAN**

- Informatyczne wirusy, bakterie, robaki i inne podobne programy komputerowe. [Współaut.] zob. poz. 2556
- Problemy konstrukcji zabezpieczeń programów w postaci kluczy sprzętowych. Podstawy działania i rodzaje kluczy. [Współaut.] zob. poz. 2563

#### **WIERZEJEWSKI JĘDRZEJ**

- Automatic assessment of math skills. [Współaut.] zob. poz. 3492

#### **WYŁOMAŃSKA AGNIESZKA**

- 3555.** Borgosz-Koczwara M., WYŁOMAŃSKA A.: A probability model for the electricity price duration curve. W: The European electricity market. Challenge of the unification. EEM-06. 3rd International conference. Warsaw, May 24-26, 2006. Łódź: Instytut Elektroenergetyki PŁódz.: SEP, cop. 2006 s. 21-27, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz.
- 3556.** Borgosz-Koczwara M., Weron A., WYŁOMAŃSKA A.: Symulacje strategii wytwórców na rynku energii elektrycznej. Energetyka 2006 nr 12 s. 904-908, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 7 poz.
- 3557.** WYŁOMAŃSKA A., Borgosz-Koczwara M.: Wykorzystanie inżynierii finansowej w optymalizacji strategii wytwórców energii. W: Rynek energii elektrycznej: dylematy rozwoju rynku. REE '06. XII Konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Kazimierz Dolny, 24-26 kwietnia 2006. Lublin: Wydaw. PŁub. 2006 s. 285-292, 7 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- Franszyza i górna granica odpowiedzialności a składka netto. [Współaut.] zob. poz. 3533
  - The dependence structure for PARMA models with alpha-stable innovations. [Współaut.] zob. poz. 3534

**ZAGDAŃSKI ADAM**

- 3558\*** Kustra R., ZAGDAŃSKI A.: Incorporating gene ontology in clustering gene expression data. W: 19th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. CBMS 2006. Proceedings. Salt Lake City, Utah, June 22-23, 2006. Los Alamitos, Ca. [i in.]: IEEE, cop. 2006, [6] s. 3 rys. bibliogr. 22 poz.
- Estimation of the drift function for Ito processes and a class of semimartingales via histogram sieve. [Współaut.] zob. poz. 3537

**ZAWADA MARCIN**

- Adaptive initialization algorithm for ad hoc radio networks with carrier sensing. [Współaut.] zob. poz. 3461
- Initialization for ad hoc radio networks with carrier sensing and collision detection. [Współaut.] zob. poz. 3462

**ZIELIŃSKI PAWEŁ**

- 3559.** ZIELIŃSKI P.: Efficient computation of project characteristics in a series-parallel activity network with interval durations. W: Decision theory and multi-agent planning. Ed. by Giacomo Della Riccia [i in.]. Wien; New York: Springer, cop. 2006 s. 111-130, 5 rys. bibliogr. [19] poz. (CISM Courses and Lectures; nr 482)
- A possibilistic approach to combinatorial optimization problems on fuzzy-valued matroids. [Współaut.] zob. poz. 2304
  - An approximation algorithm for interval data minmax regret combinatorial optimization problems. [Współaut.] zob. poz. 2305
  - Efficient methods for computing optimality degrees of elements in fuzzy weighted matroids. [Współaut.] zob. poz. 2302
  - The robust shortest path problem in series-parallel multidigraphs with interval data. [Współaut.] zob. poz. 2306

**ZIĘTAK KRYSZYNA**

- 3560\*** Laszkiewicz B., ZIĘTAK K.: Approximation of matrices and a family of Gander methods for polar decomposition. BIT Numer. Math. 2006 vol. 46 nr 2 s. 345-366, 12 rys. bibliogr. 26 poz.

**ŻAK TOMASZ**

- On Kelvin transformation. [Współaut.] zob. poz. 3453

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ I POMIAROWEJ

### BASZYŃSKI MICHAŁ

- Patent. Polska. 192558. Układ sterowania silnikiem krokowym. [Współtw.] zob. poz. 3602

### BAUER JOANNA

- 3561.** BAUER J., Boerner E., SUCHWAŁKO A., PODBIELSKA H.: Pattern recognition method for evaluation of laser transillumination images for therapy monitoring in case of finger joints diseases. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 4A s. 120-122, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.
- 3562.** BAUER J., Boerner E., Szewczyk A., PODBIELSKA H.: Laser transillumination of interphalangeal joints for medical diagnostics, therapy monitoring and biometrics. W: *Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]*. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 337-342, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 14 poz.  
CD-ROM
- 3563.** BAUER J., MAZURKIEWICZ J., PODBIELSKA H.: Thermovision in biometrics - face recognition based on thermal imaging. *Acta Bio-Opt. Inform. Med.* 2006 vol. 12 nr 2 s. 85-88, 2 rys. 2 tab. bibliogr. 19 poz. Streszcz.
- 3564.** BAUER J., Skrzek A.: Physiological principles of cryotherapy. W: *Whole body cryotherapy*. Eds H. Podbielska, W. Stręk, D. Biały. Wrocław: Kriotechnika Medyczna, cop. 2006 s. 21-26, 3 rys. bibliogr. 36 poz.  
(*Acta Biomedical Engineering*; vol. 1/1)  
Opis wg okł.
- 3565.** Boerner E., Krawczyk B., BAUER J., PODBIELSKA H.: Zastosowanie komputerowej obróbki obrazów ultrasonograficznych do oceny stawów międzypaliczkowych u chorych na reumatoidalne zapalenie stawów. *Acta Bio-Opt. Inform. Med.* 2006 vol. 12 nr 4 s. 238-243, 10 rys. 4 tab. bibliogr. 11 poz.
- Antimicrobial PDT with chlorophyll-derived photosensitizer and semiconductor laser. [Współaut.] zob. poz. 3435
  - Laser transillumination for diagnosis of rheumatoid arthritis. [Współaut.] zob. poz. 3594
  - Measurement of spectroscopic properties of sol-gel coated fiberoptic appliances. [Współaut.] zob. poz. 3434
  - The comparison of photodynamic activity of photolon and protoporphyrine on pathogenic bacteria in vitro. [Współaut.] zob. poz. 3598

### GIŻEWSKI STEFAN

- 3566.** GIŻEWSKI S., KRZYWAŻNIA A., OCIEPKA J.: Ocena wybranych algorytmów uczenia sieci neuronowych stosowanych do kompresji sygnału EKG. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 9bis wyd. spec. dod. s. 107-109, 2 rys. bibliogr. 18 poz. Summ.  
Referat z XXXVIII Międzyuczelnianej Konferencji Metrologów MKM 2006. Warszawa, 4-6 września 2006
- 3567.** GIŻEWSKI S., KRZYWAŻNIA A., OCIEPKA J.: Podpróbki synchroniczne w pomiarach impedancji. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 9bis wyd. spec. dod. s. 110-112, 5 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z XXXVIII Międzyuczelnianej Konferencji Metrologów MKM 2006. Warszawa, 4-6 września 2006

#### **HACHOŁ ANDRZEJ**

- 3568.** HACHOŁ A., ŚRÓDKA W.: Model biomechaniczny gałki ocznej oparty na zjawisku samonastawności optycznej weryfikowany w tonometrycznym pomiarze IOP. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 55-60, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 5 poz. Summ. Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006
- 3569\*** HACHOŁ A., WERSZKO M., TOMCZUK K., DROBCZYŃSKI S.: Komputerowy układ pomiarowy do współpracy z pneumatycznymi czujnikami ciśnień w organizmie człowieka. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 77-80, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz. Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006.
- Metoda rejestracji i analizy czasowo-częstotliwościowej zjawiska hippusu ocznego. [Współaut.] zob. poz. 3605

#### **HOŁOWACZ IWONA**

- 3570.** HOŁOWACZ I., PODBIELSKA H., Hurnik P., Mielczarek W., Zdziarski J.: Computer aided acquisition and processing of thermovision images for evaluation of cryotherapy results. W: *Whole body cryotherapy*. Eds H. Podbielska, W. Stręk, D. Biały. Wrocław: Kriotechnika Medyczna, cop. 2006 s. 92-102, 26 rys. 4 tab. bibliogr. 6 poz. (*Acta Biomedical Engineering*; vol. 1/1) Opis wg okł.
- 3571\*** HOŁOWACZ I., ULATOWSKA-JARŻA A., PODBIELSKA H., Garbaczewska I.: Examination of light distribution from sol-gel based applicators for interstitial laser therapy. W: *Lightmetry and Light and Optics in Biomedicine 2004*. K. Kolacz, J. Sochacki (eds). Warsaw, 20-22 October 2004. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 254-258, 5 rys. bibliogr. 6 poz. (*SPIE Proceedings Series*; vol. 6158, *Progress in Biomedical Optics and Imaging*, ISSN 1605-7422; vol. 7 nr 34)
- Antimicrobial PDT with chlorophyll-derived photosensitizer and semiconductor laser. [Współaut.] zob. poz. 3435
  - Interstitial laser coagulation in vitro with sol-gel applicators. [Współaut.] zob. poz. 3597
  - New method for decontamination based on photodynamic activity - preliminary in vitro study on Gram-negative bacteria. [Współaut.] zob. poz. 3432
  - Optical properties of sol-gel fiber optic applicators for laser interstitial therapy. [Współaut.] zob. poz. 3596
  - Photoactive sol-gel biocoatings. [Współaut.] zob. poz. 3431

#### **JUNIEWICZ HENRYK**

- 3572\*** JUNIEWICZ H., KASPROWICZ M., Czosnyka Z., Czosnyka M.: Reply to Comments on "Analysis of intracranial pressure during and after the infusion test in patients with communicating hydrocephalus". *Physiol. Meas.* 2006 vol. 27 [nr 10] s. 9-12, 2 rys. bibliogr. [7] poz.

#### **JUROSZEK BARBARA**

- 3573.** JUROSZEK B.: About some metrological aspects of standardization in spirometry. W: *Metrology for a sustainable development*. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]. Instituto Nazionale de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 4] s. 9 rys. 4 tab. bibliogr. 9 poz. CD-ROM
- 3574.** JUROSZEK B.: Air features in spirometric transducers. *Measurement (Lond.)* 2006 vol. 39 nr 5 s. 466-476, 4 rys. 12 tab. bibliogr. 11 poz.

- 3575.** JUROSZEK B.: Evaluation of the transducer's flow resistance on the spirometric results. *Allergy Asthma Proc.* 2006 vol. 27 nr 5 s. 388-396, 8 rys. bibliogr. 12 poz. Summ.
- 3576.** JUROSZEK B.: Przetworniki spirometryczne - normalizacja warunków pomiaru parametrów oddechowych. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 3 s. 15-18, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.
- 3577.** JUROSZEK B.: The error of method in spirometry. *Measurement (Lond.)* 2006 vol. 39 nr 5 s. 458-465, 7 rys. 3 tab. bibliogr. 16 poz.
- 3578.** JUROSZEK B., STANISŁAWSKI J.: Computer simulation of the respiratory system in forced expiration. W: *Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]*. Instituto Nacional de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 4] s. 7 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz. CD-ROM

#### **KASPROWICZ MAGDALENA**

- 3579.** KASPROWICZ M.: Modelowanie wewnątrzczaszkowej kompensacji ciśnieniowo-objętościowej u pacjentów z wodogłowiem. W: *Statystyka i data mining w badaniach naukowych. [Materiały na seminarium]*. Warszawa, październik 2006. Kraków: StatSoft Polska 2006 s. 31-43, 5 rys. bibliogr. 13 poz.
- 3580.** Senderek A., Derwich E., KASPROWICZ M.: Analiza uzmienniania rezystancji wpływu płynu mózgowo-rdzeniowego podczas testu infuzyjnego. W: *Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 1. Referaty*. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 392-397, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz. Summ. (Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- Reply to Comments on "Analysis of intracranial pressure during and after the infusion test in patients with communicating hydrocephalus". [Współaut.] zob. poz. 3572

#### **KOMOROWSKA MAŁGORZATA**

- 3581\*** Hendrich A. H., Stańczak K., KOMOROWSKA M., Motohashi N., Kawase M., Michalak K.: A study on the perturbation of model lipid membranes by phenoxazines. *Bioorg. Med. Chem.* 2006 vol. 14 nr 17 s. 5948-5954, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 30 poz.
- Influence of near-infrared radiation on the pka values of l-phenylalanine. [Współaut.] zob. poz. 3592
  - Water evaporation analysis of l-phenylalanine from initial aqueous solutions to powder state by vibrational spectroscopy. [Współaut.] zob. poz. 3591

#### **KORDECKI WOJCIECH**

- 3582.** KORDECKI W., Łyczkowska-Hanćkowiak A.: Expected value of the minimal basis of random matroid and distributions of q-analogs of order statistics. *Electron. Notes Discrete Math.* [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 24 s. 117-123, bibliogr. 11 poz.

#### **KOTULSKA MAŁGORZATA**

- 3583\*** Saleet J. M., KOTULSKA M.: Modeling the mechanism of metabolic oscillations in ischemic cardiac myocytes. *J. Theor. Biol.* 2006 vol. 242 s. 801-817, 9 rys. 2 tab. bibliogr. [61] poz.

#### **KOWALSKI HENRYK**

- Patent. Polska. 192558. Układ sterowania silnikiem krokowym. [Współtw.] zob. poz. 3602

#### **KRZYWAŹNIA ADAM**

- Ocena wybranych algorytmów uczenia sieci neuronowych stosowanych do kompresji sygnału EKG. [Współaut.] zob. poz. 3566
- Podpróbki synchroniczne w pomiarach impedancji. [Współaut.] zob. poz. 3567

#### **LANGNER MAREK**

- 3584\*** Diakowski W., Ozimek Ł., Bielska E., Bem S., LANGNER M., Sikorski A. F.: Cholesterol affects spectrin-phospholipid interactions in a manner different from changes resulting from alterations in membrane fluidity due to fatty acyl chain composition. *Biochim. Biophys. Acta, Biomembr.* 2006 vol. 1758 [nr 1] s. 4-12, 9 rys. bibliogr. 28 poz.
- 3585\*** Jurkiewicz P., Olżyńska A., LANGNER M., Hof M.: Headgroup hydration and mobility of DOTAP/DOPC bilayers: a fluorescence solvent relaxation study. *Langmuir* 2006 vol. 22 nr 21 s. 8741-8749, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 94 poz.
- 3586\*** Kral T., LANGNER M., Hof M.: DNA-spermine and DNA-lipid aggregate formation visualized by fluorescence correlation spectroscopy. *Chemotherapy (Basel)* 2006 vol. 52 [nr 4] s. 196-199, 2 rys. bibliogr. 8 poz.
- 3587.** LANGNER M., Kozubek A.: Pharmacokinetic modulation with particulate drug formulations. W: *Nanocarrier technologies: frontiers of nanotherapy*. Ed. by M. R. Mozafari. Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 113-138, [2] rys. bibliogr. 205 poz.

#### **ŁĄTKA MIROSLAW**

- 3588.** Jernajczyk W., Sobańska A., Marczak M., Maciejewski A., ŁĄTKA M., West B., Pokorski M.: The influence of acute progressive hypoxia on bioelectrical activity of the brain. *J. Physiol. Pharmacol.* 2006 vol. 57 suppl. 4 s. 165-174, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 22 poz.  
Referat z International Conference Advances in Pneumology. Opole, 25-27 May 2006
- 3589\*** West B. J., Maciejewski A., ŁĄTKA M., Sebzda T., ŚWIERCZYŃSKI Z., Cybulska-Okołow S., Baran E.: Wavelet analysis of scaling properties of gastric electrical activity. *J. Appl. Physiol.* 2006 vol. 101 [iss. 5] s. 1425-1431, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 35 poz.

#### **MOROŃ ZBIGNIEW**

- 3590.** MOROŃ Z.: Considerations on the accuracy of measurements of electrical conductivity of liquids. W: *Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]*. Instituto Nacional de Metrologia, Normalizacao e Qualidade Industrial, Sociedade Brasileira de Metrologia. Rio de Janeiro, September 17-22, 2006. [B.m.: b.w. 2006, 6] s. 10 rys. bibliogr. 10 poz.  
CD-ROM

#### **NOWAK-SZCZEPANOWSKA WIOLETTA**

- High accuracy measurement of spectral characteristics of movements of the eye elements. [Współaut.] zob. poz. 3325

patrz też SZCZEPANOWSKA-NOWAK WIOLETTA

#### **OCIEPKA JANUSZ**

- Ocena wybranych algorytmów uczenia sieci neuronowych stosowanych do kompresji sygnału EKG. [Współaut.] zob. poz. 3566
- Podpróbkiowanie synchroniczne w pomiarach impedancji. [Współaut.] zob. poz. 3567

#### **OLSZTYŃSKA SYLWIA**

- 3591\*** OLSZTYŃSKA S., Dupuy N., Vrielynck L., KOMOROWSKA M.: Water evaporation analysis of l-phenylalanine from initial aqueous solutions to powder state by vibrational spectroscopy. *Appl. Spectrosc.* 2006 vol. 60 nr 9 s. 1040-1053, 5 rys. 4 tab. bibliogr. 58 poz.
- 3592\*** OLSZTYŃSKA S., KOMOROWSKA M., Dupuy N.: Influence of near-infrared radiation on the pka values of l-phenylalanine. *Appl. Spectrosc.* 2006 vol. 60 nr 6 s. 648-652, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 48 poz.

**PODBIELSKA HALINA**

- 3593.** Wzór użytkowy. Polska, nr 62493. Światłowodowy czujnik pH. Int. Cl. G01N 21/80 Politechnika Wrocławska, Polska. Współtwórcy: Andrzejewski D., PODBIELSKA H., MARUSZEWSKI K., Stręk W., JASIORSKI M. Zgłosz. nr 330978 z 2000.07.31. Opubl. 2006.08.31. 4 s. 1 rys.
- 3594\*** Boerner E., PODBIELSKA H., BAUER J., Dmochowska L., Dziewięcka M.: Laser transillumination for diagnosis of rheumatoid arthritis. W: Lightmetry and Light and Optics in Biomedicine 2004. K. Kolacz, J. Sochacki (eds). Warsaw, 20-22 October 2004. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 265-268, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.  
(SPIE Proceedings Series; vol. 6158, Progress in Biomedical Optics and Imaging, ISSN 1605-7422; vol. 7 nr 34)
- 3595\*** Gawlik J., Dąbrowska D., Zychowicz J., PODBIELSKA H.: Przeciwgrzybicze działanie metody fotodynamicznej. Mikol. Lek. 2006 t. 13 nr 1 s. 55-57, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.
- 3596\*** PODBIELSKA H., Bindig U., ULATOWSKA-JARŻA A., HOŁOWACZ I., Muller G., Scheller E. E.: Optical properties of sol-gel fiber optic applicators for laser interstitial therapy. Laser Phys. 2006 vol. 16 nr 5 s. 816-826, 14 rys. bibliogr. 30 poz.
- 3597\*** PODBIELSKA H., HOŁOWACZ I., Bindig U., ULATOWSKA-JARŻA A., Rohde E., Scheller E.: Interstitial laser coagulation in vitro with sol-gel applicators. Med. Laser Appl. 2006 vol. 21 iss. 1 s. 35-43, 13 rys. bibliogr. 31 poz.
- 3598.** PODBIELSKA H., ULATOWSKA-JARŻA A., BAUER J., Wieliczko A., Razik J., Stręk W.: The comparison of photodynamic activity of photolon and protoporphyrine on pathogenic bacteria in vitro. Pol. J. Environ. Stud. 2006 vol. 15 nr 4A s. 147-150, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 3599.** PODBIELSKA H., ULATOWSKA-JARŻA A., Muller G., Eichler H. J.: Sol-gels for optical sensors. W: Optical chemical sensors. Ed. by F. Baldini [i in.]. Dordrecht: Springer, cop. 2006 s. 353-385, 2 rys. bibliogr. 114 poz.  
(NATO Science Series; 2, Mathematics, Physics and Chemistry, ISSN 1568-2906; vol. 224)  
Referat z NATO Advanced Study Institute on Optical Chemical Sensors. Erice, Italy, 29 July - 10 August 2004
- Antimicrobial PDT with chlorophyll-derived photosensitizer and semiconductor laser. [Współaut.] zob. poz. 3435
  - Computer aided acquisition and processing of thermovision images for evaluation of cryotherapy results. [Współaut.] zob. poz. 3570
  - Examination of light distribution from fibers coated with sol-gel films doped with porphyrine. [Współaut.] zob. poz. 3430
  - Examination of light distribution from sol-gel based applicators for interstitial laser therapy. [Współaut.] zob. poz. 3571
  - Laser transillumination of interphalangeal joints for medical diagnostics, therapy monitoring and biometrics. [Współaut.] zob. poz. 3562
  - Measurement of spectroscopic properties of sol-gel coated fiberoptic appliances. [Współaut.] zob. poz. 3434
  - New method for decontamination based on photodynamic activity - preliminary in vitro study on Gram-negative bacteria. [Współaut.] zob. poz. 3432
  - Patent. Polska, nr 192948, Sposób unieruchamiania ureazy. [Współtw.] zob. poz. 3433
  - Pattern recognition method for evaluation of laser transillumination images for therapy monitoring in case of finger joints diseases. [Współaut.] zob. poz. 3561
  - Photoactive sol-gel biocoatings. [Współaut.] zob. poz. 3431
  - Spectroscopic investigation on sol-gel sensor doped by photoactive chromophors in view to life science applications. [Współaut.] zob. poz. 3429
  - Thermovision in biometrics - face recognition based on thermal imaging. [Współaut.] zob. poz. 3563



- Zastosowanie komputerowej obróbki obrazów ultrasonograficznych do oceny stawów międzypaliczkowych u chorych na reumatoidalne zapalenie stawów. [Współaut.] zob. poz. 3565

#### **RUCKI ZBIGNIEW**

- Field analysis and electrical models of sensors for impedance tomography. [Współaut.] zob. poz. 3604

#### **RUSZEL PIOTR**

- 3600.** RUSZEL P.: Pomiar i modelowanie właściwości źródeł szerokopasmowych zakłóceń elektromagnetycznych. Elektronika 2006 R. 47 nr 2 s. 18-23, 10 rys, bibliogr. 11 poz.
- 3601.** RUSZEL P.: Wybrane problemy pomiaru widma częstotliwości. Elektronika 2006 R. 47 nr 3 s. 40-43, 8 rys. bibliogr. 10 poz.

#### **RYMASZEWSKI ROMAN**

- 3602.** Patent. Polska. 192558. Układ sterowania silnikiem krokowym. Int.Cl.8 H02P 8/00 G05D 3/12 G11B 19/20. Politechnika Wroclawska, Wroclaw, PL. Współtwórcy: RYMASZEWSKI R., KOWALSKI H., BASZYŃSKI M., Krok K. Zgłosz. pat. nr P 336174 z 20.10.1999. Opubl. 31.11.2006. 3 s. 1 rys.

#### **SIELUŻYCKI CEZARY**

- 3603.** Kipiński L., SIELUŻYCKI C.: Dynamiczny mapping EEG - autorski program komputerowy. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 189-194, 2 rys. bibliogr. 6 poz.

#### **SZCZEPANIK ZDZISŁAW**

- 3604.** SZCZEPANIK Z., RUCKI Z.: Field analysis and electrical models of sensors for impedance tomography. W: 4th International Symposium on Process Tomography in Poland. Proceedings. Warsaw, 14-15 September 2006. [Warszawa: Sowa] 2006 s. 127-130, 9 rys. 1 tab. bibliogr. [6] poz.

#### **SZCZEPANOWSKA-NOWAK WIOLETTA**

- 3605.** SZCZEPANOWSKA-NOWAK W., HACHOŁ A.: Metoda rejestracji i analizy czasowo-częstotliwościowej zjawiska hippusu ocznego. Pomiary Autom. Kontr. 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 157-160, 9 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.  
Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006

patrz też NOWAK-SZCZEPANOWSKA WIOLETTA

**Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki**

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD MIKROELEKTRONIKI I NANOTECHNOLOGII

### **BORATYŃSKI BOGUSŁAW**

- Opracowanie technologii i konstrukcji tranzystorów HFET oraz diod Schottky'ego na bazie heterostruktur AIII-N/SiC, przeznaczonych do pracy w zakresie b.w.cz. [Współaut.] zob. poz. 3621

### **KORBUTOWICZ RYSZARD**

- 3606.** Prażmowska J., KORBUTOWICZ R., Syperek M.: Thick GaN layers deposited by hydride vapour phase epitaxy. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 46-49, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3607.** Prażmowska J., KORBUTOWICZ R., Wośko M., PUCICKI D., Macherzyński W., Szyszka A.: Graded solar cells based on Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As/GaAs material system. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mala Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 335-338, 2 rys. 1 tab. bibliogr. [7] poz.
- Solar cells conversion efficiency enhancement techniques. [Współaut.] zob. poz. 3615

### **KRAMKOWSKA MAŁGORZATA**

- 3608.** KRAMKOWSKA M., ZUBEL I., Szyszka A.: Smooth micromirrors inclined at different angles fabricated by silicon anisotropic etching. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 345-348, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 3 poz.

### **PASZKIEWICZ BOGDAN**

- 3609\*** PASZKIEWICZ B., PASZKIEWICZ R., Szyszka A., Wośko M., Macherzyński W., TŁACZAŁA M., KUDRAWIEC R., Syperek M., MISIEWICZ J., Dumiszewska E., Strupiński W.: Study of the activation process of Mg dopant in GaN:Mg layers. Phys. Status Solidi, C Conf. Critical Rev. 2006 vol. 3 nr 3 s. 579-584, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.
- 3610\*** PASZKIEWICZ B., Szyszka A., Wośko M., Macherzyński W., PASZKIEWICZ R., TŁACZAŁA M.: Characterisation of AlGa<sub>n</sub> MSM by Light Beam Induced Current technique. Phys. Status Solidi, C Conf. Critical Rev. 2006 vol. 3 nr 3 s. 602-606, 5 rys. bibliogr. 7 poz.
- 3611.** Szyszka A., PASZKIEWICZ B., Macherzyński W., Wośko M., PASZKIEWICZ R., TŁACZAŁA M., Czuba P., Szymoński M.: The influence of the grain structure of GaN layers on the performance of MSM detectors. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mala Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 151-155, 3 rys. bibliogr. 6 poz.

- 3612.** Wośko M., PASZKIEWICZ B., PIASECKI T., PASZKIEWICZ R., Prażmowska J., Szyszka A., Macherzyński W., TŁACZAŁA M.: Simulation of AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded materials area. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mała Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 83-87, 4 rys, bibliogr. 5 poz.
- 3613.** Wośko M., PASZKIEWICZ B., PIASECKI T., Prażmowska J., PASZKIEWICZ R., TŁACZAŁA M.: AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded active area. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 554-557, 5 rys. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM
- 3614.** Wośko M., PASZKIEWICZ B., PIASECKI T., Prażmowska J., PASZKIEWICZ R., Szyszka A., Macherzyński W., TŁACZAŁA M.: Functionally graded structures of AIII-BV(N) materials for detectors. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 69-71, 6 rys. bibliogr. 4 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- A comparative study of profiling of Si delta layers in GaAs. [Współaut.] zob. poz. 3619
  - Application of magnetron sputtered Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> layers for GaN MODFET structures. [Współaut.] zob. poz. 3678
  - Contactless electromodulation spectroscopy of AlGaIn/GaN heterostructures with a two-dimensional electron gas: a comparison of photoreflectance and contactless electroreflectance. [Współaut.] zob. poz. 3341
  - Electrical properties of nanocrystalline HfTiO<sub>4</sub> gate insulator. [Współaut.] zob. poz. 3673
  - Fabrication of Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> layers by pulse magnetron sputtering method. [Współaut.] zob. poz. 3679
  - Opracowanie technologii i konstrukcji tranzystorów HFET oraz diod Schottky'ego na bazie heterostruktur AIII-N/SiC, przeznaczonych do pracy w zakresie b.w.cz. [Współaut.] zob. poz. 3621

#### **PASZKIEWICZ REGINA**

- 3615.** Prażmowska J., PASZKIEWICZ R., KORBUTOWICZ R., Wośko M., TŁACZAŁA M.: Solar cells conversion efficiency enhancement techniques. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 450-453, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
CD-ROM
- AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded active area. [Współaut.] zob. poz. 3613
  - Characterisation of AlGaIn MSM by Light Beam Induced Current technique. [Współaut.] zob. poz. 3610
  - Characterization of Ar<sup>+</sup> based ion beam etching of GaN. [Współaut.] zob. poz. 3728
  - Contactless electromodulation spectroscopy of AlGaIn/GaN heterostructures with a two-dimensional electron gas: a comparison of photoreflectance and contactless electroreflectance. [Współaut.] zob. poz. 3341
  - Functionally graded structures of AIII-BV(N) materials for detectors. [Współaut.] zob. poz. 3614
  - Opracowanie technologii i konstrukcji tranzystorów HFET oraz diod Schottky'ego na bazie heterostruktur AIII-N/SiC, przeznaczonych do pracy w zakresie b.w.cz. [Współaut.] zob. poz. 3621

- Simulation of AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded materials area. [Współaut.] zob. poz. 3612
- Study of the activation process of Mg dopant in GaN:Mg layers. [Współaut.] zob. poz. 3609
- The influence of the grain structure of GaN layers on the performance of MSM detectors. [Współaut.] zob. poz. 3611

#### **PUCICKI DAMIAN**

- 3616.** PUCICKI D., ŚCIANA B., RADZIEWICZ D., TŁACZAŁA M., SEK G., Poloczek P., SERAFIŃCZUK J., KOZŁOWSKI J.: AP-MOVPE growth and characterization of GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> epilayers. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 124-127, 5 rys. bibliogr. 3 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- 3617.** PUCICKI D., ŚCIANA B., RADZIEWICZ D., TŁACZAŁA M., SEK G., Poloczek P., SERAFIŃCZUK J., KOZŁOWSKI J.: Growth and characterization of GaAsN epilayers made by using AP-MOVPE. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mala Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 156-159, 4 rys. bibliogr. 4 poz.
- Graded solar cells based on Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As/GaAs material system. [Współaut.] zob. poz. 3607
  - Investigation of Zn delta-doped GaAs hetero-bipolar transistor properties. [Współaut.] zob. poz. 3618

#### **RADZIEWICZ DAMIAN**

- A comparative study of profiling of Si delta layers in GaAs. [Współaut.] zob. poz. 3619
- AP-MOVPE growth and characterization of GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> epilayers. [Współaut.] zob. poz. 3616
- Determination of the doping concentration profile in Si delta-doped GaAs layers using micro-Raman spectroscopy of bevelled structures. [Współaut.] zob. poz. 3620
- Growth and characterization of GaAsN epilayers made by using AP-MOVPE. [Współaut.] zob. poz. 3617
- Investigation of Zn delta-doped GaAs hetero-bipolar transistor properties. [Współaut.] zob. poz. 3618

#### **ŚCIANA BEATA**

- 3618.** Florovic M., Kovac J., Skrinjarova J., Chovan J., ŚCIANA B., RADZIEWICZ D., PUCICKI D., TŁACZAŁA M.: Investigation of Zn delta-doped GaAs hetero-bipolar transistor properties. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mala Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 146-150, [3] rys. bibliogr. 4 poz.
- 3619.** Kinder R., ŚCIANA B., Srnanek R., PASZKIEWICZ B., TŁACZAŁA M., Hulenyi L., RADZIEWICZ D., Grmanova A.: A comparative study of profiling of Si delta layers in GaAs. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mala Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 222-225, 3 rys. bibliogr. 5 poz.
- 3620\*** Srnanek R., Geurts J., Lentze M., Irmer G., Kovac J., Donoval D., Phail D. S. M., Kordos P., Florovic M., Vincze A., ŚCIANA B., RADZIEWICZ D., TŁACZAŁA M.: Determination of the doping concentration profile in Si delta-doped GaAs layers using micro-Raman spectroscopy of bevelled structures. Thin Solid Films 2006 vol. 497 nr 1/2 s. 7-15, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 27 poz.
- AP-MOVPE growth and characterization of GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> epilayers. [Współaut.] zob. poz. 3616

- Growth and characterization of GaAsN epilayers made by using AP-MOVPE. [Współaut.] zob. poz. 3617

#### **TŁACZAŁA MAREK**

**3621.** TŁACZAŁA M., PASZKIEWICZ R., PASZKIEWICZ B., BORATYŃSKI B.: Opracowanie technologii i konstrukcji tranzystorów HFET oraz diod Schottky'ego na bazie heterostruktur AIII-N/SiC, przeznaczonych do pracy w zakresie b.w.cz. Elektronika 2006 R. 47 nr 9 s. 16-20, 3 rys. Summ.

- A comparative study of profiling of Si delta layers in GaAs. [Współaut.] zob. poz. 3619
- AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded active area. [Współaut.] zob. poz. 3613
- AP-MOVPE growth and characterization of GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> epilayers. [Współaut.] zob. poz. 3616
- Characterisation of AlGaIn MSM by Light Beam Induced Current technique. [Współaut.] zob. poz. 3610
- Characterization of Ar<sup>+</sup> based ion beam etching of GaN. [Współaut.] zob. poz. 3728
- Contactless electromodulation spectroscopy of AlGaIn/GaN heterostructures with a two-dimensional electron gas: a comparison of photoreflectance and contactless electroreflectance. [Współaut.] zob. poz. 3341
- Determination of the doping concentration profile in Si delta-doped GaAs layers using micro-Raman spectroscopy of bevelled structures. [Współaut.] zob. poz. 3620
- Functionally graded structures of AIII-BV(N) materials for detectors. [Współaut.] zob. poz. 3614
- Growth and characterization of GaAsN epilayers made by using AP-MOVPE. [Współaut.] zob. poz. 3617
- Investigation of Zn delta-doped GaAs hetero-bipolar transistor properties. [Współaut.] zob. poz. 3618
- Simulation of AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded materials area. [Współaut.] zob. poz. 3612
- Solar cells conversion efficiency enhancement techniques. [Współaut.] zob. poz. 3615
- Study of the activation process of Mg dopant in GaN:Mg layers. [Współaut.] zob. poz. 3609
- Światłowodowe systemy oświetlenia zasilane diodami luminescencyjnymi dużej mocy. [Współaut.] zob. poz. 3727
- The influence of the grain structure of GaN layers on the performance of MSM detectors. [Współaut.] zob. poz. 3611

#### **ZDANOWSKI JERZY**

**3622.** Panek H., Kawala M., ZDANOWSKI J.: Zastosowanie nanotechnologii w materiałoznawstwie stomatologicznym. W: Nowe technologie w protetyce stomatologicznej. Red. nauk. H. Panek. Wrocław: Wydaw. AM 2006 s. 115-123, 1 rys. bibliogr. 37 poz.

- Microstructural characterization of plasma sprayed TiO<sub>2</sub> functional coating with gradient of crystal grain size. [Współaut.] zob. poz. 3633
- Microstructure and electronic emission of plasma sprayed TiO<sub>2</sub> functional coating with gradient of crystal grain size. [Współaut.] zob. poz. 3634

#### **ZUBEL IRENA**

- Smooth micromirrors inclined at different angles fabricated by silicon anisotropic etching. [Współaut.] zob. poz. 3608

## **WYDZIAŁOWY ZAKŁAD TECHNOLOGII PRÓŻNIOWYCH I PLAZMOWYCH**

### **PALUSZYŃSKI JAROSŁAW**

- 3623.** PALUSZYŃSKI J., SŁÓWKO W.: Compensation of the shadowing error in three-dimensional imaging with a multiple detector scanning electron microscope. *J. Microsc.* 2006 vol. 224 pt. 1 s. 93-96, 4 rys. bibliogr. [5] poz.
- 3624.** PALUSZYŃSKI J., SŁÓWKO W.: Trójwymiarowe obrazowanie powierzchni w skaningowym mikroskopie elektronowym. *Elektronika 2006 R.* 47 nr 4 s. 26-28, 6 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Universal controlling, data storage and visualization system. [Współaut.] zob. poz. 3693

### **POSADOWSKI WITOLD**

- 3625.** POSADOWSKI W.: Nowoczesne techniki rozpylania magnetronowego. *Elektronika 2006 R.* 47 nr 4 s. 40-43, 9 rys. bibliogr. 15 poz. Summ.
- 3626.** POSADOWSKI W., WIATROWSKI A., Dora J., Radzimski Z.: Thin film technology control by medium frequency power supply parameter. W: *Advanced coatings for large-area or high-volume products. 6th International Conference on Coatings on Glass and Plastics. ICCG. Proceedings.* Eds M. A. Aegerter, V. Kirchhoff. Dresden, June 18-22, 2006. [Dresden]: Organizing Committee of the 6th ICCG, cop. 2006 s. 75-78, 6 rys.
- Interconnections in multilayer PCBs based on microvias metallized by magnetron sputtering deposition. [Współaut.] zob. poz. 3686
  - Optical Emission Spectroscopy studies of DC and medium frequency magnetron sputtering discharges. [Współaut.] zob. poz. 3629
  - Quality of PCB interconnections based on blind microvias metallized by magnetron sputtering deposition. [Współaut.] zob. poz. 3687

### **SŁÓWKO WITOLD**

- 3627.** SŁÓWKO W.: Method and system for the directional detection of electrons in a scanning electron microscope. *US Pat. Appl. Publ.* 2006 nr US 2006/0249686 A1 [10] s. 5 rys. United States Patent Application Publication
- 3628.** SŁÓWKO W.: New system for secondary electron detection in variable-pressure scanning electron microscopy. *J. Microsc.* 2006 vol. 224 pt. 1 s. 97-99, 2 rys. bibliogr. [4] poz.
- Compensation of the shadowing error in three-dimensional imaging with a multiple detector scanning electron microscope. [Współaut.] zob. poz. 3623
  - Trójwymiarowe obrazowanie powierzchni w skaningowym mikroskopie elektronowym. [Współaut.] zob. poz. 3624
  - Detector system of secondary and backscattered electrons for a scanning electron microscope. *US Pat. Appl. Publ.* 2006 No. US2006/0249674 A1, 4 s. 2 rys. Patrz: Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok 2005 R. 39 poz. 3532
  - Secondary electron detector unit for a scanning electron microscope. *US Pat. Appl. Publ.* 2006 No. US2006/0027748 5 s. 2 rys. Patrz: Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok 2004 R. 38 poz. 3536

**WIATROWSKI ARTUR**

- 3629.** WIATROWSKI A., POSADOWSKI W., KUŁAKOWSKA-PAWLAK B., Brudnik A., FELBA J.: Optical Emission Spectroscopy studies of DC and medium frequency magnetron sputtering discharges. EE: Elektrotech. Elektron. 2006 R. 41 nr 5/6 s. 161-166, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.  
Referat z 8th International Conference on Electron Beam Technologies. Varna, Bulgaria, 5-10 June 2006
- Thin film technology control by medium frequency power supply parameter. [Współaut.] zob. poz. 3626

**ZNAMIROWSKI ZBIGNIEW**

- 3630.** Jarzyńska D., Saryga E., ZNAMIROWSKI Z., Dłużniewski M.: Electroforming and electro-erosion of DLC films in cold electron emission process. W: Proceedings of the XVth Conference Molecular Crystals 2006. [Ed. G. Bąk, J. K. Jeszka. Smardzewice, 19-23 September 2006]. Łódź: Wydaw. PŁódz. 2006 s. 55-60, 3 rys. bibliogr. 9 poz.  
(Scientific Bulletin of Łódź Technical University; nr 987, Physics, ISSN 1505-1013; vol. 26)
- 3631.** Jarzyńska D., Saryga E., ZNAMIROWSKI Z., Dłużniewski M.: Elektroformowanie i elektroerozja warstw DLC w procesie zimnej emisji polowej. W: Materiały XV Ogólnopolskiej Konferencji Kryształy Molekularne 2006. Łódź-Smardzewice, 19-23 września 2006. Łódź: Wydaw. PŁódz., cop. 2006 s. 89-90, 2 rys.
- 3632.** Jarzyńska D., Saryga E., ZNAMIROWSKI Z., Fabisiak K.: Wpływ domieszkowania azotem na właściwości emisyjne warstw diamentowych. W: Materiały XV Ogólnopolskiej Konferencji Kryształy Molekularne 2006. Łódź-Smardzewice, 19-23 września 2006. Łódź: Wydaw. PŁódz., cop. 2006 s. 91-92, 2 rys.
- 3633\*** Tomaszek R., Pawłowski L., Gengembre L., Laureyns J., ZNAMIROWSKI Z., ZDANOWSKI J.: Microstructural characterization of plasma sprayed TiO<sub>2</sub> functional coating with gradient of crystal grain size. Surf. Coat. Technol. 2006 vol. 201 nr 1/2 s. 45-56, 27 rys. 3 tab. bibliogr. 24 poz.
- 3634.** Tomaszek R., Pawłowski L., Gengembre L., Laureyns J., ZNAMIROWSKI Z., ZDANOWSKI J.: Microstructure and electronic emission of plasma sprayed TiO<sub>2</sub> functional coating with gradient of crystal grain size. W: Proceedings of the 2006 International Thermal Spray Conference. ITSC 2006 [Dokument elektroniczny]. Seattle, Washington, May 15-18, 2006. [Materials Park, Ohio]: ASM International, cop. 2006, [6] s. 8 rys. 2 tab. bibliogr. 22 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 3635\*** Tomaszek R., ZNAMIROWSKI Z., Pawłowski L., Wojnakowski A.: Temperature behaviour of titania field emitters realized by suspension plasma spraying. Surf. Coat. Technol. 2006 vol. 201 nr 5 s. 2099-2102, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 12 poz.
- Impedance spectroscopy of suspension plasma sprayed titania coatings. [Współaut.] zob. poz. 3644



## **WYDZIAŁOWY ZAKŁAD METROLOGII MIKRO- I NANOSTRUKTUR**

### **GOTSZALK TEODOR**

- 3636.** GOTSZALK T., Marendziak A., Kolanek K., SZELOCH R., Grabiec P., Zaborowski M., Janus P., Rangelow I.: Scanning probe microscopy as a metrology method in micro- and nanostructure investigation. Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci. 2006 vol. 54 nr 1 s. 19-23, 8 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.
- 3637.** Janus P., Grabiec P., Domański K., GOTSZALK T., MULAK P.: Krzemowy mikro-stolik o sub-mikrometrowym przesuwie do zastosowań w zintegrowanej sondzie nanotwardościomierza. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 471- 474, 4 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 3638.** Kolanek K., GOTSZALK T., WOSZCZYNA M., Masalska A., ZAWIERUCHA P., MULAK P., SZELOCH R., ZIELONY M., Janus P., Grabiec P.: Wytwarzanie przyrządów elektroniki kwantowej metodami mikroskopii bliskich oddziaływań. Elektronika 2006 R. 47 nr 5 s. 27-29, 11 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.  
Referat z konferencji nt. Metrologia Kwantowa. Poznań, 9-10 maja 2006
- 3639.** Kolanek K., GOTSZALK T., ZIELONY M., SZELOCH R.: Pomiar sił elektrostatycznych w mikro- i nanostrukturach za pomocą mikrodźwigni z przewodzącą sondą w trybie "podnoszonego ostrza". W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 423-426, 6 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 3640.** Ritz Y., Masalska A., Hecker M., GOTSZALK T., Zschech E.: Modification and characterization of metallized tips for scanning probe microscopy. W: Fortschritte in der Metallographie. [Hrsg.] A. Kneissl. Leoben, 27. bis 29. September 2006. [Frankfurt]: MatInfo Werkstoff-Informationsgesellschaft, cop. 2006 s. 403-410, 11 rys. bibliogr. 12 poz.  
(Sonderbande der Praktischen Metallographie; 38)
- Kalibracja ostrza pomiarowego mikroskopu sił atomowych z zastosowaniem próbek wzorcowych o zdefiniowanym kształcie. [Współaut.] zob. poz. 3654
  - Natężeniowy światłowodowy czujnik zbliżeniowy do charakteryzacji układów typu MEMS. [Współaut.] zob. poz. 3657
  - Profilometric, SEM and AFM investigations of titanium and steel surface micro- and nanoroughness induced by neutralized krypton ion beam as a first stage of fractal analysis. [Współaut.] zob. poz. 3105
  - Zastosowanie cienkiej warstwy TiO<sub>2</sub> otrzymanej techniką zol-żel do rozróżniania lotnych związków organicznych. [Współaut.] zob. poz. 2013
  - Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641
  - Zastosowanie piezoelektrycznego czujnika nanooddziaływań w modularnej mikroskopii sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3656

### **KOWALSKI ZBIGNIEW**

- Profilometric, SEM and AFM investigations of titanium and steel surface micro- and nanoroughness induced by neutralized krypton ion beam as a first stage of fractal analysis. [Współaut.] zob. poz. 3105

#### **KOZŁOWSKI JANUSZ**

- AP-MOVPE growth and characterization of GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> epilayers. [Współaut.] zob. poz. 3616
- Growth and characterization of GaAsN epilayers made by using AP-MOVPE. [Współaut.] zob. poz. 3617

#### **LICZNERSKI BENEDYKT**

- Electronic nose applied to automotive fuel qualification. [Współaut.] zob. poz. 2014
- Patent. Polska, nr 191012. Grzejnik powierzchniowy. [Współtw.] zob. poz. 3803
- Patent. Polska, nr 191563. Grubowarstwowy czujnik gazu. [Współtw.] zob. poz. 3804
- Properties of selective gas-sensitive SnO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub>/Pt composition and detection mechanism. [Współaut.] zob. poz. 3738
- Universal controlling, data storage and visualization system. [Współaut.] zob. poz. 3693

#### **MULAK PIOTR**

- 3641.** MULAK P., GOTSZALK T., Kolanek K., WOSZCZYNA M., Masalska A., ZAWIERUCHA P., WIELGOSZEWSKI G., ZIELONY M., SANKOWSKA A., SZELOCH R., Janus P., Grabiec P.: Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. *Elektronika* 2006 R. 47 nr 5 s. 57-59, 7 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.  
Referat z konferencji nt. Metrologia Kwantowa. Poznań, 9-10 maja 2006
- Krzemowy mikro-stolik o sub-mikrometrowym przesuwie do zastosowań w zintegrowanej sondzie nanotwardościomierza. [Współaut.] zob. poz. 3637
  - Natężeniowy światłowodowy czujnik zbliżeniowy do charakteryzacji układów typu MEMS. [Współaut.] zob. poz. 3657
  - Uniwersalny cyfrowy regulator PID do sterowania temperaturą w układach mikrocyfrowych i optoelektronicznych. [Współaut.] zob. poz. 3653
  - Wytwarzanie przyrządów elektroniki kwantowej metodami mikroskopii bliskich oddziaływań. [Współaut.] zob. poz. 3638

#### **NITSCH KAROL**

- 3642.** NITSCH K.: Badanie mechanizmów transportu ładunków i polaryzacji elektrycznej w materiałach i systemach metodą spektroskopii impedancyjnej. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 9-16, 14 rys. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006
- 3643.** Korohoda P., Pietrzyk J. A., Drożdż D., NITSCH K.: Weryfikacja pomiaru bioimpedancyjnego za pomocą bezpośredniej analizy danych pomiarowych i modelu impedancji - wstęp do polskiego badania wielośrodowego u dzieci dializowanych. *Pomiary Autom. Kontr.* 2006 nr 5bis wyd. spec. dod. s. 95-101, 10 rys. 7 tab. bibliogr. 10 poz. Summ.  
Referat z VIII Sympozjum Modelowanie i Pomiary w Medycynie MPM 2006. Krynica, 14-18 maja 2006
- 3644\*** Tomaszek R., NITSCH K., Pawłowski L., ZNAMIROWSKI Z., Brylak M.: Impedance spectroscopy of suspension plasma sprayed titania coatings. *Surf. Coat. Technol.* 2006 vol. 201 nr 5 s. 1930-1934, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 20 poz.
- Electronic nose applied to automotive fuel qualification. [Współaut.] zob. poz. 2014
  - Patent. Polska, nr 191012. Grzejnik powierzchniowy. [Współtw.] zob. poz. 3803
  - Patent. Polska, nr 191563. Grubowarstwowy czujnik gazu. [Współtw.] zob. poz. 3804

#### **OLCZYK ŁUKASZ**

- Student notice board based on LED matrix system controlled over TCP/IP protocol. [Współaut.] zob. poz. 3652

**PIASECKI TOMASZ**

- AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded active area. [Współaut.] zob. poz. 3613
- Functionally graded structures of AIII-BV(N) materials for detectors. [Współaut.] zob. poz. 3614
- Simulation of AIII-BV(N) photodetectors with functionally graded materials area. [Współaut.] zob. poz. 3612

**RADOJEWSKI JACEK**

- 3645.** RADOJEWSKI J.: Moving from micro- to nanoworld in optical domain scanning probe microscopy. Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci. 2006 vol. 54 nr 1 s. 25-32, 12 rys. bibliogr. 26 poz.
- LTCC microfluidic system. [Współaut.] zob. poz. 3714

**SANKOWSKA ANNA**

- 3646.** Gašior P., SANKOWSKA A.: Monitoring of the defects in epoxy-carbon composite tube with use of the optical fiber sensors. W: 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics. Podbanske-Zilina, Slovak Republik, September 26 - September 29, 2006. [Zilina]: EDIS Editing Centre University of Zilina, cop. 2006 s. 113-114, 6 rys. bibliogr. 3 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3647.** SANKOWSKA A., BŁAŻEJEWSKI W., Gašior P., Wiśniewski W.: Światłowodowe głowice pomiarowe zintegrowane z konstrukcjami z materiałów kompozytowych. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 2. Lublin: Liber Duo 2006 s. 626-631, 13 rys. bibliogr. 5 poz.
- 3648.** SANKOWSKA A., Gašior P., BŁAŻEJEWSKI W., Sipura M.: Czujniki światłowodowe do monitorowania stanu wyężenia włóknistych materiałów kompozytowych. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 377-380, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 3649.** SANKOWSKA A., Tymińska-Malinowska A., ŻUCHOWSKA D.: Pomiary parametrów optycznych światłowodów polimerowych o gradientowym rozkładzie współczynnika załamania. W: Światłowody i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty. Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 1. Lublin: Liber Duo 2006 s. 226-230, 4 rys. bibliogr. 4 poz.
- Metody monitorowania wysokociśnieniowych zbiorników kompozytowych z wykorzystaniem czujników światłowodowych. [Współaut.] zob. poz. 3068
  - Natężeniowy światłowodowy czujnik zbliżeniowy do charakteryzacji układów typu MEMS. [Współaut.] zob. poz. 3657
  - Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641

**SERAFIŃCZUK JAROSŁAW**

- AP-MOVPE growth and characterization of GaAs<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub> epilayers. [Współaut.] zob. poz. 3616
- Growth and characterization of GaAsN epilayers made by using AP-MOVPE. [Współaut.] zob. poz. 3617

**SOBAŃSKI TOMASZ**

- 3650\*** Ciosek P., SOBAŃSKI T., Augustyniak E., Wróblewski W.: ISE-based sensor array system for classification of foodstuffs. Meas. Sci. Technol. 2006 vol. 17 nr 1 s. 6-11, 5 rys. 3 tab. bibliogr. 12 poz.

### **SZECÓWKA PRZEMYSŁAW**

- 3651\*** Mazurowski M. A., SZECÓWKA P.: Limitations of sensitivity analysis for neural networks in cases with dependent inputs. W: 2006 IEEE International Conference on Computational Cybernetics. ICC 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Eds B. Patkai, I. J. Rudas. Tallinn, Estonia, August 20-22, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 299-303, 6 rys. 6 tab. bibliogr. 10 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM

### **SZELOCH ROMAN**

- Pomiar sił elektrostatycznych w mikro- i nanostrukturach za pomocą mikrodźwigni z przewodzącą sondą w trybie "podnoszonego ostrza". [Współaut.] zob. poz. 3639
- Scanning probe microscopy as a metrology method in micro- and nanostructure investigation. [Współaut.] zob. poz. 3636
- Wytwarzanie przyrządów elektroniki kwantowej metodami mikroskopii bliskich oddziaływań. [Współaut.] zob. poz. 3638
- Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641

### **ŚWIĄTKOWSKI MICHAŁ**

- 3652.** ŚWIĄTKOWSKI M., WOŹNIAK K., OLCZYK Ł.: Student notice board based on LED matrix system controlled over TCP/IP protocol. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 59-60, 4 rys. bibliogr. 5 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

### **WIELGOSZEWSKI GRZEGORZ**

- 3653.** WIELGOSZEWSKI G., MULAK P., WOŹNIAK K., Herwich W., ZIELONY M.: Uniwersalny cyfrowy regulator PID do sterowania temperaturą w układach mikrocyfrowych i optoelektronicznych. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 2. Referaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 193-198, 2 fot. 2 rys. bibliogr. 2 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641

### **WILK JANUSZ**

- Profilometric, SEM and AFM investigations of titanium and steel surface micro- and nanoroughness induced by neutralized krypton ion beam as a first stage of fractal analysis. [Współaut.] zob. poz. 3105

### **WOSZCZYNA MIROSŁAW**

- 3654.** Masalska A., Kolanek K., WOSZCZYNA M., ZAWIERUCHA P., GOTSZALK T., Ritz Y., Zschech E.: Kalibracja ostrza pomiarowego mikroskopu sił atomowych z zastosowaniem próbek wzorcowych o zdefiniowanym kształcie. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 479-482, 4 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.

- 3655.** WOSZCZYNA M., Masalska A., ZAWIERUCHA P.: Mikroskop sił atomowych z piezoelektrycznym detektorem nanooddziaływań. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów. Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 2. Referaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 337-342, 9 rys. bibliogr. 4 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- 3656.** WOSZCZYNA M., Masalska A., ZAWIERUCHA P., Grabiec P., Janus P., GOTSZALK T.: Zastosowanie piezoelektrycznego czujnika nanooddziaływań w modularnej mikroskopii sił atomowych. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 439-442, 7 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Wytwarzanie przyrządów elektroniki kwantowej metodami mikroskopii bliskich oddziaływań. [Współaut.] zob. poz. 3638
  - Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641

#### **WOŹNIAK KLAUDIUSZ**

- Student notice board based on LED matrix system controlled over TCP/IP protocol. [Współaut.] zob. poz. 3652
- Uniwersalny cyfrowy regulator PID do sterowania temperaturą w układach mikrosystemowych i optoelektronicznych. [Współaut.] zob. poz. 3653

#### **ZAWIERUCHA PAWEŁ**

- 3657.** ZAWIERUCHA P., MULAK P., GOTSZALK T., SANKOWSKA A., Rzaśa Ł.: Natężeniowy światłowodowy czujnik zbliżeniowy do charakteryzacji układów typu MEMS. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 443-446, 7 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- Kalibracja ostrza pomiarowego mikroskopu sił atomowych z zastosowaniem próbek wzorcowych o zdefiniowanym kształcie. [Współaut.] zob. poz. 3654
  - Mikroskop sił atomowych z piezoelektrycznym detektorem nanooddziaływań. [Współaut.] zob. poz. 3655
  - Wytwarzanie przyrządów elektroniki kwantowej metodami mikroskopii bliskich oddziaływań. [Współaut.] zob. poz. 3638
  - Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641
  - Zastosowanie piezoelektrycznego czujnika nanooddziaływań w modularnej mikroskopii sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3656

#### **ZIELONY MICHAŁ**

- Pomiar sił elektrostatycznych w mikro- i nanostrukturach za pomocą mikrodźwigni z przewodzącą sondą w trybie "podnoszonego ostrza". [Współaut.] zob. poz. 3639
- Uniwersalny cyfrowy regulator PID do sterowania temperaturą w układach mikrosystemowych i optoelektronicznych. [Współaut.] zob. poz. 3653
- Wytwarzanie przyrządów elektroniki kwantowej metodami mikroskopii bliskich oddziaływań. [Współaut.] zob. poz. 3638
- Zastosowanie interferometrii światłowodowej w ocenie właściwości metrologicznych czujników bliskiego pola mikroskopu sił atomowych. [Współaut.] zob. poz. 3641

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD TECHNOLOGII I DIAGNOSTYKI STRUKTUR MIKROELEKTRONICZNYCH

### BEENSH-MARCHWICKA GRAŻYNA

- 3658.** BEENSH-MARCHWICKA G., PROCIÓW E., BERLICKI T.: Thin film heater and thermopile built up using some silicides under thermal test. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 475-478, 4 rys. bibliogr. 10 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- 3659.** BEENSH-MARCHWICKA G., PROCIÓW E., Stelmasiński T.: The MoSi<sub>2</sub> thin film heaters under loading and thermal tests. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 131- 134, 4 rys. bibliogr. 6 poz.
- Conductivity of Si-Ni layers deposited by magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3660

### BERLICKI TADEUSZ

- 3660.** BERLICKI T., PROCIÓW E., OSADNIK S., BEENSH-MARCHWICKA G.: Conductivity of Si-Ni layers deposited by magnetron sputtering. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 135-138, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.
- Evaluation of electrical properties of thin film oxides manufactured by PVD method. [Współaut.] zob. poz. 3680
  - The thermoelectrical behaviour of tantalum-antimony-germanium thin films. [Współaut.] zob. poz. 3681
  - Thin film heater and thermopile built up using some silicides under thermal test. [Współaut.] zob. poz. 3658

### DOMARADZKI JAROSŁAW

- 3661\*** DOMARADZKI J.: Photoelectrical properties of heterojunction devices based on transparent oxide semiconductors on silicon. J. Non-Cryst. Solids 2006 vol. 352 nr 23-25 s. 2328-2331, 3 rys. bibliogr. 14 poz.
- 3662\*** DOMARADZKI J.: Structural, optical and electrical properties of transparent V and Pd-doped TiO<sub>2</sub> thin films prepared by sputtering. Thin Solid Films 2006 vol. 497 nr 1/2 s. 243-248, 8 rys. bibliogr. 28 poz.
- 3663.** Borkowska A., DOMARADZKI J., KACZMAREK D.: Characterization of TiO<sub>2</sub> and TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> transparent thin films for microelectronics applications. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 5-8, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 16 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3664.** Borkowska A., DOMARADZKI J., KACZMAREK D.: Influence of dopant amount on optical properties of TiO<sub>2</sub>:Eu<sup>3+</sup> thin films fabricated by LP HTRS. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 550-553, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
CD-ROM

- 3665.** DOMARADZKI J., Borkowska A., KACZMAREK D.: Photoluminescence and electrical characterization of transparent Eu- and Pd-doped TiO<sub>2</sub> thin films. W: The Sixth International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems. ASDAM '06. Conference proceedings. Ed. by J. Breza, D. Donoval and E. Vavrinsky. Smolenice, Slovakia, 16-18 October 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 63-66, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3666.** DOMARADZKI J., Borkowska A., KACZMAREK D., PODHORODECKI A., MISIEWICZ J.: Optical and structural characterization of Eu- and PD-doped TiO<sub>2</sub> thin films. W: Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]. Ed. by A. Popiołek-Masajada. Wrocław, 12-14 October 2006. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 408-411, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 14 poz.  
CD-ROM
- 3667\*** DOMARADZKI J., Borkowska A., KACZMAREK D., PROCIÓW E.: Transparent oxide semiconductors based on TiO<sub>2</sub> doped with V, Co and Pd elements. J. Non-Cryst. Solids 2006 vol. 352 nr 23-25 s. 2324-2327, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 19 poz.
- 3668.** DOMARADZKI J., Borkowska A., PROCIÓW E., KACZMAREK D.: Studies of electrical and optical properties of thin films of Ti-Pd-Eu oxides prepared by magnetron sputtering. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 120-123, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- 3669.** DOMARADZKI J., KACZMAREK D.: Structural, optical and electrical properties of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films. W: The Sixth International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems. ASDAM '06. Conference proceedings. Ed. by J. Breza, D. Donoval and E. Vavrinsky. Smolenice, Slovakia, 16-18 October 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 67-70, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3670.** DOMARADZKI J., KACZMAREK D., ADAMIAK B.: Analiza cyfrowej rekonstrukcji 2D w elektronowym mikroskopie skaningowym. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 89- 92, 3 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3671.** DOMARADZKI J., KACZMAREK D., ADAMIAK B.: Optymalizacja rekonstrukcji 3D w elektronowym mikroskopie skaningowym. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 93-96, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 4 poz.
- 3672.** DOMARADZKI J., KACZMAREK D., Borkowska A., ADAMIAK B.: Metoda cyfrowego doboru mocy w technice OBIC. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 85-88, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- 3673\*** DOMARADZKI J., KACZMAREK D., Borkowska A., Wołczyr M., PASZKIEWICZ B.: Electrical properties of nanocrystalline HfTiO<sub>4</sub> gate insulator. Phys. Status Solidi, A Appl. Res. 2006 vol. 203 nr 9 s. 2215-2218, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 7 poz.  
Streszcz. w: E-MRS 2005 Fall Meeting. Programme and book of abstracts. Warsaw, 5th-9th September 2005. [Warszawa: Pielaszek Research] 2005 s. 134
- 3674.** DOMARADZKI J., KACZMAREK D., PROCIÓW E., Borkowska A., KUDRAWIEC R., MISIEWICZ J., Schmeisser D., Beuckert G.: Characterization of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. Surf. Coat. Technol. 2006 vol. 200 nr 22/23 s. 6283-6287, 6 rys. bibliogr. 21 poz.

- 3675\*** DOMARADZKI J., KACZMAREK D., PROCIÓW E., Borkowska A., Schmeisser D., Beuckert G.: Microstructure and optical properties of TiO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. *Thin Solid Films* 2006 vol. 513 nr 1/2 s. 269-274, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 30 poz.
- 3676.** Wasielewski R., DOMARADZKI J., Borkowska A., KACZMAREK D., Ciszewski A.: Structural investigations of thin oxide films based on titanium dioxide. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 217-220, 5 rys. bibliogr. 4 poz.
- Evaluation of electrical properties of thin film oxides manufactured by PVD method. [Współaut.] zob. poz. 3680
  - Investigations of electrical behaviours of grain boundaries in polycrystalline silicon solar cells by EBIC and OBIC. [Współaut.] zob. poz. 3677

#### **KACZMAREK DANUTA**

- 3677.** KACZMAREK D., DOMARADZKI J., Borkowska A.: Investigations of electrical behaviours of grain boundaries in polycrystalline silicon solar cells by EBIC and OBIC. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 299-303, 4 rys. bibliogr. 15 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- Analiza cyfrowej rekonstrukcji 2D w elektronowym mikroskopie skaningowym. [Współaut.] zob. poz. 3670
  - Characterization of TiO<sub>2</sub> and TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> transparent thin films for microelectronics applications. [Współaut.] zob. poz. 3663
  - Characterization of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3674
  - Electrical properties of nanocrystalline HfTiO<sub>4</sub> gate insulator. [Współaut.] zob. poz. 3673
  - Evaluation of electrical properties of thin film oxides manufactured by PVD method. [Współaut.] zob. poz. 3680
  - Influence of dopant amount on optical properties of TiO<sub>2</sub>:Eu<sup>3+</sup> thin films fabricated by LP HTRS. [Współaut.] zob. poz. 3664
  - Metoda cyfrowego doboru mocy w technice OBIC. [Współaut.] zob. poz. 3672
  - Microstructure and optical properties of TiO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3675
  - Optical and structural characterization of Eu- and Pd-doped TiO<sub>2</sub> thin films. [Współaut.] zob. poz. 3666
  - Optymalizacja rekonstrukcji 3D w elektronowym mikroskopie skaningowym. [Współaut.] zob. poz. 3671
  - Photoluminescence and electrical characterization of transparent Eu- and Pd-doped TiO<sub>2</sub> thin films. [Współaut.] zob. poz. 3665
  - Structural investigations of thin oxide films based on titanium dioxide. [Współaut.] zob. poz. 3676
  - Structural, optical and electrical properties of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films. [Współaut.] zob. poz. 3669
  - Studies of electrical and optical properties of thin films of Ti-Pd-Eu oxides prepared by magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3668
  - Transparent oxide semiconductors based on TiO<sub>2</sub> doped with V, Co and Pd elements. [Współaut.] zob. poz. 3667

#### **OSADNIK STANISŁAW**

- Conductivity of Si-Ni layers deposited by magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3660



**PROCIÓW EUGENIUSZ**

- 3678.** Macherzyński W., PROCIÓW E., PASZKIEWICZ B.: Application of magnetron sputtered Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> layers for GaN MODFET structures. W: Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006. [Eds M. Weis, J. Vajda]. Mala Lucivna, Slovak Republic, June 21-23, 2006. Bratislava: Slovak University of Technology [2006] s. 230-234, 1 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.
- 3679.** Macherzyński W., PROCIÓW E., PASZKIEWICZ B., Prażmowska J.: Fabrication of Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> layers by pulse magnetron sputtering method. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 39-40, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3680.** PROCIÓW E., DOMARADZKI J., Borkowska A., KACZMAREK D., BERLICKI T.: Evaluation of electrical properties of thin film oxides manufactured by PVD method. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 201-204, 2 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz.
- 3681.** PROCIÓW E., DZIEDZIC A., BERLICKI T.: The thermoelectrical behaviour of tantalum-antimony-germanium thin films. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 479-482, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 11 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- Characterization of nanocrystalline TiO<sub>2</sub>-HfO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3674
  - Conductivity of Si-Ni layers deposited by magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3660
  - Microstructure and optical properties of TiO<sub>2</sub> thin films prepared by low pressure hot target reactive magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3675
  - Mold-type SiC emitters with nanoholes at the apex. [Współaut.] zob. poz. 3794
  - Studies of electrical and optical properties of thin films of Ti-Pd-Eu oxides prepared by magnetron sputtering. [Współaut.] zob. poz. 3668
  - The MoSi<sub>2</sub> thin film heaters under loading and thermal tests. [Współaut.] zob. poz. 3659
  - Thermoelectric microgenerators made in mixed thick/thin film technology. [Współaut.] zob. poz. 3705
  - Thin film heater and thermopile built up using some silicides under thermal test. [Współaut.] zob. poz. 3658
  - Transparent oxide semiconductors based on TiO<sub>2</sub> doped with V, Co and Pd elements. [Współaut.] zob. poz. 3667

**WYDZIAŁOWY ZAKŁAD TECHNOLOGII APARATURY  
ELEKTRONICZNEJ**

**FAŁAT TOMASZ**

- 3682.** FAŁAT T., FELBA J.: Conductivity improvement of electrically conductive adhesives by thermal post-curing processes. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 301-306, 5 rys. 1 tab. bibliogr. 9 poz.
- 3683.** FAŁAT T., FELBA J.: Electron beam as a heat source in thermal diffusivity measurement of thermally conductive adhesives. EE: Elektrotech. Elektron. 2006 R. 41 nr 5/6 s. 189-193, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 8 poz.  
Referat z 8th International Conference on Electron Beam Technologies. Varna, Bulgaria, 5-10 June 2006
- 3684.** FAŁAT T., FELBA J., WYMYSŁOWSKI A., Jansen K. M. B., Nakka J. S.: Viscoelastic characterization of polymer matrix of thermally conductive adhesives. W: 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings. Dresden, Germany, [September 5th to 7th, 2006. Vol. 2]. New York City, NY: IEEE, cop. 2006 s. 773-781, 26 rys. 6 tab. bibliogr. 7 poz.
- 3685\*** FAŁAT T., WYMYSŁOWSKI A., Kolbe J., Jansen K. M. B., Ernst L.: Numerical approach to characterization of thermally conductive adhesives. W: Proceedings of the 7th International Conference on Thermal, Mechanical and Multi-Physics Simulation and Experiments in Micro-Electronics and Micro-Systems. EuroSimE 2006. Ed. by L. J. Ernst [i in.]. Como, Italy, April 24-25-26, 2006. New York, NY: IEEE, cop. 2006 s. 290-296, 11 rys. 4 tab. bibliogr. 13 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Universal controlling, data storage and visualization system. [Współaut.] zob. poz. 3693

**FELBA JAN**

- 3686.** Borecki J., FELBA J., Gromek J., POSADOWSKI W.: Interconnections in multilayer PCBs based on microvias metallized by magnetron sputtering deposition. W: 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings. Dresden, Germany, [September 5th to 7th, 2006. Vol. 1]. New York City, NY: IEEE, cop. 2006 s. 525-531, 11 rys. 5 tab. bibliogr. 7 poz.
- 3687.** Borecki J., FELBA J., POSADOWSKI W.: Quality of PCB interconnections based on blind microvias metallized by magnetron sputtering deposition. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 98-102, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- 3688.** Jung W., Misiuk A., FELBA J., Megela I. G., Azhniuk J., Prujarczyk M.: Electrical properties of electron - irradiated Cz-Si after processing under enhanced hydrostatic pressure. EE: Elektrotech. Elektron. 2006 R. 41 nr 5/6 s. 238-240, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 10 poz.  
Referat z 8th International Conference on Electron Beam Technologies. Varna, Bulgaria, 5-10 June 2006
- 3689.** Kisiel R., Borecki J., FELBA J., Mościcki A.: Climatic testing of PCB interconnections made by electrically conductive adhesives. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 335-338, 2 rys. 5 tab. bibliogr. 4 poz.

- 3690.** Kisiel R., FELBA J., Borecki J., Mościcki A.: Stability properties of PCB microvias fillings made by conductive adhesives. W: 4th European Microelectronics and Packaging Symposium with Table-top Exhibition. EMPS 2006. Proceedings. [Eds D. Belavic, M. Kosec, I. Sorli]. Terme Catez, Slovenia, 21-24 May 2006. Lubljana: MIDEM - Society for Microelectronics, Electronic Components and Materials 2006 s. 333-338, 9 rys. 7 tab. bibliogr. 10 poz.
- 3691.** Mościcki A., FELBA J., DUDZIŃSKI W.: Conductive microstructures and connections for microelectronics made by ink-jet technology. W: 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings. Dresden, Germany, [September 5th to 7th, 2006. Vol. 1]. New York City, NY: IEEE, cop. 2006 s. 511-517, 15 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- Application of molecular modeling as a novel and promising numerical tool in microelectronics. [Współaut.] zob. poz. 3696
  - Conductivity improvement of electrically conductive adhesives by thermal post-curing processes. [Współaut.] zob. poz. 3682
  - Electron beam as a heat source in thermal diffusivity measurement of thermally conductive adhesives. [Współaut.] zob. poz. 3683
  - Optical Emission Spectroscopy studies of DC and medium frequency magnetron sputtering discharges. [Współaut.] zob. poz. 3629
  - Uproszczona ocena cyklu życia złączy wykonanych przy zastosowaniu bezołowiowych stopów lutowniczych oraz klejów elektrycznie przewodzących. [Współaut.] zob. poz. 3692
  - Viscoelastic characterization of polymer matrix of thermally conductive adhesives. [Współaut.] zob. poz. 3684

#### **FRIEDEL KAZIMIERZ**

- 3692.** FRIEDEL K., Matkowski P., FELBA J.: Uproszczona ocena cyklu życia złączy wykonanych przy zastosowaniu bezołowiowych stopów lutowniczych oraz klejów elektrycznie przewodzących. Pr. Przem. Inst. Elektron. 2006 R. 47 nr 153 s. 84-94, 6 tab. bibliogr. 4 poz. Summ. Referat z konferencji nt. Ekologia w elektronice. Warszawa, 5-6 czerwca 2006

#### **URBAŃSKI KRZYSZTOF**

- 3693.** Kowalczyk M., Stonoga J., Matejko R., URBAŃSKI K., FAŁAT T., PALUSZYŃSKI J., LICZNERSKI B.: Universal controlling, data storage and visualization system. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 505-507

#### **WYMYSŁOWSKI ARTUR**

- 3694.** Dowhań Ł., WYMYSŁOWSKI A., Dudek R., Auersperg J.: Numerical approach to optimization of stacked packages. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 283-288, 9 rys. 4 tab. bibliogr. 12 poz.
- 3695.** Dowhań Ł., WYMYSŁOWSKI A., Dudek R., Auersperg J.: Parametric approach to numerical design for optimization of stacked packages. W: 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings. Dresden, Germany, [September 5th to 7th, 2006. Vol. 2]. New York City, NY: IEEE, cop. 2006 s. 1194- 1202, 13 rys. 7 tab. bibliogr. 19 poz.
- 3696.** Matkowski P., WYMYSŁOWSKI A., FELBA J.: Application of molecular modeling as a novel and promising numerical tool in microelectronics. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 509-516, 10 rys. bibliogr. 9 poz.
- 3697\*** Santo-Zarnik M., Belavic D., WYMYSŁOWSKI A.: Evaluation of gauge coefficients for modelling piezoresistive properties of thick-film resistors. Sens. Mater. 2006 vol. 18 nr 5 s. 261-275, 4 rys. 3 tab. bibliogr. 15 poz.

- 3698.** WYMYSŁOWSKI A., Santo-Zarnik M., Belavic D.: Numerical approach to investigation of LTCC ceramic pressure sensor thermal behavior and properties. W: 4th European Microelectronics and Packaging Symposium with Table-top Exhibition. EMPS 2006. Proceedings. [Eds D. Belavic, M. Kosec, I. Sorli]. Terme Catez, Slovenia, 21-24 May 2006. Ljubljana: MIDEM - Society for Microelectronics, Electronic Components and Materials 2006 s. 271-276, 12 rys. 7 tab. bibliogr. 7 poz.
- Numerical approach to characterization of thermally conductive adhesives. [Współaut.] zob. poz. 3685
  - Viscoelastic characterization of polymer matrix of thermally conductive adhesives. [Współaut.] zob. poz. 3684

## WYDZIAŁOWY ZAKŁAD MIKROSYSTEMÓW I FOTONIKI

### DZIEDZIC ANDRZEJ

- 3699.** DZIEDZIC A.: Modern micropassives: fabrication and electrical properties. Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci. 2006 vol. 54 nr 1 s. 9-18, 16 rys. 5 tab. bibliogr. 32 poz.
- 3700.** DZIEDZIC A., GOLONKA L.: Microstructural, electrical and stability properties of inexpensive thick-film heaters and thermoresistors on alumina and LTCC substrates. W: 4th European Microelectronics and Packaging Symposium with Table-top Exhibition. EMPS 2006. Proceedings. [Eds D. Belavic, M. Kosec, I. Sorli]. Terme Catez, Slovenia, 21-24 May 2006. Ljubljana: MIDEM - Society for Microelectronics, Electronic Components and Materials 2006 s. 309-313, 8 rys. 3 tab. bibliogr. 8 poz.
- 3701\*** DZIEDZIC A., Kolek A., Erhardt W., Thust H.: Advanced electrical and stability characterization of untrimmed and variously trimmed thick-film and LTCC resistors. Microelectron. Reliab. 2006 vol. 46 nr 4 s. 352-359, 9 rys. 2 tab. bibliogr. 25 poz.
- 3702.** DZIEDZIC A., Miś E., Mielcarek W.: Microvaristors for thick-film and LTCC microcircuits. W: 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings. Dresden, Germany, [September 5th to 7th, 2006. Vol. 2]. New York City, NY: IEEE, cop. 2006 s. 961-965, 12 rys. 7 tab. bibliogr. 4 poz.
- 3703\*** Markowski P., DZIEDZIC A.: Experimental characterization of thermoelectric properties of thick film composites. J. Microelectron. Electron. Packag. 2006 vol. 3 nr 2 s. 95-99, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.
- 3704.** Markowski P., DZIEDZIC A.: Modelling and analysis of thick-film thermoelectric microgenerators. W: Optoelectronic and Electronic Sensors VI. T. Pisarkiewicz (ed.). Zakopane, 19-22 June 2006. Bellingham, Wash.: SPIE - The International Society for Optical Engineering, cop. 2006 s. 634801-1-634801-4, 3 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.  
(SPIE Proceedings Series, ISSN 0277-786X; vol. 6348)
- 3705.** Markowski P., DZIEDZIC A., PROCIÓW E.: Thermoelectric microgenerators made in mixed thick/thin film technology. Elektronika 2006 R. 47 nr 12 s. 7-8, 3 rys. bibliogr. 6 poz.  
Streszcz.  
Toż w: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwaigierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology - Cracow Division [2006] s. 197-200
- 3706.** Miś E., Borucki M., DZIEDZIC A., Kamiński S., Rebenklau L., Wolter K. J., Sonntag F.: Laser-shaped thick-film and LTCC microresistors. W: 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings. Dresden, Germany, [September 5th to 7th, 2006. Vol. 2]. New York City, NY: IEEE, cop. 2006 s. 954-960, 17 rys. 1 tab. bibliogr. 16 poz.
- 3707.** Miś E., DZIEDZIC A.: Multiterminal thick-film and LTCC microresistors - contact effects simulation and trimming procedure consideration. Elektronika 2006 R. 47 nr 12 s. 16-18, 6 rys. 3 tab. bibliogr. 7 poz. Streszcz.  
Toż w: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwaigierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology - Cracow Division [2006] s. 357-360
- 3708.** Miś E., DZIEDZIC A.: Simulation of contact effects in multiterminal thick-film and LTCC microresistors. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 501-505, 7 rys. 4 tab. bibliogr. 8 poz.

Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie

- 3709\*** Żak D., DZIEDZIC A., Kolek A., Stadler A. W., Mleczo K., Szałański P., Zawislak Z.: Implementation of RuO<sub>2</sub>-glass based thick film resistors in cryogenic thermometry. *Meas. Sci. Technol.* 2006 vol. 17 nr 1 s. 22-27, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 13 poz.
- The thermoelectrical behaviour of tantalum-antimony-germanium thin films. [Współaut.] zob. poz. 3681
  - Thick-film strain and temperature sensors on LTCC substrates. [Współaut.] zob. poz. 3716

#### **GOLONKA LESZEK**

- 3710.** GOLONKA L.: LTCC microreactors. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 57-62, 7 rys. bibliogr. 21 poz.
- 3711.** GOLONKA L.: Sensor application of LTCC (Low Temperature Cofired Ceramics) microtechnology. W: Biochemical sensing utilisation of micro- and nanotechnologies. [84th Seminar of the International Centre of Biocybernetics]. Ed. by M. Mascini, W. Torbiez. Warsaw, [23rd - 26th] November 2005. Warsaw: [Międzynarodowe Centrum Biocybernetyki PAN] 2006 s. 121-126, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
(Lecture Notes of the ICB Seminars; 73)
- 3712.** GOLONKA L.: Technology and applications of Low Temperature Cofired Ceramic (LTCC) based sensors and microsystems. *Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci.* 2006 vol. 54 nr 2 s. 221-231, 18 rys. 1 tab. bibliogr. 74 poz.
- 3713.** Bemnowicz P., GOLONKA L., Malecha K.: Heated microchamber made of LTCC. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 506-510, 17 rys. bibliogr. 7 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- 3714\*** GOLONKA L., ZAWADA T., RADOJEWSKI J., ROGUSZCZAK H., Stefanow M.: LTCC microfluidic system. *Int. J. Appl. Ceram. Technol.* 2006 vol. 3 nr 2 s. 150-156, 11 rys. bibliogr. 22 poz.
- 3715\*** GOLONKA L., ZAWADA T., ROGUSZCZAK H., Malecha K., Chudy M., Stadnik D., Dybko A.: Three-dimensional fluidic microsystem fabricated in Low Temperature Cofired Ceramic Technology. *J. Microelectron. Electron. Packag.* 2006 vol. 3 nr 3 s. 145-151, 14 rys. bibliogr. 12 poz.  
Toż w: 2nd International Conference and Exhibition on Ceramic Interconnect and Ceramic Microsystems Technologies (CICMT). IMAPS/ACerS 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]. Denver, Colorado, April 25-27, 2006. Washington, DC: IMAPS; Westerville, Ohio: ACerS, cop. 2006, [6] s. CD-ROM
- 3716\*** Hrovat M., Belavic D., Kita J., Holc J., Drnovsek S., Cilensek J., GOLONKA L., DZIEDZIC A.: Thick-film strain and temperature sensors on LTCC substrates. *Microelectron. Int.* 2006 vol. 23 nr 3 s. 33-41, 13 rys. 6 tab. bibliogr. [31] poz.
- 3717.** Malecha K., GOLONKA L.: CFD simulations of LTCC based microsystems. W: Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings. St. Marienthal, Germany, May 10-14, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006, s. 156-160, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 15 poz.  
Nazwa wydawcy z cop. Referat zamieszczony również na CD-ROM-ie
- 3718.** Woźniczka P., Chodak T., GOLONKA L., ZAWADA T., ROGUSZCZAK H.: Determining dispersion of selected mountain soils using electrical potential differences in a system of conjugated LTCC electrodes. *Pol. J. Soil Sci.* 2006 vol. 39 nr 2 s. 143-150, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Streszcz.
- Microstructural, electrical and stability properties of inexpensive thick-film heaters and thermoresistors on alumina and LTCC substrates. [Współaut.] zob. poz. 3700

**KOŁODENNY WŁODZIMIERZ**

- 3719.** KOŁODENNY W.: Efficient data analysis with modern analytical system developed for use in photovoltaic (PV) monitoring system. W: Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop. [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 26-29, 13 rys. bibliogr. 3 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3720.** Betts T. R., Gottschalg R., Infield D. G., KOŁODENNY W., PROROK M., ŻDANOWICZ T., Borg N. v. d., Moor H. d., Friesen G., Montgareuil A. G. d., Stellbogen D., Herrmann W.: Round Robin comparison of European outdoor measurement systems. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2447-2451, [7] rys. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM
- 3721.** Gottschalg R., Betts T. R., Infield D. G., KOŁODENNY W., PROROK M., ŻDANOWICZ T., Borg N. v. d., Moor H. d., Friesen G., Herrmann W., Hohl-Ebinger J., Berrade J. D., Moracho J., Cueli A. B., Lagunas A. R.: Variability of electrical parameters determined by using different solar simulation systems for different PV module technologies. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2524-2527, 6 rys. 2 tab. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM
- 3722.** KOŁODENNY W., ŻDANOWICZ T.: Applicability of different translation procedures used to convert I-V curves of thin-film photovoltaic (PV) modules to Standard Test Conditions. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwegierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 435-438, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 9 poz.
- 3723.** KOŁODENNY W., ŻDANOWICZ T.: Errors introduced by numerical integration when calculating energy rating of PV modules. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2546-2550, 13 rys. bibliogr. 1 poz.  
CD-ROM
- 3724.** KOŁODENNY W., ŻDANOWICZ T., PROROK M.: Narrowing the error margin when determining thermal coefficients of PV modules using data collected during longterm outdoor monitoring. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2551-2555, [27] rys.  
CD-ROM
- 3725.** Williams S. R., Strobel M., Betts T. R., Gottschalg R., Infield D. G., KOŁODENNY W., PROROK M., ŻDANOWICZ T., Borg N. v. d., Moor H. d., Friesen G., Montgareuil A. G. d., Stellbogen D., Herrmann W.: Accuracy of European energy modelling approaches. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2452-2455, 8 rys. 2 tab. bibliogr. 11 poz.  
CD-ROM

- Analysis of a new Maximum Power Point Tracking (MPPT) algorithm using the VMPP/VOC ratio applied to high-voltage CdTe thin-film photovoltaic (PV) module. [Współaut.] zob. poz. 3741
- Photovoltaic performance measurements in Europe: PV-Catapult round robin tests. [Współaut.] zob. poz. 3740

#### **PATELA SERGIUSZ**

- 3726.** PATELA S.: Nieliniowe efekty optyczne w półprzewodnikach i ich wykorzystanie w modulatorach światłowodowych. *Elektronika* 2006 R. 47 nr 4 s. 17-20, 5 rys. bibliogr. 21 poz. Summ.
- 3727.** Binkiewicz S., Luty A., Augustyniak J., PATELA S., TŁACZAŁA M.: Światłowodowe systemy oświetlenia zasilane diodami luminescencyjnymi dużej mocy. W: *Światłowodowy i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty.* Krasnobród, 4-7 października 2006. T. 2. Lublin: Liber Duo 2006 s. 513-520, 11 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.
- 3728.** Dylewicz R., PATELA S., PASZKIEWICZ R., TŁACZAŁA M., Ryszka Z.: Characterization of Ar<sup>+</sup> based ion beam etching of GaN. W: *Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop.* [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 9-15, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 20 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3729.** Lis S., Dylewicz R., PATELA S.: Wyznaczanie grubości i stałych optycznych cienkich warstw metodą elipsometryczną. W: *Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów.* Wrocław, 22-24 maja 2006. T. 2. Referaty. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 365-370, 4 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz. Summ.  
(Prace Studentów Politechniki Wrocławskiej; nr 10, Konferencje, ISSN 1732-0240; nr 10)
- 3730.** Lis S., Łukowiak A., Dylewicz R., PATELA S., MARUSZEWSKI K.: SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> thin film for integrated optics fabricated by the sol-gel technique. W: *Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop.* [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 34-38, 9 rys. 1 tab. bibliogr. 6 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.

#### **PROROK MARIUSZ**

- 3731.** PROROK M., Werner B., ŻDANOWICZ T.: Applicability of equivalent diode models to modeling various thin-film photovoltaic (PV) modules in a wide range of temperature and irradiance conditions. *Electron Technol. - Internet J.* [Dokument elektroniczny] 2005/2006 vol. 37/38, [4] s. 6 rys. bibliogr. 6 poz.  
Toż w: *XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings.* [Eds W. Zarska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 457-462
- 3732.** Werner B., PROROK M.: Analysis of the applicability of the diode equivalent model for CIGS thin-film photovoltaic modules. W: *Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" & British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop.* [Ed. Agnieszka Borkowska, Danuta Kaczmarek]. Wrocław-Szklarska Poręba, June 30 - July 2, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 66-68, 9 rys. bibliogr. 6 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Accuracy of European energy modelling approaches. [Współaut.] zob. poz. 3725



- Narrowing the error margin when determining thermal coefficients of PV modules using data collected during longterm outdoor monitoring. [Współaut.] zob. poz. 3724
- Photovoltaic performance measurements in Europe: PV-Catapult round robin tests. [Współaut.] zob. poz. 3740
- Round Robin comparison of European outdoor measurement systems. [Współaut.] zob. poz. 3720
- Variability of electrical parameters determined by using different solar simulation systems for different PV module technologies. [Współaut.] zob. poz. 3721

#### **TETERYCZ HELENA**

- 3733.** TETERYCZ H.: Zjawisko perkolacji w wielofazowym materiale gazoczułym. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 243-246, 1 rys. bibliogr. 6 poz. Summ.
- 3734\*** Gungor N., Isci S., Gunister E., Miśta W., TETERYCZ H., Klimkiewicz R.: Characterization of sepiolite as a support of silver catalyst in soot combustion. Appl. Clay Sci. 2006 vol. 32 nr 3/4 s. 291-296, 6 rys. bibliogr. [36] poz.
- 3735\*** Łapkowski M., Turek W., Krowiak A., TETERYCZ H., Klimkiewicz R.: Studies of oxidative properties of sensor materials Sn-Ce-Rh-O and Zr-Mg-Y-O based on the catalytic test reaction. W: Surface heterogeneity effects in adsorption and catalysis on solids. Sixth International Symposium ISSHAC-6. Proceedings. Zakopane, 28th August - 2nd September 2006. [Lublin: Wydaw. UMCS 2006] s. 354-356, 2 tab. bibliogr. 4 poz.
- 3736.** TETERYCZ H., Jaśkowiec D.: Czujnik z warstwą modyfikującą. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 247-250, 2 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 3737.** TETERYCZ H., Klimkiewicz R., Kocemba I.: Badania metodą termoprogramowanej redukcji materiałów gazoczułych. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 251-254, 2 rys. bibliogr. 5 poz. Summ.
- 3738\*** TETERYCZ H., LICZNERSKI B.: Properties of selective gas-sensitive SnO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub>/Pt composition and detection mechanism. J. Electrochem. Soc. 2006 vol. 153 nr 5 s. H94-H104, 17 rys. 1 tab. bibliogr. 52 poz.
- Patent. Polska, nr 191012. Grzejnik powierzchniowy. [Współtw.] zob. poz. 3803
  - Patent. Polska, nr 191563. Grubowarstwowy czujnik gazu. [Współtw.] zob. poz. 3804

#### **ZAWADA TOMASZ**

- 3739\*** ZAWADA T.: Simultaneous estimation of heat transfer coefficient and thermal conductivity with application to microelectronic materials. Microelectron. J. 2006 vol. 37 nr 4 s. 340-352, 12 rys. 2 tab. bibliogr. 22 poz.
- Determining dispersion of selected mountain soils using electrical potential differences in a system of conjugated LTCC electrodes. [Współaut.] zob. poz. 3718
  - LTCC microfluidic system. [Współaut.] zob. poz. 3714
  - Three-dimensional fluidic microsystem fabricated in Low Temperature Cofired Ceramic Technology. [Współaut.] zob. poz. 3715

**ŻDANOWICZ TADEUSZ**

- 3740.** Betts T. R., ŻDANOWICZ T., PROROK M., KOŁODENNY W., Moor H. d., Borg N. v. d., Stellbogen D., Hohl-Ebinger J., Warta W., Friesen G., Chianese D., Montgareuil A. G. d., Herrmann W., Berrade J. D., Moracho J., Cueli A. B., Lagunas A. R., Gottschalg R.: Photovoltaic performance measurements in Europe: PV-Catapult round robin tests. W: Conference record of the 2006 IEEE 4th World Conference on Photovoltaic Energy Conversion. WCPEC-4 [Dokument elektroniczny]. Waikoloa, Hawaii, May 7-12, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 2238-2241, 6 rys. 1 tab.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 3741.** Grzesiak W., ŻDANOWICZ T., KOŁODENNY W.: Analysis of a new Maximum Power Point Tracking (MPPT) algorithm using the VMPP/VOC ratio applied to high-voltage CdTe thin-film photovoltaic (PV) module. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 425-430, 6 rys. bibliogr. 8 poz.
- 3742.** Kerschaver E. v., Szacsavay T., Dewallef S., Baccini E., ŻDANOWICZ T., Szlufcik J.: AFRODITE: power and aesthetics for the built environment project achievements and implementation. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2646-2649, 3 rys. bibliogr. 2 poz.  
CD-ROM
- 3743.** Pearsall N. M., Scholz H., ŻDANOWICZ T., Reise C.: PV system assessment in performance - towards maximum system output. W: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]. Ed. by J. Poortmans [i in.]. Dresden, Germany, 4-8 September 2006. Munchen: WIP-Renewable Energies, cop. 2006 s. 2574-2579, 2 rys. bibliogr. 10 poz.  
CD-ROM
- 3744.** Williams S. R., Betts T. R., Gottschalg R., Infield D. G., Moor H. d., Borg N. v. d., Burgers A. R., Friesen G., Chianese D., Montgareuil A. G. d., ŻDANOWICZ T., Stellbogen D., Herrmann W.: Accuracy of energy prediction methodologies. W: Conference record of the 2006 IEEE 4th World Conference on Photovoltaic Energy Conversion. WCPEC-4 [Dokument elektroniczny]. Waikoloa, Hawaii, May 7-12, 2006. Piscataway, NJ: IEEE, cop. 2006 s. 2206-2209, 7 rys. 1 tab. bibliogr. 8 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.  
CD-ROM
- 3745.** ŻDANOWICZ T., Rodziewicz T.: The effect of diffuse component of solar radiation on the performance of PV modules. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 467-472, 4 rys. bibliogr. 12 poz.
- 3746.** ŻDANOWICZ T., Rodziewicz T., Ziemlicki K., Pietruszko S. M.: Modeling of the effect of solar spectrum distribution on the performance of crystalline silicon PV modules. W: XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings. [Eds W. Zaraska, A. Cichocki, D. Szwagierczak]. Kraków, 24-27 September 2006. Kraków: Institute of Electron Technology [2006] s. 473-476, 5 rys. bibliogr. 7 poz.
- Accuracy of European energy modelling approaches. [Współaut.] zob. poz. 3725
  - Applicability of different translation procedures used to convert I-V curves of thin-film photovoltaic (PV) modules to Standard Test Conditions. [Współaut.] zob. poz. 3722
  - Applicability of equivalent diode models to modeling various thin-film photovoltaic (PV) modules in a wide range of temperature and irradiance conditions. [Współaut.] zob. poz. 3731

- Errors introduced by numerical integration when calculating energy rating of PV modules. [Współaut.] zob. poz. 3723
- Narrowing the error margin when determining thermal coefficients of PV modules using data collected during longterm outdoor monitoring. [Współaut.] zob. poz. 3724
- Round Robin comparison of European outdoor measurement systems. [Współaut.] zob. poz. 3720
- Variability of electrical parameters determined by using different solar simulation systems for different PV module technologies. [Współaut.] zob. poz. 3721

## **Inne jednostki organizacyjne**

## STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

### DUMAIS CHRISTIAN A

3747. DUMAIS C. A.: An examination of the shape of a story in metafictional postmodernist literature. *Systems (Wroc.)* 2006 vol. 11 nr 2 s. 57-66, 6 rys. bibliogr. 10 poz.

## **STUDIUM NAUK HUMANISTYCZNYCH**

### **BUKAŁA MARCIN**

- 3748\*** BUKAŁA M.: "Franciszkańskie bogactwo" spojrzenie na franciszkańską myśl ekonomiczną. Rec. pracy: Giacomo Todeschini: *Ricchezza francescana: dalla poverta voluntaria alla societa di mercato*. Bologna 2004  
Studi Mediev., Ser. Terza 2006 A. 47 fasc. 1 s. 287-293

### **CIEKOT KRYSZYNA**

- 3749.** CIEKOT K.: Jakość kształcenia uczelni wyższej w warunkach upowszechnienia kształcenia. *Pedagog. Szk. Wyż.* 2006 nr 29 s. 155-163, 2 tab.
- 3750.** CIEKOT K.: Praktyka tak - ale jaka - w procesie kształcenia nauczycieli. W: *Nabywanie praktycznych umiejętności w kształceniu kierunkowym. Jakość kształcenia w szkole wyższej. Praca zbiorowa pod red. B. Sitarskiej, K. Jankowskiego, R. Droby*. Siedlce: Wydaw. Akademii Podlas. 2006 s. 235-243, 1 tab. bibliogr. [9] poz. Summ.

### **IREK WALDEMAR**

- 3751.** IREK W.: Budowanie Kościoła. Wrocław: Papieski Wydział Teologiczny 2006, 570 s.  
Bibliogr. s. 537-570
- 3752.** IREK W.: Integracja społeczno-narodowa Ziem Zachodnich. W: *Integracja społeczno-narodowa Ziem Zachodnich. Wybrane problemy*. Pod red. M. Niecia. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 71-82

### **KORDAS JERZY**

- 3753.** KORDAS J.: Gdy Niemcy pisano małą literą. Niemcy w powojennej Polsce w świetle prasy dolnośląskiej z lat 1945-1947. W: *Integracja społeczno-narodowa Ziem Zachodnich. Wybrane problemy*. Pod red. M. Niecia. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 43-58

### **NIEĆ MATEUSZ**

- 3754.** NIEĆ M.: "Globalna" demokracja w ujęciu menedżerów polityki (w kręgu rozważań ekonomicznych myślicieli). W: *Między otwartą a domkniętą myślą polityczną. Szkice najnowszej refleksji politycznej*. Pod red. R. Backera, J. Marszałek-Kawy. Toruń: MADO, cop. 2006 s. 18-30
- 3755.** NIEĆ M.: Fundamentalizm religijny - demokracja attycka - kościoły protestanckie (w sporze z Bassamem Tibi). *Politeja* 2006 nr 2 s. 161-178, Summ.
- 3756.** NIEĆ M.: Rozważania o pojęciu polityki w kręgu kultury attyckiej. Studium z historii polityki i myśli politycznej. Kraków; Wrocław: Księgarnia Akademicka 2006, 268 s.  
Societas - Księgarnia Akademicka; 4)  
Bibliogr. s. 231-248  
Praca habilitacyjna
- 3757.** NIEĆ M.: Tworzenie rad narodowych na Dolnym Śląsku w 1946 roku (u źródeł budowy państwowości polskiej na "nowych" ziemiach). W: *Integracja społeczno-narodowa Ziem Zachodnich. Wybrane problemy*. Pod red. M. Niecia. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006 s. 23-41
- 3758.** NIEĆ M.: Z genezy pojęcia obywatelstwa. W: *Spółczeństwo obywatelskie - historyczne źródła i współczesny obraz*. Pod red. Stanisława Kiliana. Kraków: Księgarnia Akademicka 2006 s. 21-29  
(Państwo i Spółczeństwo - Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego; R. 6 nr 1)

**Inne jednostki organizacyjne  
Studium Nauk Humanistycznych**

---

**PROKOPSKI JACEK**

- 3759.** PROKOPSKI J.: Egzystencja i nicość: Kierkegaard, Heidegger, Sartre. W: Aktualność Kierkegaarda. W 150 rocznicę śmierci myśliciela z Kopenhagi. Wybór studiów pod red. Antoniego Szweda. Kęty: "Antyk" 2006 s. 109-139, Summ.  
(Daimonion)
- 3760.** PROKOPSKI J.: Świadomość i skończoność w filozofii Sartre'a, Levinasa i Bubera. Stud. Philos. Wrocl. 2006 vol. 1 fasc. 1 s. 57-86, Summ.

**SIKORA MAREK Z**

- 3761.** SIKORA M. Z.: Konstruktywizm i realizm wobec statusu faktów naukowych. Bruno Latour a Ian Hacking. Stud. Philos. Wrocl. 2006 vol. 1 fasc. 1 s. 11-26, Summ.  
Na materiałach błędny ISSN 1895-88001

## STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

### ŚLIWA WINCENTY W

- 3762.** ŚLIWA W. W., CHLEBICKA E., Chromik K.: Ocena kształtu krzywizn kręgosłupa studentów i studentek w zależności od wskaźnika BMI. Ann. UMCS, D Med. 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 7 s. 496-500, 4 tab. 3 rys. bibliogr. 7 poz. Summ.
- 3763.** ŚLIWA W. W., CHLEBICKA E., Chromik K., Mieszala W.: Postawa ciała studentów w płaszczyźnie czołowej i poziomej w zależności od wskaźnika BMI. Ann. UMCS, D Med. 2006 vol. 60 suppl. 16 nr 7 s. 501-504, 5 tab. 2 rys. Summ.
- Ocena kształtu krzywizn kręgosłupa w pozycji siedzącej w zależności od rodzaju siedziska. [Współaut.] zob. poz. 2250



## WROCŁAWSKIE CENTRUM SIECIOWO-SUPERKOMPUTEROWE

### JANYSZEK JÓZEF

3764. JANYSZEK J., FRĄCZKOWSKI K.: Wirtualna sieć komputerowa e-Zdrowie dla szpitali wrocławskich i regionu dolnośląskiego. Acta Bio-Opt. Inform. Med. 2006 vol. 12 nr 1 s. 60-63, 1 rys. 2 tab. bibliogr. 7 poz.

### SZYMAŃSKA-KWIECIEŃ AGNIESZKA

3765. SZYMAŃSKA-KWIECIEŃ A., KWIATKOWSKI J., PAWLIK M., KONIECZNY D.: Performance prediction methods. W: XXII Autumn Meetings of PIPS [Dokument elektroniczny]. M. Ganzha [i in.] (eds). Wiśła, November 6-10, 2006. [Warszawa: PTI 2006] s. 363-370, 1 rys. bibliogr. 10 poz.  
(Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology, ISSN 1896-7094; vol. 1)  
CD-ROM

### TARNOŃSKI IRENEUSZ

3766. TARNOŃSKI I.: Bezpieczne zarządzanie rozproszonym projektem programistycznym oparte na platformie zadaniowej. W: Nowe technologie sieci komputerowych. Praca zbiorowa pod red. S. Węgrzyna [i in.]. T. 1. Warszawa: WKŁ 2006 s. 260-266, 2 rys. bibliogr. 10 poz.

## WROCLAWSKIE CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII

### KANIKUŁA TOMASZ

- Przegląd wdrażania Lean Manufacturing w Polsce w różnych branżach. [Współaut.] zob. poz. 3186

### KOCH JAN

3767. KOCH J.: Engineering education and the problems of transferring results of scientific research. W: Manufacturing engineering in time of information society. 1st Jubilee scientific conference. Gdańsk, 1st-2nd June 2006. Gdańsk: Department of Manufacturing Engineering and Automation Gdansk University of Technology 2006 s. 185-190, bibliogr. 2 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- Metodyka dla studium wykonalności projektów systemów wizyjnych sposobem na poprawę ich jakości. [Współaut.] zob. poz. 3184
  - Wrocławski Park Technologiczny - studium przypadku. [Współaut.] zob. poz. 2664

## FILIA PWROC. W JELENIEJ GÓRZE

### ADAMIAK BOGDAN

- Analiza cyfrowej rekonstrukcji 2D w elektronowym mikroskopie skaningowym. [Współaut.] zob. poz. 3670
- Metoda cyfrowego doboru mocy w technice OBIC. [Współaut.] zob. poz. 3672
- Optymalizacja rekonstrukcji 3D w elektronowym mikroskopie skaningowym. [Współaut.] zob. poz. 3671

## BIBLIOTEKA GŁÓWNA I OŚRODEK INFORMACJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ

### DOLIŃSKI KRZYSZTOF

3768. DOLIŃSKI K., MOSKWA K., URBAŃCZYK B.: Zdalny dostęp do elektronicznych źródeł informacji w środowisku akademickim. W: Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006. Polanica Zdrój, 25-27 października 2006]. T. 13. Wrocław: Wydaw. Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego 2006 s. 9-14, 2 rys. 1 tab. bibliogr. 5 poz.

### GARDOŃ SYLWIA

- Zasoby Biblioteki Cyfrowej Politechniki Wrocławskiej - otwarte źródła wiedzy. [Współaut.] zob. poz. 3775

### GROCHOLSKA BOŻENA

3769. GROCHOLSKA B.: Bibliotekarz w roli głównej i epizodycznej. W: Wizerunek bibliotekarza. Red. Joanna Czyrek, Bożena Górna. Wrocław: TArt 2006 s. 43-49  
(Z Problemów Bibliotek Naukowych Wrocławia; t. 3)
3770. GROCHOLSKA B.: Główna i drugoplanowa rola Biblioteki Politechniki Wrocławskiej. W: Biblioteki XXI wieku. Czy przetrwamy? II Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej [Dokument elektroniczny]. Łódź, 19-21 czerwca 2006. Wrocław: Komisja Wydaw. Elektronicznych SBP: PŁódz. 2006, s. 343-347, bibliogr. 3 poz. Summ.  
(EBIB Elektroniczna Biblioteka. Materiały konferencyjne; nr 16)

### KOMPERDA ANNA

3771. KOMPERDA A.: Biblioteki polskie w Internecie. Analiza porównawcza witryn WWW polskich bibliotek na podstawie bazy EBIB. W: Zasoby elektroniczne: podaż i popyt. III Konferencja: Internet w Bibliotekach [Dokument elektroniczny]. Wrocław, 12-14 grudnia 2005. Wrocław: Komisja Wydaw. Elektronicznych SBP: Red. Elektron. Bibl. 2006, [10] s. 10 wykr.  
(EBIB Elektroniczna Biblioteka. Materiały konferencyjne; nr 12)
3772. KOMPERDA A.: Rola bibliotek akademickich w zakresie tworzenia i rozpowszechniania informacji o dorobku naukowym uczelni. W: Biblioteki XXI wieku. Czy przetrwamy? II Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej [Dokument elektroniczny]. Łódź, 19-21 czerwca 2006. Wrocław: Komisja Wydaw. Elektronicznych SBP: PŁódz. 2006 s. 355-367, bibliogr. 14 poz. Summ.  
(EBIB Elektroniczna Biblioteka. Materiały konferencyjne; nr 16)

### KUZIELA MAŁGORZATA

3773. KUZIELA M.: Organizacja i uczestnictwo w seminarium jako przykład aktywności zawodowej bibliotekarzy. W: Wizerunek bibliotekarza. Red. Joanna Czyrek, Bożena Górna. Wrocław: TArt 2006 s. 23-32  
(Z Problemów Bibliotek Naukowych Wrocławia; t. 3)

**MACIEJEWSKA ŁUCJA**

- 3774.** MACIEJEWSKA Ł., URBAŃCZYK B.: Kształcenie użytkowników informacji elektronicznej - kursy ogólnopolskie organizowane przez Bibliotekę Politechniki Wrocławskiej. W: e-włączenie czy e-wyobcowanie? e-inicjatywy bibliotek, archiwów, muzeów i uczelni w walce z alienacją społeczną w Polsce i na świecie. XII Międzynarodowa Środowiskowa Konferencja Naukowa [Dokument elektroniczny]. Kraków, 5-6.06.2006. Kraków: IINiB UJ 2006 s. 54-61, 8 poz. bibliogr.  
(e-Publikacje Instytutu Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Jagiellońskiego; nr 2)  
CD-ROM

**MOSKWA KRZYSZTOF**

- Zdalny dostęp do elektronicznych źródeł informacji w środowisku akademickim. [Współaut.] zob. poz. 3768

**ROHLEDER REGINA**

- 3775.** ROHLEDER R., GARDON S.: Zasoby Biblioteki Cyfrowej Politechniki Wrocławskiej - otwarte źródła wiedzy. W: Zasoby elektroniczne: podaż i popyt. III Konferencja: Internet w Bibliotekach [Dokument elektroniczny]. Wrocław, 12-14 grudnia 2005. Wrocław: Komisja Wydaw. Elektronicznych SBP: Red. Elektron. Bibl. 2006, [7] s.  
(EBIB Elektroniczna Biblioteka. Materiały konferencyjne; nr 12)

**STATKIEWICZ IZYDOR**

- User strategies in query formulations in the Internet library catalogue. [Współaut.] zob. poz. 2480

**SZYLHABEL KRYSZYNA**

- 3776.** SZYLHABEL K.: Droga zawodowa bibliotekarza - od studenta do pracownika. Biul. EBIB [Dokument elektroniczny] 2006 nr 5, [5] s. bibliogr. 3 poz.

**TOMASZEWSKA ANNA**

- 3777.** TOMASZEWSKA A., WOJTCZAK J.: Badanie użytkowników katalogu komputerowego Biblioteki Politechniki Wrocławskiej. Prz. Bibl. 2006 R. 74 z. 4 s. 475-492, 11 rys. 1 zał. Summ.

**UNIEJEWSKA ANNA**

- 3778.** UNIEJEWSKA A., WRÓBEL J.: Maraton biblioteczny, czyli festiwale nauki w Bibliotece Politechniki Wrocławskiej. Biul. EBIB [Dokument elektroniczny] 2006 nr 1, [6] s. bibliogr. 4 poz.

**URBAŃCZYK BARBARA**

- Kształcenie użytkowników informacji elektronicznej - kursy ogólnopolskie organizowane przez Bibliotekę Politechniki Wrocławskiej. [Współaut.] zob. poz. 3774
- Zdalny dostęp do elektronicznych źródeł informacji w środowisku akademickim. [Współaut.] zob. poz. 3768

**WOJTCZAK JADWIGA**

- 3779.** WOJTCZAK J.: Osobowość bibliotekarza w aspekcie wybranych zadań biblioteki naukowej. W: Wizerunek bibliotekarza. Red. Joanna Czyrek, Bożena Górna. Wrocław: TArt 2006 s. 9-21  
(Z Problemów Bibliotek Naukowych Wrocławia; t. 3)

**Inne jednostki organizacyjne**  
**Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej**

---

- Badanie użytkowników katalogu komputerowego Biblioteki Politechniki Wrocławskiej. [Współaut.] zob. poz. 3777

**WRÓBEL JOLANTA**

- Maraton biblioteczny, czyli festiwale nauki w Bibliotece Politechniki Wrocławskiej. [Współaut.] zob. poz. 3778

**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW**  
**ZATRUDNIONYCH TYLKO NA WYDZIAŁACH**

**BARGIEL SYLWESTER**

- 3780.** BARGIEL S., DZIUBAN J., WALCZAK R., KNAPKIEWICZ P., GÓRECKA-DRZAZGA A.: Corrosion resistant integrated optical microsensor for NIR spectroscopy and its application in microreactors. W: Micro total analysis systems 2006. Proceedings of microTAS 2006 Conference. Tenth International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences. Eds T. Kitamori, H. Fujita, S. Hasebe. Tokyo, November 5-9, 2006. Vol. 1. Tokyo: Society for Chemistry and Micro-Nano Systems, cop. 2006 s. 741-743, 2 rys. bibliogr. 3 poz.
- 3781\*** BARGIEL S., Heinis D., Gorecki C., GÓRECKA-DRZAZGA A., DZIUBAN J., Józwick M.: A micromachined silicon-based probe for a scanning near-field optical microscope on-chip. Meas. Sci. Technol. 2006 vol. 17 nr 1 s. 32-37, 8 rys. bibliogr. 21 poz.
- 3782.** BARGIEL S., Nieradko Ł., Józwick M., Gorecki C., DZIUBAN J.: Electrostatically driven vertical scanner with glass microlens for miniaturized scanning optical confocal microscope. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 399-402, 5 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.
- 3783.** BARGIEL S., WALCZAK R., KNAPKIEWICZ P., GÓRECKA-DRZAZGA A., DZIUBAN J.: Integrated optical microsensor for NIR spectroscopy of highly corrosive analytes in microreactors. W: XX Eurosensors [Dokument elektroniczny]. Goteborg, Sweden, 17-20 September 2006. [Goteborg: Congtex AB 2006, 4] s. 7 rys. bibliogr. 3 poz.  
CD-ROM
- 3784.** BARGIEL S., WALCZAK R., Silvestre J. A., DZIUBAN J., Ałkowska K., Nieradko Ł., Józwick M., Gorecki C.: Towards the miniaturisation of optical microscopes: integration of glass microlenses into silicon actuators. W: XX Eurosensors [Dokument elektroniczny]. Goteborg, Sweden, 17-20 September 2006. [Goteborg: Congtex AB 2006, 4] s. 8 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz.  
CD-ROM
- 3785.** Cichy B., Psuja P., BARGIEL S., WALCZAK R., GÓRECKA-DRZAZGA A., DZIUBAN J., Stręk W.: Field-emission light source for microfluidic devices. W: XX Eurosensors [Dokument elektroniczny]. Goteborg, Sweden, 17-20 September 2006. [Goteborg: Congtex AB 2006, 4] s. 9 rys. bibliogr. 6 poz.  
CD-ROM
- Mold-type SiC emitters with nanoholes at the apex. [Współaut.] zob. poz. 3794

**BURCZYK BOGDAN**

- 3786.** BURCZYK B.: Zielona chemia. Zarys. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 296 s. schem. tab.  
Bibliogr. przy rozdz.
- 3787.** Patent. Polska, nr 192155. Nowe powierzchniowe czynne kopolimery blokowe oksiranów i pochodnych 1,3-dioksanu i sposób ich wytwarzania. Int.Cl.8 C08G 65/08. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: BURCZYK B., PIASECKI A. Zgłosz. nr 331189 z 01.02.1999. Opubl. 29.09.2006. 4 s. [1] schem. 5 wzorów
- 3788.** Patent. Polska, nr 192142. Nowe powierzchniowo czynne aldonamidoaminy i sposób ich wytwarzania. Int.Cl.8. C07H 15/04, C07H 15/12. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: BURCZYK B., SYPER L., WILK K. A. Zgłosz. nr 331294 z 04.02.1999. Opubl. 29.09.2006. 6 s. 5 rys. 2 schem.

**Inne jednostki organizacyjne**  
**Publikacje pracowników zatrudnionych tylko na wydziałach**

---

- 3789\*** Huszcza E., BURCZYK B.: Surfactin isoforms from *Bacillus coagulans*. *Z. Nat.forsch., C J. Biosci.* 2006 vol. 61 [nr 9/10] s. 727-733, 1 rys. 4 tab. bibliogr. [26] poz.
- Patent. Polska, nr 192156. Nowe powierzchniowo czynne kopolimery blokowe oksiranów i pochodnych 1,3-dioksanu i sposób ich wytwarzania. [Współtw.] zob. poz. 1004
  - Biodegradable and chemically degradable non-ionic surfactants. W: *Encyclopedia of surface and colloid science*. Ed. by P. Somasundaran. 2nd ed. Vol. 2. New York; London: Taylor & Francis 2006 s. 917-944  
Patrz: Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Wrocławskiej za rok 2002 R. 36 poz. 768

**DZIUBAN JAN**

- 3790.** DZIUBAN J.: *Bonding in microsystem technology*. [Berlin]: Springer, cop. 2006, 331 s. rys. tab.  
(Advanced Microelectronics, ISSN 1437-0387; 24)  
Bibliogr. przy rozdz.
- 3791.** DZIUBAN J., Gorecki C., WALCZAK R., Kopytko M., Moreno I., Nieradko Ł., Józwick M., Carasco R., Albero Silvestre J.: Glass microlenses for silicon-glass optical microsystems. W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne*. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 435-438, 6 rys. 1 tab. bibliogr. 4 poz. Streszcz.
- A micromachined silicon-based probe for a scanning near-field optical microscope on-chip. [Współaut.] zob. poz. 3781
  - A new concept of "tuned" light sources for microfluidic applications. [Współaut.] zob. poz. 3792
  - Corrosion resistant integrated optical microsensor for NIR spectroscopy and its application in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3780
  - Electrostatically driven vertical scanner with glass microlens for miniaturized scanning optical confocal microscope. [Współaut.] zob. poz. 3782
  - Fast wet anisotropic etching of silicon utilizing microwave treatment of KOH etchant. [Współaut.] zob. poz. 3801
  - Field-emission light source for microfluidic devices. [Współaut.] zob. poz. 3785
  - Identification of catecholamines in the immune system by desorption/ionization on silicon. [Współaut.] zob. poz. 3796
  - Integracja krzemowych i krzemowo-szklanych struktur czujników do szkła Foturan . [Współaut.] zob. poz. 3800
  - Integrated optical microsensor for NIR spectroscopy of highly corrosive analytes in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3783
  - Mikroreaktor krzemowo-szklany z zintegrowanym systemem kontroli procesu. [Współaut.] zob. poz. 3798
  - Mold-type SiC emitters with nanoholes at the apex. [Współaut.] zob. poz. 3794
  - On integration of silicon/glass micromachined sensors to microfluidical devices - toward intelligent microreactor. [Współaut.] zob. poz. 3799
  - Technologia i właściwości katod polowych z nanorurek węglowych. [Współaut.] zob. poz. 3793
  - Towards the miniaturisation of optical microscopes: integration of glass microlenses into silicon actuators. [Współaut.] zob. poz. 3784
  - Ultra-deep and fast wet anisotropic etching of narrow grooves for novel type of solar cells. [Współaut.] zob. poz. 3802
  - Źródło światła z emisją polową z nanorurek węglowych wykorzystujące nanokrystaliczne luminofony niskonapięciowe. [Współaut.] zob. poz. 3795



**Inne jednostki organizacyjne**  
**Publikacje pracowników zatrudnionych tylko na wydziałach**

---

**GÓRECKA-DRZAZGA ANNA**

- 3792\*** Cichy B., Psuja P., GÓRECKA-DRZAZGA A., DZIUBAN J., Stręk W.: A new concept of "tuned" light sources for microfluidic applications. W: 19th International Vacuum Nanoelectronics Conference & 50th International Field Emission Symposium. IVNC 06. IFES 06. Technical digest. Guilin, China, July 17-20, 2006. New York, NY: IEEE, cop. 2006 s. 419-420, 2 rys. bibliogr. 2 poz.  
Nazwa wydawcy z cop.
- 3793.** Cichy B., Psuja P., GÓRECKA-DRZAZGA A., Stręk W., DZIUBAN J.: Technologia i właściwości katod polowych z nanorurek węglowych. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 81-84, 5 rys. bibliogr. 9 poz. Summ.
- 3794\*** GÓRECKA-DRZAZGA A., DZIUBAN J., BARGIEL S., PROCIÓW E.: Mold-type SiC emitters with nanoholes at the apex. Meas. Sci. Technol. 2006 vol. 17 nr 1 s. 45-49, 9 rys. bibliogr. 5 poz.
- 3795.** GÓRECKA-DRZAZGA A., Psuja P., Cichy B., Stręk W., DZIUBAN J.: Źródło światła z emisją polową z nanorurek węglowych wykorzystujące nanokrystaliczne luminofory niskonapięciowe. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 85-88, 3 rys. bibliogr. 8 poz. Summ.
- 3796.** Kraj A., Jarzębińska J., GÓRECKA-DRZAZGA A., DZIUBAN J., Silberring J.: Identification of catecholamines in the immune system by desorption/ionization on silicon. Rapid Commun. Mass Spectrom. [Dokument elektroniczny] 2006 vol. 20 iss. 13 s. 1969-1972, 6 rys. bibliogr. 12 poz.
- A micromachined silicon-based probe for a scanning near-field optical microscope on-chip. [Współaut.] zob. poz. 3781
  - Corrosion resistant integrated optical microsensor for NIR spectroscopy and its application in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3780
  - Field-emission light source for microfluidic devices. [Współaut.] zob. poz. 3785
  - Integrated optical microsensor for NIR spectroscopy of highly corrosive analytes in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3783

**KARABON BOHDAN**

- 3797.** KARABON B.: Woski naturalne, surowy wosk montanowy i jego przerób. Wrocław: Oficyna Wydaw. PWroc. 2006, 119 s. 43 rys. 15 tab.  
Opubl. raport serii SPR nr 2/05  
Bibliogr. s. 117-119

**KNAPKIEWICZ PAWEŁ**

- 3798.** KNAPKIEWICZ P., WALCZAK R., DZIUBAN J.: Mikroreaktor krzemowo-szklany z zintegrowanym systemem kontroli procesu. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 419-422, 4 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- 3799.** KNAPKIEWICZ P., WALCZAK R., DZIUBAN J.: On integration of silicon/glass micro-machined sensors to microfluidical devices - toward intelligent microreactor. W: XX Eurosen-sors [Dokument elektroniczny]. Goteborg, Sweden, 17-20 September 2006. [Goteborg: Congtex AB 2006, 4] s. 9 rys. bibliogr. 5 poz.  
CD-ROM

**Inne jednostki organizacyjne**  
**Publikacje pracowników zatrudnionych tylko na wydziałach**

---

- 3800.** KNAPKIEWICZ P., WALCZAK R., DZIUBAN J., Dietrich T. R.: Integracja krzemowych i krzemowo-szklanych struktur czujników do szkła Foturan . W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 415-418, 6 rys. bibliogr. 3 poz. Summ.
- Corrosion resistant integrated optical microsensor for NIR spectroscopy and its application in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3780
  - Integrated optical microsensor for NIR spectroscopy of highly corrosive analytes in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3783

**ROGUSZCZAK HENRYK**

- Determining dispersion of selected mountain soils using electrical potential differences in a system of conjugated LTCC electrodes. [Współaut.] zob. poz. 3718
- LTCC microfluidic system. [Współaut.] zob. poz. 3714
- Three-dimensional fluidic microsystem fabricated in Low Temperature Cofired Ceramic Technology. [Współaut.] zob. poz. 3715

**WALCZAK RAFAŁ**

- 3801\*** WALCZAK R., DZIUBAN J.: Fast wet anisotropic etching of silicon utilizing microwave treatment of KOH etchant. Meas. Sci. Technol. 2006 vol. 17 nr 1 s. 38-44, 9 rys. bibliogr. 19 poz.
- 3802.** WALCZAK R., DZIUBAN J., Powell O.: Ultra-deep and fast wet anisotropic etching of narrow grooves for novel type of solar cells. W: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne. Kraków-Zakopane, 19-22 czerwca 2006. Kraków: Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH, cop. 2006 s. 117-120, 3 rys. bibliogr. 4 poz. Streszcz.
- Corrosion resistant integrated optical microsensor for NIR spectroscopy and its application in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3780
  - Field-emission light source for microfluidic devices. [Współaut.] zob. poz. 3785
  - Glass microlenses for silicon-glass optical microsystems. [Współaut.] zob. poz. 3791
  - Integracja krzemowych i krzemowo-szklanych struktur czujników do szkła Foturan . [Współaut.] zob. poz. 3800
  - Integrated optical microsensor for NIR spectroscopy of highly corrosive analytes in microreactors. [Współaut.] zob. poz. 3783
  - Mikroreaktor krzemowo-szklany z zintegrowanym systemem kontroli procesu. [Współaut.] zob. poz. 3798
  - On integration of silicon/glass micromachined sensors to microfluidical devices - toward intelligent microreactor. [Współaut.] zob. poz. 3799
  - Towards the miniaturisation of optical microscopes: integration of glass microlenses into silicon actuators. [Współaut.] zob. poz. 3784

**WIŚNIEWSKI KAMIL**

- 3803.** Patent. Polska, nr 191012. Grzejnik powierzchniowy. Int.Cl.8 H05B 3/20. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: WIŚNIEWSKI K., LICZNERSKI B., NITSCH K., TETERYCZ H. Zgłosz. nr P 333955 z 21.06.1999. Opubl. 31.03.2006. 4 s. 3 rys.
- 3804.** Patent. Polska, nr 191563. Grubowarstwowy czujnik gazu. Int. Cl.8 G01N 27/12. Politechnika Wrocławska, Wrocław, PL. Współtwórcy: WIŚNIEWSKI K., LICZNERSKI B., TETERYCZ H., NITSCH K. Zgłosz. nr 333956 z 21.06.1999. Opubl. 30.06.2006. 7 s. 6 rys.

## INDEKS AUTORSKI

- ABRAMSKI KRZYSZTOF**, poz. 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1249, 1250, 1336, 1337, 1338
- ADAMCZYK-LORENC ANNA**, poz. 1834, 1835
- ADAMIAK BOGDAN**, poz. 3670, 3671, 3672
- ADAMIAK WALDEMAR**, poz. 1932
- ADAMOWSKI JÓZEF**, poz. 177, 178, 179
- ADAMSKI WOJCIECH**, poz. 1900, 1901, 1902, 1985
- ALBINIAK ANDRZEJ**, poz. 807
- AMBROSZKO WOJCIECH**, poz. 3038, 3039
- AMBROZIAK ANDRZEJ**, poz. 3101, 3102, 3103, 3104
- ANDRUNIÓW TADEUSZ**, poz. 658
- ANDRUSZKIEWICZ ARTUR**, poz. 2648, 2649, 2650, 2685, 2686, 2687, 2688, 2690
- ANDRZEJEWSKI JANUSZ**, poz. 3390
- ANISZEWSKA DOROTA**, poz. 3055
- ANTAL LUDWIK**, poz. 1734, 1735, 1736, 1737, 1768, 1769, 1770
- ANTONIAK PIOTR**, poz. 2834, 2835
- ANTONOWICZ RYSZARD**, poz. 180, 181, 256, 361
- ANTOŃCZAK ARKADIUSZ**, poz. 1231, 1232, 1233, 1234
- APOSTOLUK WIESŁAW**, poz. 940, 942, 943, 944, 945, 946, 972
- ARASZKIEWICZ MICHAŁ**, poz. 973, 974, 975, 977, 978, 979, 980
- ARENT KRZYSZTOF**, poz. 1036, 1164
- AUGUSTYNOWICZ JÓZEF**, poz. 2836, 2837, 2838
- AZAREWICZ STANISŁAW**, poz. 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743
- 
- BABCZYŃSKI TOMASZ**, poz. 1037, 1038, 1039
- BABORSKA-NAROŻNY MAGDALENA**, poz. 1, 2, 3, 4
- BACZYŃSKA TERESA**, poz. 570
- BAĆ ZBIGNIEW**, poz. 125, 126
- BAGIŃSKA IRENA**, poz. 380
- BAGIŃSKI EUGENIUSZ**, poz. 87, 88, 89, 90
- BAJCAR BEATA**, poz. 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2273, 2384
- BAJOREK JERZY**, poz. 1784
- BALCERAK ALICJA**, poz. 2223, 2224, 2225
- BALCEREK KRZYSZTOF**, poz. 170
- BALIK FRANCISZEK**, poz. 1235
- BALIŃSKA GRAŻYNA**, poz. 136
- BALAMUCKI JAN**, poz. 3105
- BALCHANOWSKI JACEK**, poz. 2839, 2840
- BANAŚ MICHAŁ**, poz. 2841, 2842
- BARAŃSKA MARZANNA**, poz. 582
- BARAŃSKI JACEK**, poz. 182, 368, 369
- BARGIEL SYLWESTER**, poz. 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3794
- BARSKI JACEK**, poz. 91
- BARTECKI ADAM**, poz. 758
- BARTELMUS WALTER**, poz. 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843
- BARTKOWIAK WOJCIECH**, poz. 659, 660, 661, 662, 663, 702, 703
- BARTLEWSKA MONIKA**, poz. 435, 1844
- BARTNICKI GRZEGORZ**, poz. 2084, 2085, 2086, 2087, 2088

**BARTNIK ZBIGNIEW**, poz. 3106, 3107  
**BASZYŃSKI MICHAŁ**, poz. 3602  
**BATOG ANDRZEJ**, poz. 381, 382, 383, 405, 489, 490  
**BAUER JERZY**, poz. 1845  
**BAUER JOANNA**, poz. 3434, 3435, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3594, 3598  
**BAKOWSKA MAŁGORZATA**, poz. 35, 36, 37, 38, 39, 40  
**BAKOWSKI DARIUSZ**, poz. 3094, 3290, 3291  
**BECHOWSKA-GEBHARDT AGATA**, poz. 2226  
**BECHTOLD ZDZISŁAW**, poz. 2651, 2652  
**BEDNARCZYK SŁAWOMIR**, poz. 2843  
**BEDNARSKI JÓZEF**, poz. 2043, 2044, 2045  
**BEENSH-MARCHWICKA GRAŻYNA**, poz. 3658, 3659, 3660  
**BELOF MAGDALENA**, poz. 168, 169  
**BELZOWSKI ANDRZEJ**, poz. 3290, 3291, 3292, 3293  
**BERAN ELŻBIETA**, poz. 800, 932  
**BEREŚ-PAWLIK ELŻBIETA**, poz. 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1275, 1295, 1296  
**BEREZOWSKI KRZYSZTOF**, poz. 1040  
**BERKOWSKI PIOTR**, poz. 182, 183, 184, 185, 186, 208  
**BERLICKI ŁUKASZ**, poz. 732, 733, 756  
**BERLICKI TADEUSZ**, poz. 3658, 3660, 3680, 3681  
**BESLER GERARD**, poz. 2046, 2047, 2048, 2049, 2050  
**BESLER MACIEJ**, poz. 2046, 2047, 2048, 2049, 2050  
**BEZIUK GRZEGORZ**, poz. 1244, 1365  
**BĘDZA TOMASZ**, poz. 3108, 3109, 3110, 3149, 3188  
**BĘDZIŃSKI ROMUALD**, poz. 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2894, 2896  
**BIAŁKO BOGUSŁAW**, poz. 2653, 2654, 2655, 2730, 2732, 2742  
**BIAŁUCKI PIOTR**, poz. 3111  
**BIEGUS ANTONI**, poz. 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203  
**BIEŃ JAN**, poz. 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 3228  
**BIEŃKO DARIUSZ C**, poz. 776  
**BIEŃKOWSKA AGNIESZKA**, poz. 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243  
**BIEŃKOWSKI PAWEŁ**, poz. 1233, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 2230  
**BIERNACKI KRZYSZTOF**, poz. 2852  
**BIERNACKI PAWEŁ**, poz. 1260, 1261, 1262, 1263  
**BIERNAT JANUSZ**, poz. 1041, 1042  
**BILISZCZUK JAN**, poz. 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 500  
**BIŁYK ANDRZEJ**, poz. 1903, 1929, 1930, 1983, 1984, 1985, 1988  
**BISKUPSKI ANDRZEJ**, poz. 571, 572, 573, 574, 575, 576  
**BLACHOWSKI JAN**, poz. 1846, 1847, 1848  
**BLACHURA JANUSZ**, poz. 2656  
**BŁAŻEJEWSKI WOJCIECH**, poz. 3647, 3648  
**BOBER WALDEMAR**, poz. 141, 142, 143, 144  
**BOCHEŃSKI STANISŁAW**, poz. 5  
**BOCIAN MIROSLAW**, poz. 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3073  
**BODUSZEK BOGDAN**, poz. 779, 784, 789  
**BOGACZYK TOMASZ**, poz. 156  
**BOGDAN KRZYSZTOF**, poz. 3453  
**BOGDAN MAŁGORZATA**, poz. 3454, 3455

- BOGDAN MARIAN**, poz. 1043, 1044  
**BOGUSZ BOLESŁAW**, poz. 1264  
**BOJNOWSKA AGNIESZKA**, poz. 2231, 2244  
**BOLEJKO ROMUALD**, poz. 1265, 1266, 1267, 1268, 1285  
**BOLEK WIKTOR**, poz. 2657  
**BORATYŃSKI BOGUSŁAW**, poz. 3621  
**BORATYŃSKI TOMASZ**, poz. 3108, 3117, 3149, 3150  
**BORKOWSKA ANNA**, poz. 2219, 2220, 2221, 2245, 2246, 2384  
**BORKOWSKA-BURNECKA JOLANTA**, poz. 716  
**BOROŃ JACEK**, poz. 204  
**BOROWIEC ROBERT**, poz. 1269, 1270  
**BORWIŃSKA MONIKA**, poz. 3396, 3397  
**BORZEMSKI LESZEK**, poz. 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142  
**BOŻEJKO WOJCIECH**, poz. 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058  
**BRACHMAŃSKI STEFAN**, poz. 1271, 1272, 1273  
**BRATEK KRYSZYNA**, poz. 801, 802, 803, 804, 805, 806, 822  
**BRATEK WIESŁAW**, poz. 801, 802, 803, 804, 805, 806, 822  
**BRETUJ WITOLD**, poz. 1515, 1516  
**BRODZIŃSKI KRZYSZTOF**, poz. 2658  
**BROL MARIAN**, poz. 2232, 2247, 2248, 2249, 2414  
**BRONIEK ELŻBIETA**, poz. 807, 819, 820, 830  
**BRONOWSKA WIESŁAWA**, poz. 2623, 3305, 3306  
**BROŻYNA ANNA**, poz. 766  
**BRYJA LESZEK**, poz. 3307, 3308, 3309, 3445  
**BRYJAK JOLANTA**, poz. 734, 735, 736, 737, 738, 899, 999  
**BRYJAK MAREK**, poz. 673, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899  
**BRYSZEWSKA-MAZUREK ANNA**, poz. 2051, 2052, 2053, 2054  
**BRZAŁA WŁODZIMIERZ**, poz. 384, 385, 386  
**BRZEZICKI MARCIN**, poz. 3, 4, 6  
**BRZEZIŃSKA-RODAK MAŁGORZATA**, poz. 739, 740  
**BRZUCHOWSKA JADWIGA**, poz. 92, 93, 94, 121  
**BUBNICKI ZDZISŁAW**, poz. 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148  
**BUCHALSKI ZBIGNIEW**, poz. 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083  
**BUDKIEWICZ ALICJA**, poz. 1979  
**BUDZYŃ GRZEGORZ**, poz. 1236, 1239, 1274, 1275, 1391, 1392  
**BUKAŁA MARCIN**, poz. 3748  
**BURCZYK BOGDAN**, poz. 1004, 3786, 3787, 3788, 3789  
**BURDUK ANNA**, poz. 3112, 3113, 3114, 3118  
**BURDUK ROBERT**, poz. 1456, 1457, 1458  
**BURNECKI KRZYSZTOF**, poz. 3456, 3457  
**BYCHKOWSKA HALINA**, poz. 3459  
**BYCHKOWSKI TOMASZ**, poz. 3458, 3459
- CABAJ JOANNA**, poz. 1014, 1015, 1016, 1017, 1018  
**CABAN DARIUSZ**, poz. 1226, 1227, 1228  
**CACOŃ STEFAN**, poz. 1848  
**CAPANIDIS DYMITRY**, poz. 2853, 2854, 2855  
**CHAREWICZ WITOLD**, poz. 943, 945, 948, 949, 951  
**CHARYTONOWICZ JERZY**, poz. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21  
**CHĄDZYŃSKA ELŻBIETA**, poz. 95, 96

- CHĄDZYŃSKI ANDRZEJ**, poz. 145  
**CHĄDZYŃSKI GRZEGORZ**, poz. 3310, 3311  
**CHĘCMANOWSKI JACEK**, poz. 577  
**CHLEBICKA ELŻBIETA**, poz. 2250, 2251, 3762, 3763  
**CHLEBICKI JAN**, poz. 993, 994, 995, 996, 997  
**CHLEBUS EDWARD**, poz. 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3150, 3366  
**CHMIELEWSKI TOMASZ**, poz. 947, 948, 949, 950, 951, 1872  
**CHMURA WALDEMAR**, poz. 3125  
**CHODAK GRZEGORZ**, poz. 2252, 2253, 2254, 2255, 2256  
**CHOJNACKA KATARZYNA**, poz. 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 597, 598, 599, 600, 604, 606  
**CHOJNACKI HENRYK**, poz. 664, 665  
**CHOLEWA MARIUSZ**, poz. 3126, 3127  
**CHORAŻYCZEWSKI ARTUR**, poz. 1084  
**CHOROŚ KAZIMIERZ**, poz. 2478, 2479, 2480  
**CHOROWSKA MAŁGORZATA**, poz. 41, 42  
**CHOROWSKI MACIEJ**, poz. 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2778, 2779  
**CHROBOT JAROSŁAW**, poz. 3119, 3120, 3121, 3122, 3128, 3129  
**CHROSTOWSKI HENRYK**, poz. 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2926  
**CHRZAN KRYSZTIAN**, poz. 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533  
**CHRZCZONOWSKI ANDRZEJ**, poz. 2806, 2807  
**CHUDZIK KRZYSZTOF**, poz. 2481, 2482, 2483, 2484  
**CHYLA ANTONI**, poz. 1014, 1015, 1016  
**CIAŁKOWSKA BOŻENA**, poz. 3130, 3131, 3132  
**CICHOŃ JACEK**, poz. 3460, 3461, 3462  
**CICHOSZ PIOTR**, poz. 2837, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140  
**CIEKOT KRYSZYNA**, poz. 3749, 3750  
**CIEŚLAK-GOLONKA MARIA**, poz. 759, 2623  
**CIEŻAK JAN**, poz. 1904, 1905, 2009, 2010  
**CIEŻAK WOJCIECH**, poz. 1904, 1905, 2009, 2010  
**CISEK EWA**, poz. 127, 128  
**CISEK SYLWIA**, poz. 2257, 2258, 2259, 2260  
**CISKOWSKI PIOTR**, poz. 1085, 1086  
**CISKOWSKI SERGIUSZ**, poz. 3141, 3142, 3200  
**CIURLA MIECZYŚLAW**, poz. 2261, 2262, 2386  
**CYBULSKA HANNA**, poz. 1911  
**CZAJKA JACEK**, poz. 3127, 3143  
**CZAJKA ROMAN**, poz. 129  
**CZAPLIŃSKI KAZIMIERZ**, poz. 205, 206  
**CZARNY RYSZARD**, poz. 2861, 2862  
**CZECHOWSKI FRANCISZEK**, poz. 810, 1906, 1907, 1908  
**CZEMPLIK ANDRZEJ**, poz. 207  
**CZEPIŻAK DARIUSZ**, poz. 192, 193, 194, 195, 196, 247  
**CZERNER OLGIERD**, poz. 43  
**CZERNER RAFAŁ**, poz. 44  
**CZERW AGNIESZKA**, poz. 2221, 2245, 2263, 2384  
**CZMOCHOWSKI JERZY**, poz. 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2936, 3003
- DAMURSKI ŁUKASZ**, poz. 97, 98, 99, 100

DANIELEWICZ JAN, poz. 2055  
DANIELSKI LECH, poz. 1602, 1603, 1604  
DANILECKI STANISŁAW, poz. 2820  
DĄBROWSKA-KAUF GRAŻYNA, poz. 1605, 1606, 1607, 1608  
DĄBROWSKI HENRYK, poz. 160  
DEREŃ ALDONA, poz. 2264, 2265  
DERLUKIEWICZ DAMIAN, poz. 2870  
DERLUKIEWICZ WIESŁAW, poz. 3106  
DETYNA JERZY, poz. 2871, 2872, 2873  
DŁUGOSZ TOMASZ, poz. 1276, 1277, 1278, 1279, 1280  
DMOCHOWSKI GRZEGORZ, poz. 184, 185, 208  
DOBESZ JANUSZ, poz. 45, 46  
DOBROWOLSKA ANNA, poz. 2266, 2267, 2268, 2269, 2270  
DOBROWOLSKI WIESŁAW, poz. 2268, 2269  
DOBRUCKI ANDRZEJ B, poz. 1266, 1267, 1268, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1384  
DOBRUCKI ANDRZEJ L, poz. 1286  
DOBRYZYCKI PIOTR, poz. 712, 713  
DOBRZYŃSKA DANUTA, poz. 760, 761, 762, 763, 764, 765  
DOLIŃSKI KRZYSZTOF, poz. 3768  
DOŁĘGA WALDEMAR, poz. 1609, 1610, 1611, 1612  
DOMAGALSKA BEATA, poz. 998  
DOMAGAŁA ZYGMUNT, poz. 2817, 2874, 2875, 2876  
DOMARADZKI JAROSŁAW, poz. 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670,  
3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3680  
DOWNAROWICZ TOMASZ, poz. 3463, 3464, 3465  
DRĄG EDWARDA, poz. 642, 808, 809, 856, 857  
DRĄG MARCIN, poz. 1019, 1020  
DRELA IZYDOR, poz. 591, 592, 593, 594, 647  
DROBCZYŃSKI SŁAWOMIR, poz. 3312, 3313, 3349, 3569  
DROŹDŻEWSKI PIOTR, poz. 766, 767  
DRUSZCZ ADAM, poz. 2137  
DRZYMAŁA JAN, poz. 1849, 1850, 1873, 1891  
DUBIELEWICZ IWONA, poz. 2485, 2486, 2487, 2488  
DUCHIEWICZ JAN, poz. 1286, 1287  
DUCZMAL MAREK, poz. 761  
DUDA LUCJUSZ, poz. 970  
DUDEK DIONIZY, poz. 2836, 2877  
DUDEK KRZYSZTOF, poz. 2837, 2838, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886,  
3004, 3130  
DUDEK WIESŁAW, poz. 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473  
DUDKIEWICZ EDYTA, poz. 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063  
DUDKIEWICZ JACEK, poz. 209, 210  
DUDZIKOWSKI IGNACY, poz. 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749  
DUDZIŃSKI ŁUKASZ, poz. 1288, 1289  
DUDZIŃSKI PIOTR, poz. 2887, 2888, 2889  
DUDZIŃSKI WŁODZIMIERZ, poz. 2845, 3061, 3062, 3063, 3077, 3081, 3094, 3096, 3691  
DULĘBA IGNACY, poz. 1087, 1088, 1089, 1090, 1091  
DUMAIS CHRISTIAN A, poz. 3747  
DUSZA DANIEL, poz. 1750, 1751  
DYBAŁA BOGDAN, poz. 3109, 3110, 3117, 3143, 3144, 3145, 3193, 3194  
DYDA BARTŁOMIEJ, poz. 3474  
DYJAKON ARKADIUSZ, poz. 2672, 2673

- DYONIZY AGNIESZKA A, poz. 682  
DYRCZ KRZYSZTOF, poz. 1752, 1753, 1754, 1822  
DZIDOWSKI ADAM, poz. 2271, 3297  
DZIDOWSKI EDWARD, poz. 3294, 3295, 3296, 3297  
DZIECHCIŃSKI PAWEŁ, poz. 1389  
DZIEDZIC ANDRZEJ, poz. 3681, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708,  
3709, 3716  
DZIEDZIC JANUSZ, poz. 3377  
DZIERŻANOWSKI WITOLD, poz. 1613  
DZIUBAN JAN, poz. 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795,  
3796, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802  
DZIUBEK ANDRZEJ, poz. 2027, 2028
- EMILIANOWICZ JAROSŁAW, poz. 1290, 1291, 1292, 1293, 1394
- FALEWICZ PIOTR, poz. 591, 592, 593, 594, 647  
FAŁAT TOMASZ, poz. 3682, 3683, 3684, 3685, 3693  
FELBA JAN, poz. 3629, 3682, 3683, 3684, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3696  
FERENC ZBIGNIEW, poz. 1909, 2938  
FERENS WIESŁAW, poz. 2674, 2763, 2764, 2765  
FIEBIG WIESŁAW, poz. 2890, 2891  
FIGIEL ANDRZEJ, poz. 2836, 2892, 2893  
FILIPIAK JAROSŁAW, poz. 2894, 2895, 2896  
FITA STANISŁAW, poz. 1043, 3146, 3147, 3148  
FLESZYŃSKI JANUSZ, poz. 1515, 1516, 1534, 1535, 1536  
FRANKIEWICZ MARIUSZ, poz. 3144, 3149, 3150  
FRANKIEWICZ WIESŁAW, poz. 1851  
FRAŚ MARIUSZ, poz. 2149, 2150  
FRĄCKOWIAK BOŻENA, poz. 741, 742  
FRĄCZEK EWA, poz. 1274, 1422, 1423, 1424, 3350  
FRĄCZKOWSKI KAZIMIERZ, poz. 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 3764  
FREJ BARTOSZ, poz. 3475  
FRIEDEL KAZIMIERZ, poz. 3692  
FRYŻLEWICZ ZBIGNIEW, poz. 2497, 2498  
FYDRYCH JAROSŁAW, poz. 2658, 2662, 2663, 2671
- GAJ KAZIMIERZ, poz. 1910, 1911  
GAJEWSKI JULIUSZ, poz. 2675  
GALANC TADEUSZ, poz. 2213, 2347  
GALAR ROMAN, poz. 1084, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097  
GALIŃSKI ANDRZEJ, poz. 1852  
GAŁAŻ RYSZARD, poz. 2897, 2898, 2965  
GAŁCZYŃSKI STEFAN, poz. 387, 388  
GANCARZ IRENA, poz. 898, 899, 928, 929  
GANCARZ ROMAN, poz. 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027  
GANCZAREK MIROSLAW, poz. 3141, 3198, 3200  
GARDOŃ SYLWIA, poz. 3775  
GASZ KRZYSZTOF, poz. 468, 469  
GAWEL IRENA, poz. 810, 811  
GAWLIŃSKI MAREK, poz. 2656, 2676, 2677, 2678  
GAWORSKA DOMINIKA, poz. 1738, 1755, 1756, 1823  
GAWRON KRZYSZTOF, poz. 308, 378, 379



GĄBKA MAREK, poz. 3171, 3172  
GAŚSIOR DARIUSZ, poz. 2151, 2152  
GAŚSIOROWSKA AGATA, poz. 2221, 2222, 2246, 2272, 2273, 2274, 2384  
GERBER PIOTR, poz. 47, 48, 49  
GIERCZAK JAN, poz. 209, 211, 212, 213, 243, 326  
GIL WALDEMAR, poz. 2153, 2154, 2155, 2156  
GIURG MIROSŁAW, poz. 780, 781, 782, 783  
GIŻEWSKI STEFAN, poz. 3566, 3567  
GLAPA WOJCIECH, poz. 1853  
GŁADYSIEWICZ LECH, poz. 1854, 1855, 1856, 1857  
GŁADYSIEWICZ MARTA, poz. 3330, 3331, 3332, 3333, 3335, 3336, 3337  
GŁADYSZ BARBARA, poz. 2275, 2276, 2277, 2278  
GŁĄBIK RYSZARD, poz. 2679, 2714, 2721, 2748, 2749, 2750, 2751, 2762  
GŁOMBA MICHAŁ, poz. 1912, 1913, 1914  
GŁOWIŃSKI JÓZEF, poz. 570, 595, 644, 645  
GŁUSZEK JÓZEF, poz. 596  
GNUTEK ZBIGNIEW, poz. 2680, 2681, 2682, 2683, 2684  
GOLASZ-SZOŁOMICKA HANNA, poz. 50  
GOLDEMAN WALDEMAR, poz. 779, 784, 785, 792  
GOLENKO ANDRZEJ, poz. 2899  
GOLENKO BARTŁOMIEJ, poz. 1294  
GOLIŃSKI JÓZEF, poz. 2064, 2065, 2808  
GOLONKA LESZEK, poz. 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718  
GOMUŁKIEWICZ MARCIN, poz. 3476, 3477, 3478  
GONCZAREK RYSZARD, poz. 3314, 3315, 3316, 3317  
GOSOWSKI BRONISŁAW, poz. 210, 214, 215  
GOTSZALK TEODOR, poz. 2013, 3105, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3654, 3656, 3657  
GÓRA ROBERT W, poz. 663, 666, 667, 668  
GÓRECKA HELENA, poz. 582, 583, 584, 597, 598, 599, 600, 601, 604, 605, 606  
GÓRECKA-DRZAZGA ANNA, poz. 3780, 3781, 3783, 3785, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796  
GÓRECKI HENRYK, poz. 582, 583, 584, 587, 597, 598, 599, 600, 602, 603, 604, 605, 606  
GÓRECKI JANUARIUSZ, poz. 2685, 2686, 2687, 2688, 2689  
GÓRSKI ARKADIUSZ, poz. 2279, 2280  
GÓRSKI ARTUR, poz. 246, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2909, 3006, 3007  
GÓRSKI PIOTR, poz. 3151, 3152, 3171, 3173, 3174, 3175, 3227  
GRABAS KAZIMIERZ, poz. 640, 641, 902, 1915, 1916, 1917, 1932, 2003  
GRABOWSKI EUGENIUSZ, poz. 2905  
GRABOWSKI JÓZEF, poz. 1045, 1098, 1099, 1100  
GRAD IWONA, poz. 713  
GRANAT KAZIMIERZ, poz. 3153, 3154, 3177, 3209, 3210, 3211, 3214, 3219, 3223  
GREBER TOMASZ, poz. 2281, 2282, 2283, 2284  
GREBLICKI JERZY, poz. 1101, 1102  
GREBLICKI WŁODZIMIERZ, poz. 1103, 1104  
GREMBECKA JOLANTA, poz. 743, 754  
GROBELNY ANDRZEJ, poz. 1237, 1295, 1296  
GROBELNY JERZY, poz. 2285, 2286, 2287, 2349, 2350, 2351  
GROCHOLSKA BOŻENA, poz. 3769, 3770  
GROCHULSKA-SEGAL ELŻBIETA, poz. 1918, 1974  
GROMADA GRZEGORZ, poz. 2664  
GRONCZYŃSKI JAROSŁAW, poz. 1425  
GRONOSTAJSKA BARBARA, poz. 130, 131, 132, 133  
GRONOSTAJSKI JERZY, poz. 3155

- GRONOSTAJSKI ZBIGNIEW**, poz. 3125, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168
- GRONOWICZ ANTONI**, poz. 2906, 2907, 2908
- GROSEL JACEK**, poz. 470, 2891
- GROTOWSKA MONIKA**, poz. 717
- GROTOWSKI WOJCIECH**, poz. 1757, 1758
- GRUBER JACEK**, poz. 2499
- GRUDZIŃSKI EUGENIUSZ**, poz. 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307
- GRUSZCZYŃSKI SŁAWOMIR**, poz. 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316
- GRYGLEWICZ GRAŻYNA**, poz. 900, 901, 902, 908, 909, 914, 915, 916
- GRYGLEWICZ STANISŁAW**, poz. 900, 902, 903, 904
- GRYGORIEV ANATOLII**, poz. 2649, 2690, 2691, 2789
- GRZECH ADAM**, poz. 2157, 2158, 2159, 2168
- GRZECHOWIAK R. JOLANTA**, poz. 812, 813, 814, 815, 816
- GRZYB BARTOSZ**, poz. 920
- GRZYBOWSKI ARKADIUSZ**, poz. 1459, 1461
- GUBAŃSKI ADAM**, poz. 890, 1537, 1538, 1539
- GUDRA TADEUSZ**, poz. 1317, 1318, 1319, 1320, 1375, 1376, 1377, 1378, 2791
- GUSZKOWSKI TOMASZ**, poz. 1455
- GZELLA ARTUR**, poz. 1919
- 
- HABRYCH MARCIN**, poz. 1614, 1615, 1728, 1729
- HACHOŁ ANDRZEJ**, poz. 3568, 3569, 3605
- HAIMANN KRYSZYNA**, poz. 2846, 2847, 3063, 3095, 3096
- HAJDUSIAŃEK ANNA**, poz. 3318
- HAŁAT ADAM**, poz. 570
- HAMERSKA-DUDRA AGNIESZKA**, poz. 999
- HARDY TOMASZ**, poz. 821, 2692, 2693, 2694, 2796
- HARDYGÓRA MONIKA**, poz. 1858, 1859, 1860
- HASIEWICZ ZYGMUNT**, poz. 1178
- HAWRYLUK MAREK**, poz. 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3167, 3168
- HAWRYSZ MACIEJ**, poz. 381, 382, 383, 489, 490
- HEJDUCKI ZDZISŁAW**, poz. 216, 217, 1058
- HERCOG JAROSŁAW**, poz. 2695, 2696
- HERLENDER KAZIMIERZ**, poz. 1616, 1617
- HERMAN BERNARD**, poz. 1759
- HILDEBRAND MACIEJ**, poz. 463, 542
- HNATKOWSKA BOGUMIŁA**, poz. 2485, 2486, 2487, 2488, 2500, 2501
- HOFFMANN JÓZEF**, poz. 600, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619
- HOFFMANN KRYSZYNA**, poz. 612, 614, 615, 618, 619
- HOŁA BOŻENA**, poz. 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 351, 352
- HOŁA JERZY**, poz. 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237
- HOŁODNIK-JANCZURA GRAŻYNA**, poz. 2288, 2289
- HOŁOWACZ IWONA**, poz. 3431, 3432, 3435, 3570, 3571, 3596, 3597
- HOPEJ MARIAN**, poz. 2261, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296
- HORBAL REMIGIUSZ**, poz. 3169, 3170, 3186
- HOSSA ROBERT**, poz. 1325, 1326, 1327
- HOTAŁA EUGENIUSZ**, poz. 238, 239, 240, 241, 242
- HOTŁOŚ HALINA**, poz. 1920, 1921
- HRYNCEWICZ-LAMBER GRAŻYNA**, poz. 22
- HUK MACIEJ**, poz. 2502

**HUZAR ZBIGNIEW**, poz. 2485, 2486, 2487, 2488, 2501, 2503, 2504

**IDCZAK HENRYK**, poz. 1321

**IGNATOWICZ RAJMUND**, poz. 209, 211, 212, 243

**ILUK ARTUR**, poz. 2900, 2909, 3006

**INGLOT TADEUSZ**, poz. 3479, 3480, 3481, 3482

**IREK WALDEMAR**, poz. 3751, 3752

**ISAŃSKA-ĆWIEK AGNIESZKA**, poz. 2066, 2078, 2079, 2080

**IWKO JACEK**, poz. 3183

**IZBICKI RYSZARD**, poz. 380, 389, 390, 391

**IZWORSKI ANTONI**, poz. 1105, 1106, 1107, 1108

**IŻYKOWSKI JAN**, poz. 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1686, 1687, 1688

**IŻYKOWSKI STANISŁAW**, poz. 3171, 3172, 3173, 3174, 3175

**JABŁOŃSKI BARTOSZ**, poz. 1109, 1110, 1111

**JABŁOŃSKI IRENEUSZ**, poz. 1426, 1427, 1428

**JABŁOŃSKI WITOLD**, poz. 1604, 1625, 1626

**JACAK LUCJAN**, poz. 3314, 3317, 3328, 3356, 3357, 3358, 3361, 3362, 3363, 3364

**JACH KATARZYNA**, poz. 2285, 2297, 2329, 2350, 2389

**JADCZYK PIOTR**, poz. 1922

**JADWISZCZAK PIOTR**, poz. 2075, 2076, 2124, 2125

**JAKUBIAK JANUSZ**, poz. 1112, 1204, 1205, 1206

**JAKUBOWSKI KRZYSZTOF**, poz. 450

**JAMRÓZ PIOTR**, poz. 718

**JANIAK ADAM**, poz. 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 2481, 2482, 2483

**JANIAK MARIUSZ**, poz. 1136, 1207

**JANIK PRZEMYSŁAW**, poz. 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1572

**JANIK RYSZARD**, poz. 871, 872

**JANKOWSKA ANNA**, poz. 807, 817, 819, 820, 907

**JANKOWSKI LUDOMIR**, poz. 2910

**JANTA TOMASZ**, poz. 1760, 1761

**JANUKIEWICZ JAROSŁAW**, poz. 1322, 1410

**JANUS ANDRZEJ**, poz. 3176, 3177, 3191, 3215

**JANUS KRZYSZTOF**, poz. 701

**JANUSZEWSKI STANISŁAW**, poz. 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62

**JANUTKA ANDRZEJ**, poz. 3319, 3320

**JANYSZEK JÓZEF**, poz. 3764

**JAROCH ANDRZEJ**, poz. 1386

**JAROŃSKI JAROSŁAW**, poz. 3321

**JAROSZEWICZ ADAM**, poz. 2821

**JAROSZEWSKI MACIEJ**, poz. 1550, 1588

**JASIEŃKO JERZY**, poz. 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252

**JASIEŃKO-HAŁAT MARIA**, poz. 807, 818, 819, 820

**JASIORSKI MAREK**, poz. 952, 953, 3083, 3593

**JASIULEWICZ HELENA**, poz. 3483, 3484, 3485

**JASZCZUK PAWEŁ**, poz. 166, 167

**JAŚKIEWICZ ANNA**, poz. 3486, 3487, 3488, 3489

**JAŚKIEWICZ KAROL**, poz. 3157, 3159, 3160, 3163, 3164, 3165, 3166

**JAWORSKI GRZEGORZ**, poz. 1288, 1323, 1328, 1393

**JAWORSKI MAREK**, poz. 1614

**JAŻDŻYK EWA**, poz. 846, 847, 848

- JEDNORÓG ADAM**, poz. 3178, 3179, 3180  
**JERMAKOWICZ-BARTKOWIAK DOROTA**, poz. 905, 906  
**JESIONEK KRZYSZTOF**, poz. 2064, 2065, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809  
**JEŻOWIECKA-KABSCH KRYSZYNA**, poz. 2691, 2697, 2698, 2699, 2782, 2789  
**JEŻOWIECKI JANUSZ**, poz. 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2063, 2067, 2104  
**JĘDRUSIK MARIA**, poz. 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706  
**JĘDRUSYNA ARTUR**, poz. 2757  
**JĘDRZEJEWSKI JERZY**, poz. 3181  
**JODEJKO ANNA**, poz. 2911  
**JODKOWSKI WIESŁAW**, poz. 2707, 2708, 2709, 2715, 2716, 2717  
**JOKIEL-ROKITA ALICJA**, poz. 3490, 3491  
**JÓSKIEWICZ ZBIGNIEW**, poz. 1324  
**JÓZEFczyk JERZY**, poz. 2148, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164  
**JÓŹWIAK IRENEUSZ**, poz. 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512  
**JUCHNIEWICZ BEATA**, poz. 63, 64  
**JUNIEWICZ HENRYK**, poz. 3572  
**JURDZIAK LESZEK**, poz. 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868  
**JUROSZEK BARBARA**, poz. 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578  
**JUSZCZYSZYN KRZYSZTOF**, poz. 2165, 2166, 2167, 2168, 2169
- KABACIK PAWEŁ**, poz. 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335  
**KABSCH-KORBUTOWICZ MAŁGORZATA**, poz. 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1939, 1940, 1941, 1942, 1971, 1972, 1973  
**KACPRZYK RYSZARD**, poz. 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1569  
**KACZMAR JACEK**, poz. 3182, 3183, 3191  
**KACZMARCZYK JAN**, poz. 807, 819, 820, 821, 822, 826, 827, 2736, 2739  
**KACZMAREK DANUTA**, poz. 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3680  
**KACZMAREK JANUSZ**, poz. 392, 393  
**KACZMAREK PAWEŁ**, poz. 1229, 1336, 1337, 1338, 1339  
**KAFARSKI PAWEŁ**, poz. 586, 732, 733, 739, 744, 745, 746, 747, 750, 754, 755, 756, 771, 772, 773  
**KAGAN ROBERT**, poz. 3170, 3186  
**KAJETANOWICZ PRZEMYSŁAW**, poz. 3492  
**KALETA JERZY**, poz. 955, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071  
**KALWAK ANDRZEJ**, poz. 1762, 1784  
**KAMIŃSKI MIECZYŚLAW**, poz. 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 2910  
**KAMIŃSKI ROBERT**, poz. 2261, 2262, 2292, 2293, 2294, 2296, 2298  
**KANIA STANISŁAW**, poz. 362  
**KANIKUŁA TOMASZ**, poz. 3186  
**KAPAŁA JAN**, poz. 954  
**KAPELKO ALEKSANDER**, poz. 267, 268, 269, 270, 271, 272, 427  
**KAPELKO RAFAŁ**, poz. 271, 272, 3493  
**KAPŁON ROBERT**, poz. 2299, 2300, 2301  
**KAPŁON TOMASZ**, poz. 1137  
**KARABON BOHDAN**, poz. 3797  
**KARCZ HENRYK**, poz. 2679, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2762  
**KARCZ-DULĘBA IWONA**, poz. 1138, 1139, 1140  
**KARLIŃSKI JACEK**, poz. 2870, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920  
**KAROLCZAK PAWEŁ**, poz. 3135  
**KAROLEWSKI BOGUSŁAW**, poz. 1763, 1764, 1765, 1766, 1767

**KARPIŃSKA-SMULIKOWSKA JOANNA**, poz. 1931, 1996, 1997  
**KARWACKI WŁADYSŁAW**, poz. 1759  
**KARWACZYŃSKI PIOTR**, poz. 2513, 2514, 2547  
**KARYŚ JERZY**, poz. 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283  
**KASPERSKI ADAM**, poz. 2302, 2303, 2304, 2305, 2306  
**KASPERSKI JACEK**, poz. 2724, 2725, 2726, 2734, 2735, 2774  
**KASPROWICZ MAGDALENA**, poz. 3572, 3579, 3580  
**KASPRZAK ANDRZEJ A**, poz. 1460, 1480, 1481, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1512  
**KASPRZAK HENRYK**, poz. 3312, 3313, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327  
**KASPRZAK TOMASZ**, poz. 471  
**KASPRZAK WACŁAW**, poz. 2170, 2171  
**KATARZYŃIAK RADOSŁAW**, poz. 2168, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181  
**KAWALEC WITOLD**, poz. 1854, 1855  
**KAZIENKO PRZEMYSŁAW**, poz. 2515, 2516, 2517, 2518  
**KAŹMIERCZAK ANDRZEJ**, poz. 2921, 2922, 2923, 2924, 2925  
**KĘDZIA KRZYSZTOF**, poz. 2857, 2858, 2859, 2926  
**KĘDZIERSKI PAWEŁ**, poz. 669, 670, 704  
**KĘDZIORA GRAŻYNA**, poz. 887  
**KIELAŃSKI JACEK**, poz. 3184  
**KIERSNOWSKI ADAM**, poz. 873, 880, 882  
**KIERZEK KRZYSZTOF**, poz. 907, 908, 909, 910, 911  
**KIK MARCIN**, poz. 3494, 3495  
**KIN MAURYCY**, poz. 1340  
**KISIEL ANNA**, poz. 1557, 1558, 1559, 1589  
**KISIELEWSKI PIOTR**, poz. 1768, 1769, 1770  
**KISILEWICZ JERZY**, poz. 1461  
**KLAJN ANTONI**, poz. 1627, 1628, 1629, 1630, 1631  
**KLAKOCAR-CIEPACZ MAGDALENA**, poz. 592, 594, 620, 647  
**KLEPOUS RYSZARD**, poz. 1109, 1110, 1111, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145  
**KLIMCZAK MARCIN**, poz. 2075, 2076  
**KLIMEK ADAM**, poz. 181, 284, 285, 286, 287, 357, 363  
**KLIMEK-OCHAB MAGDALENA**, poz. 739, 748, 749, 757  
**KLINK JANUSZ**, poz. 1341, 1361  
**KLOC KRYSZTOF**, poz. 786, 797  
**KLONOWSKI MAREK**, poz. 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501  
**KMITA ANDRZEJ**, poz. 288, 289  
**KNAPKIEWICZ PAWEŁ**, poz. 3780, 3783, 3798, 3799, 3800  
**KNOP FRANCISZEK**, poz. 1911  
**KOBA HENRYK**, poz. 472, 473  
**KOBIELAK SYLWESTER**, poz. 290, 291, 292  
**KOBUSIŃSKI MIROSŁAW**, poz. 1631  
**KOCH JAN**, poz. 2664, 3184, 3767  
**KOCH TOMASZ**, poz. 3170, 3178, 3185, 3186, 3187, 3231, 3251  
**KOCHMAN MARIAN**, poz. 713  
**KOLANEK CZESŁAW**, poz. 1979, 1980, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 3036  
**KOLARZ BOŻENA**, poz. 912, 913  
**KOLASA JÓZEF**, poz. 1784  
**KOLEŚNIK KRYSZYNA**, poz. 2519  
**KOLINKA PRZEMYSŁAW**, poz. 3108, 3149, 3188  
**KOLLEK WACŁAW**, poz. 2932, 2933, 2934, 2935, 3141  
**KOLONKO ANDRZEJ**, poz. 474, 475, 476, 509

**KOŁACZEK GRZEGORZ**, poz. 2167, 2168, 2182, 2183  
**KOŁACZKOWSKI ANDRZEJ**, poz. 621, 622  
**KOŁODENNY WŁODZIMIERZ**, poz. 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3740, 3741  
**KOŁODZIEJ BARBARA**, poz. 971  
**KOŁODZIEJ MAREK**, poz. 3195  
**KOŁODZIEJCZYK KRZYSZTOF**, poz. 3502  
**KOŁTUNIEWICZ ANDRZEJ**, poz. 849, 850, 851, 852, 867, 868, 869, 870, 897  
**KOŁWZAN BARBARA**, poz. 641, 1916, 1917, 1932  
**KOŁWZAN WIKTOR**, poz. 2277  
**KOMANDER GRZEGORZ**, poz. 1860  
**KOMANDER HENRYK**, poz. 1860  
**KOMOROWSKA MAŁGORZATA**, poz. 3581, 3591, 3592  
**KOMPERDA ANNA**, poz. 3771, 3772  
**KONAT ŁUKASZ**, poz. 3061, 3072, 3073, 3074, 3075, 3093  
**KONDERLA HALINA**, poz. 394, 395  
**KONDERLA PIOTR**, poz. 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484  
**KONIAREK JAROSŁAW**, poz. 1738, 1739, 1755, 1756  
**KONIECZNY ANDRZEJ**, poz. 23  
**KONIECZNY DARIUSZ**, poz. 2550, 2551, 3765  
**KONIECZNY JANUSZ**, poz. 1632, 1633, 1634  
**KONIOR JAROSŁAW**, poz. 293, 294  
**KONKOL KRYSZTIAN**, poz. 2307  
**KONONOWICZ WANDA**, poz. 65, 66, 67, 68, 69, 70  
**KONOPACKA ŻAKLINA**, poz. 1873  
**KORALEWSKA JOANNA**, poz. 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 636, 653, 654, 655, 656  
**KORBUTOWICZ RYSZARD**, poz. 3606, 3607, 3615  
**KORDAS JERZY**, poz. 3753  
**KORDECKI HENRYK**, poz. 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151  
**KORDECKI WOJCIECH**, poz. 3582  
**KORDYLEWSKI WŁODZIMIERZ**, poz. 821, 2672, 2693, 2694, 2727, 2728  
**KORNICKI LUCJAN**, poz. 3186  
**KOSIARA ANDRZEJ**, poz. 2888, 2905  
**KOSOBUDZKI GRZEGORZ**, poz. 1784  
**KOSTECKI STANISŁAW**, poz. 396, 397, 398, 429, 436, 437  
**KOSTYŁA PAWEŁ**, poz. 1546, 1547, 1548, 1560  
**KOSZAŁKA LESZEK**, poz. 1188, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1484, 1485  
**KOŚCIUK JACEK**, poz. 44, 71, 72, 73, 74, 75, 76  
**KOTARBA WIESŁAW**, poz. 2308, 2309  
**KOTOWSKI ANDRZEJ**, poz. 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 2033  
**KOTOWSKI JERZY**, poz. 1102  
**KOTOWSKI PIOTR**, poz. 3076  
**KOTULSKA MAŁGORZATA**, poz. 3583  
**KOTZ JACEK**, poz. 77  
**KOWAL ANDRZEJ**, poz. 326  
**KOWAL ANDRZEJ T**, poz. 768, 769, 770  
**KOWAL ZBIGNIEW Z**, poz. 3273  
**KOWALCZYK MARCIN**, poz. 2900, 2936, 3007, 3053  
**KOWALCZYK RAFAŁ**, poz. 787  
**KOWALSKA IZABELA**, poz. 1939, 1940, 1941, 1942, 1971, 1972, 1973  
**KOWALSKI CZESŁAW**, poz. 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776  
**KOWALSKI HENRYK**, poz. 3602

**KOWALSKI MACIEJ**, poz. 3136, 3137  
**KOWALSKI ZBIGNIEW**, poz. 3105  
**KOZACZEWSKA-GOLASZ HANNA**, poz. 78  
**KOZERSKI STEFAN**, poz. 3111  
**KOZIARSKI CZESŁAW**, poz. 1909, 2937, 2938  
**KOZIK ANDRZEJ**, poz. 1116, 1117, 1118, 1119, 1152  
**KOZIOŁ ANTONI**, poz. 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980  
**KOZIOŁ MARIUSZ**, poz. 1473  
**KOZIOŁEK EDWARD**, poz. 146, 147  
**KOZŁOWSKA ANNA**, poz. 1943, 1955, 1956, 1957  
**KOZŁOWSKA KATARZYNA**, poz. 2013, 3069  
**KOZŁOWSKI JANUSZ**, poz. 3616, 3617  
**KOZŁOWSKI MAREK**, poz. 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959  
**KOZŁOWSKI PIOTR Z**, poz. 1342, 1343  
**KOŹBIAŁ TOMASZ**, poz. 485  
**KOŹAN ALDONA**, poz. 170  
**KRAL ZYGMUNT**, poz. 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2310  
**KRAMKOWSKA MAŁGORZATA**, poz. 3608  
**KRAWIEC STANISŁAW**, poz. 2939, 2957  
**KRECZMER BOGDAN**, poz. 1153, 1186  
**KROIK JANUSZ**, poz. 2311, 2312, 2313, 2338  
**KROKOSZ-KRYNKE ZOFIA**, poz. 2314  
**KROT KAMIL**, poz. 3189  
**KRÓL DARIUSZ**, poz. 451, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532  
**KRÓL ROBERT**, poz. 1856, 1857  
**KRÓLICKI ZBIGNIEW**, poz. 2654, 2655, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742  
**KRÓLIKOWSKI LECHOSŁAW J**, poz. 853  
**KRUCZEK HALINA**, poz. 2743, 2744, 2745, 2746, 2747  
**KRUCZEK STANISŁAW**, poz. 2748, 2749, 2750, 2751  
**KRUSZYNA MACIEJ**, poz. 468, 469, 486, 487, 488  
**KRUŻYŃSKI MAREK**, poz. 381, 382, 489, 490, 491  
**KRYSIĄK TOMASZ**, poz. 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1152, 1154  
**KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF**, poz. 2851, 2940, 2941, 2942  
**KRZAK-ROŚ JUSTYNA**, poz. 2846, 2847, 2850, 3077, 3086  
**KRZYSZTOFIK WOJCIECH**, poz. 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352  
**KRZYWAŹNIA ADAM**, poz. 3566, 3567  
**KRZYWIECKI ŁUKASZ**, poz. 3460, 3501, 3503, 3504  
**KRZYŻAK MONIKA**, poz. 2315  
**KRZYŻANOWSKI JÓZEF**, poz. 454, 3152, 3217, 3218, 3228  
**KRZYŻOSIAK MATEUSZ**, poz. 3314, 3315, 3316, 3328  
**KSIĄŻEK MARIUSZ**, poz. 295, 296  
**KUBACKI ANDRZEJ**, poz. 931  
**KUBAS KRZYSZTOF**, poz. 2649, 2685, 2686, 2687, 2688, 2690  
**KUBIAK JANUSZ**, poz. 297, 298, 299, 300  
**KUBIAK PRZEMYSŁAW**, poz. 3497, 3498, 3504, 3505  
**KUBICA ERNEST**, poz. 301, 305, 306  
**KUBIK TOMASZ**, poz. 1155, 1156, 1157  
**KUBIŃSKI PIOTR**, poz. 2316, 2317  
**KUCHARCZYK BARBARA**, poz. 596, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 1992, 1993

- KUCHARSKA ANITA**, poz. 3069  
**KUCHARSKI ANDRZEJ**, poz. 1269, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357  
**KUCHARSKI STANISŁAW**, poz. 871, 872, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 883, 884, 885  
**KUCHTA DOROTA**, poz. 2278, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325  
**KUDELA HENRYK**, poz. 2752, 2753, 2754  
**KUDŁASZYK ANDRZEJ**, poz. 2326, 2327, 2328, 2409, 2411  
**KUDRAWIEC ROBERT**, poz. 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3390, 3391, 3394, 3402, 3403, 3407, 3609, 3674  
**KUDŹMA ZYGMUNT**, poz. 2932, 2933, 2943  
**KUKLA ELŻBIETA**, poz. 2533  
**KULCZYCKI TADEUSZ**, poz. 3506, 3507, 3508, 3509  
**KULCZYK JAN**, poz. 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952  
**KULEJ MICHAŁ**, poz. 2303  
**KULIŃSKI MARCIN**, poz. 2285, 2297, 2329, 2350  
**KULISIEWICZ MACIEJ**, poz. 3057, 3060  
**KUŁAKOWSKA-PAWLAK BARBARA**, poz. 719, 720, 3629  
**KUŁAŻYŃSKI MAREK**, poz. 804, 805, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 2927, 2928  
**KURAN MAREK**, poz. 3190, 3234, 3235, 3236  
**KUROPKA JÓZEF**, poz. 1960, 1961  
**KURZAWA ADAM**, poz. 3191  
**KURZYNOWSKI PIOTR**, poz. 3348, 3349, 3350  
**KURZYŃSKI MAREK**, poz. 1457, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479  
**KUTYŁOWSKI MIROSŁAW**, poz. 3460, 3461, 3462, 3476, 3477, 3497, 3498, 3499, 3501, 3504, 3505, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522  
**KUTYŁOWSKI RYSZARD**, poz. 477, 478, 492  
**KUZIELA MAŁGORZATA**, poz. 3773  
**KUŹNICKA BOGUMIŁA**, poz. 3078  
**KUŹNIEWSKI JAROSŁAW**, poz. 493  
**KWAŚNICKA HALINA**, poz. 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546  
**KWAŚNIEWSKI ARTUR**, poz. 161, 162, 163, 164, 165  
**KWAŚNIEWSKI STANISŁAW**, poz. 2953, 2954, 2955, 2956  
**KWIATKOWSKA ADA**, poz. 134, 135  
**KWIATKOWSKI JAN**, poz. 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 3765  
**KWIECIEŃ DARIUSZ**, poz. 2050, 2068
- LACHOWICZ MACIEJ**, poz. 3079, 3080, 3081, 3094, 3096  
**LAMPERSKI JACEK**, poz. 2683, 2684  
**LANGNER MAREK**, poz. 3584, 3585, 3586, 3587  
**LATAJKA RAFAŁ**, poz. 750  
**LECH-BRZYK KRYSZYNA**, poz. 1962  
**LEDWINA TERESA**, poz. 3479  
**LEJCZAK BARBARA**, poz. 739, 740, 745, 746, 748, 749, 757  
**LENAR MATEUSZ**, poz. 2553  
**LENCZEWSKI ROMUALD**, poz. 3523  
**LEONOWICZ ZBIGNIEW**, poz. 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1573, 1583  
**LEŚNIEWICZ ANNA**, poz. 716, 721, 723, 724  
**LEŚNIEWSKI TADEUSZ**, poz. 2957  
**LEWANDOWSKI ANDRZEJ**, poz. 1358  
**LEWANDOWSKI DANIEL**, poz. 3082  
**LEWANDOWSKI KRZYSZTOF**, poz. 2958, 2959, 2960, 2961



- LEWANDOWSKI TADEUSZ**, poz. 2901, 2902, 2903, 2904, 2913, 2914, 2915, 2916  
**LIBER ARKADIUSZ**, poz. 2509, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569  
**LIBER ELŻBIETA**, poz. 1869, 1870  
**LICHOTA JANUSZ**, poz. 2755, 2756, 2757, 2758, 2759  
**LICHTENSTEIN MACIEJ**, poz. 1128, 1129, 2481, 2482, 2483  
**LICZNERSKI BENEDYKT**, poz. 2014, 3693, 3738, 3803, 3804  
**LIPIŃSKI PIOTR**, poz. 2309  
**LIPKOWSKI PAWEŁ**, poz. 671, 672, 673, 674, 675, 685, 686  
**LIPOWICZ AGNIESZKA**, poz. 3108, 3192, 3193, 3194  
**LIS ROBERT**, poz. 1635, 1636, 1637, 1638, 1639  
**LISOWSKI MICHAŁ**, poz. 1567, 1568, 1569, 1570, 1571  
**LITWIŃSKA ELŻBIETA**, poz. 101, 102, 103  
**LOCHYŃSKI STANISŁAW**, poz. 741, 742  
**LORENC WOJCIECH**, poz. 212, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 546, 1835  
**LORENC-GRABOWSKA EWA**, poz. 914, 915, 916  
**LOWER MICHAŁ**, poz. 2525  
**LUBICZ MAREK**, poz. 2330  
**LUDWIG BOGNA**, poz. 137
- ŁABUZEK MIROSŁAW**, poz. 1636, 1637, 1638, 1639  
**ŁATKA MIROSŁAW**, poz. 3588, 3589  
**ŁOBOS TADEUSZ**, poz. 1542, 1543, 1544, 1545, 1549, 1563, 1565, 1566, 1572, 1573, 1574, 1584, 1585  
**ŁODO ALEKSY**, poz. 297, 298, 299, 300  
**ŁOWKIS BOŻENA**, poz. 1575, 1580  
**ŁUBNIEWSKI RYSZARD**, poz. 2331  
**ŁUCZYŃSKI JACEK**, poz. 1000, 1012, 1891  
**ŁUKOMSKI ROBERT**, poz. 1640, 1641, 1642  
**ŁUKOWICZ MIROSŁAW**, poz. 1643, 1664, 1665  
**ŁUPAK MARIUSZ**, poz. 3276, 3277, 3278, 3279, 3285  
**ŁUSZCZKIEWICZ ANDRZEJ**, poz. 1871, 1872, 1873, 1874, 1875  
**ŁUŻYŃECKA EWA**, poz. 138  
**ŁYDŹBA DARIUSZ**, poz. 399, 400, 401, 402
- MACHAJSKI JERZY**, poz. 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415  
**MACHELSKI CZESŁAW**, poz. 462, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505  
**MACHNIKOWSKA HELENA**, poz. 910, 917, 920  
**MACHNIKOWSKI JACEK**, poz. 907, 908, 909, 910, 911, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924  
**MACHNIKOWSKI PAWEŁ**, poz. 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365  
**MACIEJEWSKA ŁUCJA**, poz. 3774  
**MACIEJEWSKA MONIKA**, poz. 1963, 1964, 1965, 1966, 2013  
**MACIEJEWSKI HENRYK**, poz. 1142, 1158, 1159, 1160  
**MACKIEWICZ PIOTR**, poz. 488  
**MACYNA WOJCIECH**, poz. 2644, 3524  
**MAĆKÓW IWONA**, poz. 1967, 2038  
**MADEJ PIOTR**, poz. 1777, 1778  
**MADEJA-STRUMIŃSKA BARBARA**, poz. 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881  
**MADEYSKI LECH**, poz. 2570, 2571  
**MADRYAS CEZARY**, poz. 476, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512  
**MADZIARZ MACIEJ**, poz. 1870, 1882, 1883

MAGA-JAGIELNICKA REGINA, poz. 104  
MAGDIARZ MARCIN, poz. 3525, 3526  
MAGNUSZEWSKI PIOTR, poz. 3366, 3401  
MAGOTT JAN, poz. 1037, 1038, 1161, 1162  
MAJ MAREK, poz. 258, 266  
MAJEWSKA-NOWAK KATARZYNA, poz. 1939, 1940, 1941, 1942, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973  
MAJEWSKI WOJCIECH, poz. 2572  
MAKOWSKI KRZYSZTOF, poz. 1779, 1780, 1781  
MAKOWSKI RYSZARD, poz. 1359, 1360  
MAKUCH JACEK, poz. 513  
MAKUCHOWSKI MARIUSZ, poz. 1163  
MALARA ZBIGNIEW, poz. 2313, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343  
MALCHER KAZIMIERZ, poz. 2962, 2963  
MALINOWSKI PAWEŁ, poz. 2069, 2070, 2071, 2107  
MALISZEWSKA IRENA, poz. 858, 997, 1010  
MALKO JACEK, poz. 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662  
MALUGA LESZEK, poz. 79  
MAŁACHOWICZ EDMUND, poz. 139  
MAŃCZAK MICHAŁ, poz. 1974, 1975, 1976, 1994, 2000, 2039  
MAŃKO ZBIGNIEW, poz. 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536  
MARCINKOWSKA EWA, poz. 308, 309, 379  
MARCINKOWSKI TADEUSZ, poz. 1907, 1908, 1977, 1978  
MARCZAK ADAM, poz. 3527  
MARKIEWICZ HENRYK, poz. 1663  
MARKOWSKA-KACZMAR URSZULA, poz. 2534, 2548, 2551, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582  
MARKOWSKI MARCIN, poz. 1480, 1481  
MARTAN JANUSZ, poz. 2295  
MARTYNIEN TADEUSZ, poz. 3367, 3368, 3369, 3370, 3380, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3422, 3423, 3426, 3427, 3437, 3438  
MARUSZEWSKI KRZYSZTOF, poz. 952, 953, 2013, 2846, 2847, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3593, 3730  
MASAJADA JAN, poz. 1422, 3371, 3372  
MASALSKA ALEKSANDRA, poz. 813, 814  
MASALSKI JAN, poz. 596, 3077  
MASZTALSKI ROBERT, poz. 31, 171, 172, 173, 174  
MATCZAK-JON EWA, poz. 771, 772, 773  
MATCZYSZYN KATARZYNA, poz. 676  
MATKOWSKI ZYGMUNT, poz. 226, 230, 231, 286, 287, 310  
MATUSZEWSKA BARBARA, poz. 795, 796  
MATYNIA ANDRZEJ, poz. 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 636, 653, 654, 655, 656, 2651, 2652  
MAZUR ALICJA, poz. 1164, 1165, 1166, 1218  
MAZUR HANNA, poz. 2583  
MAZUR MARIA, poz. 2760, 2761  
MAZUR ZYGMUNT, poz. 2495, 2504, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599  
MAZUREK BOLESŁAW, poz. 1594  
MAZUREK WOJCIECH, poz. 2051, 2052, 2053, 2054

**MAZURKIEWICZ JACEK**, poz. 1137, 1167, 1213, 1214, 3563  
**MAZURKIEWICZ MARIUSZ**, poz. 2344, 2345  
**MAZURKIEWICZ RADOSŁAW**, poz. 537, 538  
**MAZURSKI KRZYSZTOF R**, poz. 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111  
**MĄDRY DAWID**, poz. 311  
**MEDEKSZA STANISŁAW**, poz. 44  
**MEISSNER WANDA**, poz. 887, 888, 889, 891  
**MENDEL SYLWIA**, poz. 3088  
**MENDYK-KRAJEWSKA TERESA**, poz. 2583, 2587, 2588, 2589, 2600  
**MENDYKA BOŻENA**, poz. 1979, 1980  
**MERCIK JACEK**, poz. 2276, 2277, 2345, 2346, 2347, 2348  
**MIAZGA BOGDAN**, poz. 1341, 1361  
**MICHALIK KRZYSZTOF**, poz. 3528  
**MICHALIK MAREK**, poz. 1643, 1664, 1665  
**MICHALSKA DANUTA**, poz. 774, 775, 776, 777  
**MICHALSKI RAFAŁ**, poz. 2285, 2286, 2287, 2349, 2350, 2351  
**MICHALSKI WOJCIECH**, poz. 1362, 1363  
**MICHAŁEK JAROSŁAW**, poz. 297, 298, 299, 300, 312, 313, 314  
**MIECZNIKOWSKI ANDRZEJ**, poz. 808, 809  
**MIEDZIŃSKI BOGDAN**, poz. 1613, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675,  
1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1710  
**MIELCZAREK BOŻENA**, poz. 2352, 2353  
**MIELCZARSKI SYLWESTER**, poz. 981, 982, 983, 988  
**MIERNIK MAREK**, poz. 3195, 3196  
**MIERZWA JAROSŁAW**, poz. 1168, 1169  
**MIERZWIAK ADAM**, poz. 3291  
**MIKOŁAJCZAK JERZY**, poz. 2072, 2073, 2074, 2075, 2076  
**MIKSIEWICZ KRZYSZTOF**, poz. 2964  
**MIKULCZYŃSKI TADEUSZ**, poz. 1043, 1044, 3141, 3142, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202,  
3203, 3204  
**MILLER MIROŚLAW**, poz. 688, 689, 955, 2493, 2494, 3069  
**MILLER RYSZARD**, poz. 2761  
**MINCH MACIEJ**, poz. 315, 316  
**MINIEWICZ ANDRZEJ**, poz. 677, 678, 679, 680, 691, 692, 693, 3376, 3382  
**MINIEWICZ MACIEJ**, poz. 2077  
**MIRONOWICZ IZABELA**, poz. 112, 113  
**MIRONOWICZ WŁADYSŁAW**, poz. 539, 566  
**MIROWSKA NELLA**, poz. 3373, 3374  
**MIRSKI ZBIGNIEW**, poz. 3153, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212  
**MISIASZEK TOMASZ**, poz. 681  
**MISIEWICZ JAN**, poz. 683, 3307, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338,  
3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3374, 3375, 3390, 3391, 3392, 3393,  
3394, 3402, 3403, 3407, 3408, 3410, 3445, 3609, 3666, 3674  
**MISZTAL BARBARA**, poz. 80  
**MITUŚ ANTONI**, poz. 3376, 3383, 3384, 3400, 3401  
**MITUŚ ANTONI C**, poz. 679, 3382  
**MLEK MAGDALENA**, poz. 114, 115, 121  
**MŁOCHOWSKI JACEK**, poz. 780, 781, 786, 788, 798  
**MŁYNARZ PIOTR**, poz. 733, 751  
**MŁYŃCZAK MAREK**, poz. 2965, 2966  
**MOCZKO ANDRZEJ**, poz. 240, 317, 318, 319, 320  
**MOCZKO MARTA**, poz. 320

- MOCZKO PRZEMYSŁAW**, poz. 2864, 2865, 2866, 3003, 3004, 3008, 3009, 3010  
**MODLIŃSKI ZBIGNIEW**, poz. 2679, 2721, 2747, 2762  
**MOLASY MARIAN**, poz. 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368  
**MOLECKI BOGUSŁAW**, poz. 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2985, 2986  
**MOŁCZAN MAREK**, poz. 1901, 1903, 1929, 1930, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988  
**MORA CZESŁAW**, poz. 682  
**MORAYNE MICHAŁ**, poz. 3529, 3530  
**MOROŃ WOJCIECH**, poz. 2763, 2764, 2765  
**MOROŃ ZBIGNIEW**, poz. 3590  
**MORZUCH WALDEMAR**, poz. 3298, 3299, 3300  
**MOSKWA KRZYSZTOF**, poz. 3768  
**MOSSAKOWSKA IZABELA**, poz. 710  
**MOSZKOWICZ MIECZYŚLAW**, poz. 2369, 2370, 2371  
**MOTYL EDMUND**, poz. 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580  
**MROCZKA JANUSZ**, poz. 1274, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454  
**MRÓZ JÓZEF**, poz. 3377  
**MRÓZ JERZY**, poz. 1012  
**MRZYGLÓD MARIUSZ**, poz. 3129, 3213  
**MUCHA ARTUR**, poz. 743, 752, 753, 754, 755  
**MUCIEK ANDRZEJ**, poz. 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449  
**MULAK MACIEJ**, poz. 3378, 3379  
**MULAK PIOTR**, poz. 3637, 3638, 3641, 3653, 3657  
**MULAK WŁADYSŁAWA**, poz. 722, 723, 724  
**MUSIALIK-PIOTROWSKA ANNA**, poz. 657, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993  
**MUSZYŃSKI ROBERT**, poz. 1170  
**MUSZYŃSKI WOJCIECH**, poz. 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1220, 2401  
**MUSZYŃSKI ZBIGNIEW**, poz. 416, 417, 418  
**MYDLIKOWSKI REMIGIUSZ**, poz. 1244, 1364, 1365  
**MYSZKA WOJCIECH**, poz. 3089, 3090, 3091  
**MYŚLECKI KAZIMIERZ**, poz. 471, 477, 478  
**MYŚLIWIEC JAROSŁAW**, poz. 677  
**MZYK GRZEGORZ**, poz. 1177, 1178
- NAKONIECZNY LESZEK**, poz. 3183  
**NAMYSŁOWSKA-WILCZYŃSKA BARBARA**, poz. 419, 1713  
**NAPIÓRKOWSKA ANNA**, poz. 2078, 2079, 2080  
**NAPIÓRKOWSKA-AŁYKOW MAGDALENA**, poz. 540, 541  
**NAPŁOCHA KRZYSZTOF**, poz. 3177, 3214, 3215  
**NAWROCKI MACIEJ**, poz. 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1398, 1421  
**NAWROCKI ZDZISŁAW**, poz. 1782, 1783, 1785  
**NĘDZA ZBIGNIEW**, poz. 1853  
**NGUYEN NGOC THANH**, poz. 2168, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192  
**NIEHAJOWICZ ADAM**, poz. 3160, 3216  
**NIEĆ MATEUSZ**, poz. 3754, 3755, 3756, 3757, 3758  
**NIEMCZYK ERNEST**, poz. 81  
**NIKODEM JAN**, poz. 1142, 1143, 1144, 1145  
**NITSCH KAROL**, poz. 2014, 3642, 3643, 3644, 3803, 3804

- NOSAL CZESŁAW**, poz. 2221, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384
- NOWACZEWSKI EDWARD**, poz. 2701
- NOWAK ADAM**, poz. 3531, 3532
- NOWAK BOGDAN**, poz. 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092
- NOWAK DANIEL**, poz. 1044, 3199, 3201, 3202, 3219
- NOWAK HENRYK**, poz. 321, 322, 323, 324, 325
- NOWAK JERZY J**, poz. 3411
- NOWAK JÓZEF**, poz. 1784
- NOWAK KAROL**, poz. 1785
- NOWAK MILLENIUSZ**, poz. 2385, 2386
- NOWAK PIOTR**, poz. 711
- NOWAK PIOTR M**, poz. 682
- NOWAK TOMASZ**, poz. 247, 251, 326, 327
- NOWAK ZIEMOWIT**, poz. 2138, 2150, 2193
- NOWAK-SZCZEPANOWSKA WIOLETTA**, poz. 3325
- NOWAK-WOŹNY DOROTA**, poz. 2766
- NOWAKOWSKI EDMUND**, poz. 2067, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104
- NOWAKOWSKI PRZEMYSŁAW**, poz. 24
- NOWAKOWSKI TOMASZ**, poz. 2953, 2965, 2966, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987
- NOWICKA-ZAGRAJEK JOANNA**, poz. 3456, 3533, 3534
- NOWICKI EUGENIUSZ**, poz. 1179
- NOWORYTA ANDRZEJ**, poz. 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 990, 992
- 
- OBOJSKA AGNIESZKA**, poz. 756, 757
- OCIEPKA JANUSZ**, poz. 3566, 3567
- OKO JACEK**, poz. 1372, 1373, 1374
- OKRASZEWSKI ZENON**, poz. 1613, 1670, 1671, 1672, 1675, 1680, 1710
- OLCZYK ŁUKASZ**, poz. 3652
- OLEKSY SEBASTIAN**, poz. 3186
- OLEKSYSZYN JÓZEF**, poz. 1019, 1020, 1028, 1029
- OLSZAK KARINA**, poz. 3535
- OLSZAK ZBIGNIEW**, poz. 3535
- OLSZEWSKA DARIA**, poz. 3502
- OLSZEWSKI JACEK**, poz. 3367, 3368, 3369, 3380, 3418, 3419, 3437
- OLSZEWSKI TOMASZ K**, poz. 779, 784, 789
- OLSZTYŃSKA SYLWIA**, poz. 3591, 3592
- ONYSYK JERZY**, poz. 462, 466, 467, 542
- OPIELIŃSKI KRZYSZTOF**, poz. 1317, 1318, 1319, 1320, 1375, 1376, 1377, 1378
- ORŁOWSKA-KOWALSKA TERESA**, poz. 1754, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1803, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822
- ORŁOWSKI MAREK**, poz. 713, 714
- ORSKI DONAT**, poz. 2148, 2156, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199
- ORTYL EWELINA**, poz. 874, 876, 877, 878, 879
- OSADNIK STANISŁAW**, poz. 3660
- OSIŃSKI PIOTR**, poz. 2934
- OSSOWICZ TOMASZ**, poz. 116
- OSSOWSKI JACEK**, poz. 420
- OSTASIEWICZ KATARZYNA**, poz. 3400, 3401
- OŚWIĘCIMSKA MAŁGORZATA**, poz. 1013

**OŚWIĘCIMSKI WIESŁAW**, poz. 3301

**OŻYHAR ANDRZEJ**, poz. 713

**PAJĄK MAKSYMILIAN**, poz. 854, 855

**PALCZAK EDWARD**, poz. 2935, 2988

**PALEWSKA KRYSZYNA**, poz. 683

**PALUCH RYSZARD**, poz. 2387, 2388, 2389

**PALUS JERZY**, poz. 761

**PALUSZYŃSKI JAROSŁAW**, poz. 3623, 3624, 3693

**PALUSZYŃSKI WITOLD**, poz. 1155, 1156

**PASEK RAFAŁ**, poz. 2601

**PASIECZNIK IWONA**, poz. 1975, 1994, 2000

**PASIOK RADOSŁAW**, poz. 421

**PASTERNAK ALEKSY**, poz. 1013

**PASZKIEWICZ BOGDAN**, poz. 3341, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3619, 3621, 3673, 3678, 3679

**PASZKIEWICZ REGINA**, poz. 3341, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3621, 3728

**PATELA SERGIUSZ**, poz. 3726, 3727, 3728, 3729, 3730

**PATER KAZIMIERZ**, poz. 2040, 3381

**PAWEŁCZYK ADAM**, poz. 637, 638, 639, 640, 641, 642, 808, 809, 1932

**PAWLACZYK IZABELA**, poz. 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027

**PAWLACZYK LESZEK**, poz. 1798, 1799, 1800, 1801, 1802

**PAWŁAK MARCIN**, poz. 1803

**PAWŁAK MIROSŁAW**, poz. 1180

**PAWLIK GRZEGORZ**, poz. 3376, 3382, 3383, 3384, 3400, 3401

**PAWLIK LECH**, poz. 422

**PAWLIK MARCIN**, poz. 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 3765

**PAWLUS JÓZEF**, poz. 2767, 2768, 2769, 2770, 3088

**PAWŁOWSKI MACIEJ**, poz. 1709, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809

**PECZYŃSKA-CZUCH WANDA**, poz. 781

**PELIŃSKA-OLKO EWA**, poz. 2771, 2772

**PEŁECH ALEKSANDER**, poz. 2105

**PEMPERA JAROSŁAW**, poz. 1098, 1099, 1100, 1181

**PENAR WOJCIECH**, poz. 1039

**PEZOWICZ CELINA**, poz. 2989, 2990, 2991, 2992, 2993

**PĘKAŁSKA LIDIA**, poz. 3061

**PĘKAŁSKI GRZEGORZ**, poz. 547, 3061, 3062, 3072, 3073, 3074, 3075, 3088, 3092, 3093

**PIASECKI ANDRZEJ**, poz. 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 3787

**PIASECKI MACIEJ**, poz. 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2615

**PIASECKI TOMASZ**, poz. 3612, 3613, 3614

**PIECZYŃSKA AGNIESZKA**, poz. 2168, 2179, 2180, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205

**PIEKARSKA KATARZYNA**, poz. 1931, 1995, 1996, 1997

**PIEŃKOWSKI GRZEGORZ**, poz. 3217, 3218

**PIEŃKOWSKI JANUSZ**, poz. 1379

**PIEŃKOWSKI KRZYSZTOF**, poz. 1810, 1811

**PIERONEK JERZY**, poz. 2390, 2391

**PIERZCHAŁA MARIAN**, poz. 1380, 1381

**PIESIAK STANISŁAW**, poz. 3057, 3058, 3060

**PIETRASZEK PIOTR**, poz. 232, 327

**PIETROWICZ SŁAWOMIR**, poz. 2666, 2671, 2681, 2726, 2773, 2774

**PIGIEL MIROSŁAW**, poz. 3154, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223

**PIGŁOWSKI JACEK**, poz. 873, 880, 881, 882, 888  
**PIŁAKOWSKA DOROTA**, poz. 1005  
**PIŁAKOWSKA-PIETRAS DOROTA**, poz. 1007  
**PIOTROWICZ JERZY**, poz. 1574  
**PIRÓG MAREK**, poz. 145, 146, 147  
**PISKOZUB JERZY**, poz. 25  
**PLASKOTA PRZEMYSŁAW**, poz. 1382, 1383  
**PLIŃSKI EDWARD**, poz. 1384, 1385  
**PLUTA MIECZYŚLAW**, poz. 3385, 3386, 3387  
**PLUTECKI JANUSZ**, poz. 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815  
**PŁACZEK-POPKO EWA**, poz. 3318, 3388, 3389  
**PODBIELSKA HALINA**, poz. 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3561, 3562, 3563, 3565, 3570, 3571, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599  
**PODHORODECKI ARTUR**, poz. 683, 3338, 3339, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3666  
**PODKOMORZY KRZYSZTOF**, poz. 2676  
**PODLEJSKI KRZYSZTOF**, poz. 1762  
**PODREZ-RADZISZEWSKA MARZENA**, poz. 3081, 3094, 3095, 3096  
**POHL PAWEŁ**, poz. 725, 726, 727, 728, 729, 731  
**POHL ZBIGNIEW**, poz. 1536  
**POLAK ADAM**, poz. 1430, 1431, 1432, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454  
**POLAK SŁAWOMIR**, poz. 3160, 3162, 3216  
**POLARCZYK IWONA**, poz. 2062, 2070, 2106, 2107  
**POLIŃSKI JAROSŁAW**, poz. 2662, 2667, 2668, 2669, 2671, 2775  
**POŁOWCZYK IZABELA**, poz. 856, 857  
**PONIEWIERKA ANDRZEJ**, poz. 175  
**POPCZYK ZYGMUNT**, poz. 2856, 2876  
**POPIOŁEK-MASAJADA AGNIESZKA**, poz. 1601, 3396, 3397  
**POPOW ANDRZEJ**, poz. 421  
**POPRAWSKI RYSZARD**, poz. 3398, 3405, 3412, 3413  
**POROŚ DARIUSZ**, poz. 3278, 3281, 3282, 3283  
**POSADOWSKI WITOLD**, poz. 3625, 3626, 3629, 3686, 3687  
**POSPIESZNA JANINA**, poz. 1581  
**POŹNIAK GRYZELDA**, poz. 899, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 941, 1027  
**POŹNIAK RYSZARD**, poz. 928, 930, 1008, 1009  
**POŹNIAK-KOSZAŁKA IWONA**, poz. 1188, 1467, 1468, 1469, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489  
**PRAŁAT-KUBISZEWSKA EWA**, poz. 2392, 2393, 2394, 2395  
**PROCIÓW EUGENIUSZ**, poz. 3658, 3659, 3660, 3667, 3668, 3674, 3675, 3678, 3679, 3680, 3681, 3705, 3794  
**PROKOPOWICZ JAROSŁAW**, poz. 2874, 2875, 2876  
**PROKOPSKI JACEK**, poz. 3759, 3760  
**PROROK MARIUSZ**, poz. 3720, 3721, 3724, 3725, 3731, 3732, 3740  
**PRÓCHNIAK EWA**, poz. 2396  
**PRUCHNICKI PIOTR**, poz. 1383  
**PRUCNAL-WIESZTORT MONIKA**, poz. 2906, 2907, 2994  
**PRUSISZ BARTŁOMIEJ**, poz. 728, 729, 730, 731  
**PRZYBYŁA BOGDAN**, poz. 543, 544  
**PRZYBYŁEK GRZEGORZ**, poz. 2869, 2914, 2915, 2995, 2996, 2997, 3011, 3018  
**PRZYDRÓŻNY EDWARD**, poz. 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117  
**PRZYLIBSKI TADEUSZ**, poz. 1884, 1885, 1886, 1887  
**PRZYSTUPA FRANCISZEK**, poz. 2893, 2936, 2998, 2999, 3053  
**PTAK ROMAN**, poz. 1182, 1183

**PUCHAŁA EDWARD**, poz. 1474, 1475  
**PUCICKI DAMIAN**, poz. 3607, 3616, 3617, 3618  
**PUŁA OLGIERD**, poz. 423, 424, 425  
**PUŁA WOJCIECH**, poz. 424, 425  
**PUSTELNIK ROMUALD**, poz. 117  
**PYKACZ HENRYK**, poz. 3377

**RABIEGA JÓZEF**, poz. 302, 303, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 2891, 3075  
**RABIEGA MARIA**, poz. 1386  
**RADOJEWSKI JACEK**, poz. 3645, 3714  
**RADOSZ ANDRZEJ**, poz. 3399, 3400, 3401  
**RADWAN WOJCIECH**, poz. 2014  
**RADZIEWICZ DAMIAN**, poz. 3616, 3617, 3618, 3619, 3620  
**RAFAJŁOWICZ EWARYST**, poz. 1184, 1185  
**RAMSEY DAVID**, poz. 3536  
**RĄCZKA PAWEŁ**, poz. 2743, 2744, 2747, 2761, 2762  
**REBIZANT WALDEMAR**, poz. 1643, 1664, 1665, 1681, 1682, 1683, 1684, 1719  
**RECHUL ZDZISŁAW**, poz. 3291, 3292, 3302  
**REDZICKI ROMUALD**, poz. 2791, 2792, 2793, 2794, 2795  
**REGUCKI PAWEŁ**, poz. 2754  
**REIFUR BOGUSŁAW**, poz. 3224, 3225, 3226  
**REINER JACEK**, poz. 3184, 3213  
**REJMENT MARIUSZ**, poz. 179, 309, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 347, 348, 349  
**REKSA MAREK**, poz. 823, 3000  
**RESZEWSKI STEFAN**, poz. 2776  
**REZMER JACEK**, poz. 1563, 1573  
**RĘBIELAK JANUSZ**, poz. 148, 149, 150, 151, 152  
**RĘDOWICZ WOJCIECH**, poz. 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 426, 427, 428, 429  
**RODZIEWICZ ZBIGNIEW**, poz. 3131  
**ROGAŁA RYSZARD**, poz. 429  
**ROGOWSKI TOMASZ**, poz. 1338  
**ROGUSZCZAK HENRYK**, poz. 3714, 3715, 3718  
**ROHLEDER REGINA**, poz. 3775  
**ROJEWSKI WILHELM**, poz. 1689  
**ROMASZKIEWICZ-BIAŁAS TERESA**, poz. 156, 157  
**ROPUSZYŃSKA-SURMA EDYTA**, poz. 2256, 2397, 2398  
**ROSIEK FRANCISZEK**, poz. 1888, 1889  
**ROSOŁOWSKI EUGENIUSZ**, poz. 1618, 1621, 1622, 1623, 1624, 1685, 1686, 1687, 1688  
**ROSZAK SZCZEPAN**, poz. 663, 667, 668, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 709  
**ROSZKOWSKA ELŻBIETA**, poz. 1186, 1187  
**RÓZIECKI ROMAN**, poz. 2822, 2823, 2824  
**RÓŻAŃSKA AGNIESZKA**, poz. 1998, 1999, 2035, 2036  
**RÓŻAŃSKI ROMAN**, poz. 3537  
**RUCKA KATARZYNA**, poz. 1974, 1994, 2000  
**RUCKA MAGDALENA**, poz. 941  
**RUCKI ZBIGNIEW**, poz. 3604  
**RUCZEWSKI PIOTR**, poz. 1546, 1547, 1548, 1584, 1585  
**RUDEK JADWIGA**, poz. 2399, 2400  
**RUDEK RADOSŁAW**, poz. 1130, 1131, 1132, 1133, 1154, 1188, 1469  
**RUDNICKI JACEK**, poz. 2401, 2402  
**RUDNO-RUDZIŃSKA BARBARA**, poz. 1387, 1388, 1390  
**RUDNO-RUDZIŃSKI KRZYSZTOF**, poz. 1388, 1389, 1390



- RUDNO-RUDZIŃSKI WOJCIECH**, poz. 3402, 3403  
**RUDZIŃSKA EWA**, poz. 733  
**RUSEK PAWEŁ**, poz. 3404  
**RUSIECKI ANDRZEJ**, poz. 1189  
**RUSIŃSKI EUGENIUSZ**, poz. 2866, 2869, 2870, 2916, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3018  
**RUSZEL FRANCISZEK**, poz. 2110, 2111  
**RUSZEL PIOTR**, poz. 3600, 3601  
**RUTA PIOTR**, poz. 552  
**RUTAŃSKI JANUSZ**, poz. 2933  
**RUTKOWSKA MAŁGORZATA**, poz. 2326, 2328, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411  
**RUTKOWSKI JAN D**, poz. 1991  
**RUTKOWSKI JERZY**, poz. 2051, 2052, 2053, 2054  
**RUTKOWSKI PIOTR**, poz. 921, 922, 931, 932  
**RUTKOWSKI ROMAN**, poz. 26  
**RUTKOWSKI WOJCIECH**, poz. 3520  
**RYBA PRZEMYSŁAW**, poz. 1490, 1491, 1492, 1493, 1494  
**RYBACZUK MAREK**, poz. 3055, 3097, 3098  
**RYBAK JAROSŁAW**, poz. 430, 431  
**RYBAK JUSTYNA**, poz. 2001, 2002, 2003, 2004, 2031  
**RYBAK WIESŁAW**, poz. 2674, 2695, 2696, 2777  
**RYCERZ LESZEK**, poz. 956, 957  
**RYCZKO KRZYSZTOF**, poz. 3307, 3410  
**RYDZANICZ IGOR**, poz. 3014  
**RYKALUK KAZIMIERZ**, poz. 197, 198, 199, 200, 201, 336, 337  
**RYMARCZYK GRZEGORZ**, poz. 713, 715  
**RYMASZEWSKI ROMAN**, poz. 3602  
**RYSIAKIEWICZ-PASEK EWA**, poz. 3405, 3406  
**RYZNAR MICHAŁ**, poz. 3458, 3459  
**RZĄDKOWSKI JAN**, poz. 338, 339, 340, 341  
**RZĘPA KAZIMIERZ**, poz. 2679  
**RZEPKA JANUSZ**, poz. 1391, 1392  
**RZOŃCA WALDEMAR**, poz. 2247, 2248, 2249, 2412, 2413, 2414
- SACHADEL URSZULA**, poz. 2778, 2779  
**SACHSE KRZYSZTOF**, poz. 1310, 1311, 1312, 1314, 1315, 1316, 1323, 1393  
**SADOVYI ROMAN**, poz. 3538  
**SADOWSKI ANDRZEJ**, poz. 1286  
**SADOWSKI KRZYSZTOF**, poz. 461, 466, 467  
**SADOWSKI ZYGMUNT**, poz. 846, 847, 848, 856, 857, 858, 859, 860, 861  
**SAJ ANDRZEJ**, poz. 2309, 2415, 2416, 2417  
**SALAŁATA RAFAŁ**, poz. 3523  
**SAMBOR ALEKSANDRA**, poz. 2005, 2006, 2007  
**SAMBOR SŁAWOMIR**, poz. 1291, 1394  
**SANKOWSKA ANNA**, poz. 3068, 3641, 3646, 3647, 3648, 3649, 3657  
**SAS JERZY**, poz. 2606, 2614, 2615, 2616  
**SAWICKI ANDRZEJ**, poz. 1323, 1393  
**SAWICKI EUGENIUSZ**, poz. 438  
**SAWICKI MAREK**, poz. 233, 234, 235, 332, 333, 334, 335, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 371  
**SAWICKI WOJCIECH**, poz. 1890

**SCHABOWICZ KRZYSZTOF**, poz. 222, 223, 224, 226, 230, 231, 232, 236, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 363, 364  
**SCHOEPP KONRAD**, poz. 1833  
**SEBASTIAN MARTA**, poz. 2008  
**SEKUŁA ZOFIA**, poz. 2418  
**SERAFIN JACEK**, poz. 3539  
**SERAFIŃCZUK JAROSŁAW**, poz. 3616, 3617  
**SERWADCZAK MAŁGORZATA**, poz. 883, 884, 885  
**SĘK GRZEGORZ**, poz. 3343, 3402, 3403, 3407, 3408, 3409, 3410, 3616, 3617  
**SIBILSKI KRZYSZTOF**, poz. 2822, 2823, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833  
**SIECZKOWSKI JEREMI**, poz. 182  
**SIEDLECKA RENATA**, poz. 790  
**SIEDLECKI DAMIAN**, poz. 3411  
**SIELUŻYCKI CEZARY**, poz. 3603  
**SIEMIŃSKI ANDRZEJ**, poz. 2617, 2618  
**SIEŃCZYK MARCIN**, poz. 1028, 1029  
**SIERADZKI ADAM**, poz. 3398, 3405, 3412, 3413  
**SIERAŃSKI KAZIMIERZ**, poz. 3318, 3388, 3389  
**SIKORA MAREK**, poz. 1888, 1889  
**SIKORA MAREK Z**, poz. 3761  
**SIKORSKA-SOBIEGRAJ EWA**, poz. 643  
**SIKORSKI TOMASZ**, poz. 1582, 1583, 1584, 1585, 1586  
**SIKORSKI WŁADYSŁAW**, poz. 2679  
**SITAREK PIOTR**, poz. 3337, 3414, 3415  
**SITKA ANDRZEJ**, poz. 2792, 2793, 2794  
**SITNIK LECH**, poz. 3015, 3016  
**SIUTA BEATA**, poz. 2419  
**SIUTA-STOLARSKA BEATA**, poz. 2402  
**SIWEK ZBIGNIEW**, poz. 1395  
**SIWOŃ ZBIGNIEW**, poz. 1904, 1905, 2009, 2010  
**SIWULSKI TOMASZ**, poz. 2889, 3017  
**SKARŻEWSKI JACEK**, poz. 787, 790, 799  
**SKŁADZIEŃ JERZY**, poz. 2317, 2801  
**SKOCZYŃSKI WACŁAW**, poz. 454, 3152, 3227, 3228, 3229  
**SKONIECZNY JAN**, poz. 2420, 2421, 2422, 2423  
**SKOWRON MAREK**, poz. 1190, 1191  
**SKOWROŃSKI ANDRZEJ**, poz. 27  
**SKOWROŃSKI MAREK A**, poz. 2816, 2817  
**SKOWROŃSKI SŁAWOMIR**, poz. 1105, 1106, 1107, 1108  
**SKROBANEK PAWEŁ**, poz. 1161, 1162  
**SKRZYPACZ JANUSZ**, poz. 2677  
**SKRZYPCZYŃSKI JACEK**, poz. 1396, 1397  
**SKRZYPIŃSKI WOJCIECH**, poz. 855, 862  
**SKUBALSKA-RAFAJŁOWICZ EWA**, poz. 1192, 1193  
**SKURA KRZYSZTOF**, poz. 3230  
**SŁAWSKI JERZY**, poz. 121  
**SŁOBODZIAN PIOTR**, poz. 1269, 1270, 1398, 1399  
**SŁOMSKI WIKTOR**, poz. 2901, 2902, 2903, 2904, 2914, 2915, 2916  
**SŁONKA TADEUSZ**, poz. 644, 645  
**SŁÓWKO WITOLD**, poz. 3623, 3624, 3627, 3628  
**SMALEC ZBIGNIEW**, poz. 3230  
**SMOLNICKI TADEUSZ**, poz. 2866, 2995, 3011, 3012, 3018, 3019, 3020, 3021

SMUTNICKI CZESŁAW, poz. 1179, 1194, 1195, 1196  
SOBAŃSKI TOMASZ, poz. 3650  
SOBCZYK TOMASZ, poz. 3186, 3231  
SOBECKI JANUSZ, poz. 2191, 2619, 2620, 2621  
SOBIECH JERZY, poz. 3131, 3171  
SOBIERAJSKI MARIAN, poz. 1689  
SOBOLEWSKA ANNA, poz. 679, 691, 692, 693  
SOKALSKI W. ANDRZEJ, poz. 669, 670, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 704  
SOKOŁOWSKI ADAM, poz. 863, 864, 865, 866  
SOŁODUCHO JADWIGA, poz. 684, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1030, 1031, 1032, 1033  
SOMPOLIŃSKI MARCIN, poz. 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2118  
SOROKA MIROSŁAW, poz. 785, 791, 792  
SOWA ANDRZEJ E, poz. 1287, 1400  
SOZAŃSKI LESŁAW, poz. 2996, 3107, 3232, 3233  
SÓWKA IZABELA, poz. 2042  
SPŁAWSKI ZDZISŁAW, poz. 2622  
SPUZIAK WIESŁAW, poz. 553  
SRADOMSKI WALDEMAR, poz. 2860, 2948  
STADTHERR STANISŁAW, poz. 2279, 2424  
STALEWSKI TADEUSZ, poz. 2226  
STANCLIK JÓZEF, poz. 1401  
STANIEC KAMIL, poz. 1397, 1402  
STANISŁAWSKI JAN, poz. 3578  
STAŃDA JERZY, poz. 2688, 2780, 2781  
STARONIEWICZ PIOTR, poz. 1403  
STASIEŃKO JAN, poz. 3292  
STASZAK ZBIGNIEW, poz. 2623  
STATKIEWICZ GABRIELA, poz. 3367, 3368, 3369, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3422, 3423, 3437  
STATKIEWICZ IZYDOR, poz. 2480  
STAWISKI BOHDAN, poz. 236, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364  
STEFURAK WIKTOR, poz. 2962, 2963  
STEININGER MIECZYŚLAW, poz. 845  
STELLER RYSZARD, poz. 886, 887, 888, 889, 890, 1539  
STEMPAK KRZYSZTOF, poz. 3531, 3532, 3540, 3541, 3542, 3543  
STILGER-SZYDŁO ELŻBIETA, poz. 432, 433  
STOLARSKI MAREK M, poz. 830, 900  
STOSIAK MICHAŁ, poz. 3022, 3023  
STRASBURGER KRZYSZTOF, poz. 665, 700  
STREUBEL ALEKSANDER, poz. 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240  
STRICKER LESZEK, poz. 3024, 3025, 3026  
STRÓŻYK JOANNA, poz. 383, 390, 391  
STRÓŻYK PRZEMYSŁAW, poz. 3078, 3293  
STRYCHAŁSKI MICHAŁ, poz. 2658, 2661  
STRYCZEK JAROSŁAW, poz. 2834, 2835, 2841, 2842, 2843, 3027, 3028, 3029  
STRZELECKA KATARZYNA, poz. 2691, 2697, 2698, 2699, 2782, 2789  
STRZELECKI TOMASZ, poz. 398, 429, 434, 435, 436, 437, 438, 1844  
STYCZEŃ KRYSZTYN, poz. 1191  
STYPUŁKOWSKI BOGDAN, poz. 473  
SUCHECKI TOMASZ, poz. 2119  
SUCHNICKA HANNA, poz. 395, 439, 440  
SUCHODOLSKI JACEK, poz. 28, 29

**SUCHWAŁKO ARTUR**, poz. 3561  
**SUGIER JAROSŁAW**, poz. 1197  
**SUJAK-CYRUL BARBARA**, poz. 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250  
**SULKOWSKI ALEKSANDER**, poz. 2802  
**SURMACZ TOMASZ**, poz. 1198  
**SUROWIECKI ANDRZEJ**, poz. 554  
**SURÓWKA IRENEUSZ**, poz. 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700  
**SURYGALA JAN**, poz. 831, 832, 833, 834, 835  
**SUSZ SŁAWOMIR**, poz. 3119, 3120, 3121, 3124, 3143  
**SUWALSKI JAN**, poz. 206  
**SWORAKOWSKI JULIUSZ**, poz. 683, 701, 702, 703  
**SYPER LUDWIK**, poz. 793, 794, 795, 796, 798, 1006, 1010, 1011, 3788  
**SYPOSZ JAN**, poz. 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126  
**SYSAK ZDZISŁAW**, poz. 2678, 2783, 2784, 3088  
**SZABAT KRZYSZTOF**, poz. 1793, 1794, 1795, 1796, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822  
**SZAFRAN JANUSZ I**, poz. 1701  
**SZAFRAN RAFAŁ**, poz. 1702  
**SZAFRAN ROMAN**, poz. 870  
**SZAJOWSKI KRZYSZTOF**, poz. 3536, 3544  
**SZAJOWSKI PIOTR**, poz. 3545, 3546  
**SZALBIERZ ZDZISŁAW**, poz. 2425, 2426  
**SZARSKA STANISŁAWA**, poz. 3421  
**SZARYNGER JERZY**, poz. 2771, 2772  
**SZATA MIECZYŚLAW**, poz. 3099, 3100  
**SZATKOWSKI JAN**, poz. 3318, 3388, 3389  
**SZCZEPANIAK WŁODZIMIERZ**, poz. 2011, 2038  
**SZCZEPANIK ZDZISŁAW**, poz. 3604  
**SZCZEPANOWSKA-NOWAK WIOLETTA**, poz. 3605  
**SZCZEŚNIAK JERZY**, poz. 25, 365  
**SZCZEŚNIAK SYLWIA**, poz. 2113, 2114, 2115, 2116, 2127, 2128, 2129  
**SZCZUREK ANDRZEJ**, poz. 1964, 2012, 2013, 2014  
**SZCZUREK TOMASZ**, poz. 1958  
**SZCZUROWSKI LEOPOLD**, poz. 2427  
**SZCZYGIELSKI JAN**, poz. 2327, 2428, 2429, 2430  
**SZCZYGIEL BOGDAN**, poz. 577, 593, 596, 646, 647, 648, 649  
**SZCZYGIEL JERZY**, poz. 836, 837  
**SZECÓWKA PRZEMYSŁAW**, poz. 3651  
**SZEFczyk BORYS**, poz. 668, 704  
**SZELOCH ROMAN**, poz. 3636, 3638, 3639, 3641  
**SZEPLIK PIOTR**, poz. 3251  
**SZETELA RYSZARD**, poz. 2015  
**SZEWCZYK HENRYK**, poz. 1936, 1937  
**SZKÓŁKA STANISŁAW**, poz. 1670, 1671, 1674, 1680, 1703, 1710  
**SZLACHCIC EWA**, poz. 1199, 1200, 1201  
**SZLACHETKO BOGUSŁAW**, poz. 1404, 2525  
**SZLACHTA MAŁGORZATA**, poz. 1988  
**SZOŁOMICKI JERZY**, poz. 366, 367, 368, 369  
**SZOSTAK M. MAGDALENA**, poz. 681  
**SZOT ARKADIUSZ**, poz. 509, 543, 544  
**SZOTEK SYLWIA**, poz. 2848, 3030, 3031, 3032  
**SZPADT RYSZARD**, poz. 2008, 2016, 2017, 2018

- SZPULAK MARCIN**, poz. 3367, 3368, 3369, 3380, 3418, 3419, 3420, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3437, 3438
- SZPUNAR ZBIGNIEW**, poz. 2624, 2625, 2626
- SZPUNAR-HUK EWA**, poz. 2538, 2627, 2628
- SZTAFROWSKI DARIUSZ**, poz. 1704
- SZTUK HENRYK**, poz. 1882, 1883
- SZUBA MAREK**, poz. 1614, 1705, 1706, 1707, 1708
- SZULC PIOTR**, poz. 2792, 2794, 2795
- SZULC TOMASZ**, poz. 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266
- SZUST AGNIESZKA**, poz. 3303
- SZYDŁO ANTONI**, poz. 488, 493, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562
- SZYJA BARTŁOMIEJ**, poz. 836, 837
- SZYLHABEL KRYSZYNA**, poz. 3776
- SZYMANOWSKI MIROSŁAW**, poz. 1405
- SZYMAŃSKA-KWIECIEŃ AGNIESZKA**, poz. 3765
- SZYMAŃSKI ALEKSANDER**, poz. 1674
- SZYMAŃSKI ANDRZEJ**, poz. 1670, 1671, 1675, 1703, 1709, 1710, 1809
- SZYMAŃSKI WITOLD**, poz. 158, 159, 160
- SZYMCZYCHA ANNA**, poz. 722, 723, 724
- SZYMKOWSKI JANUSZ**, poz. 454, 3088, 3132, 3212, 3229, 3267, 3268
- SZYMKÓW JANUSZ**, poz. 2801
- SZYSZKA DANUTA**, poz. 1891
- 
- ŚCIANA BEATA**, poz. 3616, 3617, 3618, 3619, 3620
- ŚLIWA WINCENTY W**, poz. 2250, 3762, 3763
- ŚLIWIŃSKA ELŻBIETA**, poz. 370
- ŚLIWIŃSKI PRZEMYSŁAW**, poz. 1142
- ŚLIWKA EWA**, poz. 833
- ŚLIWOWSKI MACIEJ**, poz. 335, 371
- ŚMIERTKA GRZEGORZ**, poz. 510
- ŚNIADY PAWEŁ**, poz. 563
- ŚNIEGOŃ SŁAWOMIR**, poz. 1740, 1741
- ŚNIEŻYK RYSZARD**, poz. 2130, 2131, 2132, 2133
- ŚRÓDKA WIESŁAW**, poz. 3304, 3568
- ŚWIĄTEK JERZY**, poz. 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213
- ŚWIĄTKOWSKI MICHAŁ**, poz. 3652
- ŚWIDA ADAM**, poz. 2231, 2371, 2423
- ŚWIDERSKA-BRÓŻ MARIA**, poz. 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
- ŚWIERCZOK ARKADIUSZ**, poz. 2701, 2702, 2703, 2704, 2705
- ŚWIERCZYŃSKI ZBIGNIEW**, poz. 1455, 3589
- ŚWIETLIK JANUSZ**, poz. 1979, 1980
- ŚWIETLIK URSZULA**, poz. 932, 933, 934
- 
- TABACZEK TOMASZ**, poz. 2948, 2949
- TABAKOW IWAN**, poz. 2629, 2630
- TABAKOW MARTIN**, poz. 2631
- TARCZEWSKI ROMUALD**, poz. 143, 144, 153, 154, 155
- TARNAWSKI WOJCIECH**, poz. 1495, 1496
- TARNOWSKI IRENEUSZ**, poz. 3766
- TATAREK ANDRZEJ**, poz. 2686, 2687, 2744, 2745, 2785, 2786
- TCHOŃ KRZYSZTOF**, poz. 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207

- TEISSEYRE MIECZYŚLAW**, poz. 2760  
**TETERYCZ HELENA**, poz. 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3803, 3804  
**THOMAS WOJCIECH**, poz. 2164, 2214  
**TIETZE TOMASZ**, poz. 2787  
**TŁACZAŁA MAREK**, poz. 3341, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3727, 3728  
**TOBOTA ANDRZEJ**, poz. 2917  
**TOMASZEWICZ AGNIESZKA**, poz. 82  
**TOMASZEWSKA ANNA**, poz. 3777  
**TOMCZAK TADEUSZ**, poz. 1208, 1209, 3478  
**TOMCZUK KRZYSZTOF**, poz. 2757, 2788, 3569  
**TOMCZYK ZBIGNIEW**, poz. 2431, 2432, 2433  
**TORCZEWSKI KAMIL**, poz. 3179, 3269, 3270  
**TRACZEWSKA TEODORA**, poz. 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030  
**TRAPKO TOMASZ**, poz. 259, 260, 261, 262, 263, 372  
**TRAWCZYŃSKI JANUSZ**, poz. 838, 839, 840  
**TRAWIŃSKI BOGDAN**, poz. 2523, 2524, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2632, 2633, 2634  
**TRELIŃSKA-WLAŻLAK MARIA**, poz. 873  
**TROCHANOWSKI ALEKSANDER**, poz. 315, 316  
**TROCHIMCZUK ANDRZEJ W**, poz. 735, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 999  
**TROCKA-LESZCZYŃSKA ELŻBIETA**, poz. 30, 31, 32, 173, 174  
**TRUSEK-HOŁOWNIA ANNA**, poz. 982, 983, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992  
**TRUSZ AGNIESZKA**, poz. 1967, 1995, 2029, 2030  
**TRZASKA HUBERT**, poz. 1233, 1249, 1250, 1254, 1255, 1256, 1257, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1406, 1407  
**TRZMIEL JUSTYNA**, poz. 3389  
**TURKIEWICZ BOŻENA**, poz. 941  
**TUROWSKA MAGDALENA**, poz. 2151, 2152, 2215, 2216, 2217  
**TUROWSKA-TYRK ILONA**, poz. 705, 706, 707  
**TUZINKIEWICZ LECH**, poz. 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2501, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639  
**TWARÓG WŁADYSŁAW**, poz. 2840, 3013  
**TYKIERKO MATEUSZ**, poz. 1289  
**TYLUS WŁODZIMIERZ**, poz. 650, 651, 652, 657, 814, 899, 929  
**TYMAŃ ADAM**, poz. 1587  
**TYŃSKI ADAM**, poz. 1196, 1210
- UBYSZ ANDRZEJ**, poz. 266, 373, 374, 375  
**ULATOWSKA-JARŻA AGNIESZKA**, poz. 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3571, 3596, 3597, 3598, 3599  
**UMIŃSKA-WASILUK BARBARA**, poz. 2004, 2031  
**UNIEJEWSKA ANNA**, poz. 3778  
**UNOLD OLGIERD**, poz. 1211  
**URBAN RAFAŁ**, poz. 1967, 1976, 2032, 2039  
**URBANIĆ JADWIGA**, poz. 83, 84  
**URBAŃCZYK BARBARA**, poz. 3768, 3774  
**URBAŃCZYK WACŁAW**, poz. 3367, 3368, 3369, 3370, 3380, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3422, 3423, 3424, 3426, 3427, 3428, 3436, 3437, 3438  
**URBAŃSKI JACEK**, poz. 1888, 1889  
**URBAŃSKI KRZYSZTOF**, poz. 3693  
**URBAŚ ALEKSANDER**, poz. 1408, 1409
- WACH JANUSZ**, poz. 1889

**WACH ZDZISŁAW**, poz. 2918, 2919, 2920, 2963  
**WACŁAWEK ZBIGNIEW**, poz. 1544, 1545, 1549, 1572  
**WALCZAK RAFAŁ**, poz. 3780, 3783, 3784, 3785, 3791, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802  
**WALENDZIEWSKI JERZY**, poz. 822, 824, 825, 826, 827, 830, 841, 842, 843, 844, 845  
**WALESIAK STANISŁAW**, poz. 1393  
**WALKOWIAK KRZYSZTOF**, poz. 1458, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507  
**WALKOWIAK TOMASZ**, poz. 1167, 1212, 1213, 1214  
**WALKOWIAK WŁADYSŁAW**, poz. 949, 951, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968  
**WALKOWIAK WOJCIECH W**, poz. 1979, 1980, 2930, 2931, 3033, 3034, 3035, 3036  
**WARDEGA ROBERT**, poz. 561, 562  
**WARTALSKI ANDRZEJ**, poz. 2033  
**WARTALSKI JERZY**, poz. 2033  
**WASIAK ZBIGNIEW**, poz. 3271  
**WASILEWICZ MARIA**, poz. 2270, 2434, 2435  
**WASILEWSKA HELENA**, poz. 2436, 2437, 2438, 2439  
**WASILEWSKI ADAM**, poz. 2440, 2441, 2442, 2443  
**WASYLUK GRZEGORZ**, poz. 176  
**WASZKIEWICZ JAN**, poz. 2444, 2445, 2446, 2447  
**WERON KARINA**, poz. 3439, 3525, 3526  
**WERON RAFAŁ**, poz. 3457, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554  
**WERSZKO MIROSŁAW**, poz. 2788, 3569  
**WERSZKO RADOSŁAW**, poz. 2788, 2950, 2951, 2952  
**WĘDRYCHOWICZ WIESŁAW**, poz. 2690, 2691, 2789  
**WĘGLIŃSKA-FLIS JANINA**, poz. 711  
**WĘGLIŃSKI BOGUMIŁ**, poz. 1738, 1739, 1740, 1741, 1755, 1756, 1823  
**WĘGLORZ BOGDAN**, poz. 2556, 2563  
**WIATROWSKI ARTUR**, poz. 3626, 3629  
**WIDERA BARBARA**, poz. 85, 86  
**WIECZOREK KRZYSZTOF**, poz. 1515, 1516, 1588  
**WIELEBA WOJCIECH**, poz. 2854, 2855, 3037  
**WIELGOSZEWSKI GRZEGORZ**, poz. 3641, 3653  
**WIERZBOWSKA BOGUSŁAWA**, poz. 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 636, 653, 654, 655, 656  
**WIERZEJEWSKI JĘDRZEJ**, poz. 3492  
**WIĘCKOWSKA JADWIGA**, poz. 1892  
**WIĘCKOWSKI TADEUSZ**, poz. 1258, 1410, 1411  
**WIĘCŁAWEK RAFAŁ**, poz. 1043, 1044, 3202, 3203, 3204  
**WILCZEK ARTUR**, poz. 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 3524  
**WILCZEWSKI WITOLD**, poz. 2448  
**WILCZYŃSKI ARTUR**, poz. 1662, 1711, 1712, 1713  
**WILIMOWSKA ZOFIA**, poz. 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455  
**WILK JANUSZ**, poz. 3105  
**WILK KAZIMIERA**, poz. 795, 796, 998, 1010, 1891  
**WILK KAZIMIERA A**, poz. 1011, 3788  
**WILKOSZ KAZIMIERZ**, poz. 1640, 1641, 1642, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718  
**WINIARSKI ZDZISŁAW**, poz. 3272, 3273  
**WINNICKI TOMASZ**, poz. 1999  
**WINTER JAN**, poz. 441, 442  
**WISZNIEWSKI ANDRZEJ**, poz. 1719  
**WIŚNIEWSKI GRZEGORZ**, poz. 1669, 1675, 1677, 1680, 1703  
**WIŚNIEWSKI JACEK A**, poz. 1998, 1999, 2034, 2035, 2036

- WIŚNIEWSKI KAMIL, poz. 3803, 3804  
WIŚNIEWSKI TADEUSZ, poz. 2657, 2790  
WITEK ANNA, poz. 851, 867, 868, 869, 870  
WITEK STANISŁAW, poz. 1012, 1013  
WITKOWSKI JERZY, poz. 1287, 1295, 1385  
WNUK MAREK, poz. 1215  
WNUKOWSKA BOGUMIŁA, poz. 1720, 1721  
WODA MAREK, poz. 1216, 1217, 2598  
WOJCIECHOWSKA AGNIESZKA, poz. 761  
WOJCIECHOWSKI HENRYK, poz. 1722, 1723  
WOJCIECHOWSKI JAN, poz. 3274  
WOJTASZEK ANDRZEJ, poz. 387, 388  
WOJTASZEK TOMASZ, poz. 1433, 1434, 1435  
WOJTCZAK JADWIGA, poz. 3777, 3779  
WOLEK CZESŁAW, poz. 564  
WOLSKA MAŁGORZATA, poz. 2021, 2022, 2023  
WOLSKI WŁODZIMIERZ, poz. 1412  
WOŁCZOWSKI ANDRZEJ, poz. 1165, 1218, 1219  
WOSZCZAK KRZYSZTOF, poz. 2818, 2819  
WOSZCZYNA MIROSŁAW, poz. 3638, 3641, 3654, 3655, 3656  
WOWRZECZKA BOGUSŁAW, poz. 33, 34  
WOŹNIAK DARIUSZ, poz. 1893  
WOŹNIAK KLAUDIUSZ, poz. 3652, 3653  
WOŹNIAK MICHAŁ, poz. 1508, 1509, 1510, 1511, 1512  
WOŹNIAK WŁADYSŁAW, poz. 1423, 3348, 3349, 3350  
WOŹNY LESZEK, poz. 1557, 1558, 1559, 1589  
WÓDKA JERZY, poz. 828, 946, 950, 951, 969, 970, 971, 972  
WÓJCICKI ZBIGNIEW, poz. 470, 565, 566, 567  
WÓJCIK GRAŻYNA, poz. 708, 709, 710  
WÓJCIK ROBERT, poz. 1176, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224  
WÓJS ARKADIUSZ, poz. 3307, 3308, 3309, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451  
WÓJS KAZIMIERZ, poz. 2787, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795  
WÓJTOWICZ HALINA, poz. 797, 798  
WÓJTOWICZ PATRYK, poz. 1938  
WRÓBEL ANNA, poz. 3452  
WRÓBEL JOLANTA, poz. 3778  
WRÓBLEWSKI ROMAN, poz. 213, 289  
WRÓBLEWSKI SEBASTIAN, poz. 140  
WRÓBLEWSKI WIESŁAW, poz. 2822, 2823, 2833  
WRÓBLEWSKI ZBIGNIEW, poz. 1615, 1633, 1634, 1721, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729  
WRZECIONIARZ PIOTR, poz. 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043  
WUDARCZYK SŁAWOMIR, poz. 3044  
WYDRA WŁODZIMIERZ, poz. 376, 377  
WYJADŁOWSKI MAREK, poz. 428, 443, 444, 445, 446, 1845  
WYŁOMAŃSKA AGNIESZKA, poz. 3533, 3534, 3555, 3556, 3557  
WYMYSŁOWSKI ARTUR, poz. 3684, 3685, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698  
WYSOCKI LESZEK, poz. 509, 511, 512, 568, 3290  
WYSOCZAŃSKI DARIUSZ, poz. 1435, 1436, 1437, 1438, 1453  
WYSOKIŃSKI RAFAŁ, poz. 775, 776  
  
ZABAWA JACEK, poz. 2456



ZABŁOCKA-KLUCZKA ANNA, poz. 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2241, 2242, 2243  
ZABŁOCKI WOJCIECH, poz. 2925, 3045  
ZABORSKI STANISŁAW, poz. 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287  
ZABRZESKI JERZY, poz. 633, 634, 657  
ZACHARCZUK WOJCIECH, poz. 821, 2694, 2796  
ZACIRKA RYSZARD, poz. 1730  
ZADARNOWSKA KATARZYNA, poz. 1225  
ZAGDAŃSKI ADAM, poz. 3537, 3558  
ZAGOŹDŻON PAWEŁ, poz. 1894, 1895  
ZAJĄC KRZYSZTOF, poz. 2745, 2746, 2747  
ZAJĄC MAREK, poz. 3411  
ZAJĄC MATEUSZ, poz. 2954, 2955, 2987, 3046, 3047, 3048  
ZAJĄC PAWEŁ, poz. 2956, 3049, 3050, 3051, 3052  
ZAJĄC TOMASZ, poz. 3053  
ZALAS ADAM, poz. 1742, 1743  
ZALAS PAWEŁ, poz. 1824, 1825, 1826  
ZALESKI ADAM, poz. 711  
ZALESKI JANUSZ, poz. 2091  
ZAMOJSKI WOJCIECH, poz. 1226, 1227, 1228  
ZAMORSKA-WOJDYŁA DOROTA, poz. 2037  
ZARZYCKI JAN, poz. 1413, 1414  
ZAWADA MARCIN, poz. 3461, 3462  
ZAWADA TOMASZ, poz. 3714, 3715, 3718, 3739  
ZAWIERUCHA PAWEŁ, poz. 3638, 3641, 3654, 3655, 3656, 3657  
ZAWILAK JAN, poz. 1735, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832  
ZAWIŚLAK MACIEJ, poz. 2952  
ZBOIŃSKA EWA, poz. 941, 1034  
ZDANOWSKI JERZY, poz. 3622, 3633, 3634  
ZDUNEK RAFAŁ, poz. 1398, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421  
ZDYBEK IRENEUSZ, poz. 1967, 1976, 2032, 2038, 2039  
ZGRZYWA ALEKSANDER, poz. 2645, 2646, 2647  
ZGRZYWA-ZIEMAK ANNA, poz. 2232, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461  
ZIAJA JAN, poz. 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596  
ZIELICHOWSKI MIECZYŚLAW, poz. 1731, 1732, 1733  
ZIELIŃSKA-BŁAJET MARIOLA, poz. 799  
ZIELIŃSKI ANDRZEJ A, poz. 3054  
ZIELIŃSKI PAWEŁ, poz. 2302, 2304, 2305, 2306, 3559  
ZIELIŃSKI PIOTR, poz. 1833  
ZIELIŃSKI STEFAN, poz. 643  
ZIELONY MICHAŁ, poz. 3638, 3639, 3641, 3653  
ZIEMBA JACEK, poz. 3013, 3146, 3147  
ZIERKIEWICZ WIKTOR, poz. 777, 778  
ZIĘTAK KRYSZYNA, poz. 3560  
ZIĘTEK GRAŻYNA, poz. 3071, 3082, 3090, 3091  
ZIMNIAK ZBIGNIEW, poz. 3216, 3288, 3289  
ZIMROZ RADOSŁAW, poz. 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1896, 1897, 1898, 1899  
ZIPSER TADEUSZ, poz. 118, 119, 120, 121  
ZIPSER WAWRZYNIEC, poz. 121, 123, 124  
ZNAMEMIROWSKI ZBIGNIEW, poz. 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3644  
ZOŃ JERZY, poz. 1035

- ZUBEL IRENA, poz. 3608  
ZUBEL ZBIGNIEW, poz. 1596, 1597, 1598  
ZWIERZCHOWSKA ZOFIA, poz. 378, 379  
ZWOLSKI JAROSŁAW, poz. 451, 453, 454, 455  
ZWOŹDZIAK ANNA, poz. 1919, 2041, 2042  
ZWOŹDZIAK JERZY, poz. 2040, 2041, 2042  
ZYGADŁO JERZY, poz. 2462, 2463  
ZYMONIK JANUSZ, poz. 2464, 2465  
ZYMONIK KRZYSZTOF, poz. 2466, 2467, 2468, 2469  
ZYMONIK ZOFIA, poz. 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476
- ŻAK MAREK, poz. 2797, 2798, 2799, 2800  
ŻAK TOMASZ, poz. 3453  
ŻDANOWICZ TADEUSZ, poz. 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3731, 3740, 3741, 3742, 3743,  
3744, 3745, 3746  
ŻOŁNIEREK ANDRZEJ, poz. 1476, 1477, 1513, 1514  
ŻÓLTANIECKI ADAM, poz. 2797, 2798, 2799, 2800  
ŻUCHOWSKA DANUTA, poz. 889, 891, 892, 1598, 3649  
ŻUKOWSKI STANISŁAW, poz. 569  
ŻURAWOWICZ LIDIA, poz. 2308, 2309, 2477  
ŻYŁKA PAWEŁ, poz. 1599, 1600, 1601  
ŻYMAŃCZYK-DUDA EWA, poz. 739, 740  
ŻYRNICKI WIESŁAW, poz. 716, 718, 721, 724

## INDEKS SKRÓTÓW TYTUŁÓW CZASOPISM

**Acta Aliment.**, poz. 1963  
**Acta Bio-Opt. Inform. Med.**, poz. 2490, 3563, 3565, 3764  
**Acta Bioeng. Biomech.**, poz. 3303, 3304  
**Acta Crystallogr., B Struct. Sci.**, poz. 710  
**Acta Crystallogr., B Struct. Sci. [Dokument elektroniczny]**, poz. 707  
**Acta Crystallogr., C Cryst. Struct. Commun.**, poz. 773  
**Acta Crystallogr., E Struct. Rep. Online**, poz. 705, 763  
**Acta Math. Hung.**, poz. 3535, 3543  
**Acta Math. Sin., Engl. Ser.**, poz. 3473  
**Acta Phys. Pol., A**, poz. 644, 3307, 3316, 3354, 3361, 3362, 3377, 3441, 3444, 3445, 3450, 3451  
**Acta Phys. Pol., B**, poz. 3526, 3534  
**Acta Sci. Pol., Biotechnol.**, poz. 737  
**Administrator**, poz. 179  
**Adv. Clin. Exp. Med.**, poz. 1237, 2884  
**Aerokosm. Obozr.**, poz. 3255, 3256, 3266  
**AIChE J.**, poz. 853  
**Algebra Univers.**, poz. 3527  
**Allergy Asthma Proc.**, poz. 3575  
**Anal. Chim. Acta**, poz. 944  
**Anim. Feed Sci. Technol.**, poz. 604  
**Ann. I.H.P. Probab. Stat.**, poz. 3480  
**Ann. UMCS, AI Inform.**, poz. 2502, 2628  
**Ann. UMCS, D Med.**, poz. 1146, 1147, 1149, 1150, 1151, 2882, 2886, 3762, 3763  
**Anticancer Res.**, poz. 3452  
**Appl. Acoust.**, poz. 1414  
**Appl. Catal., A Gen.**, poz. 793  
**Appl. Clay Sci.**, poz. 3734  
**Appl. Math.**, poz. 3491, 3537  
**Appl. Opt.**, poz. 1274, 3312, 3350  
**Appl. Phys. Lett.**, poz. 3333, 3335, 3338, 3339, 3342, 3344, 3346, 3347, 3402, 3403  
**Appl. Spectrosc.**, poz. 3591, 3592  
**Appl. Surf. Sci.**, poz. 3332, 3334, 3337  
**Arch. Acoust.**, poz. 1266, 1272, 1282, 1320, 1321, 1363, 1375, 1383, 1384, 1388, 1389, 1403, 2572  
**Arch. Civ. Eng.**, poz. 220  
**Arch. Civ. Mech. Eng.**, poz. 219, 269, 358, 504, 530, 2907, 3099, 3156, 3195, 3274, 3284  
**Arch. Combust.**, poz. 821, 2728  
**Arch. Electr. Eng.**, poz. 1821  
**Arch. Energ.**, poz. 1607, 1648, 1723, 2787, 2790, 2795, 2808, 2819  
**Arch. Odlew.**, poz. 3154, 3176, 3177, 3198, 3204, 3219, 3222, 3232  
**Arch. Spal.**, poz. 2692, 2695, 2696, 2763, 2796  
**Arch. Thermodyn.**, poz. 2655, 2660, 2726, 2730  
**Archit. Krajobrazu**, poz. 38, 39  
**Archit. Murator**, poz. 33, 154  
**Architectura**, poz. 42  
**Architectus**, poz. 1, 50, 65, 78, 81, 97, 127, 135, 137, 138, 159, 160  
**Archivolta**, poz. 70, 134  
**Ars (Bratisl.)**, poz. 82  
**Ars Comb.**, poz. 3502, 3530  
**Ars Sep. Acta**, poz. 926  
**Asian Chem. Lett.**, poz. 747  
**Aura**, poz. 1704

- Aust. J. Chem.**, poz. 767  
**Auto Expert (Wroc.)**, poz. 3025, 3026  
**Bad. Oper. Decyz.**, poz. 2213, 2295, 2299, 2324, 2325  
**Bauingenieur (Berl.)**, poz. 201  
**Beton-Stahlbetonbau**, poz. 357  
**Bezp. Drogi**, poz. 465  
**Biochemistry**, poz. 713  
**Biochim. Biophys. Acta, Biomembr.**, poz. 3584  
**Biocybern. Biomed. Eng.**, poz. 1426  
**Bioorg. Med. Chem.**, poz. 732, 3581  
**Bioorg. Med. Chem. Lett.**, poz. 1029  
**Biotechnol. Lett.**, poz. 739  
**BIT Numer. Math.**, poz. 3560  
**Biul. EBIB**, poz. 3776, 3778  
**Biul. Innow. CEPRIN**, poz. 2700, 2785  
**Biul. Inst. Spaw. Gliw.**, poz. 3210  
**Borussia**, poz. 107  
**Branż. Mag. Przem., Chem. Przem.**, poz. 570  
**Branż. Mag. Przem., Energ. Ciepl. Zaw.**, poz. 1655, 2751  
**Branż. Mag. Przem., Ochr. Śr.**, poz. 1901  
**Bud. Technol. Archit.**, poz. 300, 511  
**Builder**, poz. 177, 189, 190, 191, 199, 328, 329, 330, 331, 335, 342, 343, 348, 349  
**Bull. Geogr.**, poz. 99  
**Bull. Lond. Math. Soc.**, poz. 3529  
**Bull. Pol. Acad. Sci., Tech. Sci.**, poz. 1822, 3636, 3645, 3699, 3712  
**Bull. Soc. Archeol. Copte**, poz. 71, 76  
**Cameraobscura**, poz. 158  
**Can. J. Phys.**, poz. 3404  
**Carbon**, poz. 911  
**CASYS: Int. J. Comput. Anticip. Syst.**, poz. 1141  
**Catal. Today**, poz. 814  
**Cell Biol. Toxicol.**, poz. 797  
**Cent. Eur. J. Chem.**, poz. 651, 691  
**Charaktery**, poz. 2372, 2377, 2379, 2382  
**Chem. Anal.**, poz. 731  
**Chem. Eng. Commun.**, poz. 636  
**Chem. Eng. Sci.**, poz. 1191, 2675  
**Chem. Phys.**, poz. 699, 770, 774  
**Chem. Phys. Lett.**, poz. 696, 697  
**Chemik**, poz. 576, 599, 600  
**Chemosphere**, poz. 900  
**Chemotherapy (Basel)**, poz. 3586  
**Chim. Interes. Ustojč. Razvit.**, poz. 830  
**Chłod. Klim.**, poz. 2068, 2078, 2079, 2080, 2110, 2111, 2112, 2114, 2118, 2128, 2129, 2653, 2654, 2724, 2733, 2767, 2768, 2769, 2770, 2776, 2797  
**Chłodnictwo**, poz. 2725, 2734, 2735  
**Cholod. Bizn.**, poz. 2737  
**Cholod. Tech.**, poz. 2731  
**Cieplow. Ogrzew. Went.**, poz. 2043, 2044, 2045, 2048, 2049, 2058, 2066, 2069, 2077, 2094, 2108, 2123, 2124, 2126, 2127, 2131, 2133  
**Clin. Biomech. (Bristol)**, poz. 2849  
**Combust. Sci. Technol.**, poz. 2744  
**Commun. Algebra**, poz. 3467, 3470

- Commun. Partial Differ. Equ.**, poz. 3507  
**Compel**, poz. 1794  
**Comput. Assist. Mech. Eng. Sci.**, poz. 480  
**Comput. Biol. Med.**, poz. 1452  
**Comput. Ind. Eng.**, poz. 1045  
**Comput. Methods Mater. Sci.**, poz. 3288  
**Comput. Oper. Res.**, poz. 1115  
**Comput. Stat. (Z.)**, poz. 3457  
**Comput. Stat. Data Anal.**, poz. 3454  
**Controlling Rachun. Zarz.**, poz. 2322, 2323  
**Cryogenics**, poz. 2665, 2666  
**Cryst. Growth Des.**, poz. 709  
**CrystEngComm**, poz. 706  
**Curr. Org. Chem.**, poz. 733  
**Cybern. Syst.**, poz. 2136, 2157  
**Czas. Tech. - Krak. Tow. Tech.**, poz. 1871  
**Dachy**, poz. 178, 275, 276  
**Dalton Trans.**, poz. 778  
**Decyzje**, poz. 3544  
**Dent. Med. Probl.**, poz. 3267, 3268  
**Desalination**, poz. 868, 870, 896, 897, 929, 962, 988, 1925, 1926, 1939, 1942, 1972, 1973, 1998, 1999, 2035  
**Diagnostyka (Warsz.)**, poz. 1839, 1841, 1896, 1899  
**Discrete Contin. Dyn. Syst.**, poz. 3464  
**Drogi Mosty**, poz. 505, 521  
**Drogownictwo**, poz. 555  
**Dry. Technol.**, poz. 974  
**Dyskurs: Zesz. Nauk.-Art. ASP Wroc.**, poz. 2416  
**e-Polymers**, poz. 693, 703, 873, 890, 939  
**EE: Elektrotech. Elektron.**, poz. 3629, 3683, 3688  
**Eko Probl.**, poz. 2711, 2719, 2720, 2722  
**Ekol. Tech.**, poz. 832, 2003, 2713  
**Ekon. Organ. Przeds.**, poz. 2288, 2289, 2291, 2294, 2332, 2340  
**Ekonatura**, poz. 2786  
**Ekopartner**, poz. 1285, 1387  
**Ekotechnika**, poz. 1835, 1903, 1978, 2020  
**Eksploat. Niezawodn.**, poz. 2981, 2983  
**Electroanalysis**, poz. 1016, 1966  
**Electrochem. Commun.**, poz. 1965  
**Electrochim. Acta**, poz. 907, 918  
**Electron Technol. - Internet J.**, poz. 3731  
**Electron. Lett.**, poz. 1040, 1314, 1316, 1416  
**Electron. Notes Discrete Math.**, poz. 3582  
**Electrophoresis**, poz. 755  
**Elektro Info**, poz. 1517, 1522, 1525, 1614, 1632, 1693, 1696, 1697, 1714, 1725, 1726  
**Elektroinstalator**, poz. 1699, 1700, 1727  
**Elektron. Adm.**, poz. 3514, 3518  
**Elektron. Elektrotech.**, poz. 1613  
**Elektronika**, poz. 1286, 2648, 2649, 2650, 2686, 3600, 3601, 3621, 3624, 3625, 3638, 3641, 3705, 3707, 3726  
**Elektrotech. Elektron. (Krak.)**, poz. 1739, 1746, 1769, 1786, 1798, 1824, 1827  
**Energetyka**, poz. 1521, 1646, 1647, 1656, 1722, 1866, 2685, 2718, 3556  
**Energy Convers. Manag.**, poz. 931

- Eng. Fail. Anal.**, poz. 3078  
**Eng. Trans.**, poz. 528, 529  
**Environ. Chem. Lett.**, poz. 922, 1907  
**Environ. Prot. Eng.**, poz. 632, 657, 1912, 1913, 1924, 1961, 1968, 1979, 1980, 1991, 1992, 1996, 2034  
**Environ. Toxicol. Pharmacol.**, poz. 583  
**Enzyme Microb. Technol.**, poz. 735, 941, 999  
**Eur. J. Med. Chem.**, poz. 754  
**Eur. J. Oper. Res.**, poz. 1127, 1179  
**Eur. J. Phys.**, poz. 3399  
**Eur. Phys. J., B Condens. Matter Phys.**, poz. 3314  
**Eur. Polym. J.**, poz. 692, 899  
**Eur. Rev.**, poz. 559  
**Euro Logist.**, poz. 3169  
**Eye (Lond. 1987)**, poz. 3324  
**Ferroelectrics**, poz. 3412  
**Fibres Text. East. Eur.**, poz. 1322, 1410, 1552, 1580  
**Folia Microbiol.**, poz. 1002  
**Food Chem.**, poz. 721  
**Forum Bud.**, poz. 178  
**Forum Eksploat.**, poz. 1918, 1934, 2005, 2007  
**Found. Civil Environ. Eng.**, poz. 1935  
**Found. Control Manag. Sci.**, poz. 2224  
**Fuel (Guildf.)**, poz. 916  
**Fundam. Math.**, poz. 3475  
**Gaz Woda Tech. Sanit.**, poz. 475, 1933, 1985, 2006, 2027, 2097  
**Genetics**, poz. 3455  
**Gesund.-Ing.**, poz. 2060, 2061  
**Gospod. Mater. Logist.**, poz. 2256  
**Gospod. Wod.**, poz. 411, 2092  
**Gór. Geoinż.**, poz. 1874  
**Gór. Odkryw.**, poz. 2838, 2840, 2864, 2865, 2867, 2868, 2870, 2874, 2877, 2893, 2900, 2901, 2904, 2908, 2912, 2917, 2919, 2936, 2941, 2963, 2995, 2996, 2997, 3001, 3005, 3007, 3008, 3010, 3018, 3020, 3037, 3045, 3054, 3058, 3059, 3092, 3123, 3137, 3139, 3152, 3172, 3174, 3233  
**Helv. Chim. Acta**, poz. 790  
**Heterocycles**, poz. 1014  
**Hiroshima Math. J.**, poz. 3528  
**Horiz. Dopravy**, poz. 2979  
**Hydraul. Pneum.**, poz. 2676, 2843, 2859, 2875, 2943, 3023  
**Hydraul. Pneum. (Zilina)**, poz. 2876, 2926  
**Hydrometallurgy**, poz. 945  
**IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett.**, poz. 1312  
**IEEE Trans. Autom. Control**, poz. 1103  
**IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul.**, poz. 701, 1554, 1569  
**IEEE Trans. Evol. Comput.**, poz. 1139  
**IEEE Trans. Instrum. Meas.**, poz. 1445, 1573, 3436  
**IEEE Trans. Microwave Theory Tech.**, poz. 1310, 1311  
**IEEE Trans. Power Deliv.**, poz. 1542, 1621, 1665  
**IEEE Trans. Power Syst.**, poz. 1158  
**IIAS Trans. Syst. Res. Cybern.**, poz. 2195, 2215  
**Ind. Eng. Chem. Res.**, poz. 810  
**Ind. Lubr. Tribol.**, poz. 2923  
**Ind.-Kult.**, poz. 47, 175

- Inf. Process. Lett.**, poz. 2305  
**Inf. Sci.**, poz. 3471  
**Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.**, poz. 3523  
**Informatica**, poz. 1125  
**Inorg. Chem.**, poz. 658, 688, 761, 1035  
**INPE**, poz. 1602, 1603, 1604, 1730  
**Instal (Warsz.)**, poz. 544, 2009, 2062, 2109, 2115, 2120, 2712, 3290, 3292  
**Int. J. Appl. Ceram. Technol.**, poz. 3714  
**Int. J. Appl. Math. Comput. Sci.**, poz. 1461, 1507, 2173, 2501, 2545  
**Int. J. Autom. Comput.**, poz. 2966  
**Int. J. Comput. Intell. Res.**, poz. 1054  
**Int. J. Comput. Sci Net. Sec.**, poz. 2485  
**Int. J. Comput. Sci. Appl.**, poz. 2515, 2530, 2619  
**Int. J. Control**, poz. 1204  
**Int. J. Enterp. Inf. Syst.**, poz. 2134  
**Int. J. Gynecol. Cancer**, poz. 1020  
**Int. J. Ind. Ergon.**, poz. 2351  
**Int. J. Mass Spectrom.**, poz. 954  
**Int. J. Numer. Anal. Methods Geomech.**, poz. 401  
**Int. J. Quantum Chem.**, poz. 671  
**Int. J. Reliab. Qual. Saf. Eng.**, poz. 1226, 2508, 2911  
**Int. Trans. Syst. Sci. Appl.**, poz. 2500  
**Inż. Apar. Chem.**, poz. 627, 628, 629, 655, 975, 2652, 2801, 2802, 3217, 3271  
**Inż. Bezwykopowa**, poz. 543  
**Inż. Biomater.**, poz. 2895, 3421  
**Inż. Bud.**, poz. 196, 198, 210, 260, 284, 292, 304, 311, 363, 440, 447, 448, 451, 459, 463, 467, 477, 502, 503, 542, 546, 548, 549, 2891  
**Inż. Budown.**, poz. 333  
**Inż. Chem. Proces.**, poz. 624, 851, 976, 980, 984, 2697, 2698, 2732, 2742, 2752, 2753, 2754, 2792, 2793, 2804, 3006  
**Inż. Mater.**, poz. 882, 891, 953, 3061, 3079, 3081, 3094, 3096, 3153, 3211  
**Inż. Ochr. Śr.**, poz. 914, 1983  
**Inż. Powierz.**, poz. 2924  
**Inż. Rol.**, poz. 2871, 2872, 2873, 2879, 2880  
**Isr. J. Math.**, poz. 3463  
**Izolacje**, poz. 178  
**Izv. Samar. Naučn. Centra Ross. Akad. Nauk**, poz. 2355, 2357, 2363, 2367  
**J. Achiev. Mater. Manuf. Eng.**, poz. 3003  
**J. Adv. Comput. Intell. Intell. Inform.**, poz. 3472  
**J. Adv. Oxid. Technol.**, poz. 1591  
**J. Agric. Food Chem.**, poz. 756  
**J. Alloys Compd.**, poz. 956  
**J. Anal. Appl. Pyrolysis**, poz. 921  
**J. Anal. Math. (Jerus.)**, poz. 3542  
**J. Appl. Comput. Sci.**, poz. 2353  
**J. Appl. Math. Decis. Sci.**, poz. 1504  
**J. Appl. Phys.**, poz. 3329, 3341, 3388, 3390, 3407, 3408, 3410  
**J. Appl. Physiol.**, poz. 3589  
**J. Appl. Polym. Sci.**, poz. 888  
**J. Asset Manag.**, poz. 1564  
**J. Biomed. Opt.**, poz. 3321, 3411  
**J. Chem. Phys.**, poz. 668, 769  
**J. Civ. Eng. Manag.**, poz. 259, 268, 309, 2070, 2071, 2107

- J. Colloid Interface Sci.**, poz. 1007  
**J. Comput. Appl. Math.**, poz. 1110, 1112  
**J. Constr. Steel Res.**, poz. 305  
**J. Coord. Chem.**, poz. 760  
**J. Electrochem. Soc.**, poz. 3738  
**J. Eur. Ceram. Soc.**, poz. 708  
**J. Fourier Anal. Appl.**, poz. 3531  
**J. Funct. Anal.**, poz. 3506  
**J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.**, poz. 961  
**J. Inorg. Biochem.**, poz. 759, 771  
**J. Intell. Fuzzy Syst.**, poz. 2174, 2179, 2185  
**J. KONES**, poz. 823, 2921, 2925, 2929, 2930, 2964, 3016, 3033, 3034, 3035  
**J. Lumin.**, poz. 3084, 3087, 3393  
**J. Magn. Magn. Mater.**, poz. 1756  
**J. Manuf. Technol. Manag.**, poz. 3114  
**J. Mater. Process. Technol.**, poz. 3125, 3164  
**J. Mater. Sci.**, poz. 1823  
**J. Math. Anal. Appl.**, poz. 3465, 3474, 3487  
**J. Med. Chem.**, poz. 743  
**J. Membr. Sci.**, poz. 893  
**J. Microelectron. Electron. Packag.**, poz. 3703, 3715  
**J. Microsc.**, poz. 3375, 3623, 3628  
**J. Mol. Graph. Model.**, poz. 836  
**J. Mol. Struct.**, poz. 675, 685, 744, 772, 776  
**J. Mol. Struct., Theochem**, poz. 768, 775  
**J. New Mater. Electrochem. Syst.**, poz. 957  
**J. Non-Cryst. Solids**, poz. 1242, 3405, 3661, 3667  
**J. Opt. Soc. Am., B Opt. Phys.**, poz. 3424  
**J. Optim. Theory Appl.**, poz. 3486  
**J. Photochem. Photobiol., A Chem.**, poz. 998  
**J. Phys. Chem. Solids**, poz. 645  
**J. Phys. Chem., A Mol. Spectrosc. Kinet.**, poz. 669, 674, 684, 689, 690, 694, 698  
**J. Phys. Chem., B Condens. Mater. Surf.**, poz. 670, 672, 687, 695  
**J. Phys., A Math. Gen.**, poz. 3319, 3320, 3379  
**J. Phys., Condens. Matter**, poz. 3413  
**J. Phys., Conf. Ser.**, poz. 3356, 3358, 3364  
**J. Phys., D Appl. Phys.**, poz. 3395  
**J. Physiol. Pharmacol.**, poz. 3588  
**J. Sol-Gel Sci. Technol.**, poz. 883, 884  
**J. Sound Vib.**, poz. 552  
**J. Stat. Plan. Inference**, poz. 3479  
**J. Surfactants Deterg.**, poz. 996, 1010  
**J. Tech. Phys.**, poz. 3302  
**J. Theor. Biol.**, poz. 3583  
**J. Theor. Probab.**, poz. 3453  
**J. Therm. Anal. Calorim.**, poz. 3310, 3311  
**J. Transp. Eng.**, poz. 488  
**Kalejdosk. Bud.**, poz. 34, 332, 344, 347  
**Karbo**, poz. 934  
**Knowl.-Based Syst.**, poz. 1510  
**Kompozyty**, poz. 1738, 1760, 3215  
**Konstr. Stalowe**, poz. 188, 197  
**Kron. Miasta Łodzi**, poz. 126



**Kwart. Elektron. Telekomun.**, poz. 1401, 1425  
**Kybernetes**, poz. 2146  
**Langmuir**, poz. 3585  
**Laser Phys.**, poz. 3596  
**Lect. Notes Comput. Sci.**, poz. 1417, 1462, 1467, 1468, 1474, 1475, 1481, 1485, 1491, 1494, 1497, 1502, 1505, 1506, 2168, 2180, 2189, 2531, 2547, 2549, 2570, 2571, 2601, 2602, 2609, 2630, 3460, 3461, 3462, 3476, 3494, 3495, 3497, 3498, 3500, 3504, 3517, 3520  
**Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Artif. Intell.**, poz. 1038, 1048, 1138, 1184, 1192, 1214, 1415, 1420, 1476, 2137, 2140, 2141, 2165, 2167, 2172, 2184, 2187, 2202, 2204, 2207, 2302, 2304, 2517, 2522, 2523, 2542, 2576, 2579, 2614, 2617, 2621, 2629  
**Lect. Notes Comput. Sci., Lect. Notes Bioinform.**, poz. 1478, 1511, 1513, 2610  
**Logistyka**, poz. 2956, 2960, 3051  
**Mach. Graph. Vis.**, poz. 2535  
**Macromol. Symp.**, poz. 912  
**Mag. Autostrady**, poz. 468, 517, 523, 525  
**Mater. Bud.**, poz. 208, 238, 243, 261, 286, 318  
**Mater. Inż.**, poz. 2845, 3191, 3214, 3223  
**Mater. Sci. - Pol.**, poz. 1943, 3306, 3406  
**Mater. Sci. Eng., B Solid-State Mater.**, poz. 3374  
**Mater. Technol.**, poz. 2844, 2894  
**Math. Methods Oper. Res.**, poz. 3545  
**Meas. Sci. Rev.**, poz. 1043, 1044  
**Meas. Sci. Technol.**, poz. 3397, 3423, 3650, 3709, 3781, 3794, 3801  
**Measurement (Lond.)**, poz. 3574, 3577  
**MECCA (Praha)**, poz. 2922  
**Mech. Autom. Gór.**, poz. 1674, 1676, 1680, 1703, 1804, 2837, 2998  
**Mechanik**, poz. 3120, 3122, 3133, 3151, 3158, 3272  
**Med. Laser Appl.**, poz. 3435, 3597  
**Med. Pr.**, poz. 1251, 1301, 1705  
**Med. Śr.**, poz. 1931, 2029, 2040  
**Metrika**, poz. 3490  
**Metrol. Meas. Syst.**, poz. 1442, 1448, 1453, 1455  
**Microelectron. Int.**, poz. 3716  
**Microelectron. J.**, poz. 3739  
**Microelectron. Reliab.**, poz. 3701  
**Microw. Opt. Technol. Lett.**, poz. 1270, 1355  
**Mikol. Lek.**, poz. 3595  
**Mil. Technol.**, poz. 3252, 3258, 3261, 3264, 3265  
**Miner. Eng.**, poz. 861  
**Model. Inż.**, poz. 2807, 2809  
**Mol. Cryst. Liq. Cryst.**, poz. 877, 3376  
**Mol. Phys.**, poz. 663, 665, 667, 704, 777  
**Monatsh. Chem.**, poz. 792  
**Mycol. Res.**, poz. 748  
**Napędy Sterow.**, poz. 1826, 3278  
**Nauk. Visn. L'viv. Nacional. Akad. Vet. Med.**, poz. 2883  
**Navalis**, poz. 51  
**Neoplasma**, poz. 3373  
**New Gener. Comput.**, poz. 2191  
**New J. Chem.**, poz. 750  
**Noise Vib. Worldw.**, poz. 1898  
**Nonlinear Opt. Quantum Opt.**, poz. 679, 875, 3382  
**Nowator XXI**, poz. 2431, 2433

## Indeks skrótów tytułów czasopism

---

**Nowe Książ.**, poz. 2372, 2374, 2379, 2381, 2382  
**Obrób. Plast. Met.**, poz. 3289  
**Ochr. przed Koroz.**, poz. 274, 278, 281, 295, 297, 377, 577, 591, 592, 594, 620, 2024, 2026, 3275, 3280  
**Ochr. Śr.**, poz. 1900, 1902, 1905, 1921, 1927, 1928, 1969, 1970, 1981, 1982, 1984, 1986, 1988, 2008, 2015, 2021, 2699, 2789  
**Okno**, poz. 321  
**Oper. Res. Lett.**, poz. 2306, 3488  
**Opera Corcon.**, poz. 105  
**Ophthalmic Physiol. Opt.**, poz. 3322, 3323  
**Opt. Commun.**, poz. 3348, 3349  
**Opt. Express**, poz. 3370, 3428  
**Opt. Mater. (Amst.)**, poz. 677, 879, 3345, 3391  
**Optik (Stuttg.)**, poz. 1422, 3327  
**Otolaryngol. Pol.**, poz. 2885  
**Pattern Anal. Appl.**, poz. 1457  
**Pedagog. Szk. Wyz.**, poz. 3749  
**Pers. Zarz.**, poz. 2263, 2298  
**Pharmacol. Rep.**, poz. 742  
**Phase Transit.**, poz. 3398  
**Phosphorus Sulfur Silicon**, poz. 779  
**Phys. Chem. Solid State**, poz. 3105  
**Phys. Lett., A**, poz. 3359  
**Phys. Rev. Lett.**, poz. 876, 3351  
**Phys. Rev., A**, poz. 3360  
**Phys. Rev., B Condens. Matter Mater.**, poz. 3308, 3309, 3330, 3353, 3355, 3365, 3381, 3440, 3446, 3447, 3449  
**Phys. Rev., E Stat. Nonlinear Soft**, poz. 3401  
**Phys. Status Solidi, A Appl. Res.**, poz. 3673  
**Phys. Status Solidi, B Basic Res.**, poz. 3352, 3363, 3378  
**Phys. Status Solidi, C Conf. Critical Rev.**, poz. 3609, 3610  
**Phys. Status Solidi, C Conf. Proc.**, poz. 3317, 3318, 3328, 3340, 3389, 3392, 3414, 3415  
**Phys., A Stat. Mech. Appl.**, poz. 3439, 3525  
**Phys., C Supercond.**, poz. 3315  
**Phys., E Low-dimens. Syst. Nanostruct.**, poz. 3409, 3443  
**Physicochem. Probl. Miner. Process.**, poz. 724, 846, 860, 966, 1849, 1875, 1891  
**Physiol. Meas.**, poz. 3572  
**Platelets (Edinb.)**, poz. 1025  
**Pneumatyka**, poz. 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 3199  
**Pol. Drogi**, poz. 536  
**Pol. Instal.**, poz. 2098, 3209  
**Pol. J. Appl. Chem.**, poz. 932  
**Pol. J. Chem.**, poz. 596, 762, 780, 781, 788  
**Pol. J. Chem. Technol.**, poz. 589, 608, 615, 619, 626, 653, 656, 835, 852, 856, 997, 1556  
**Pol. J. Environ. Stud.**, poz. 578, 601, 630, 824, 827, 839, 840, 1059, 1916, 1917, 1930, 1990, 2784, 2927, 3434, 3561, 3598  
**Pol. J. Soil Sci.**, poz. 3718  
**Pol. Marit. Res.**, poz. 2950, 2951, 2952  
**Pol. Psychol. Bull.**, poz. 2257  
**Polimery**, poz. 874, 880, 881, 886, 913, 1950, 3182  
**Polit. Energ.**, poz. 1659  
**Politeja**, poz. 3755  
**Polym. Adv. Technol.**, poz. 702

## Indeks skrótów tytułów czasopism

---

- Pomiary Autom. Kontr.**, poz. 1209, 1246, 1299, 1429, 1432, 1438, 1441, 1443, 1454, 1568, 1750, 1751, 2788, 3566, 3567, 3568, 3569, 3576, 3605, 3642, 3643
- Pomiary Autom. Robot.**, poz. 1763, 1777
- Potential Anal.**, poz. 3508
- Powder Handl. Process.**, poz. 291
- Powder Technol.**, poz. 800
- Pr. Nauk. ACC J.**, poz. 1806, 1807, 1808
- Pr. Nauk. GIG, Gór. Śr.**, poz. 3017
- Pr. Nauk. Inst. Inform. Stosow. PWroc., Bazy Danych**, poz. 2495, 2497, 2498, 2521, 2560, 2584, 2592, 2641, 2642
- Pr. Nauk. Inst. Inż. Chem. PAN**, poz. 986, 987
- Pr. Nauk. Wydz. Chem. PWroc., Pr. Badaw. Stud.** poz. 595, 611, 616, 617, 635, 637, 638, 646, 676, 714, 715, 717, 726, 730, 736, 738, 751, 753, 764, 765, 782, 783, 815, 834, 842, 862, 878, 904, 917, 927, 933, 991, 993, 994, 995, 1001, 1003, 1008, 1009, 1018, 1021, 1023, 1024, 1032, 1033, 1034
- Pr. Przem. Inst. Elektron.**, poz. 3692
- Prawo Teleinform.**, poz. 3521
- Pro Dialog**, poz. 2529
- Probab. Math. Stat.**, poz. 3459, 3482
- Probl. Jakości**, poz. 2229, 2467, 2470
- Probl. Masz. Rob.**, poz. 2869
- Probl. Ocen Śr.**, poz. 1708, 2033
- Proc. Appl. Math. Mech.**, poz. 470, 479, 485, 492, 539, 540, 563, 566, 567
- Proc. Electrotech. Inst.**, poz. 1812
- Proc. Est. Acad. Sci., Chem.**, poz. 734
- Promisl. Gidraul. Pnev.**, poz. 3027, 3028
- Prz. Bibl.**, poz. 3777
- Prz. Bud.**, poz. 178, 216, 285, 294, 314
- Prz. Elektrotech.**, poz. 1247, 1252, 1520, 1526, 1543, 1588, 1616, 1634, 1644, 1712, 1732, 1736, 1749, 1752, 1754, 1771, 1774, 1790, 1803, 1831, 3299, 3551
- Prz. Elektrotech., Konf.**, poz. 1515, 1516, 1536, 1550, 1551, 1555, 1557, 1559, 1575, 1578, 1581, 1587, 1592, 1600, 2051, 2053
- Prz. Energ.**, poz. 1661
- Prz. Komunalny**, poz. 2017
- Prz. Lek.**, poz. 1148
- Prz. Mech.**, poz. 2839, 2866, 2933, 3009, 3014, 3121, 3124, 3175, 3298, 3300
- Prz. Odlew.**, poz. 3142, 3200
- Prz. Organ.**, poz. 2261, 2290, 2412, 2436, 2458
- Prz. Psychol.**, poz. 2246
- Prz. Spaw.**, poz. 2095, 3102, 3106, 3207, 3212, 3259
- Prz. Telekomun. Wiad. Telekomun.**, poz. 1279, 1303, 1366, 1406
- Przem. Chem.**, poz. 572, 573, 574, 581, 582, 603, 606, 612, 643, 812, 813, 818, 831, 923, 958, 959
- Psychol. Społ.**, poz. 2260
- Quasigroups Relat. Syst.**, poz. 3468
- Radiat. Phys. Chem.**, poz. 889
- Rapid Commun. Mass Spectrom.**, poz. 3796
- React. Funct. Polym.**, poz. 935, 936, 937
- React. Kinet. Catal. Lett.**, poz. 794
- Recykling**, poz. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
- Res. Microbiol.**, poz. 749
- Rev. Fr. Géotech.**, poz. 433
- Rev. Inorg. Chem. (Lond.)**, poz. 758
- Rinok Instal.**, poz. 1936, 1937, 1938

- Rocz. Jeleniogórs.**, poz. 111  
**Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Rol. Agrobiz.**, poz. 2404  
**Rudy Met. Nieżelaz.**, poz. 1872, 1880, 3159  
**Russ. J. Biomech.**, poz. 2989  
**Russ. J. Phys. Chem.**, poz. 817  
**Rynek Energ.**, poz. 1702, 1892, 2130, 2132, 2759  
**Rynek Instal.**, poz. 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2093, 2096, 2099, 2100, 2102, 2106  
**Rynek Kolej.**, poz. 2974  
**Samoch. Spec.**, poz. 2913, 3253, 3254, 3257, 3260, 3262, 3263  
**Samorz. Teryt.**, poz. 2315  
**Sb. Věd. Pr. Vysoke Šk. Ban. - Tech. Univ. Ostrava, Rada Hut.**, poz. 3201  
**Schüttgut**, poz. 1857  
**Sci. Math. Jpn.**, poz. 3538  
**Sci. Total Environ.**, poz. 584  
**Semicond. Sci. Technol.**, poz. 3343  
**Sens. Actuators, B Chem.**, poz. 1964, 2014  
**Sens. Mater.**, poz. 3697  
**Sep. Purif. Technol.**, poz. 968  
**Sep. Sci. Technol.**, poz. 938  
**SIAM J. Control Optim.**, poz. 3489  
**Solid State Commun.**, poz. 3331, 3336  
**Sovrem. Upr.**, poz. 217  
**Spectrochim. Acta, A Mol. Biomol. Spectrosc.**, poz. 686  
**Spectrochim. Acta, B Atom. Spectrosc.**, poz. 716  
**Spine (Phila. Pa. 1976)**, poz. 2993  
**Stat. Probab. Lett.**, poz. 1185  
**Struct. Chem.**, poz. 2623  
**Stud. Geotech. Mech.**, poz. 301, 402, 432, 484, 499, 510  
**Stud. Math.**, poz. 3458, 3540  
**Stud. Nonlinear Dyn. Econom.**, poz. 3549  
**Stud. Philos. Wratisl.**, poz. 3760, 3761  
**Studi Mediev., Ser. Terza**, poz. 3748  
**Supercond. Sci. Technol.**, poz. 2671  
**Superlattices Microstruct.**, poz. 3394  
**Surf. Coat. Technol.**, poz. 718, 719, 898, 3111, 3633, 3635, 3644, 3674  
**Synth. Commun.**, poz. 798, 1019  
**Synthesis (Stuttg.)**, poz. 785, 799, 1031  
**Syst. Control Lett.**, poz. 1088, 1203  
**Syst. Logist. Wojsk.**, poz. 2881  
**Syst. Sci.**, poz. 1500, 2176, 2199, 2216, 2543, 2581  
**Systems (Wroc.)**, poz. 1909, 2091, 2347, 2358, 2359, 2360, 2361, 2658, 2673, 2674, 2677, 2687, 2690, 2691, 2701, 2706, 2727, 2736, 2740, 2745, 2758, 2764, 2765, 2771, 2772, 2774, 2794, 2810, 2811, 2812, 2814, 2815, 2816, 2821, 2822, 2909, 2946, 2999, 3088, 3747  
**Śl. Spraw. Archeol.**, poz. 176  
**Śl. Wiad. Elektr.**, poz. 1627, 1663  
**Świat Szkła**, poz. 6  
**Talanta**, poz. 580, 598, 728  
**Tatra Mt. Math. Publ.**, poz. 3477, 3499, 3516  
**Tech. Chłod. Klim.**, poz. 2101, 2103, 2799  
**Tech. Elektrodin.**, poz. 1524, 1611, 1622, 1687, 1709, 1744, 1747, 1800, 1809  
**Tech. Transp. Szyn.**, poz. 2953, 2959  
**Technol. Autom. Montażu**, poz. 3226, 3234, 3238

**Teka Kom. Archit. Urban. Stud. Krajobrazowych**, poz. 72  
**Tetrahedron**, poz. 784, 789, 1015  
**Tetrahedron Lett.**, poz. 1028  
**Tetrahedron: Asymmetry**, poz. 741, 745, 746, 787  
**Thin Solid Films**, poz. 3620, 3662, 3675  
**Thin-Walled Struct.**, poz. 195  
**Tohoku Math. J.**, poz. 3532  
**Top. Catal.**, poz. 652  
**TrAC, Trends Anal. Chem.**, poz. 725, 729  
**Trans. Am. Math. Soc.**, poz. 3509, 3541  
**Trans. Inst. Met. Finish.**, poz. 648  
**Transp. Miej. Reg.**, poz. 564, 2976  
**Transp. Przem.**, poz. 1838, 1843, 1856, 1859, 1860, 1867, 1893, 1897, 2836, 2863, 2889, 2902, 2903, 2905, 2914, 2918, 2920, 2962, 3004, 3012, 3021  
**Transp. Rev.**, poz. 2985  
**Tribol. Int.**, poz. 903  
**Tribologia**, poz. 2852, 2939, 2957  
**TS Raport**, poz. 3144  
**Ukr. J. Phys. Opt.**, poz. 683  
**Ultrasonics**, poz. 1318, 1319, 1376, 1377, 2791, 3386  
**Urban. Archit.**, poz. 35  
**Urbanista**, poz. 122  
**US Pat. Appl. Publ.**, poz. 3627  
**Vib. Spectrosc.**, poz. 766  
**Warstwy Dachy Ściany**, poz. 178  
**Water Environ. Res.**, poz. 586, 838  
**Water Res.**, poz. 1908  
**Węgiel Brunatny**, poz. 3072  
**Wiad. Chem.**, poz. 843  
**Wiad. Elektrotech.**, poz. 1518, 1523, 1540, 1548, 1617, 1690, 1691, 1692, 1694, 1695, 1698  
**Wiad. Gór.**, poz. 1868  
**Wiad. Konserw.**, poz. 85, 248  
**Wokół Energ.**, poz. 1645, 1649, 1654, 1657, 1658  
**World Metall. - Erzmetall**, poz. 2011  
**WSEAS Trans. Adv. Eng. Educ.**, poz. 1217  
**WSEAS Trans. Inf. Sci. Appl.**, poz. 2598  
**WSEAS Trans. Math.**, poz. 3466  
**WSEAS Trans. Power Syst.**, poz. 1670, 1675  
**Yokohama Math. J.**, poz. 3493  
**Z. Nat.forsch., C J. Biosci.**, poz. 1000, 3789  
**Zag. Naukozn.**, poz. 2171  
**Zarz. Jakością**, poz. 2241, 2281, 2284, 3179, 3270  
**Zastos. Ergon.**, poz. 7, 8, 10, 24, 27  
**Zesz. Nauk. - Akad. Mor. Szczec.**, poz. 2947  
**Zesz. Nauk. - PŚl., Autom.**, poz. 1049, 1056, 1099, 1113, 1114, 2196, 2214  
**Zesz. Nauk. - PŚl., Bud.**, poz. 416  
**Zesz. Nauk. - PŚl., Organ. Zarz.**, poz. 2507  
**Zesz. Nauk. - WSOWLąd.**, poz. 531, 532  
**Zesz. Nauk. AR Wroc., Inż. Śr.**, poz. 409, 410, 428, 442  
**Zesz. Nauk. Inst. Pojazdów**, poz. 2969  
**Zesz. Nauk. PBiałost., Bud.**, poz. 390, 382, 386, 389, 395  
**Ziel. Planeta**, poz. 1650, 1989  
**Ziemia Kłodzka**, poz. 28

## INDEKS TYTUŁÓW MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

1. Jahr Abfallablagerungsverordnung. Wo bleibt der Muell? 76. Darmstadter Seminar - Abfalltechnik-., poz. 2018
- 10eme Congres Francophone de Techniques Laser [Dokument elektroniczny]., poz. 1439
- 10th Conference on Environment and Mineral Processing., poz. 722, 723, 805, 807, 819, 820, 822, 828, 844, 847, 859
- 10th International Symposium on Concrete Roads. Proceedings., poz. 559
11. Mezinarodniho stavebniho veletrhu IBF. Mosty 2006. Sbornik prispevku., poz. 498
- 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation. ETFA. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1174, 1222
- 11th IEEE Symposium on Computers and Communications. ISCC 2006. Proceedings., poz. 1498
- 11th U.S./North American Mine Ventilation Symposium 2006. Proceedings., poz. 1878
- 12th International Conference on Harmonics and Quality of Power. ICHQP-2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 1542, 1717
- 12th International Power Electronics and Motion Control Conference. EPE-PEMC 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1793, 1813
- 13th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems. ICECS 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 1262
- 13th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference. Electronic proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1718
- 13th International Symposium Lisbon [Dokument elektroniczny]., poz. 1440
- 13th International Symposium on Concentrated Solar Power and Chemical Energy Technologies [Dokument elektroniczny]., poz. 1160
- 14th European Signal Processing Conference EUSIPCO 2006., poz. 1263
- 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications. MIKON-2006., poz. 1269, 1287, 1288, 1309, 1315, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1346, 1347, 1353, 1356
- 17th International Congress of Chemical and Process Engineering. CHISA 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 623, 654, 973, 978
- 18th International Optical Fiber Sensors Conference. Technical digest [Dokument elektroniczny]., poz. 3369
- 19th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. CBMS 2006. Proceedings., poz. 3558

- 19th International Vacuum Nanoelectronics Conference & 50th International Field Emission Symposium. IVNC 06. IFES 06. Technical digest., poz. 3792
- 1st Electronics Systemintegration Technology Conference. [ESTC] 2006 Proceedings., poz. 3684, 3686, 3691, 3695, 3702, 3706
- 1st IFAC Workshop on Applications of Large Scale Industrial Systems. ALSIS '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1105
- 1st International Seminar on Application of Catalysis in Environmental Protection. (11th International Seminar on Catalytic DeNOx)., poz. 631, 825, 826, 2928
2. Arnold Tross Kolloquium., poz. 2861
- 2006 3rd International IEEE Conference "Intelligent Systems". IS06 [Dokument elektroniczny]., poz. 1224
- 2006 Conference on Precision Electromagnetic Measurements. Digest., poz. 1444, 1449
- 2006 IEEE 17th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications. PIMRC '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1421
- 2006 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing. ICASSP 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1418
- 2006 IEEE International Conference on Computational Cybernetics. ICC 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 3651
- 2006 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. EMC 2006. Proceedings., poz. 1400
- 2006 IEEE Power Engineering Society General Meeting., poz. 1623
- 2006 IEEE World Congress on Computational Intelligence. WCCI 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 1085
- 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT 2006 Workshops Proceedings)., poz. 2190
- 2006 Workshop on High Performance Switching and Routing. HPSR 2006., poz. 1501
- 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference. Proceedings of the international conference [Dokument elektroniczny]., poz. 3720, 3721, 3723, 3724, 3725, 3742, 3743
- 23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics., poz. 2170, 2847, 2990, 3071, 3076, 3090, 3100, 3646
- 25th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences. ICAS 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 2830, 2833
- 2nd IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing. e-Science 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 2514

- 2nd International Conference and Exhibition on Ceramic Interconnect and Ceramic Microsystems Technologies (CICMT). IMPAS/AcerS 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 3715**
- 2nd Students' Scientific Conference of Biomedical Engineering. Bio-Eng-Young., poz. 866, 2778, 2940, 3063, 3192**
- 35 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. 35 KKBN [Dokument elektroniczny]., poz. 228, 237, 364, 354, 360, 3107**
- 35th Winter School on Wave and Quantum Acoustics., poz. 1317**
- 44th AIAA Aerospace Science Meeting and Exhibit [Dokument elektroniczny]., poz. 2824, 2825**
- 47. Mezinarodni konference kateder casti a mechanismu stroju. Sbornik praci., poz. 2401, 2899, 2938**
- 4th European Microelectronics and Packaging Symposium with Table-top Exhibition. EMPS 2006. Proceedings., poz. 3690, 3698, 3700**
- 4th FPNI - PhD Symposium. Proceedings., poz. 2834, 2842, 2857, 3029**
- 4th International Symposium on Process Tomography in Poland. Proceedings., poz. 3604**
- 5th Vienna Symposium on Mathematical Modelling. 5th MATHMOD Vienna. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1108**
- 6th International Symposium on Steel Bridges [Dokument elektroniczny]., poz. 302, 450, 453, 461, 3075**
- 7th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training. ITHET '06 [Dokument elektroniczny]., poz. 1142, 1144**
- 8 Sympozjum Techniki Laserowej STL. Referaty., poz. 1231, 1337**
- 8a Reunion Nacional de Optica., poz. 3325**
- 8th International Conference on the Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises. MITIP 2006. Proceedings., poz. 2163**
- 9th European Conference on NDT. ECNDT Berlin 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 236, 1168, 1169**
- 9th World Conference on Timber Engineering. WCTE 2006. Conference proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 80**
- Active geotechnical design in infrastructure development. Proceedings of the XIIIth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering., poz. 423, 1845**
- Advanced coatings for large-area or high-volume products. 6th International Conference on Coatings on Glass and Plastics. ICCG. Proceedings., poz. 3626**



## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Advanced simulation of systems. Proceedings of the XXVIIIth International Autumn Colloquium., poz. 1152, 1154, 1458, 1473, 1480, 1492, 1503, 1512, 1514**
- Advances in cryogenic engineering. Transactions of the Cryogenic Engineering Conference - CEC., poz. 2663, 2669**
- Advances in decision technology and intelligent information systems. [18th International Conference on Systems Research]., poz. 2164**
- AIAA Atmospheric Flight Mechanics Conference and Exhibit [Dokument elektroniczny]., poz. 2826, 2827, 2831**
- Aktualne problemy budowy i eksploatacji kotłów. Międzynarodowa X Konferencja Kotłowa., poz. 2672, 2679, 2694, 2723, 2707, 2708, 2709, 2743, 2747, 2710**
- Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie., poz. 2232, 2749, 2750**
- Alternatywne i odnawialne źródła energii. Nowoczesne technologie. Od biomasy do wodoru - praktyka i perspektywy., poz. 2748, 3085**
- Analytical and computational methods. Proceedings of the Tenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction. (EASEC-10)., poz. 368**
- Annals of DAAAM for 2006 & Proceedings of the 17th International DAAAM Symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on mechatronics and robotics., poz. 3229**
- APLIMAT. 5th International conference., poz. 1177, 1199**
- Architektura i technika a zdrowie. AT-Z. IV Międzynarodowe sympozjum., poz. 4, 132**
- Artificial intelligence and soft computing. [8th International Conference ICAISC 2006]., poz. 1052, 1086, 1090, 1137, 1171, 1189, 1212, 1223, 2278**
- Asia-Pacific Conference on Environmental Electromagnetics. CEEM '2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 1407**
- Automatyzacja - nowości i perspektywy. Automation 2006. X Konferencja naukowo-techniczna. [Zbiór referatów]., poz. 3049, 3203**
- Automotive and industrial lubrication. 15th International Colloquium Tribology [Dokument elektroniczny]., poz. 2862**
- Avtomatizacija technologiceskich processov i proizvodstvennyj kontrol'. Sbornik dokladov Mezdunarodnoj naucno-techniceskoj konferencii., poz. 2354**
- Badanie, konstrukcja, wytwarzanie i eksploatacja układów hydraulicznych. Cylinder 2006., poz. 2678, 2783**
- Baumaschinentchnik 2006. Ideen, Konzepte, Losungen. Fachtagung. Tagungsband., poz. 2887**
- Beton cementowy w obiektach hydrotechnicznych. Materiały Sympozjum Naukowo-Technicznego Cement - Właściwości i Zastosowanie., poz. 427**

- Biblioteki XXI wieku. Czy przetrwamy? II Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej [Dokument elektroniczny]., poz. 3770, 3772**
- Biochemical sensing utilisation of micro- and nanotechnologies. [84th Seminar of the International Centre of Biocybernetics]., poz. 3711**
- Biological effects of EMFs. [4th International workshop]. Proceedings., poz. 1280**
- Biomechanics of tissue, computer aided surgery and micromechanics. [79th Seminar of the International Centre of Biocybernetics]., poz. 2848, 3030**
- Biomechanika '06. Międzynarodowa konferencja., poz. 2846, 2851, 2896, 2992**
- Biotechnologia środowiskowa. XIII Ogólnopolskie Seminarium Studentów i Doktorantów., poz. 2031**
- Bridges. Proceedings of the International Conference on Bridges., poz. 464**
- Budivelni metalevi konstrukcii: sogodennja ta perspektivi rozvitku. V miznarodna naukovotechnicna konferencija. Dopovidi., poz. 339, 341**
- Budowa i eksploatacja bezpiecznych składowisk odpadów. Zagospodarowanie biogazu i odcieków. XVI Międzynarodowa konferencja szkoleniowa., poz. 2016**
- Bulk Europe 2006., poz. 256, 258, 264**
- Business information systems. BIS 2006. 9th International Conference on Business Information Systems., poz. 2480, 2504, 2528**
- Clean production and nanotechnologies. Workshop., poz. 1945**
- Climate and buildings physics in the modern movement. Proceedings of the 9th International DOCOMOMO Technology Seminar., poz. 84**
- Composites in civil engineering. CICE 2006., poz. 533, 534, 535**
- Computational Civil Engineering 2006. International symposium [Dokument elektroniczny]., poz. 183, 204, 315, 316, 366**
- Computational problems of electrical engineering. Proceedings of the VII international workshop., poz. 1686**
- Computer systems aided science, industry and transport. TRANSCOMP 2006. 10th International conference., poz. 1302, 2948**
- Computer systems engineering. Theory & applications. The Fifth Polish-British Workshop., poz. 1132, 1465, 1466, 1470, 1482, 1483, 1486, 1487, 1490**
- Computing anticipatory systems. CASYS '05 - Seventh International Conference., poz. 2144**
- Condition monitoring and diagnostic engineering management. (COMADEM 2006). Proceedings of the 19th international congress., poz. 1840**

- Conference on Modelling Fluid Flow. CMFF '06. The 13th Event of International Conference Series on Fluid Flow Technologies. Conference proceedings., poz. 2818**
- Conference record of the 2006 IEEE 4th World Conference on Photovoltaic Energy Conversion. WCPEC-4 [Dokument elektroniczny]., poz. 3740, 3744**
- Conference record of the 2006 IEEE International Symposium on Electrical Insulation [Dokument elektroniczny]., poz. 1534**
- Continuous surface mining. 8th International symposium. ISCSM 2006. Proceedings., poz. 1854, 1864, 1865**
- Control of Power and Heating Systems 2006. Proceedings of papers of the 7th international conference [Dokument elektroniczny]., poz. 1642**
- COST 281/EMF-NET Seminar on the Role of Dosimetry in High-Quality EMF Risk Assessment [Dokument elektroniczny]., poz. 1245, 1257**
- Cracow '05 Grid Workshop. Proceedings., poz. 2552**
- CryoPrague 2006. Multiconference., poz. 2659, 2661, 2662, 2667, 2668, 2670, 2775, 2779**
- Customer benefits of fluid power. 5th International Fluid Power Conference (5th IFK)., poz. 2835, 2841**
- Cybernetics and Systems 2006. Proceedings of the Eighteenth European Meeting on Cybernetics and Systems Research., poz. 1194, 1493**
- Człowiek - cywilizacja - przyszłość. IV Konferencja Naukowa Studentów., poz. 1533, 1531, 2782, 2942, 3580, 3655, 3653, 3729**
- Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne. COE 2006. IX Konferencja naukowa. Materiały konferencyjne., poz. 2013, 3637, 3639, 3648, 3654, 3656, 3657, 3733, 3736, 3737, 3782, 3791, 3793, 3795, 3798, 3800, 3802**
- Defektoskopie 2006. 36 mezinarodni konference a vystava. Sbornik prispevku., poz. 227, 353, 356**
- Definiowanie przestrzeni architektonicznej. Architektoniczne tworzywo. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Instytutu Projektowania Architektonicznego., poz. 2, 22, 26, 40, 63, 130**
- Diagnostyka maszyn. XXXIII Ogólnopolskie sympozjum [Dokument elektroniczny]., poz. 1842**
- Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów. DIAG '2006. VI Krajowa konferencja., poz. 1305, 1896, 1899**
- Discrete-Event System Design 2006. A Proceedings Volume from the 3rd IFAC Workshop on Discrete-Event System Design, DESDes '06., poz. 1042**
- Dni betonu. Tradycja i nowoczesność. Konferencja., poz. 257, 271, 288, 350, 372, 460, 466, 508, 557, 568**

- Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych. VII Konferencja naukowa. Referaty., poz. 180, 244, 245, 251, 279, 362**
- Dworzec kolejowy w strukturze miasta., poz. 537**
- Dwór polski. Zjawisko historyczne i kulturowe. Materiały VIII Seminarium., poz. 140**
- Dziedzictwo i historia górnictwa oraz możliwości wykorzystania pozostałości dawnych robót górniczych., poz. 1870, 1869, 1883, 1882, 1888, 1895, 1894**
- e-włączenie czy e-wyobcowanie? e-inicjatywy bibliotek, archiwów, muzeów i uczelni w walce z alienacją społeczną w Polsce i na świecie. XII Międzynarodowa Środowiskowa Konferencja Naukowa [Dokument elektroniczny]., poz. 3774**
- Eighteenth International Conference on Systems Engineering. ICSE '2006. Proceedings., poz. 1188, 1464, 1471, 1472, 1488, 2135, 2158, 2161, 2194, 2208, 2211**
- Ekotextil 2006. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna., poz. 3083**
- Electrical and Control Technologies - 2006. Proceedings of international conference., poz. 1178, 1605**
- Electromagnetic Compatibility 2006. Eighteenth International Wrocław Symposium and Exhibition., poz. 1248, 1348, 1354, 1396, 1411**
- Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits. Proceedings EPNC 2006. XIX Symposium., poz. 1740, 1780, 1788, 1796, 1819**
- Electrostatic and electromagnetic fields – new materials and technologies. EL-TEX 2006. 7th International symposium [Dokument elektroniczny]., poz. 1580**
- Elektrotechnika - prądy niesinusoidalne. EPN 2006. VIII Konferencja - szkoła [Dokument elektroniczny]., poz. 1801**
- EMC Europe 2006 Barcelona. International Symposium on Electromagnetic Compatibility [Dokument elektroniczny]., poz. 1397**
- Energia odnawialna warunkiem zrównoważonego rozwoju gospodarczego. III Międzynarodowa Konferencja Procesorów Energii. ECO-EURO-ENERGIA. Materiały konferencyjne., poz. 1653**
- Energia odnawialna. Innowacyjne idee i technologie dla budownictwa. Pierwsza Międzynarodowa Konferencja Energii Słonecznej i Budownictwa Ekologicznego., poz. 5, 325**
- Environmental hydraulics. [XXVI International School of Hydraulics]., poz. 406, 421**
- European Micro Air Vehicle Conference and Flight Competition. EMAV 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 2828**
- European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures. ESCS-2006. Proceedings., poz. 289**

- Evolutionary Computation and Global Optimization 2006., poz. 1084, 1140, 2544**
- Facility management. European Facility Management Conference. FMC 2006. Proceedings., poz. 32**
- Fleksibilne tehnologije. MMA 2006. IX Medunarodna nucno-strucna konferencija. Zbornik radova., poz. 3138**
- Forming 2006. Materiały XIII międzynarodowej konferencji., poz. 3160, 3165**
- Fortschritte in der Metallographie., poz. 3640**
- Forum of Experts. Centre of Excellence for Materials for Low-energy Consuming Technologies in Electrotechnics MALET., poz. 2227**
- Geesthachter Schweisstage '06. Festphase-Fugeverfahren., poz. 3101**
- Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce. XXI Konferencja Katedr i Zakładów Geodezji na Wydziałach Niegodezyjnych., poz. 417**
- Geosyntetyki i tworzywa sztuczne w geotechnice i budownictwie inżynieryjnym. Materiały konferencji naukowo-technicznej., poz. 413, 420, 437, 445**
- Geotechnika 2006. 11. Rocnik Medzinarodnej Konferencie. Zbornik., poz. 431**
- Geotechnika i budownictwo specjalne. ZSMGiG [Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu i Geoinżynierii] XXIX., poz. 385, 380, 384, 388, 387, 391, 399, 394, 392, 393, 400, 439, 434, 1852**
- GRE [Gospodarka remontowa energetyki] 2006. Forum Energetyków. X Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna., poz. 2689, 2716, 2717, 2781**
- Health Monitoring and Smart Nondestructive Evaluation of Structural and Biological Systems V [Dokument elektroniczny]., poz. 3385**
- Hradecke ekonomicke dny 2006. Podnikani a rozvoj regionu. Vedecka konference. Sbornik prispevku., poz. 2255, 2265, 2326, 2398, 2403, 2408, 2425, 2439, 2448, 2462**
- Hydrometalurgia ciśnieniowa. XI Seminarium. Referaty., poz. 942, 947, 949, 950, 951, 969, 970, 971**
- Hydrotechnika VIII '2006. Sympozjum ogólnokrajowe. Materiały., poz. 436**
- I Krajowe Forum Sprężarek Powietrznych. Kompresor '2006., poz. 2680, 2681, 2773**
- Improving Stability in Developing Nations through Automation 2006. A proceedings volume from the IFAC Conference on Supplement Ways for Improving International Stability through Automation ISA '06., poz. 1106, 1107**
- Industrial Conference on Data Mining. ICDM 2006. Poster proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1508**

- Indywidualne rozliczenia kosztów ogrzewania mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. II Konferencja naukowo-techniczna., poz. 2122**
- Influence of distributed and renewable generation on power system security. Proceedings of the CRIS Workshop 2006., poz. 1682, 1701**
- Information Control Problems in Manufacturing 2006. A proceedings volume from the 12th IFAC Conference., poz. 1172, 1220**
- Information systems implementation and modelling. Proceedings of the [9th] conference., poz. 2488**
- Informatyka w technologii metali. KomPlasTech 2006. Materiały XIII konferencji., poz. 3162**
- Inland Shipping 2006. II Międzynarodowa konferencja naukowa., poz. 2945**
- Innovation and advances in separation processes, process analysis and measurements technics. School of Advances in Chemical Engineering. SChE., poz. 791, 849, 850, 854, 863, 864**
- Innowacje w stosowanych technologiach branży metalowej i elektromaszynowej., poz. 2805, 3206, 3205**
- Innowacyjność w strategiach regionów Unii Europejskiej oraz Dolnego Śląska. Gospodarka oparta na wiedzy w przestrzeni Dolnego Śląska., poz. 2348, 2420**
- Innowacyjność wyróżnikiem Dolnego Śląska?, poz. 955, 2231, 2317, 2415, 2421, 3069, 3089, 3501**
- International Conference and COST 281 Workshop on Emerging EMF Technologies, Potential Sensitive Groups and Health [Dokument elektroniczny]., poz. 1254, 1277**
- International Conference on Air Pollution Abatement Technologies - Future Challenges. ICESP X [Dokument elektroniczny]., poz. 2703, 2704**
- International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control & Automation CIMCA 2005 jointly with International Conference on Intelligent Agents, Web Technologies & Internet Commerce IAWTIC 2005. Proceedings., poz. 1477, 2203, 2205, 2627**
- International Conference on Information and Automation. ICIA '06 [Dokument elektroniczny]., poz. 1145**
- International Conference on Networking (ICN 2006) [Dokument elektroniczny]., poz. 1469, 1484**
- International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2006. ICNAAM 2006., poz. 1053**
- International Conference on Signals and Electronic Systems. ICSES '06. Conference proceedings., poz. 1182, 1261, 1359, 1360, 1408, 1582**
- International Conference on Systems and Networks Communication (ICSNC'06) [Dokument elektroniczny]., poz. 3505**
- International Congress of Imaging Science. ICIS '06. Final program and proceedings., poz. 682**

- International Global Navigation Satellite Systems Society [Symposium]. IGNSS Symposium 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 1846, 1848**
- International Mediterranean Modelling Multiconference 2006. [2nd European Modeling and Simulation Symposium. EMSS 2006]., poz. 1143**
- International Symposium on Parallel Computing in Electrical Engineering. PARELEC 2006., poz. 1047, 2551**
- Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe., poz. 1078, 2151, 2154, 2160, 2175, 2177, 2178, 2188, 2192, 2197, 2198, 2210, 2212, 2217, 2574, 2631**
- Inżynieryjne problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych. VII Konferencja Naukowo-Techniczna "REW-INŻ '2006"., poz. 512**
- IX Konferencja naukowo-techniczna na temat Innowacje w motoryzacji a bezpieczeństwo ruchu drogowego., poz. 2931, 3000, 3036**
- Jakość kształcenia w społeczeństwie wiedzy. Materiały z konferencji naukowej., poz. 2236**
- Kierunki badań, rozwiązania techniczne oraz eksploatacja układów chłodniczych i klimatyzacyjnych. XXXVIII Dni Chłodnictwa. Konferencja naukowo-techniczna., poz. 2798, 2800**
- Kompozyty. Konstrukcje warstwowe. IV Sympozjon. Referaty., poz. 471, 481, 482, 483, 3291, 3293**
- Komputerowe wspomaganie badań naukowych. [Materiały XIII Krajowej Konferencji KOWBAN '2006., poz. 1083, 1060, 1260, 1294, 1358, 1404, 1413, 3146, 3147, 3188, 3672, 3670, 3671, 3603, 3768**
- Komputerowo zintegrowane zarządzanie. Zbiór prac, poz. 1046, 1050, 1055, 1061, 1069, 1080, 1098, 1100, 1163, 1195, 1210, 2391, 2394, 2440**
- Konferencja naukowo-techniczna pn. Nowoczesne technologie spalania węgla i paliw odpadowych. Materiały konferencyjne., poz. 2714, 2715, 2721, 2762**
- Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji. KKRRiT 2006. Materiały konferencyjne., poz. 1276, 1297, 1298, 1343, 1350, 1351, 1352**
- Kruszywa mineralne. Surowce - rynek - technologie - jakość., poz. 1851, 1853**
- Laser beam control and applications., poz. 1385**
- Lean business systems and beyond. IFIP WG5.7 International Conference on Advanced Production Management Systems. AMPS 2006. Pre-prints., poz. 3170, 3231**
- Lepsze drogi - lepsze życie. I Polski Kongres Drogowy. Referaty., poz. 562**
- Lightmetry and Light and Optics in Biomedicine 2004., poz. 3430, 3431, 3571, 3594**

## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Lightweight structures in civil engineering. XII LSCE. Contemporary problems. Local Seminar of IASS Polish Chapter., poz. 143, 144, 149, 152**
- LIII Otwarte Seminarium z Akustyki., poz. 1264, 1268, 1284, 1320, 1378, 1388**
- Liquid Crystals X., poz. 3383**
- Logiczne podstawy opiniowania ekspertyz dokumentów a praktyka. Materiały XI Wrocławskiego Sympozjum Badań Pisma., poz. 1183**
- Logistyka, systemy transportowe, bezpieczeństwo w transporcie. LOGITRANS. III Konferencja naukowo-techniczna., poz. 2955, 2977, 3050**
- Low temperature physics: 24th International Conference on Low Temperature Physics., poz. 3442, 3448**
- Magnitoupravljamye Kontakty (Gerkony) i Izdelija naich Osnove. Sbornik Trudov piervoj meždunarodnoj naucno-prakticeskoj konferencii. ICRS-2005., poz. 1672**
- Majówka Młodych Biomechaników 2006 [Dokument elektroniczny., poz. 865**
- Management, economics and business development in the new European conditions. IV International scientific conference [Dokument elektroniczny]., poz. 2228**
- Manufacturing engineering in time of information society. 1st Jubilee scientific conference., poz. 3118, 3237, 3767**
- Materiały 4 Szkoły Aerologii Górniczej., poz. 1876, 1881, 1889**
- Materiały i technologie w elektrotechnice. MITEL-2006. IV Lubuska Konferencja Naukowo-Techniczna. Materiały konferencyjne., poz. 1538, 1540, 1541, 1616, 1617**
- Materiały kompozytowe w budownictwie mostowym. Referaty z konferencji naukowo-technicznej., poz. 262**
- Materiały Krakowskiej Konferencji Młodych Uczonych 2006., poz. 418**
- Materiały Szkoły Eksploatacji Podziemnej 2006., poz. 1660**
- Materiały XV Ogólnopolskiej Konferencji Kryształy Molekularne 2006., poz. 681, 3631, 3632**
- Materiały z III konferencji naukowej "Informatyka w ekonomii"., poz. 2206, 2434**
- Mathematical modelling of environmental and life sciences problems. Proceedings of the fourth workshop., poz. 1419**
- Mechanics 2006. Proceedings of the international scientific conference., poz. 3235**
- Mechanika w lotnictwie. ML-XII 2006. [XII Ogólnopolska III międzynarodowa konferencja]., poz. 2829, 2832, 2823**
- Medical informatics & technology. MIT 2006. Proceedings of the 11th conference., poz. 1479, 2605, 2615, 2616, 3326**



- Meeting diversity in ergonomics. 16th World Congress on Ergonomics. Proceedings IEA2006 Congress [Dokument elektroniczny]., poz. 9**
- Metale szlachetne. VII Międzynarodowa konferencja., poz. 972**
- Metody elektronicznej identyfikacji. Wpływ na obrót gospodarczy i rozwój e-społeczeństwa na Dolnym Śląsku., poz. 2494, 3496, 3510, 3511, 3519, 3503, 3512**
- Metrology for a sustainable development. IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology [Dokument elektroniczny]., poz. 1379, 1427, 1428, 1433, 1435, 3573, 3578, 3590**
- Mezinarodni konference hneđe uhli a energetika [Dokument elektroniczny]., poz. 1861**
- Mezinarodni konference o technologii staveb v podminkach trvale udrzitelneho rozvoje. TECHSTA 2006., poz. 223, 231, 351**
- Micro total analysis systems 2006. Proceedings of microTAS 2006 Conference. Tenth International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences., poz. 3780**
- Micromachines and servosystems. MiS '06. International XV symposium., poz. 1820, 1832, 1812**
- Miejskie obiekty mostowe. I Seminarium. Referaty., poz. 519, 526, 545**
- Mine planning and equipment selection 2006. MPES. Proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection., poz. 1837, 1855, 1858, 1862, 1863, 1879, 3074**
- Modelling and Control in Biomedical Systems 2006 (including Biological Systems). A Proceedings volume from the 6 th IFACT Symposium., poz. 1430, 1451**
- Modelling and simulation of systems. Proceedings of the [40th] conference., poz. 1459, 1460, 1463, 1489, 2548**
- Modelowanie i symulacja komputerowa w technice. V Sympozjum., poz. 1615, 1724**
- Modelowanie i symulacja. MiS-4. IV Ogólnopolska konferencja. Referaty., poz. 1190, 1633, 1637, 1639, 1728, 1720, 1721**
- Modern electric power systems. MEPS '06. Proceedings of the international symposium., poz. 1527, 1545, 1583, 1619, 1620, 1624, 1640, 1652, 1664, 1667, 1673, 1681, 1683, 1684, 1685, 1688, 1689, 1713, 1716, 1719, 1729, 3552**
- Modern polymeric materials for environmental applications. 2nd International seminar., poz. 1949, 1953, 1956**
- Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science. Proceedings of the International Conference TCSET '2006., poz. 1304, 1307**
- Multimedia and network information systems. Proceedings, poz. 2193, 2478, 2479, 2526, 2532, 2533, 2553, 2603, 2607, 2608, 2612, 2618, 2620, 2645, 2646, 2647**

- Multiscale behavior of materials and structures: analytical, numerical and experimental simulation. [VIII International Conference of Mesomechanics]., poz. 3296**
- Nano technologies for electronics packaging. 29th International Spring Seminar on Electronics Technology. ISSE 2006. Conference proceedings., poz. 3616, 3658, 3668, 3677, 3681, 3687, 3708, 3713, 3717**
- Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych. Konstrukcje żelbetowe. XXI Ogólnopolska Konferencja Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji., poz. 221, 263**
- Nauka - promyslnosti i servisu. Sbornik trudov Vserossijskoj naucno-praktičeskoj konferencii., poz. 2364, 2365, 2366**
- Nauka i technika w ochronie środowiska. III Międzynarodowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki. [V Sympozjum Koła Naukowego "Ekofilia" Dokument elektroniczny]., poz. 2056, 2063, 2002, 2258**
- Naukowe aspekty techniki uzbrojenia. VI Międzynarodowa Konferencja Uzbrojeniowa. Materiały konferencyjne [Dokument elektroniczny]., poz. 3073**
- New olimpics, new shell and spatial structures. International Symposium IASS-APCS 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 141, 153**
- New trends in audio and video. XI Symposium AES., poz. 1273, 1340**
- Niekonwencjonalne metody oceny trwałości i niezawodności. XXXIV Zimowa Szkoła Niezawodności., poz. 2982, 2965, 3015, 3048**
- Nonlinear Optical Transmission and Multiphoton Processes in Organics IV., poz. 3384**
- Nove smery vo vyrobnych technologiach 2006. VIII. medzinarodna vedecka konferencia. Zbornik referatov., poz. 3140**
- Nowa architektura w kontekście kulturowym miasta. Komunikaty VIII Sympozjum Teoria a Praktyka w Architekturze Współczesnej., poz. 36, 131**
- Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. VI Konferencja naukowo-techniczna., poz. 1904, 2059, 2057, 2067, 2104**
- Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w kolejnictwie. Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowo-technicznej., poz. 538**
- Oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko rolnicze. III Międzynarodowa konferencja naukowa. AGROLASER 2006. Referaty i doniesienia., poz. 1278**
- Odkrywanie głębin zarządzania jakością. [II Ogólnopolska konferencja naukowa]., poz. 3248, 3245, 3244**
- Odlewnictwo XXI wieku - technologie, maszyny i urządzenia odlewnicze. IX Konferencja Odlewnicza TECHNICAL 2006. Biuletyn konferencyjny., poz. 3202**

## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Odnowa krajobrazu miejskiego. Tożsamość miejsca w dobie globalizacji. Materiały Międzynarodowej Konferencji Naukowej Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej., poz. 31, 173, 125
- Odpady opakowaniowe - teoria i praktyka realizacji ustawowych obowiązków. II Ogólnopolska konferencja szkoleniowa., poz. 1946
- Ogrzewanie i wentylacja w przemyśle i rolnictwie., poz. 2048
- Opportunities and challenges under rapid power growth. 2006 International Conference on Power System Technology. PowerCon 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1566
- Opportunities and challenges under rapid power growth. 2006 International Conference on Power System Technology. PowerCon 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1364
- Oprogramowanie dla planowania przestrzennego. Konferencja szkoleniowa., poz. 93
- Optical Materials in Defence Systems Technology III., poz. 680
- Optical Sensing II., poz. 1423, 1424, 1434, 1436, 1437, 3396, 3438
- Optimization of the robots and manipulators. OPTIROB 2006. First international conference. Proceedings., poz. 3225
- Optoelectronic and Electronic Sensors VI., poz. 3704
- Optoelektronika 2006. Oferta nauki polskiej dla przemysłu. Komunikaty., poz. 1391, 1392
- Organic Holographic Materials and Applications IV., poz. 872, 885
- Oświetlenie drogowe - sposoby zarządzania systemami oświetlenia na terenie kraju., poz. 1546
- Perspektywy zastosowania technologii biolugowania do przerobu rud miedzi zawierających łupki. BIOPROTOP '06., poz. 848, 948, 1873
- Peterburg - kolybel' rossijskoj aviacii. Vos'mye Mezunarodnye naucznye ctenija, posvjascennye pamjati I. I. Sikorskogo i tworceskomu naslediju vydajuscichsja rossijskich aviatorov. Doklady sekcii istorii aviacii., poz. 58, 60
- Photonic Crystals Materials Devices III., poz. 3368, 3422
- Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments IV., poz. 1240, 1275, 1292, 1296
- Photonics, Devices, and Systems III., poz. 3417
- Piąta Krajowa Konferencja Elektroniki. Materiały konferencji., poz. 1409
- Podstawowe problemy metrologii. PPM '06., poz. 1300, 1306, 1446, 1447, 1567
- Pojazdy szynowe. XVII Konferencja naukowa., poz. 2961, 2969

- Polskie konserwacje poza granicami Rzeczypospolitej., poz. 43, 44, 139**
- Postawy proekologiczne u progu XXI wieku. Materiały VIII sympozjum., poz. 712, 1030**
- Postępy robotyki. [IX Krajowa Konferencja Robotyki]. Praca zbiorowa, poz. 1036, 1087, 1136, 1165, 1166, 1170, 1175, 1176, 1186, 1187, 1207, 1215, 1218, 1221, 1225**
- Postępy w elektrotechnologii. VI Konferencja naukowa., poz. 952, 1519, 1528, 1529, 1530, 1532, 1537, 1539, 1553, 1558, 1576, 1577, 1589, 1590, 1593, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1601, 2052, 2054, 2232, 2240, 2750, 2766, 3086**
- Poznańskie Warsztaty Telekomunikacyjne 2006. PWT. XI Poznańska Konferencja Naukowo-Dydaktyczna w Dziedzinie Telekomunikacji i Elektroniki., poz. 1258, 1290**
- Poznavani a dokumentace historických staveb. Sbornik príspevků ze 4. konferencie stavebnehistorického prúzkumu., poz. 41, 164**
- Practice and Theory of Automated Timetabling VI. [PATAT] 2006. Proceedings of the 6th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling., poz. 1051**
- Problems of construction and exploitation of agricultural machinery and equipment. The X Prof. Czesław Kanafojski International Symposium., poz. 2888**
- Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych. PEMINE., poz. 1741, 1743, 1761, 1826, 1829**
- Problemy inżynierii środowiska. AQUA 2006. XXVI Międzynarodowe sympozjum im. Bolesława Krzysztofika., poz. 2004**
- Problemy modernizacji i naprawy podtorza kolejowego. [III] Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne., poz. 313, 381, 472, 490, 554**
- Problemy muzeów związane z zachowaniem i konserwacją zbiorów. Międzynarodowa Konferencja Konserwatorska. Temat: Zabytki techniki., poz. 52**
- Problemy naukowo-badawcze budownictwa. Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB., poz. 487, 556, 560, 193, 214, 811, 2125**
- Problemy projektowania realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię. Energodom 2006. Międzynarodowe seminarium., poz. 323, 322, 324**
- Problemy rozwoju maszyn roboczych. XIX Konferencja naukowa., poz. 2892, 2915, 2916, 3002, 3011, 3019, 3052, 3053, 3057, 3060, 3093**
- Problemy rzeczoznawstwa budowlanego. IX Konferencja naukowo-techniczna., poz. 254**
- Problemy techniczne i technologiczne pozyskiwania węglowodorów a zrównoważony rozwój gospodarki. [Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna GEOPETROL 2006., poz. 1906**

**Problemy teorii ta metodologii buchgalters'kogo obliku, kontrolju i analizu. Miznarodnyj zbirnyk naukovych prac'. [Vypusk prysvjacenyj V-j Miznarodnij naukovij konferencii "Konceptii rozvytku buchgalters 'koi profesii: teorija ta praktyka"., poz. 2234, 2244, 2311, 2321**

**Proceedings 17th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering. IKM 2006. Digital proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 266, 369, 373, 374, 375**

**Proceedings of 14th National Conference on Electronic Components., poz. 1668**

**Proceedings of 2006 8th International Conference on Transparent Optical Networks with 5th European Symposium on Photonic Crystals..., poz. 1229, 1230, 1232, 1234, 1236, 1243, 1295, 1338, 3426, 3437**

**Proceedings of 2006 International Students and Young Scientists Workshop "Photonics and Microsystems" and British Council International Networking for Young Scientists Meeting "Photonics, Optoelectronics, Nanotechnology". International Optoelectronics Workshop., poz. 1339, 1362, 3606, 3614, 3652, 3663, 3679, 3719, 3728, 3730, 3732**

**Proceedings of EEUG Meeting 2006., poz. 1643**

**Proceedings of International Conference on Dependability of Computer Systems. DepCoS - RELCOMEX 2006., poz. 1041, 1101, 1159, 1161, 1167, 1197, 1198, 1200, 1208, 1213, 1216, 1227, 2487, 3478**

**Proceedings of the 10th INSUCON International Electrical Insulation Conference. INSUCON 2006., poz. 1579**

**Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics. MMAR 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 1067, 1102, 1117, 1119, 1130, 1131, 1153, 1193, 1201, 1202, 1219, 2162, 2509**

**Proceedings of the 12th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter. APCOM 2006., poz. 3607, 3611, 3612, 3617, 3618, 3619, 3678**

**Proceedings of the 15th International Conference on Power System Protection. PSP '2006., poz. 1586, 1618**

**Proceedings of the 2006 ACM Symposium on Document Engineering., poz. 2606**

**Proceedings of the 2006 International Symposium on Electrohydrodynamics (2006 ISEHD)., poz. 1535**

**Proceedings of the 2006 International Thermal Spray Conference. ITSC 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 3634**

**Proceedings of the 23rd IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. IMTC/06 [Dokument elektroniczny]., poz. 1563**

**Proceedings of the 24th International Conference of the System Dynamics Society [Dokument elektroniczny]., poz. 3366**

## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Proceedings of the 25th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control [Dokument elektroniczny]., poz. 1109, 2147, 2201**
- Proceedings of the 2nd FIB Congress [Dokument elektroniczny]., poz. 290, 457**
- Proceedings of the 36th European Microwave Conference [Dokument elektroniczny]., poz. 1308, 1313, 1345**
- Proceedings of the 4th Polish-German Teletraffic Symposium PGTS 2006., poz. 1499**
- Proceedings of the 54th Annual Conference on Applications of X-ray Analysis (Denver X-ray Conference) [Dokument elektroniczny]., poz. 3305**
- Proceedings of the 7th International Conference on Thermal, Mechanical and Multi-Physics Simulation and Experiments in Micro-Electronics and Micro-Systems. EuroSimE 2006., poz. 3685**
- Proceedings of the 7th International Scientific Conference Electric Power Engineering. EPE 2006., poz. 1641, 1715**
- Proceedings of the 8th Bilateral Geodetic Meeting Poland-Italy., poz. 1155**
- Proceedings of the 9th CIRP International Workshop on Modeling of Machining Operations., poz. 3148, 3218**
- Proceedings of the Eleven International Symposium on Heat Transfer and Renewable Sources of Energy., poz. 2050, 2682, 2683, 2684**
- Proceedings of the Eleventh International Symposium on Artificial Life and Robotics. (AROB 11th '06) [Dokument elektroniczny]., poz. 1156, 1157, 2143**
- Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation: EuCAP 2006 [Dokument elektroniczny., poz. 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1344, 1349, 1357, 1399**
- Proceedings of the IV International Symposium on Quantum Theory and Symmetries., poz. 3400**
- Proceedings of the IX International Workshop on Symbolic Methods and Applications tp Circuit Design. SMACD '06 [Dokument elektroniczny., poz. 1235, 1380, 1381**
- Proceedings of the joint session of 7th Prague Symposium on Asymptotic Statistics and 15th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes., poz. 3481**
- Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control [Dokument elektroniczny]., poz. 1635**
- Proceedings of the Seventeenth Conference on Hypertekst and Hypermedia [Dokument elektroniczny]., poz. 2518**

- Proceedings of the Symposium on Photonics Technologies for 7th Framework Program [Dokument elektroniczny]., poz. 1238, 3371, 3416, 3425, 3429, 3432, 3562, 3613, 3615, 3664, 3666**
- Proceedings of the WSEAS International Conferences: The 5th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACOS '06) [Dokument elektroniczny]., poz. 1217, 2598**
- Proceedings of the WSEAS Conference: The 6th WSEAS International Conference on Power Systems (PE '06) [Dokument elektroniczny]., poz. 1671**
- Proceedings of the XVth Conference Molecular Crystals 2006., poz. 662, 3630**
- Proceedings of the XXI International Symposium on Physico-Chemical Methods of Separation. Ars Separatoria 2006., poz. 905, 906, 940, 943, 946, 960**
- Proceedings of the XXIIInd International Symposium on Discharges and Electrical Insulation in Vacuum [Dokument elektroniczny]., poz. 1666**
- Proceedings on VIII International Conference on Artificial Intelligence. AI-21 '2006., poz. 2604**
- Progress in steel, composite and aluminium structures. Proceedings of the XIth International Conference on Metal Structures. (CMS-2006)., poz. 187, 192, 202, 215, 306, 337, 338, 497**
- Przemysł elektryczny i elektroniczny - na dzień przed wejściem w życie dyrektywy RoHS. Piąta Krajowa Konferencja Elektroniki. Materiały seminarium., poz. 3208**
- Quality and reliability in building industry. IV. International scientific conference. Proceedings., poz. 272**
- Radon w środowisku życia, pracy i nauki mieszkańców Dolnego Śląska., poz. 1887, 1885, 1884, 1886**
- Recent progress in computational sciences and engineering. International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2006 (ICCMSE 2006)., poz. 660, 664, 666**
- Recykling i odzysk materiałów polimerowych. V Środkowoeuropejska Konferencja., poz. 804, 1955, 1948, 1951, 1952, 1959, 1957**
- Recykling pojazdów wycofanych z eksploatacji. Ogólnopolska konferencja szkoleniowa., poz. 1947**
- Riesenie krizovych situacii v specifickom prostredi. 11. medzinarodna vedecka konferencia., poz. 2242, 2243, 2310**
- Robot design, dynamics, and control. ROMANSY 16. [Proceedings of the Sixteenth CISM-IFTToMM Symposium]., poz. 1091, 1205**
- Rola i zadania zarządców nieruchomości we wdrażaniu dyrektywy o ocenie energetycznej budynku w obszarze rozliczania mediów. VII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]., poz. 2121, 2755, 2756, 2757**

## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Rynek energii elektrycznej: dylematy rozwoju rynku. REE '06. XII Konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne., poz. 1651, 1711, 3557
- Rynek Ciepła 2006. Materiały i studia., poz. 2130, 2132
- Rynek Gazu 2006 [VI konferencja naukowo-techniczna]., poz. 1892
- Ryzyko przedsięwzięć informatycznych. RPJ '2006. Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowej., poz. 2599
- Sbornik dokladov jubilejnoj naucno-techniceskoj konferencii professorsko-prepodavatel'skogo sostava instituta stroitel'stva i architektury., poz. 317, 320
- Sealing systems: applications and research. 14th ISC International Sealing Conference., poz. 2656
- Seventh International Conference on Correlation Optics., poz. 3372
- Sieci i systemy informatyczne, teoria, projekty, wdrożenia, aplikacje. XIV Konferencja., poz. 1062, 1070
- Sinergetika prirodnich, techniceskich i social'no-ekonomiceskich sistem. Sbornik statej vsrossijskoj naucno-techniceskoj konferencii s mezdunarodnym ucasciem., poz. 2362, 2368
- Sixth International Conference on Computational Electromagnetics CEM 2006. Proceedings., poz. 1779
- Sixth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2006., poz. 2525, 2536, 2537, 2540, 2546, 2575, 2578
- SNOE [Szkoła Naukowa Obróbek Erozyjnych. Zbiór referatów wygłoszonych w 2006 r.], poz. 3277
- Solar heating and cooling. 61st ATI [Associazione Termotecnica Italiana] National Congress. International session., poz. 2738, 2739, 2741
- Spółeczeństwo informacyjne. Aspekty funkcjonalne i dysfunkcjonalne. III Ogólnopolska konferencja naukowa., poz. 2271
- Statystyka i data mining w badaniach naukowych. [Materiały na seminarium]., poz. 3579
- Stiinta moderna si energia. XXV. Producerea, transportul si utilizarea energiei., poz. 2065, 2806
- Stromungssimulation im Wasserbau. Dresdner Wasserbaukolloquium., poz. 396, 403, 412
- Structural Faults & Repair - 2006. 11th International conference and exhibition [Dokument elektroniczny]., poz. 514, 518
- Surface heterogeneity effects in adsorption and catalysis on solids. Sixth International Symposium ISSHAC-6. Proceedings., poz. 3735



## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Sustainable housing design emphasizing urban housing. XXXIV IAHS World Congress. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 174**
- System transferu informacji dla potrzeb regionalnej strategii gospodarki energetycznej w zakresie odnawialnych źródeł energii., poz. 2803**
- Systemy transportowe. Teoria i praktyka. IV Konferencja naukowo-techniczna., poz. 553, 2968**
- Szanse i zagrożenia polityki innowacyjnej regionu. Wstępne rozeznanie., poz. 2219**
- Sztuka oświetlania. Systemy oświetlania, elektroenergetyczne urządzenia rozdzielcze. Konferencja naukowo-techniczna., poz. 1547**
- Światłowodowy i ich zastosowania. X Konferencja. Referaty i komunikaty., poz. 1239, 1241, 3367, 3380, 3419, 3418, 3420, 3427, 3649, 3647, 3727**
- Tagungsband zur Informationstagung Mikroelektronik 06., poz. 1162**
- Techne Ostrava 2006. Sbornik prispevku z mezinarodniho kolokvia na tema: cestovni ruch jako vyznamna sila rozvoje lidske spolcnosti., poz. 53**
- Technika w dziejach cywilizacji - z myślą o przyszłości. III Międzynarodowy Warsztat Naukowy Studentów., poz. 61**
- Technologiczne aspekty w projektowaniu i budowie mostów betonowych. Seminarium., poz. 456, 462, 500**
- Technologie informacyjne w zarządzaniu. Materiały konferencyjne., poz. 1068, 1077**
- Telematyka i bezpieczeństwo transportu. TiBT '06. VI Konferencja naukowa [Dokument elektroniczny]., poz. 3039, 3038, 3043, 3040, 3042**
- Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling. PMS 2006., poz. 1057, 1124, 1128**
- Teoria maszyn i mechanizmów. [20 Konferencja naukowo-dydaktyczna]., poz. 2906, 2994, 3044**
- Termografia i termometria w podczerwieni. TTP 2006. VII Konferencja krajowa., poz. 2878**
- The 10th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics WMSCI 2006 jointly with The 12th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2006. Proceedings., poz. 142, 151, 155**
- The 120th Convention AES., poz. 1265**
- The 23rd International Conference on Electrical Contacts. ICEC 2006/Sendai together with the 6th International Session on Electromechanical Devices. IS-EMD 2006. Proceedings., poz. 1669**
- The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. IECON '06. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1565, 1795, 1816**

- The 41st International Universities Power Engineering Conference. UPEC 2006. Conference proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1544, 1678**
- The 4th International Conference on Machining and Measurement of Sculptured Surfaces., poz. 3196, 3282**
- The 4th International Conference on Safety and Reliability. KONBiN., poz. 1228, 1608, 2510, 3046**
- The 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics [Dokument elektroniczny]., poz. 2850, 3031, 3032**
- The 6th European Conference on Noise Control. EURONOISE 2006. Proceedings [Dokument elektroniczny]., poz. 1267, 1382**
- The 7th International Conference on Measurement and Control of Granular Materials. (MCGM 2006). Proceedings., poz. 2760**
- The 9th International Conference on Material Forming. ESAFORM 2006., poz. 3166**
- The 9th Western Pacific Acoustic Conference. WESPAC IX 2006 [Dokument elektroniczny]., poz. 3387**
- The European electricity market. Challenge of the unification. EEM-06. 3rd International conference., poz. 3550, 3555**
- The First Central European Symposium on Plasma Chemistry and Workshop on the Plasma-Aftertreatment of Combustion Flue Gases for Power Industry [Dokument elektroniczny]., poz. 1594**
- The First International Conference on Availability, Reliability and Security. ARES '2006. Proceedings., poz. 2513**
- The International Conference on Carbon. Extended abstracts [Dokument elektroniczny]., poz. 910**
- The role of education and researches in ergonomics and work-safety in health care of population. [Proceedings of the XXnd International Seminar of Ergonomics Teachers]., poz. 2287, 2297, 2329, 2349**
- The Sixth International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems. ASDAM '06. Conference proceedings., poz. 3665, 3669**
- Theoretical and experimental studies of interfacial phenomena and their technological applications. X Ukrainian-Polish Symposium. Proceedings., poz. 857, 858**
- Theoretical foundation of civil engineering. XV Russian-Slovak-Polish Seminar. Proceedings., poz. 565**
- Theoretical foundations of civil engineering. 14. Polish-Ukrainian-Lithuanian Transaction., poz. 444**

## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

- Trwale obiekty mostowe w środowisku. EKO Most 2006. Międzynarodowa konferencja. Referaty., poz. 516, 522, 496, 524, 501**
- Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. XI Seminarium., poz. 892, 1958, 2853, 2854, 2855, 3056, 3301**
- Urbanistyka w działaniu. Teoria i praktyka. II Kongres Urbanistyki Polskiej., poz. 67, 87, 91, 92, 116, 118, 112, 168**
- V Warsztaty Rzecznawcy Mykologiczno-Budowlanego., poz. 273, 280, 282, 283, 296, 359**
- Vacuum and plasma surface engineering. International conference [Dokument elektroniczny]., poz. 720**
- VI Konferencja Lean Manufacturing. Materiały konferencyjne., poz. 3186**
- VI Ogólnopolska Konferencja Drogownictwa. Materiały konferencyjne., poz. 469, 486, 493, 3024**
- VII Konferencja Muzealnictwa Morskiego i Riecznego., poz. 56**
- VII Ogólnopolski Kongres Zarządców Dróg Powiatowych., poz. 520**
- Virtual University VU '06. 7th International conference. Proceedings., poz. 3492**
- Vyvojove tendencie v technologii stavieb. Medzinarodna konferencia. Zbornik., poz. 222, 229, 230, 310, 352**
- Warsaw Conference Towards a New Creative and Innovative Europe. Creative Europe., poz. 1094**
- Warsztaty Górnicze z cyklu "Zagrożenia naturalne w górnictwie". Sesja okolicznościowa. Rozwiązania inżynierskie i badania naukowe dla ograniczania zagrożeń naturalnych w górnictwie. Materiały sympozjum., poz. 1244**
- Węgiel aktywny w ochronie środowiska i przemyśle. V Konferencja naukowo-techniczna., poz. 920, 915, 901, 909, 801, 802, 1983**
- Woda - ścieki - odpady w środowisku. Woda w środowisku. IX Konferencja naukowo-techniczna [Dokument elektroniczny]., poz. 2019, 2023**
- Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów. XVI Seminarium. Referaty., poz. 303, 547, 551, 550**
- Wymagania techniczne w bezpieczeństwie lotniczym. Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne., poz. 558**
- Wytwarzanie elementów maszyn ze stopów metali o specjalnych właściwościach. [VII Konferencja naukowo-techniczna., poz. 3135**
- X Krajowa Konferencja Wytrzymałości i Badania Materiałów [Dokument elektroniczny]., poz. 3294, 3297**

- X Szkoła Komputerowego Wspomagania Projektowania, Wytwarzania i Eksploatacji., poz. 148, 150**
- XIII Forum Zeolitowe. Doroczny Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zeolitowego., poz. 816**
- XLII International Symposium on Electrical Machines. SME 2006. Conference proceedings., poz. 1731, 1733, 1736, 1739, 1746, 1749, 1769, 1772, 1773, 1786, 1792, 1798, 1824, 1827, 1831**
- XLIX Techniczne Dni Drogowe., poz. 561**
- XX Euroensors [Dokument elektroniczny]., poz. 3783, 3784, 3785, 3799**
- XX Krajowa konferencja naukowo-techniczna na temat Ekologiczne i energooszczędne budownictwo - EKOMILITARIS 2006., poz. 2046**
- XXII Autumn Meetings of PIPS [Dokument elektroniczny]., poz. 2156, 2550, 2613, 3765**
- XXII Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego imienia prof. Jacka Stupnickiego., poz. 2910, 2991, 3066, 3068**
- XXIst Fall Meeting of the Polish Information Processing Society. Proceedings of the scientific session., poz. 1111, 2491, 2527, 2534, 2541, 2577, 2582, 2622**
- XXIX Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów. IC-SPETO 2006., poz. 1562, 1560**
- XXIX Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej., poz. 3130, 3132, 3286**
- XXX International Conference of IMAPS Poland Chapter. Proceedings., poz. 3608, 3659, 3660, 3676, 3680, 3682, 3689, 3693, 3694, 3696, 3705, 3707, 3710, 3722, 3731, 3741, 3745, 3746**
- XXXIV Szkoła Inżynierii Materiałowej., poz. 3077, 3080, 3095**
- Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii. VI Konferencja Naukowa Doktorantów., poz. 829, 1834, 1844, 1890, 2813**
- Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód. XIX Krajowa konferencja, VII międzynarodowa konferencja., poz. 2010, 2028, 1920**
- Zarządzanie środowiskiem akustycznym. Konferencja Ochrony Środowiska., poz. 1390, 1386**
- Zarządzanie zasobami wodnymi w dorzeczu Odry. XI Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna., poz. 1975, 1976, 1974, 2039**
- Zasoby elektroniczne: podaż i popyt. III Konferencja: Internet w Bibliotekach [Dokument elektroniczny]., poz. 3775, 3771**
- Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce. [XVI Sympozjum Środowiskowe]., poz. 1253, 1259, 2230**
- Zastosowania komputerów w elektrotechnice '2006. ZKwE. XI Konferencja. Materiały., poz. 1572, 1574, 1584, 1636, 1638, 1787, 1817**

## Indeks tytułów materiałów konferencyjnych

---

**Zastosowania nadprzewodników. ZN-6. VI Seminarium i warsztaty., poz. 1570, 1571**

**Zastosowanie nowych technologii w sektorze ochrony środowiska., poz. 506**

**Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali. PLASTMET '2006 V Seminarium naukowe., poz. 3295**

**Zmęczenie i mechanika pękania. Materiały XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania., poz. 3064, 3097, 3065, 3098, 3067, 3070, 3082, 3091**

**Źródła energii - znaki w krajobrazie turystycznym. Międzynarodowe Seminarium Dziedzictwo Techniki dla Przyszłości. Materiały seminaryjne., poz. 54**