

**POLITECHNIKA LUBELSKA**



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW  
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ  
w roku 2002**

**Lublin 2004**

**Opracowanie redakcyjne i skład:**

**Hanna Celoch, Maria Karwat, Stanisława Pietrzyk**

**Dokumentacja prac:**

**Janina Kocaj**

**Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej**

ISBN-83-89246-03-1

© Copyright by Politechnika Lubelska

Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej  
Lublin 20-950 ul. Bernardyńska 13  
wydawn@rekt.pol.lublin.pl

## SPIS TREŚCI

Wstęp.....	5
<b>Wydział Mechaniczny.....</b>	<b>7</b>
Katedra Mechaniki Stosowanej.....	7
Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn.....	11
Katedra Inżynierii Materiałowej.....	15
Katedra Procesów Polimerowych.....	21
Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji.....	25
Katedra Komputerowego Modelowania.....	29
Katedra Pojazdów Samochodowych.....	31
Katedra Silników Spalinowych.....	35
Katedra Maszyn Przemysłu Spożywczego.....	39
Katedra Automatykacji.....	43
Katedra Zastosowań Matematyki.....	45
Instytut Technologicznych Systemów Informatycznych.....	47
<b>Wydział Elektryczny.....</b>	<b>49</b>
Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii.....	49
Katedra Elektrotechniki Ogólnej.....	53
Katedra Elektroniki.....	57
Katedra Automatyki i Metrologii.....	65
Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń.....	67
Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN.....	71
Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej.....	75
Katedra Maszyn Elektrycznych.....	77
Katedra Napędów Elektrycznych.....	79
Katedra Informatyki.....	81
Katedra Elektrochemii.....	85
Katedra Matematyki.....	87
<b>Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.....</b>	<b>89</b>
Katedra Budownictwa Drogowego.....	89
Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej.....	91
Katedra Konstrukcji Budowlanych.....	93
Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska.....	95
Katedra Geotechniki.....	103
Katedra Ogrzewnictwa Wentylacji i Automatykacji.....	105
Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków.....	109
Katedra Mechaniki Budowli.....	113
Katedra Matematyki i Geometrii Inżynierskiej.....	115
Instytut Budownictwa i Architektury.....	117

Katedra Technologii Chemicznej.....	123
<b>Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki.....</b>	<b>127</b>
Katedra Zarządzania.....	127
Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa .....	137
Katedra Podstaw Techniki .....	145
Katedra Metod i Technik Nauczania.....	149
Katedra Matematyki Stosowanej .....	151
Instytut Fizyki .....	153
Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką .....	159
Katedra Ergonomii .....	161
Indeks autorów .....	163

Drodzy Czytelnicy!

Oddając do Państwa rąk kolejny spis publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej pragnę, jak co roku, zwrócić uwagę na publikacje będące w światowym obiegu informacji naukowej w czasopismach z tzw. listy Filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej, zwanej potocznie listą filadelfijską. Nie jest bowiem obojętne, gdzie publikujemy swoje prace. Jak wykazały badania granice poznania w nauce poszerzają się dzięki publikacjom zamieszczonym w nielicznych czasopismach. I tak na przykład stwierdzono, że 40% cytowań powołuje się na prace zamieszczone zaledwie w 100 czasopismach, zaś ok. 85% cytowań dotyczy publikacji zawartych w ok. 1000 czasopism, przy ogólnej liczbie kilkudziesięciu tytułów.

Stąd też do oceny ważności czasopism naukowych stosuje się różne parametry, z których najczęściej stosowanym jest tzw. wskaźnik oddziaływania (impact factor) dający możliwość porównywania czasopism o zbliżonym profilu. Wskaźnik ten obliczany jest dla danego czasopisma w danym roku (np. w 2003) jako stosunek liczby cytowań artykułów z dwu poprzednich lat (tj. 2001 i 2002) do ich łącznej liczby. Wynosi on od zera do kilkudziesięciu (nie przekracza liczby 50) i jest wyższy w biologii czy medycynie a niższy w naukach technicznych.

Zachęcając do publikowania swych prac w czasopismach z „listy filadelfijskiej” posiadających nie zerowy wskaźnik oddziaływania chciałbym podkreślić, że publikacje to są w coraz większym stopniu podstawą oceny jednostek naukowych i przyznawanych środków na działalność statutową. Będą też uwzględniane w podziale środków na badania własne.

*Prof. dr hab. Witold Stępniewski*

*Prorektor ds. Nauki Politechniki Lubelskiej*



# Wydział Mechaniczny

## Katedra Mechaniki Stosowanej

### Latałski Jarosław

---

1. Laminate ply stacking sequence optimization with fibers orientation imperfections / J. Latałski. - W: *34th Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warsaw, Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences, 2002, s. 165-166
2. Optymalizacja warstwowych płyt laminowanych z uwzględnieniem tolerancji ułożenia włókien wzmacniających / Jarosław Latałski. - W: *Modelowanie w mechanice : XLI Sympozjum PTMTS*, Wisła, Gliwice, Wydawnictwo Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej, 2002, s. 98
3. Ply stacking sequence optimization with tolerances reinforcing fibers orientation / Jarosław Latałski. - W: *Modelowanie w mechanice : XLI Sympozjon PTMTS*, Wisła, Gliwice, Wydawnictwo Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej, 2002, s. 99
4. Reliability based optimization of truss structures with members' imperfections / J. Latałski. - W: *Workshop on Reliability-Based Design and Optimisation RBO'02*, Warsaw, Poland, Warsaw, Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Science, 2002, s. 191-200

### Litak Grzegorz

---

1. Chaotic combustion in spark ignition engines : [Dokument elektroniczny] / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0212050>
2. Chaotic vibrations in a regenerative cutting process / Grzegorz Litak. - *Chaos, Solitons and Fractals*, 2002, vol.13, s. 1531-1535
3. Charge and phase fluctuations in attractive Hubbard model / Grzegorz Litak. - W: *Third International Workshop on Magnetism and Superconductivity of Advanced Materials*, Łądek Zdrój, Poland, Wrocław, INTiBS, 2002, s. IIP11
4. Charge and phase fluctuations in attractive Hubbard model : [Dokument elektroniczny] / Grzegorz Litak. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0212337>
5. Effect of disorder on a *d*-wave superconductor / Grzegorz Litak. - W: *IX School on High Temperature Superconductivity*, Krynica-Czarny Potok, Poland, Kraków, AGH, 2002, s. 123-126
6. Effect of impurities with a repulsive interaction on a superconductor / Grzegorz Litak, Mariusz Krawiec. - W: *Third International Workshop on Magnetism and Superconductivity of Advanced Materials*, Łądek Zdrój, Poland, Wrocław, INTiBS, 2002, s. IP07
7. Interlayer coupling and p-wave pairing in strontium ruthenate / James F. Annett, G. Litak, B. L. Györfly, K. I. Wysokiński. - W: *VIII Dutch-Polish Colloquium on Condensed Matter Physics : New Materials and Novel Phases*, Duszniki, Wrocław, Institute of Low Temperature and Structure Research, 2002, s. P-4
8. Interlayer coupling and p-wave pairing in strontium ruthenate / James F. Annett, G. Litak, B. L. Györfly, K. I. Wysokiński. - *Physical Review B*, 2002, vol. 66, s. 134514-1/4 [**czasopismo z IF**]

9. P-wave pairing in superconductivity  $Sr_2RuO_4$  / G. Litak, J. F. Annett, B. L. Györfly, K. I. Wysokiński. - W: *New trends in superconductivity* / James F. Annett and Sergei Kruchinin, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2002, s. 307-316
10. Spatial fluctuations of the pairing potential in disordered superconductors / Grzegorz Litak. - *Physica C*, 2002, vol. 371, s. 75-82 [**czasopismo z IF**]
11. Spatial fluctuations of the order parameter disordered superconductor with  $p$ -wave pair / Grzegorz Litak. - *International Journal of Modern Physics B*, 2002, vol. 16, 3, s. 453-461
12. Spin superconductivity in  $Sr_2O_4$ : [Dokument elektroniczny] / Karol I. Wysokiński, G. Litak, B. L. Györfly. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0211199>
13. Spin triplet superconductivity in  $Sr_2RuO_4$  / Karol I. Wysokiński, G. Litak, J. F. Annett, B. L. Györfly. - W: *Physics of magnetism '02 : the European Conference*, Poznań, Poland, Institute of Molecular Physics Polish Academy of Sciences, 2002, s. 26
14.  $Sr_2RuO_4$  : normal state fermi liquid and exotic superconductor / Karol Izidor Wysokiński, Grzegorz Litak, James F. Annett, Grzegorz Litak, Balazs L. Györfly. - W: *Third International Workshop on Magnetism and Superconductivity of Advanced Materials*, Łądek Zdrój, Poland, Wrocław, INTiBS, 2002, s. L34
15. Superconductivity in disordered systems / G. Litak, T. Paiva, R. T. Scalettar, C. Huscroft, R. R. dos Santos. - W: *Physics of magnetism '02 : the European Conference*, Poznań, Poland, Institute of Molecular Physics Polish Academy of Sciences, 2002, s. 149
16. Superconductivity induced by negative centers : [Dokument elektroniczny] / G. Litak, T. Paiva, R.T. Scalettar, C. Huscroft, R.R. dos Santos. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0206128>
17. Superconductivity induced by negative centers / G. Litak, T. Paiva, R.T. Scalettar, C. Huscroft, R. dos Santos. - W: *VII Dutch-Polish Colloquium on Condensed Matter Physics New Materials and Novel Phases*, Duszynki, Wrocław, Institute of Low Temperature and Structure Research, 2002, s. P-3 [**czasopismo z IF**]
18. Superconductivity in systems with diluted interactions / Grzegorz Litak, Thereza Paiva, Raimundo dos Santos, Carey Huscroft, Scallettar Richard. - *Bulletin of the American Physical Society*, 2002, vol. 47, 1, s. 167
19. Superconductivity with  $p$ -wave in  $Sr_2RuO_4$  / G. Litak, J. F. Annett, B. L. Györfly, K. I. Wysokiński. - W: *Physics of Magnetism '02 : the European Conference*, Poznań, Poland, Institute of Molecular Physics Polish Academy of Sciences, 2002, s. 40
20. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warمیński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [**czasopismo z IF**]
21. Three band model for superconductivity in  $Sr_2RuO_4$  / G. Litak, James F. Annett, B. L. Györfly, K.I. Wysokiński. - W: *IX School on High Temperatur Superconductivity*, Krynica-Czarny Potok, Poland, Kraków, AGH, 2002, s. 117-121
22. Van Hove singularity and superconductivity in a disordered Hubbard model / Grzegorz Litak. - *Physica Status Solidi B*, 2002, vol. 229, 3, s. 1427-1449 [**czasopismo z IF**]

## Malicki Antoni

---

1. Ćwiczenia laboratoryjne z mechaniki płynów. (Wznowienie) / Antoni Malicki. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 179 s., Mechanika



## **Rusinek Rafał**

---

1. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [**czasopismo z IF**]

## **Sadowska Joanna**

---

1. Pocztówka z Dalarny / Andrzej Wac-Włodarczyk, Jolanta Sadowska. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 45-47

## **Sadowski Tomasz**

---

1. Dynamic damage process of quasi-brittle polycrystalline materials / T. Sadowski. - W: *Structural Dynamics, EUROODYN2002* / edit. Grundmann and Schuëller, Lisse, Sweets & Zeitlinger, 2002, s. 1475-1479
2. Gradual degradation of initially porous polycrystalline ceramics subjected to quasi-static tension / T. Sadowski, S. Samborski, Z. Mróz. - W: *IUNATAM Symposium on Analytical and Computational Fracture Mechanics of Non-Homogeneous Materials* / edit. B. L. Karihaloo, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2002, s. 401-405
3. Pore existence induced degradation of polycrystalline veramics under quasi-static tension / Tomasz Sadowski, Sylwester Samborski. - W: *New Challendes in Mesomechanics : International Conference : Proceesings*, Aalborg, Denmark. Vol.1, Aalborg University, 2002, s. 205-211

## **Samborski Sylwester**

---

1. Gradual degradation of initially porous polycrystalline ceramics subjected to quasi-static tension / T. Sadowski, S. Samborski, Z. Mróz. - W: *IUNATAM Symposium on Analytical and Computational Fracture Mechanics of Non-Homogeneous Materials* / edit. B. L. Karihaloo, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2002, s. 401-405
2. Pore existence induced degradation of polycrystalline veramics under quasi-static tension / Tomasz Sadowski, Sylwester Samborski . - W: *New Challendes in Mesomechanics : International Conference : Proceesings*, Aalborg, Denmark. Vol.1, Aalborg University, 2002, s. 205-211

## **Szabelski Kazimierz**

---

1. Chaotic combustion in spark ignition engines : [Dokument elektroniczny] / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0212050>
2. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [**czasopismo z IF**]
3. Zbiór zadań z drgań mechanicznych / Kazimierz Szabelski. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 403 s., Mechanika

## Teter Andrzej

---

1. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [czasopismo z IF]

## Warmiński Jerzy

---

1. Interactions between parametric and self-excited vibrations in the system with ideal and non-ideal energy source / J. Warminski, J. M. Balthazar. - W: *USNCTAM14 Furteenth U.S. National Congress of Theoretical and Applied Mechanics*, Blacksburg, Virginia USA, [referat wygłoszony]
2. Nonlinear parametrically and self-excited vibrations in cutting process / Jerzy Warminski. - W: *EUROMECH : 4th Euromech Nonlinear Oscillations Conference*, Moscow, Russia, Institute for Problems in Mechanics Russian Academy of Sciences, 2002, s. 153
3. Regular and chaotic vibrations of van der Pol-Mathieu oscillator with non-ideal energy source / Jerzy Warmiński. - *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*, 2002, vol. 40, 2, s. 415-433
4. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [czasopismo z IF]
5. Synchronisation chaos and hyperchaos in a self-excited system under parametric and external excitation / Jerzy Warmiński. - W: *Nonlinear dynamic, chaos, control, and their applications to engineering sciences . Vol. 5, Chaos, control and time series* / edit. José Manoel Balthazar, Paulo Batista Gonçalves, Reynoldo M. F. L. R. F. Brasil, Iberê L. Caldas, and Felipe B. Rizzato, São Paulo, Brazilian Society of Mechanical Sciences, 2002, s. 98-117

# Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

## Czarnigowski Jacek

---

1. Badania procesu tworzenia mieszanki w silniku ZI z wykorzystaniem szerokopasmowej sondy lambda / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czarnigowski, Przemysław Filipek. - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 3-4, s. 292-298
2. Chaotic combustion in spark ignition engines : [Dokument elektroniczny] / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0212050>
3. Charakterystyczne zakresy prędkości obrotowych wału korbowego podczas pracy silnika spalinowego w warunkach eksploatacji samochodu / Jacek Czarnigowski, Paweł Drożdziel, Paweł Kordos. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 2(14), s. 55-62
4. Problemy energetyczne i ekologiczne w sterowaniu prędkością biegu jałowego tłokowego silnika spalinowego / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Piotr Jakliński. - W: *Problemy jakościowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych: (materiały konferencyjne)*, Bydgoszcz-Pieczyska, Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2002, s. 63-70

## Drożdziel Paweł

---

1. Badanie rozruchów silnika 4CT90 w trakcie eksploatacji samochodu Lublin / Paweł Drożdziel. - *Eksploatacja Silników Spalinowych*, 2002, 6, s. 45-50
2. Charakterystyczne zakresy prędkości obrotowych wału korbowego podczas pracy silnika spalinowego w warunkach eksploatacji samochodu / Jacek Czarnigowski, Paweł Drożdziel, Paweł Kordos. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 2(14), s. 55-62
3. Influence of test methods on operational parameters of the automotive engine / Paweł Drożdziel, Štefan Liščák. - *Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications of University in Žilina*, 2002, vol. 17, s. 27-31
4. Klasyfikacja luzów technologicznych w złożeniu tłok-tuleja cylindrowa silnika spalinowego / Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk. - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 2002, 3(37), s. 64-68
5. Perspektívne metódy skúmania prvkov pasívnej bezpečnosti a riešenia dopravných nehôd / Marian Šulek, Paweł Drożdziel. - W: *Bezpečnosť v Cestnej Doprave : 18. Konferencia so zahraničnou účasťou : zborník prednášok*, Nitra, Slovak Republic, Žilina, WETTRANS Žilina, 2002, s. 149-159
6. Wpływ warunków rozruchu na zadymienie spalin silnika o zapłonie samoczynnym / Andrzej Niewczas, Paweł Drożdziel, Paweł Kordos. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 149-156

## Filipek Przemysław

---

1. Badania poziomu jonizacji w komorze spalania silnika spalinowego o zapłonie iskrowym / Przemysław Filipek. - *Folia Societatis Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 66-74
2. Badania procesu tworzenia mieszanki w silniku ZI z wykorzystaniem szerokopasmowej sondy lambda / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czarnigowski, Przemysław Filipek. - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 3-4, s. 292-298

## **Gajewska Zofia**

---

1. Możliwości zmniejszenia oporów tarcia w ślizgowym łożysku wzdłużnym / Leszek Kuśmierz, Zofia Gajewska . - *Tribologia : teoria i praktyka*, 2002, vol.33, 4(184), s. 1211- 1220

## **Kielbiński Jerzy**

---

1. Ocinka dovgovičnosti, znošuvannja ta kontaktnoï micnosti zubčatich peredač / Miron Černec', Jurij Kelbin'ski, Jurij Skvarok. - Drogobič, Vimir, 2002, 132 s.
2. Urządzenie do wytwarzania powłok z gradientu składu chemicznego / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz, Kielbiński Jerzy. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 744, 14, s. 41

## **Kisiel Janusz**

---

1. Konstruowanie optymalne mechanizmu czworoboku przegubowego. Cz. 1, Sformułowanie zagadnienia / Janusz Kisiel, Konrad Pylak. - *Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej*, 2002, 85, s. 225-230
2. Konstruowanie optymalne mechanizmu czworoboku przegubowego. Cz. 2, Synteza i zastosowania / Janusz Kisiel, Konrad Pylak. - *Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej*, 2002, 85, s. 231-238
3. Teoria maszyn i mechanizmów w pięćdziesięcioleciu Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej / Konrad Pylak, Janusz Kisiel, Krystyna Schabowska. - *Folia Societatis Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 135-148

## **Kuśmierz Leszek**

---

1. Możliwości zmniejszenia oporów tarcia w ślizgowym łożysku wzdłużnym / Leszek Kuśmierz, Zofia Gajewska . - *Tribologia : teoria i praktyka*, 2002, vol.33, 4(184), s. 1211- 1220

## **Nieoczym Aleksander**

---

1. Analiza niezawodności systemu montażowego / Aleksander Nieoczym. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 1(13), s. 30-37
2. Główne aspekty modelowania zrobotyzowanego stanowiska roboczego / Aleksander Nieoczym. - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 2002, 4(38), s. 12-20
3. Komórka montażowa jako podstawowy moduł w zrobotyzowanym odcinku montażowym / Aleksander Nieoczym. - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 2002, 3(37), s. 11-18
4. Metoda obliczania pojemności zasobników na potokowej linii montażowej / Aleksander Nieoczym. - *Archiwum Technologii Maszyn i Automatyzacji*, 2002, vol. 22, 2, s. 213-220
5. Zagadnienia projektowania hierarchicznie zorganizowanych systemów montażowych / Aleksander Nieoczym. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2002, 79 s.

## **Pełczyński Tadeusz**

---

1. Badania twardości materiałów / Tadeusz Pełczyński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 10-53, Mechanika

## **Pylak Konrad**

---

1. Konstruowanie optymalne mechanizmu czworoboku przegubowego. Cz. 1, Sformułowanie zagadnienia / Janusz Kisiel, Konrad Pylak. - *Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej*, 2002, 85, s. 225-230
2. Konstruowanie optymalne mechanizmu czworoboku przegubowego. Cz. 2, Synteza i zastosowania / Janusz Kisiel, Konrad Pylak. - *Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej*, 2002, 85, s. 231-238
3. Teoria maszyn i mechanizmów w pięćdziesięcioleciu Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej / Konrad Pylak, Janusz Kisiel, Krystyna Schabowska. - *Folia Societatis Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 135-148

## **Schabowska Krystyna**

---

1. Teoria maszyn i mechanizmów w pięćdziesięcioleciu Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej / Konrad Pylak, Janusz Kisiel, Krystyna Schabowska. - *Folia Societatis Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 135-148

## **Wituszyński Krzysztof**

---

1. Czujniki w pojazdach samochodowych / tł. Krzysztof Wituszyński. - Warszawa, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności sp. z o. o., 2002, 75 s., Technika Samochodowa
2. Pomiar jonizacji w komorze spalania silnika samochodowego jako nowoczesna metoda nadzorowania procesu spalania / Tomasz Kamiński, Mirosław Wendeker, Krzysztof Wituszyński. - *Archiwum Motoryzacji*, 2002, 4, s. 165-174
3. Sterowanie silników o zapłonie iskrowym : zasada działania : podzespoły / tł. Krzysztof Wituszyński - Warszawa, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności sp. z o. o., 2002, 78 s., Technika Samochodowa
4. Widoczność z miejsca kierującego jako element systemu bezpieczeństwa w pojazdach samochodowych kategorii M1 / Krzysztof Wituszyński, Krzysztof Olejnik. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej*, 2002, s. 285-293



# Katedra Inżynierii Materiałowej

## Abramek Marian

---

1. Badania na mikroskopie elektronowym / Marian Abramek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 157-163
2. Struktury i właściwości stopów o szczególnych właściwościach / Marian Abramek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 124-134
3. Struktury i właściwości surówek i żeliw / Marian Abramek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 91-105
4. Zgniot i rekrytalizacja / Marian Abramek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 269-278

## Błaszczczyński Janusz

---

1. Nadplastyczność metali / Janusz Błaszczczyński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 279-293
2. Struktury i właściwości stali po hartowaniu i odpuszczaniu / Janusz Błaszczczyński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 106-123

## Drozd Kazimierz

---

1. Analiza dokładności obliczeń elementów resorów w aspekcie wpływu wymiarów i właściwości materiałowych / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Przegląd Mechaniczny*, 2002, vol. 61, 9, s. 11-17
2. Kruchość stali resorowej w zależności od oddziaływania niektórych procesów na warstwę wierzchnią / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - W: *XXX Szkoła Inżynierii Materiałowej*, Kraków-Ustroń Jaszowiec, Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2002, s. 411-416
3. Kształtowanie warstw wierzchnich piór resorowych ze stali 50HS / Kazimierz Drozd. - W: *Współczesne technologie w budowie maszyn : I Sympozjum doktoranckie*, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 27-32
4. Problematyka trwałości stali resorowej w różnych warunkach eksploatacyjnych / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 83-90
5. Program badań udarności stali resorowej / Kazimierz Drozd. - W: *Współczesne technologie w budowie maszyn : I Sympozjum doktoranckie*, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 33-38
6. Zmiany struktury i właściwości warstwy wierzchniej stali resorowej w wyniku wielokrotnego grzania w procesach technologicznych / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Inżynieria Powierzchni - Surface Engineering*, 2002, 1, s. 22-30

## Dudek Irena

---

1. Badania cieplne metali i stopów / Irena Dudek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 181-195

## **Gardyński Leszek**

---

1. Wpływ stosowania mieszanin oleju napędowego i rzepakowego oraz lekkich olejów opałowych na zużycie elementów aparatury wtryskowej / Leszek Gardyński, Zbigniew Kiernicki, Janusz Jakóbiec. - W: *KONES 2002 : 28th International Scientific Conference on Combustion Engines*, Jurata, Warsaw, Institute of Aeronautics BK, 2002, s. 34-40
2. Wybrane właściwości smarne mieszanin oleju napędowego i rzepakowego / Leszek Gardyński, Zbigniew Kiernicki. - *Poglądy i Doświadczenia : Scientific Journal of TKMA. Spec. Edit., KONSSPAL`2002: Alternative feeding of diesel engines problems of maintenance of power units : 5th International Scientific Conference on Combustion Engines*, Wrocław, Tadeusz Kościuszko Military Academy, 2002, s. 65-72

## **Hejwowski Tadeusz**

---

1. Badanie odporności na zużycie adhezyjno-ściernie powłok napawanych stopami na bazie kobaltu i niklu / Tadeusz Hejwowski, Tomasz Nastaj. - *Mechanics and Mechanical Engineering. Special Issue, Problems of Working Machines Development: XVI Konferencja*, 2002, vol. 6, 3, s. 83-90
2. Badanie odporności na zużycie ściernie i adhezyjno-ściernie powłok napawanych stopów na bazie kobaltu i niklu / Tadeusz Hejwowski, Tomasz Nastaj. - *Mechanics and Mechanical Engineering. Special Issue, Problems of Working Machines Development : XVI Konferencja*, 2002, vol. 6, 3, s. 91-98
3. Effect of thermal barrier coatings on diesel engine performance / T. Hejwowski, A. Weroński. - *Vacuum*, 2002, vol. 65, s. 427-432 [**czasopismo z IF**]
4. Sposób wytwarzania powłok na rurach, zwłaszcza wymienników ciepła / Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 739, 9, s.44
5. Sposób wytwarzania powłok wielowarstwowych z mieszanin proszków na bazie niklu i kobaltu / Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 739, 9, s.22.
6. Tłok silnika spalinowego / Hejwowski Tadeusz, Nykiel Jerzy, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 735, 5, s. 44
7. Urządzenie do badania zmęczenia cieplnego powłok / Hejwowski Tadeusz, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 734, 4, s. 52
8. Urządzenie do wytwarzania mieszanin proszków spawalniczych, zwłaszcza metali / Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 739, 9, s. 69
9. Urządzenie do wytwarzania powłok na elementach obrotowych, zwłaszcza grzybkach zaworów / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 744, 14, s. 69
10. Urządzenie do wytwarzania powłok z gradientu składu chemicznego / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz, Kielbiński Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 744, 14, s. 41
11. Wear resistance of graded coatings / T. Hejwowski. - *Vacuum*, 2002, vol. 65, s. 515-520 [**czasopismo z IF**]

## **Łepecki Aleksander**

---

1. Organizacja ćwiczeń i bezpiecznej pracy w Laboratorium Materiałoznawstwa / Aleksander Łepecki. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 6-9



## **Pałka Krzysztof**

---

1. Analiza zużycia rurek wyparki cukrowniczej / Krzysztof Pałka, Barbara Surowska. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 9(42), s. 209-214
2. Efekty stosowania powierzchniowej obróbki plastycznej stali austenicznych w budowie maszyn spożywczych / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 9(42), s. 215-221
3. Konstrukcyjne uwarunkowania procesu korozyjnego pęknięcia płyt strumieniowych wymienników ciepła / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 349-356
4. Niestandardowe przypadki korozji wyposażenia gastronomicznego ze stali austenicznej / Krzysztof Pałka. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, 9(42), s. 223-228
5. Nietypowe przypadki korozji stali austenicznych / Krzysztof Pałka. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 341-348
6. Skłonność do korozji naprężeniowej płyt wymiennika ciepła / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 357-364
7. Urządzenie do badania korozji zmęczeniowej materiałów metalicznych / Pałka Krzysztof, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 741, 11, s. 61
8. Urządzenie do badania odporności na korozję naprężeniową materiałów metalicznych / Pałka Krzysztof, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 750, 20, s. 41

## **Sas Stupnicka Hanna de**

---

1. Fizyczne metody badania składu chemicznego / Barbara Surowska, Hanna Stupnicka. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 320-339

## **Surowska Barbara**

---

1. Analiza zużycia rurek wyparki cukrowniczej / Krzysztof Pałka, Barbara Surowska. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 9(42), s. 209-214
2. Analysis of the indentation size effect in the microhardness measurement of some cobalt-based alloys / K. Sangwal, B. Surowska, P. Błaziak. - *Materials Chemistry and Physics*, 2002, vol. 77, 4, s. 511-520 [czasopismo z IF]
3. Badanie przyczyn przedwczesnego zużycia kominów stalowych / Barbara Surowska, Mariusz Waśkowicz. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 189-202
4. Fizyczne metody badania składu chemicznego / Barbara Surowska, Hanna Stupnicka. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 320-339
5. Klasyfikacja i znakowanie metali i stopów według Polskich Norm / Barbara Surowska. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 238-244
6. Microindentation hardness of SrLaAlO<sub>4</sub> and SrLaGaO<sub>4</sub> single crystals / K. Sangwal, M. Hordyjewicz, B. Surowska. - *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 2002, vol. 4, 4, s. 875-882 [czasopismo z IF]

7. Wybrane zagadnienia z korozji i ochrony przed korozją / Barbara Surowska. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 134 s., Mechanika

## **Szewczyk Sławomir**

---

1. Badania defektoskopowe nieniszczące / Sławomir Szewczyk, Bogusław Olejarski. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 340-374
2. Obróbka cieplna stali / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 196-215
3. Rentgenowska analiza strukturalna / Sławomir Szewczyk, Bogusław Olejarski. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 294-319

## **Weroński Andrzej**

---

1. Analiza dokładności obliczeń elementów resorów w aspekcie wpływu wymiarów i właściwości materiałowych / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Przegląd Mechaniczny*, 2002, vol. 61, 9, s. 11-17
2. Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej / red. Andrzej Weroński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 378 s., Mechanika
3. Efekty stosowania powierzchniowej obróbki plastycznej stali austenicznych w budowie maszyn spożywczych / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 9(42), s. 215-221
4. Effect of thermal barrier coatings on diesel engine performance / T. Hejwowski, A. Weroński. - *Vacuum*, 2002, vol. 65, s. 427-432 [**czasopismo z IF**]
5. Hartowanie powierzchniowe / Andrzej Weroński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński. Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 216-226
6. Konstrukcyjne uwarunkowania procesu korozyjnego pękania płyt strumieniowych wymienników ciepła / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 349-356
7. Kruchość stali resorowej w zależności od oddziaływania niektórych procesów na warstwę wierzchnią / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - W: *XXX Szkoła Inżynierii Materiałowej*, Kraków-Ustroń Jaszowiec, Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2002, s. 411-416
8. Obróbka cieplna stali / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 196-215
9. Problematyka trwałości stali resorowej w różnych warunkach eksploatacyjnych / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 83-90
10. Skłonność do korozji naprężeniowej płyt wymiennika ciepła / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej. Budowa i Eksploatacja Maszyn*, 2002, 9, s. 357-364
11. Tłok silnika spalinowego / Hejwowski Tadeusz, Nykiel Jerzy, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 735, 5, s. 44
12. Urządzenie do badania korozji zmęczeniowej materiałów metalicznych / Pałka Krzysztof, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 741, 11, s. 61
13. Urządzenie do badania odporności na korozję naprężeniową materiałów metalicznych / Pałka Krzysztof, Weroński Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 750, 20, s. 41

14. Urządzenie do badania zmęczenia cieplnego powłok / Hejwowski Tadeusz, Weroński Andrzej. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 734, 4, s. 52
15. Urządzenie do wytwarzania powłok na elementach obrotowych, zwłaszcza grzybkach zaworów / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 744, 14, s. 69
16. Urządzenie do wytwarzania powłok z gradientu składu chemicznego / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz, Kielbiński Jerzy. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 744, 14, s. 41
17. Zmęczenie cieplne metali / Andrzej Weroński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 254-268
18. Zmiany struktury i właściwości warstwy wierzchniej stali resorowej w wyniku wielokrotnego grzania w procesach technologicznych / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Inżynieria Powierzchni - Surface Engineering*, 2002, 1, s. 22-30

## **Wiącek Zdzisław**

---

1. Badania metalograficzne makroskopowe / Zdzisław Wiącek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 54-66
2. Badania metalograficzne mikroskopowe / Zdzisław Wiącek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 67-80
3. Struktury i właściwości stali w stanie wyżarzonym / Zdzisław Wiącek. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 81-91



## Katedra Procesów Polimerowych

### Garbacz Tomasz

---

1. Badania wybranych właściwości wytłaczanego polietylenu modyfikowanego / Tomasz Garbacz. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Puszczykowo, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 27-28
2. Układ tulejowy "flexring" regulujący grubość wytłoczyny / T[omasz] G[arbacz]. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 3, s. 220
3. Wytrzymałość na zginanie i kąć ugięcia / Tomasz Garbacz. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 65-75

### Jachowicz Tomasz

---

1. Twardość / Tomasz Jachowicz. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 87-104
2. Udarność / Tomasz Jachowicz. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 77-86

### Klepka Tomasz

---

1. Efektywność wytwarzania polimerowych specjalnych warstw ślizgowych / Tomasz Klepka. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 9, s. 649-653
2. Konstytuowanie makrostruktury geometrycznej wytłoczyny walcowej / Tomasz Klepka. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Puszczykowo, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 33-34
3. New solution of the optotelcommunications plastic pipes / Tomasz Klepka. - *Voprosy Khimii i Khimičeskoj Technologii*, 2002, 3, s. 189-191
4. Production of the slip layers in the plastic pipes / Robert Sikora, Tomasz Klepka, Beata Kowalska. - W: *PPS-18 : Polymer Processing Society*, Guimarães, Portugal, University of Minho, 2002, s. 76
5. Właściwości tribologiczne / Tomasz Klepka. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 119-128

### Krzyżak Aneta

---

1. Gęstość / Aneta Krzyżak. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 15-29
2. Modernizacja plastometru BIP / Aneta Krzyżak. - W: *Współczesne technologie w budowie maszyn : I Sympozjum doktoranckie*, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 82-86
3. Nowe możliwości badawcze plastometru BIP / Robert Sikora, Aneta Krzyżak, Paweł Stączek. - W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych* / red. Józef Koszkuł, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 20-27

### Lakutowicz Jerzy

---

1. Urządzenia odbierające / Sikora Robert, Lakutowicz Jerzy, Sikora Janusz, Bociąga Elżbieta. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 756, 26, s.13

## Samujło Bronisław

---

1. Badania polietylenu wytłaczanego zawierającego antypireny bezhalogenowe / Bronisław Samujło. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Puszczykowo, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 59-60
2. Influence of modification of polyethylene by magnesium hydroxide on p-v-T / Bronisław Samujło. - W: *PPS – 2002: Polymer Processing Society*, Taipei, Taiwan, PPS, 2002, s. 129
3. Odporność na żarzenie / Bronisław Samujło. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 139-146
4. Wskaźnik tlenowy / Bronisław Samujło. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 147-154

## Sasimowska Irena

---

1. Chłonność wody i oleju / Irena Sasimowska. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 31-38
2. Rozpoznawanie tworzyw polimerowych / Irena Sasimowska. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 5-14

## Sasimowski Emil

---

1. Analiza geometryczno-kinetyczna przepływu w ślimakowym układzie uplastyczniającym / Robert Sikora, Emil Sasimowski. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 2, s. 117-121
2. Cechy wytrzymałościowe przy zginaniu / Emil Sasimowski. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 53-64
3. Odporność poliolefin na powolny wzrost pęknięć / Emil Sasimowski. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 129-138
4. Przetwórstwo i właściwości drenów medycznych / Emil Sasimowski. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Puszczykowo, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 61-62
5. Wpływ włókien szklanych na zjawisko powolnego wzrostu pęknięć wyprasek polipropylenowych / Emil Sasimowski, Jerzy Józwik. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 1, s. 54-58

## Sikora Janusz

---

1. Cechy wytrzymałościowe przy rozciąganiu / Janusz W. Sikora. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 39-51
2. Experimental research on the blown film extrusion process of polyethylene / Janusz W. Sikora. - *Journal of Plastic Film & Sheeting*, 2002, vol. 17, 4, s. 307-319 [czasopismo z IF]
3. New constructions of active grooved feed extruders / Janusz W. Sikora. - W: *PPS – 2002 Polymer Processing Society*, Taipei, Taiwan, PPS, 2002, s. 115
4. Polymer extruder / Janusz W. Sikora. - W: *30<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions : New Techniques and Products*, Geneva, 2002, s. 9

5. Wyłaczarka ślimakowa / Sikora Janusz, Sikora Robert, Bociąga Elżbieta. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 745, 15, s. 10-11
6. Urządzenia odbierające / Sikora Robert, Lakutowicz Jerzy, Sikora Janusz, Bociąga Elżbieta. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 756 26, s.13
7. Temperatura ugięcia i temperatura mięknięcia / Janusz W. Sikora. - W: *Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne* / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 105-118
8. Wpływ elementów konstrukcyjnych ślimaka na charakterystykę procesu wyłaczania z rozdmuchiwaniem / Janusz W. Sikora. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 6, s. 435-440
9. Wpływ ostrza noża granulatora na efektywność konstrukcyjną procesu wyłaczania granulowaniem polietylenu / Janusz W. Sikora. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 3, s. 196-200
10. Wybrane zagadnienia sterowania procesem wyłaczania tworzyw termoplastycznych / Janusz W. Sikora. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Puszczykowo, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 63-62
11. Wydarzenia / Janusz Sikora. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 2(8), s. 43

## **Sikora Robert**

---

1. 50. urodziny profesora Józefa Flizikowskiego / Robert Sikora. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 2, s. 139-140
2. Analiza geometryczno-kinetyczna przepływu w ślimakowym układzie uplastyczniającym / Robert Sikora, Emil Sasimowski. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 2, s. 117-121
3. Leksykon naukowo-techniczny : wprowadzenie do przetwórstwa tworzyw polimerowych / Robert Sikora, Lublin, Wydawca Wadim Plast Sp. J., 2002, 115 s.
4. Nowe możliwości badawcze plastomeru BIP / Robert Sikora, Aneta Krzyżak, Paweł Stączek. - W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych* / red. Józef Koszkul, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 20-27
5. Production of the slip layers in the plastic pipes / Robert Sikora, Tomasz Klepka, Beata Kowalska. - W: *PPS-18 : Polymer Processing Society*, Guimarães, Portugal, Guimarães, University of Minho, 2002, s. 76
6. Reologia w przetwórstwie tworzyw sztucznych / Krzysztof Wilczyński . - Rec. Robert Sikora . - Warszawa, 2001. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 2002, 1(87), s. 24-26
7. Wyłaczarka ślimakowa / Sikora Janusz, Sikora Robert, Bociąga Elżbieta. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 745, 15, s. 10-11
8. Urządzenia odbierające / Sikora Robert, Lakutowicz Jerzy, Sikora Janusz, Bociąga Elżbieta. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 756 26, s.13
9. Tworzywa polimerowe : ćwiczenia laboratoryjne / red. Robert Sikora, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 154 s., Mechanika





# Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji

## Domińczuk Jacek

---

1. Podstawy projektowania właściwości energetycznych warstwy wierzchniej / Jacek Domińczuk. - W: *Rozvoj tehnológie obrábania RTO 2002 : 4. Medzinárodná Vedecká Konferencia*, Košice, Slovensko Republic, Košice, Technická Univerzita Košice, 2002, s. 91-94
2. Zastosowanie techniki wizyjnej do analizy zjawiska narostu podczas skrawania / Jerzy Józwik, Jacek Domińczuk. - W: *Rozvoj tehnológie obrábania RTO 2002 : 4. Medzinárodná Vedecká Konferencia*, Košice, Slovensko Republic, Košice, Technická Univerzita Košice, 2002, s. 122-127

## Jacniacka Elżbieta

---

1. Zagadnienia teoretyczno-eksperymentalne procesu prasowania ze skręceniem / Elżbieta Jacniacka, Wiesław S. Weroński. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2002, 120 s.

## Jonak Józef

---

1. Analiza możliwości automatyzacji procesów drażenia kombajnami niepełnoprzekrojowymi / Józef Jonak. - W: *Kierunki mechanizacji górnictwa do 2010 roku : III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna : KOMTECH 2002*, Szczyrk. Vol.1, Gliwice, Komdruk-Komag sp. z o. o., 2002, s. 163-166
2. Analiza przebiegu urabiania skał kruchych z wykorzystaniem transformaty Fouriera / Józef Jonak, Krzysztof Krauze, Dariusz Prostański. - W: *Wybrane problemy rozwoju maszyn roboczych, hutniczych i ceramicznych*, Kraków, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH, 2002, s. 125-130
3. Influence of the limit state criterion on direction of the crack propagation in the elastic-brittle material / J. Podgórski, J. Jonak. - W: *34th Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warsaw, Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences, 2002, s. 225-226
4. Ispol'zovanie iskusstvennogo intellekta pri avtomatizacii rezanja kamnja gornymi mašinami / J. Jonak. - *Fiziko-Tekničeskie Problemy Razrabotki Poleznych Iskopaemych*, 2002, 3, s. 73-80
5. Możliwości wykorzystania sieci neuronowych do prognozowania obciążenia narzędzi urabiających / Józef Jonak. - *Mechanics and Mechanical Engineering. Special Issue, Problems of working machines development : XVI Konferencja*, 2002, Vol. 6, 3, s. 107-114
6. Possibility of neural network application for predicting the load on excavating machines / J. Jonak. - *Journal of Mining Science*, 2002, vol. 38, 4, s. 397-401
7. Use of artificial intelligence in automation of rock cutting by mining machines / J. Jonak. - *Journal of Mining Science*, 2002, vol. 38, 4, s. 270-277
8. Vozmožnost' primenija nejronnych setej dlja prognozirovanija nagruzki na zemjerojnye mašiny / J. Jonak. - *Fiziko-Tekničeskie Problemy Razrabotki Poleznych Iskopaemych*, 2002, 4, s. 94-98
9. Wpływ wybranych parametrów sieci neuronowej na kształtowanie się błędu odwzorowania procesu urabiania skał / Dariusz Prostański, Józef Jonak. - W: *II Międzynarodowa Konferencja Techniki Urabiania 2002*, Kraków-Krynica, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2002, s. 255-261
10. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w zagadnieniach automatyzacji urabiania skał maszynami górniczymi / Józef Jonak. - W: *II Międzynarodowa Konferencja Techniki Urabiania 2002*, Kraków-Krynica, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2002, s. 225-235

11. Zastosowanie analizy MES do określania rozkładu naprężeń w skrawanej skale / Jarosław Zubrzycki, Józef Jonak. - W: *II Międzynarodowa Konferencja Techniki Urabiania 2002*, Kraków-Krynica, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2002, s. 237-242

## **Jóźwik Jerzy**

---

1. Analityczno-doświadczałna metoda określania głębokości wpływu ciepła generowanego w strefie kontaktu wióra z powierzchnią natarcia ostrza narzędzia skrawającego / Jerzy Jóźwik. - *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 3(15), s. 49-57
2. Termograficzna analiza rozkładu temperatury na powierzchni przedmiotu obrabianego podczas toczenia nieortogonalnego / Jerzy Jóźwik. - *Przegląd Mechaniczny*, 2002, vol. 61, 4, s. 24-28
3. Wpływ włókien szklanych na zjawisko powolnego wzrostu pęknięć wyprasek polipropylenowych / Emil Sasimowski, Jerzy Jóźwik. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 1, s. 54-58
4. Zastosowanie sieci neuronowych do modelowania odkształceń przedmiotu obrabianego podczas toczenia / Jerzy Jóźwik, Jerzy Lipski. - *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 4(16), s. 30-39
5. Zastosowanie techniki wizyjnej do analizy zjawiska narostu podczas skrawania / Jerzy Jóźwik, Jacek Domińczuk. - W: *Rozvoj tehnologije obrabiania RTO 2002 : 4. Medzinárodná Vedecká Konferencia*, Košice, Slovensko Republic, Technická Univerzita Košice, 2002, s. 122-127

## **Kamieńska- Krzowska Barbara**

---

1. Influence of nitrogen and titanium implantation on the tribological properties of aluminium and steel / P. Budzyński, A. A. Youssef, B. Kamieńska. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 64

## **Kuczmaszewski Józef**

---

1. Heurystyczny model oceny wytrzymałości klejowych połączeń metali / Józef Kuczmaszewski. - *Przegląd Mechaniczny*, 2002, vol. 61, 1, s. 27-30
2. Niekonwencjonalne metody przecinania metali / Józef Kuczmaszewski, Leszek Semotiuk. - *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 3(15), s. 31-42
3. Porównanie wybranych metod określania swobodnej energii powierzchniowej na przykładzie blach ocynkowanych / Józef Kuczmaszewski, Anna Rudawska. - *Farby i Lakiery*, 2002, listopad-grudzień, s. 22-26
4. Uwarunkowania rozwoju techniki w cywilizacji globalnej / Józef Kuczmaszewski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 9-13
5. Ważniejsze elementy strategii dydaktycznej Politechniki Lubelskiej na lata 2002-2010 / Józef Kuczmaszewski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 22-28

## **Kujan Krzysztof**

---

1. Technika i zarządzanie kontrolą jakości w budowie maszyn / Krzysztof Kujan. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 144 s., Mechanika

## Lipski Jerzy

---

1. Komputerowo zintegrowane systemy wytwarzania / Jerzy Lipski. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 222-250, Biblioteka Biznesmena
2. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [czasopismo z IF]
3. Zastosowanie sieci neuronowych do modelowania odkształceń przedmiotu obrabianego podczas toczenia / Jerzy Jóźwik, Jerzy Lipski. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 4(16), s. 30-39

## Łozak Marian

---

1. Electrical and mechanical properties of surface layers deposited on cooper modified by the IBA method / Cz. Karwat, F. F. Komarov, Cz. Kozak, M. Łozak, F. Romaniuk, P. Żukowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 38-40

## Mazurkiewicz Dariusz

---

1. Analiza efektywności skrawania materiałów kruchych w układzie wielostrzowym / Dariusz Mazurkiewicz. - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 2002, 1(129), s. 147-159
2. Application of neural network technique to combustion spray dynamics analysis / Yuji Ikeda, Dariusz Mazurkiewicz. - W: *Progress in discovery science : Final report of the Japanese discovery science projekt* / Setsuo Arikawa and Ayumi Shinohara, Berlin, Springer Verlag, 2002, s. 408-425
3. Flame spectrum analysis with the use of artificial neural networks / Jacek Hunicz, Dariusz Mazurkiewicz, Andrzej Niewczas. - *SAE - Society of Automotive Engineers. Technical Papers Series*, 2002, 2002-01-1145, s. 1-6
4. Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne członkiem- obserwatorem Europejskiej Federacji Narodowych Towarzystw Eksploatacyjnych EFNMS / red. Andrzej Niewczas, Dariusz Mazurkiewicz. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 3(15), s. 61-62
5. Przedsiębiorczość akademicka / Dariusz Mazurkiewicz. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 54
6. Przedsiębiorczość akademicka / Dariusz Mazurkiewicz. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 1(13), s. 63-64
7. Sprawozdanie z 59-ego spotkania Rady Europejskiej Federacji Narodowych Towarzystw Eksploatacyjnych (EFNMS) / Dariusz Mazurkiewicz. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 4(16), s. 46-48
8. Sztuczne sieci neuronowe w analizie efektywności skrawania materiałów kruchych układami wielostrzowymi / Dariusz Mazurkiewicz. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 1(13), s. 25-29

## Mieczkowski Mieczysław

---

1. Analiza zagadnień doboru przełożeń przy projektowaniu skrzynek prędkości o regularnej strukturze przełożeń. Cz. 1, Postawy teoretyczne / Mieczysław Mieczkowski. - *Folia Societatis Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 75-98

2. Analiza zagadnień doboru przełożeń przy projektowaniu skrzynek prędkości o regularnej strukturze przełożeń. Cz. 2, Praktyczna analiza założenia / Mieczysław Mieczkowski. - *Folia Societatis Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 99-116

### **Semotiuk Leszek**

---

1. Niekonwencjonalne metody przecinania metali / Józef Kuczmaszewski, Leszek Semotiuk. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 3(15), s. 31-42

### **Zaleski Kazimierz**

---

1. Surface quality of a work materials influence on the vibrations of the cutting process / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - *Journal of Sound and Vibrations*, 2002, vol. 252, 4, s. 729-737 [**czasopismo z IF**]

# Katedra Komputerowego Modelowania

## Bartnicki Jarosław

---

1. Metod issledovanija vozničnovenija treščin v metallach ot rastjaženija - Metody analizy powstawania pęknięć ciągliwych w metalach / J. Bartnicki. - W: *Sučasni problemi metalurgii : naukovi visti. T. 5, Plastična deformacija metaliv*, Dnipropetrovs'k, DNVP "Sistemni Technologii", 2002, s. 360-364
2. Numerical simulation of tubes forming in cross-wedge rolling process / Z. Pater, J. Bartnicki. - W: *Progressivnye tehnologii poperečno-klinovoj prokatki. Materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 37-41

## Gontarz Andrzej

---

1. Analiza próby spęczania pierścienia metodą elementów skończonych / Gontarz Andrzej. - *Metallurgičeskaja i Gornorudnaja Promyšlennost'*, 2002, 8-9, s. 487-490
2. Application of simplified inverse method to describe flow curves of 3103 aluminium alloy / Andrzej Gontarz. - W: *Engineering plasticity from macroscale to nanoscale : Proceedings of the 6th Asia-Pacific Symposium on Engineering Plasticity and Its Applications (AEPA 2002)*, Sydney, Australia, University of Sydney, 2002, s. 41-46
3. Obróbka plastyczna : obliczanie sił kształtowania / Zbigniew Pater, Andrzej Gontarz, Wiesław Weroński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 393 s., Mechanika
4. Poperečno klinovaja prokatka v Polše / Pater Z., Gontaž A., Veron'ski V. - W: *Progressivnye tehnologii poperečno-klinovoj prokatki : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 42-47
5. Prognozirovanie otdeľnych mehaničeskich svojstv na primere pokovok iz splavov AlCu2SiMn i AlCu4MgSi(A) - Prognozovanie wybranych własności mechanicznych na przykładzie odkuwki głowicy ze stopu AlCu2SiMn oraz odkuwki piasty ze stopu AlCu4MgSi (A) / A. Gontarz. - W: *Sučasni problemi metalurgii : naukovi visti. T. 5, Plastična deformacija metaliv, Dnipropetrovs'k, DNVP "Sistemni Technologii"*, 2002, s. 293-298

## Łukasik Krzysztof

---

1. Analiza ruchu cząsteczek fazy rozproszonej w zaworze homogenizującym obejmująca zmniejszenie zużycia erozyjnego / Krzysztof Łukasik. - *Hydraulika i Pneumatyka*, 2002, vol. 22, 4, s. 13-15
2. Badanie wpływu konstrukcji na trwałość narzędzi / Krzysztof Łukasik, Jacek Świć. - W: *Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej*, Częstochowa, Wydawnictwo Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 249-252
3. Gomogenizacija pjurepodobnych fruktovo-ovošnych sokov / K. M. Łukasik. - *Visnik Technologičnogo Universitetu Podillja. Č. 1, Tehnični Nauki*, 2002, 6, s. 178-182
4. Możliwości analizy wibroakustycznej i badań diagnostycznych systemu przepływowego zaworów homogenizujących / Krzysztof Łukasik. - *Diagnostyka*, 2002, vol. 26, s. 111-115
5. Przykłady spektrogramów JTFA zarejestrowanych w wybranych warunkach pracy homogenizatora ciśnieniowego / Krzysztof Łukasik. - *Diagnostyka*, 2002, vol. 27, s. 111-115
6. Sravnenie vibroakustičeskich charakteristik različnoj konstrukcionnoj formy kłapanov gomogenizatorov davlennija / K. M. Łukasik. - *Visnik Technologičnogo Universitetu Podillja. Č. 1, Tehnični Nauki*, 2002, 6, s. 178-182

7. Wykorzystanie zjawiska kawitacji w procesach przemysłowej obróbki mieszanin dwufazowych / Krzysztof Łukasik. - *Hydraulika i Pneumatyka*, 2002, vol. 22, 2, s. 18-20
8. Zmniejszenie intensywności zużycia hydrościernego w stożkowym zaworze homogenizującym / Krzysztof Łukasik. - *Hydraulika i Pneumatyka*, 2002, vol. 22, 3, s. 20-22
9. Zwiększanie trwałości narzędzi do obróbki plastycznej na gorąco metodą regeneracji / Krzysztof Łukasik, Jacek Świć. - W: *Polska metalurgia w latach 1998-2002*. T.1 / red. K. Świątkowski, Kraków, Wydawnictwo Naukowe "AKAPIT", 2002, s. 387-392

## **Pater Zbigniew**

---

1. Modelowanie procesów walcowania poprzeczno-klinowego / Pater Z. - *Metallurgičeskaja i Gornorudnaja Promyšlennost'*, 2002, 8-9, s. 332-336
2. Modelowanie procesu walcowania gwintu klinami płaskimi / Zbigniew Pater. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 2002, vol. 13, 5, s. 29-37
3. Numerical simulation of tubes forming in cross-wedge rolling process / Z. Pater, J. Bartnicki. - W: *Progressivnye tehnologii poperečno-klinovoj prokatki : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Techničeskoj Konferencii*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 37-41
4. Obróbka plastyczna : obliczanie sił kształtowania / Zbigniew Pater, Andrzej Gontarz, Wiesław Weroński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 393 s., Mechanika
5. Poperečno klinovaja prokatka v Pol'she / Pater Z., Gontaž A., Veron'ski V. - W: *Progressivnye tehnologii poperečno-klinovoj prokatki : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Techničeskoj Konferencii*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 42-47
6. Promień toczny w procesie walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater. - *Hutnik - Wiadomości Hutnicze*, 2002, vol. 69, 6, s. 245-251
7. Wpływ kształtu rowka wypływki na wypełnienie wykroju w procesie kucia matrycowego / Pater Z., Weroński W. - *Metallurgičeskaja i Gornorudnaja Promyšlennost'*, 2002, 8-9, s. 490-493
8. Wstępna analiza teoretyczna procesu walcowania poprzeczno-klinowego wyrobów drażonych / Zbigniew Pater. - *Hutnik - Wiadomości Hutnicze*, 2002, vol. 69, 11, s. 426-429

## **Weroński Wiesław**

---

1. Obróbka plastyczna : obliczanie sił kształtowania / Zbigniew Pater, Andrzej Gontarz, Wiesław Weroński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 393 s., Mechanika
2. Poperečno klinovaja prokatka v Pol'she / Pater Z., Gontaž A., Veron'ski V. - W: *Progressivnye tehnologii poperečno-klinovoj prokatki : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Techničeskoj Konferencii*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 42-47
3. Wpływ kształtu rowka wypływki na wypełnienie wykroju w procesie kucia matrycowego / Pater Z., Weroński W. - *Metallurgičeskaja i Gornorudnaja Promyšlennost'*, 2002, 8-9, s. 490-493
4. Zagadnienia teoretyczno-eksperymentalne procesu prasowania ze skruceniem / Elżbieta Jacniacka, Wiesław S. Weroński. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2002, 120 s.

# Katedra Pojazdów Samochodowych

## Adamiec Marek

---

1. Badania nad wykorzystaniem ogniw fotowoltaicznych w rolnictwie i przemyśle rolno-spożywczym. Cz. 1, Podstawy teoretyczne / Marek Adamiec, Marek Kuna-Bronikowski, Izabela Kuna-Bronikowska. - *Acta Scientiarum Polonorum. Technica Agraria - Inżynieria Rolnicza*, 2002, 1(1), s. 41-51

## Budzyński Piotr

---

1. Effect of nitrogen ion implantation on tribological properties of tool steel NW1 / P. Budzyński, F. F. Komarov, J. Filiks, E. Jartych. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 62
2. Influence of nitrogen and titanium implantation on the tribological properties of aluminium and steel / P. Budzyński, A. A. Youssef, B. Kamieńska. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 64
3. Influence of nitrogen ion beam assisted deposition of Cr on tribological properties of tool steel NW1 / P. Budzyński, P. Tarkowski, P. Żukowski, K. Kiszczak, W. Kasietczuk. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 63

## Dziubiński Mieczysław

---

1. Koncepcja diagnostyki wyposażenia elektrycznego samochodu / Mieczysław Dziubiński. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 2(14), s. 39-47
2. Modelowanie i symulacja diagnostyki funkcjonalnej alternatora samochodowego / Mieczysław Dziubiński. - W: *Modelowanie i symulacja układów napędowych i energoelektronicznych*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 129-144, Postępy Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki, T.47
3. Ocena uszkodzeń wybranych układów wyposażenia elektrycznego samochodu / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 667-669

## Fijałkowski Stefan

---

1. Nierównomierne procesy termiczne w wyładowaniu barierowym / J. Ozonek, S. Fijałkowski, I. Pollo. - W: *XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego*. Vol. 2, Kraków, PTCh, 2002, s. 555
2. Thermodynamic analysis of the ozone synthesis process in a small-gap physical-chemical reactor / Fijałkowski S., Ozonek J. - *Promyślna Teploteknika - Industrial Heat Engineering*, 2002, vol. 24, 2-3, s. 55-61
3. Thermodynamic aspects of an ozone synthesis process irreversibility in a phenomenological frame / S. Fijałkowski. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 87-97, *Acta Agrophysica*, 80

## Kiernicki Zbigniew

---

1. Accuracy of engine crankshaft's speed and acceleration measurements in the inertial method of engine testing / Zbigniew Kiernicki. - *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa*, 2002, vol. 2, s. 65-71

2. Eksperymentalne wyznaczanie strat wewnętrznych wysokoprężnego silnika spalinowego / Zbigniew Kiernicki. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 48-57
3. Model matematyczny procesu wybiegu silnika wysokoprężnego z wtryskiem bezpośrednim / Zbigniew Kiernicki. - *Sil's kogospodars'ki Mašini. Zbirnik Naukovich Statej*, 2002, vip. 10, s. 119-126
4. Properties of diagnostic inertial method when rape biofuel is used / Zbigniew Kiernicki. - *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa*, 2002, vol. 2, s. 72-81
5. Wpływ stosowania mieszanin oleju napędowego i rzepakowego oraz lekkich olejów opałowych na zużycie elementów aparatury wtryskowej / Leszek Gardyński, Zbigniew Kiernicki, Janusz Jakóbiec. - W: *KONES 2002 : 28<sup>th</sup> International Scientific Conference on Combustion Engines*, Jurata, Warsaw, Institute of Aeronautics BK, 2002, s. 34-40
6. Wstępny model procesu wybiegu silnika wysokoprężnego z wtryskiem bezpośrednim / Zbigniew Kiernicki. - *Visnik Agrarnoi Nauki Pričornomor'ja. Special'nija Vipusk. T.2, Sučasni problemi zemlerobs'koi mehaniki*, 2002, 4(18), s. 16-24
7. Wstępny model procesu wybiegu silnika wysokoprężnego z wtryskiem bezpośrednim / Zbigniew Kiernicki. - *Zbirnik Naukovich Prac' Nacional'nogo Agrarnogo Universitetu. Mehanizacija Sil's kogospodars'kogo Virobnictva*, 2002, t.13, s. 220-227
8. Wybrane właściwości smarne mieszanin oleju napędowego i rzepakowego / Leszek Gardyński, Zbigniew Kiernicki. - *Poglady i Doświadczenia : Scientific Journal of TKMA. Spec. Edit., KONSSPAL'2002 Alternative feeding of diesel engines problems of maintenance of power units : 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Combustion Engines*, Wrocław, Tadeusz Kościuszko Military Academy, 2002, s. 65-72

## **Koralewski Grzegorz**

---

1. Comparative simulation studies concerning the effect of production technology of hydraulic torque converter toruses on vehicle fuel-traction properties / Koralewski G. - W: *Motorna vozila i motori - Motor vehicles & engines : XII Međunarodni Simpozijum*, Kragujevac, Mašinski Fakultet, 2002, s. 39-42

## **Longwic Rafał**

---

1. Analiza wybranych wskaźników operacyjnych pracy silnika o zapłonie samoczynnym z wtryskiem bezpośrednim w warunkach ustalonych i nieustalonych / Rafał Longwic, Wincenty Lotko, Krzysztof Górski. - *Prace Naukowe-Politechnika Radomska. Transport*, 2002, 1(15), s. 339-344
2. Chosen parameters of combustion and injection process of reformed diesel oil "ONM City" in steady-state and transient conditions / Rafał Longwic. - *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa*, 2002, vol. 2, s. 121-128
3. Diagnostyka geometrii zawieszenia kół pojazdu / Rafał Longwic. - W: *Laboratorium diagnostyki pojazdów* / red. Wincenty Lotko, Radom, Politechnika Radomska, 2002, s. 232-249
4. Diagnostyka hydraulicznego układu hamulcowego / Rafał Longwic. - W: *Laboratorium diagnostyki pojazdów* / red. Wincenty Lotko, Radom, Politechnika Radomska, 2002, s. 217-231
5. Diagnostyka procesu spalania w silniku o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / Rafał Longwic. - W: *Laboratorium diagnostyki pojazdów* / red. Wincenty Lotko, Radom, Politechnika Radomska, 2002, s. 172-185
6. Ocena wpływu kąta dynamicznego początku tłoczenia paliwa na opóźnienie samozapłonu w silniku zasilanym olejami reformulowanymi / Wincenty Lotko, Krzysztof Górski, Rafał Longwic. - *Journal of KONES Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 1-2, s. 148-155



7. Selected aspects of reformed diesel oil combustion process / Wincenty Lotko, Rafał Longwic. - W: *IBEC 2002: International Body Engineering Conference and Exhibition: [Dokument elektroniczny]*, Paryż, SAE, 2002, CD-Rom
8. Wybrane aspekty pracy silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / Wincenty Lotko, Krzysztof Górski, Rafał Longwic. - *Poglądy i Doświadczenia: Scientific Journal of TKMA. Spec. Edit., KONSSPAL`2002: Alternative feeding of diesel engines problems of maintenance of power units: 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Combustion Engines*, Wrocław, Tadeusz Kościuszko Military Academy, 2002, s. 211-220
9. Wybrane problemy związane z indykowaniem silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / Rafał Longwic, Wincenty Lotko, Krzysztof Górski. - *Poglądy i Doświadczenia : Scientific Journal of TKMA. Spec. Edit., KONSSPAL`2002 : Alternative feeding of diesel engines problems of maintenance of power units: 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Combustion Engines*, Wrocław, Tadeusz Kościuszko Military Academy, 2002, s. 201-210

## **Nakonieczny Krzysztof**

---

1. Entropy generation in a diesel engine turbocharging system / K. Nakonieczny. - *Energy*, 2002, vol. 27, s. 1027-1056 [czasopismo z IF]
2. Thermodynamic optimisation of diesel-engine turbocharging system. P.1 / Krzysztof Nakonieczny, Tadeusz R. Fodemski. - *Archive of Mechanical Engineering - Archiwum Budowy Maszyn*, 2002, vol. 49, 2, s. 127-140

## **Paluch Roman**

---

1. O wpływie rodzaju oleju napędowego na procesy tarcia i zużycia / Tarkowski Piotr, Paluch Roman. - *Journal of KONES Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 3-4, s. 284-291

## **Pytka Jarosław**

---

1. Investigations of rut deth and soil displacement under loading of heavy commercial vehicles / Jarosław Pytka, Gabriel Szymaniak. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 58-65
2. Load effect upon soil stress and deformation state in structures and disturbed sandy loam for two tillage treatments / Jarosław Pytka. - *Soil and Tillage Research*, 2001, vol. 59, s. 13-25
3. New optical method for soil stress and strain investigation / Jarosław Pytka, Krystyna Konstankiewicz. - *Soil and Tillage Research*, 2002, vol. 65, s. 243-251

## **Szymaniak Gabriel**

---

1. Investigations of rut deth and soil displacement under loading of heavy commercial vehicles / Jarosław Pytka, Gabriel Szymaniak. - *Folia Societatis Scietiarum Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 58-65

## **Tarkowski Piotr**

---

1. Influence of nitrogen ion beam assisted deposition of Cr on tribological properties of tool steel NW1 / P. Budzyński, P. Tarkowski, P. Żukowski, K.Kiszczak, W. Kasietczuk. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 63
2. O aplikacjach metody analizy wielokryterialnej w wybranych badaniach rozpylaczy paliwa silników o zapłonie samoczynnym / Jerzy Montusiewicz, Piotr Tarkowski. - Kraków , Polska Akademia Nauk, 2002, 102 s.

3. O wpływie rodzaju oleju napędowego na procesy tarcia i zużycia / Tarkowski Piotr, Paluch Roman. - *Journal of KONES Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 3-4, s. 284-291

## Katedra Silników Spalinowych

### Hunicz Jacek

---

1. Flame spectrum analysis with the use of artificial neural networks / Jacek Hunicz, Dariusz Mazurkiewicz, Andrzej Niewczas. - *SAE – Society of Automotive Engineers. Technical Papers Series*, 2002, 2002-01-1145, s. 1-6

### Ignaciuk Piotr

---

1. Analiza możliwości zastosowania pierścieni redukujących toksyczność spalin / Piotr Ignaciuk, Cezary Sarnowski. - W: *Progress transportnych sredstv i sistem -2002 : Materiały Międzynarodowej Naučno-Praktycznej Konferencji*, Volgograd. Č. 2, Volgogradskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2002, s. 115-118
2. Klasyfikacja luzów technologicznych w złożeniu tłok-tuleja cylindrowa silnika spalinowego / Paweł Drożdżel, Piotr Ignaciuk. - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 2002, 3(37), s. 64-68

### Jakliński Piotr

---

1. Badania procesu tworzenia mieszanki w silniku ZI z wykorzystaniem szerkopasmowej sondy lambda / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czarnigowski, Przemysław Filipek. - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 3-4, s. 292-298
2. Problemy energetyczne i ekologiczne w sterowaniu prędkością biegu jałowego tłokowego silnika spalinowego / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Piotr Jakliński. - W: *Problemy jakościowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : (materiały konferencyjne)*, Bydgoszcz-Pieczyska, Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2002, s. 63-70

### Koszałka Grzegorz

---

1. Increase in the exhaust smoke level during medium truck operation / G. Koszałka, A. Niewczas. - W: *Progress transportnych sredstv i sistem - 2002 : Materiały Międzynarodowej Naučno-Praktycznej Konferencji*, Volgograd. Č. 2, Volgogradskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2002, s. 119-122
2. Method of accelerated evaluation of automotive engine durability / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka. - *SAE – Society of Automotive Engineers. Technical Papers Series*, 2002, 2002-01-0337, s. 1-5

### Niewczas Andrzej

---

1. Flame spectrum analysis with the use of artificial neural networks / Jacek Hunicz, Dariusz Mazurkiewicz, Andrzej Niewczas. - *SAE- Society of Automotive Engineers. Technical Papers Series*, 2002, 2002-01-1145, s. 1-6
2. Increase in the exhaust smoke level during medium truck operation / G. Koszałka, A. Niewczas. - W: *Progress transportnych sredstv i sistem -2002 : Materiały Międzynarodowej Naučno-Praktycznej Konferencji*, Volgograd. Č. 2, Volgogradskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2002, s. 119-122
3. Method of accelerated evaluation of automotive engine durability / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka. - *SAE - Society of Automotive Engineers. Technical Papers Series*, 2002, 2002-01-0337, s. 1-5
4. Motoryzacyjne skażenie środowiska. Badanie emisji składników toksycznych spalin pojazdów samochodowych eksploatowanych na terenie Lublina. (Cz. 2 ) / Andrzej Niewczas, Mariusz Antol. - *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 1(13), s. 13-24

5. Pojazdy samochodowe-ochrona środowiska naturalnego / Zdzisław Chłopek. - Rec. Andrzej Niewczas. - Warszawa, 2002. - *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 4(16), s. 56
6. Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne członkiem- obserwatorem Europejskiej Federacji Narodowych Towarzystw Eksploatacyjnych EFNMS / Andrzej Niewczas, Dariusz Mazurkiewicz. - *Eksplatacja i Niezawodność- Maintenance and Reliability*, 2002, 3(15), s. 61-62
7. Wpływ warunków rozruchu na zadymienie spalin silnika o zapłonie samoczynnym / Andrzej Niewczas, Paweł Drożdziel, Paweł Kordos. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 149-156

## **Piernikarski Dariusz**

---

1. Polski sen / Dariusz Piernikarski. - Truck Auto Komis, 2002, vol. 9, 1-2, s. 268-274
2. Wpływ stanu technicznego wtryskiwaczy na powtarzalność pracy silnika 4C90 / Paweł Kordos, Dariusz Piernikarski. - W: *KONES 2002 : 28 th International Scientific Conference on Combustion Engines : Conference Proceedings*, Jurata, Warsaw, Institute of Aeronautics , 2002, s. 95-103

## **Sarnowski Cezary**

---

1. Analiza możliwości zastosowania pierścieni redukujących toksyczność spalin / Piotr Ignaciuk, Cezary Sarnowski. - W: *Progress transportnych sredstv i sistem - 2002 : Materiały Międzynarodowej Naučno-Praktycznej Konferencji*, Volgograd. Č. 2, Volgogradskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2002, s. 115-118

## **Wendeker Mirosław**

---

1. Badania procesu tworzenia mieszanki w silniku ZI z wykorzystaniem szerkopasmowej sondy lambda / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czarnigowski, Przemysław Filipek. - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 3-4, s. 292-298
2. Badanie eksploatacyjne zmienności parametrów sterowania silników o zapłonie iskrowym / Mirosław Wendeker, Artur Godula. - *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 4(16), s. 12-23
3. Chaotic combustion in spark ignition engines : [ Dokument elektroniczny] / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - New York, Cornell University, 2002, <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0212050>
4. Diagnostowanie współczesnych silników spalinowych / Mirosław Wendeker, Jacek Poleszak, Artur Godula. - W: *Problemy jakościowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : (materiały konferencyjne)*, Bydgoszcz-Pieczyska, Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2002, s. 71-78
5. Introduction to spark ignition engine control : soctrates student's book / Mirosław Wendeker. - Lublin, Instytut Zastosowań Techniki, 2002, 72 s.
6. Komputerowy system badawczy samochodowych silników spalinowych / Mirosław Wendeker, Jacek Poleszak, Leszek Borocho. - W: *KONES 2002 : 28 th International Scientific Conference on Combustion Engines : Conference Proceedings*, Jurata, Warsaw, Institute of Aeronautics BK, 2002, s. 251-256
7. Koncepcja światłowodowego czujnika side-hole do pomiaru ciśnienia w komorze spalania silnika spalinowego / Mirosław Wendeker, Tomasz Kamiński. - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2002, vol. 9, 1-2, s. 268-274

8. Pomiar jonizacji w komorze spalania silnika samochodowego jako nowoczesna metoda nadzorowania procesu spalania / Tomasz Kamiński, Mirosław Wendeker, Krzysztof Wituszyński. - *Archiwum Motoryzacji*, 2002, 4, s. 165-174
9. Problemy energetyczne i ekologiczne w sterowaniu prędkością biegu jałowego tłokowego silnika spalinowego / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski, Piotr Jakliński. - W: *Problemy jakościowe, energetyczne i eksploatacyjne w maszynach cieplnych : (materiały konferencyjne)*, Bydgoszcz-Pieczyska, Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2002, s. 63-70

## **Wrona Jan**

---

1. Ekologiczne aspekty zastosowania miejskiego oleju napędowego ONM "Standard" do napędu silnika ZS w aglomeracjach miejskich / Jan Wrona, Mariusz Antol. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 224-229



# Katedra Maszyn Przemysłu Spożywczego

## Ciosmak Małgorzata

---

1. Evaluation of hydrogeochemical stability of jurassic waters of Lublin Coal Basin for using them in balneology / Małgorzata Ciosmak. - *Archives of Environmental Protection – Archiwum Ochrony Środowiska*, 2002, vol.28, 4, s.15-25
2. Warunki i możliwości wykorzystania wód podziemnych rejonu LZW / Małgorzata Ciosmak. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 46-52

## Hys Lech

---

1. Badania optymalizacyjne homogenizacji ciśnieniowej śmietany o 30%-wej zawartości tłuszczu / Lech Hys, Józef Sawa. - W: *Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego BEMS 2002 : X Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, Akademia Rolnicza, 2002
2. Research of influence of the technical conditions of a homogenizer pump on the quality of the process of pressure homogenization / L. Hys, H. Popko, H. Komsta, R. Popko. - *International Agrophysics*, 2002, vol. 16, 1, s. 29-32
3. Siarkowodór w biogazie i innych gazach stosowanych do celów energetycznych / Józef Sawa, Lech Hys. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 173-179
4. Zagrożenia rtęcią w procesach spalania / Lech Hys, Józef Sawa. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 84-86

## Komsta Henryk

---

1. Badania pulsacji ciśnienia homogenizacji / Henryk Komsta, Marek Opielak. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 4(37), s.137-141
2. Badania sprawności energetycznej homogenizatora ciśnieniowego / Henryk Komsta, Marcin Krawczyk. - *Problemy Inżynierii Rolniczej*, 2002, 4(38), s.73-77
3. Badania sprawności przekładni pasowej homogenizatora ciśnieniowego / Marcin Krawczyk, Henryk Komsta. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 4(37), s.163-168
4. Badanie procesu łuszczenia bobiku w obłuskiwaczu Ekonos / Marek Opielak, Henryk Komsta. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 4(37), s.265-269
5. Badanie suszenia mikrofalowego warzyw / Krzysztof Olszewski, Henryk Komsta. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 9(42), s. 203-208
6. Investigation of energy consumption during the pressure homogenization of fruit and vegetable pomaced juice / Henryk Komsta, Marek Opielak. - *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa*, 2002, vol. 2, s. 82-88
7. Research of influence of the technical conditions of a homogenizer pump on the quality of the process of pressure homogenization / L. Hys, H. Popko, H. Komsta, R. Popko. - *International Agrophysics*, 2002, vol. 16, 1, s. 29-32

## **Kowalik Konrad**

---

1. Badanie procesu rozdrabniania ziarna zbóż o różnej wilgotności / Konrad Kowalik, Marek Opielak. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 4(37), s. 149-154
2. Badanie wpływu wilgotności i rodzaju ziarna zbóż na jednostkowe zużycie energii podczas rozdrabniania / Konrad Kowalik, Marek Opielak. - *Problemy Inżynierii Rolniczej*, 2002, 4(38), s. 51-55

## **Marczak Halina**

---

1. Ekotechnologie XXI wieku : monografia /red. Inez Wiatr, Halina Marczak. – Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, 239 s.
2. Możliwości ograniczenia zrzutu słonych wód kopalnianych do rzek / Halina Marczak. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia*, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 127-133
3. Niektóre działania prowadzące do obniżenia wielkości emisji SO<sub>2</sub> do środowiska / H. Marczak. - *Ekologia i Technika*, 2002, vol. 10, 6, s. 171-177

## **Opielak Marek**

---

1. Badania pulsacji ciśnienia homogenizacji / Henryk Komsta, Marek Opielak. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 4(37), s.137-141
2. Badanie procesu łuszczenia bobiku w obłuskiwaczu Ekonos / Marek Opielak, Henryk Komsta. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 4(37), s.265-269
3. Badanie procesu rozdrabniania ziarna zbóż o różnej wilgotności / Konrad Kowalik, Marek Opielak. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 4(37), s. 149-154
4. Badanie wpływu wilgotności i rodzaju ziarna zbóż na jednostkowe zużycie energii podczas rozdrabniania / Konrad Kowalik, Marek Opielak. - *Problemy Inżynierii Rolniczej*, 2002, 4(38), s. 51-55
5. Investigation of energy consumption during the pressure homogenization of fruit and vegetable pomaced juice / Henryk Komsta, Marek Opielak. - *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa*, 2002, vol. 2, s. 82-88
6. Stanowisko do badania energochłonności krajania produktów spożywczych / Barbara Sykut, Marek Opielak. - W: *Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego BEMS 2002 : X Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, Akademia Rolnicza, 2002, s. 127
7. Wpływ cech konstrukcyjnych rozdrabniacza tarczowego na jakość procesu rozdrabniania / M. Opielak, A. Tomporowski. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz. 3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 209-217, *Acta Agrophysica*, 78

## **Popko Henryk**

---

1. Research of influence of the technical conditions of a homogenizer pump on the quality of the process of pressure homogenization / L. Hys, H. Popko, H. Komsta, R. Popko. - *International Agrophysics*, 2002, vol. 16, 1, s. 29-32



## **Popko Rimma**

---

1. Maszyny przemysłu spożywczego : ćwiczenia laboratoryjne z technologii ogólnej przemysłu spożywczego / Rimma Popko. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 259 s., Mechanika
2. Research of influence of the technical conditions of a homogenizer pump on the quality of the process of pressure homogenization / L. Hys, H. Popko, H. Komsta, R. Popko. - *International Agrophysics*, 2002, vol. 16, 1, s. 29-32

## **Sawa Józef**

---

1. Badania optymalizacyjne homogenizacji ciśnieniowej śmietany o 30%-wej zawartości tłuszczu / Lech Hys, Józef Sawa. - W: *Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego BEMS 2002 : X Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, Akademia Rolnicza, 2002
2. Siarkowódor w biogazie i innych gazach stosowanych do celów energetycznych / Józef Sawa, Lech Hys. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 173-179
3. Zagrożenia rてcią w procesach spalania / Lech Hys, Józef Sawa. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 84-86

## **Sykut Barbara**

---

1. Stanowisko do badania energochłonności krajania produktów spożywczych / Barbara Sykut, Marek Opielak. - W: *Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego BEMS 2002 : X Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, Akademia Rolnicza, 2002

## **Wiatr Inez**

---

1. Ekotechnologie XXI wieku : monografia / red. Inez Wiatr, Halina Marczak. - Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, 239 s.
2. Podstawy ekotechnologiczne rozwoju cywilizacji technicznej : (wprowadzenie i uwagi) / Inez Wiatr. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 7-14



# Katedra Automatykacji

## Bogucki Marcin

---

1. Modelowanie procesu wtryskiwania tworzyw na wtryskarkach ślimakowych przy użyciu technik eksperymentalnych / Stanisław Płaska, Marcin Bogucki, Paweł Stączek. - W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych* / red. Józef Koszkuł, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 52-61

## Cechowicz Radosław

---

1. Systemy holonowe-produkcja bez kłopotów? / Radosław Cechowicz. - *Pomiary : Automatyka : Robotyka*, 2002, vol. 6, 9(67), s. 24-26

## Czapla Jacek

---

1. System monitorowania procesu autoklawizacji bloczków gazobetonowych / Jacek Czapla, Przemysław Kozak, Stanisław Płaska. - *Pomiary : Automatyka : Robotyka*, 2002, vol. 6, 19(68), s. 11-13

## Kozak Przemysław

---

1. System monitorowania procesu autoklawizacji bloczków gazobetonowych / Jacek Czapla, Przemysław Kozak, Stanisław Płaska. - *Pomiary : Automatyka : Robotyka*, 2002, vol. 6, 19(68), s. 11-13

## Płaska Stanisław

---

1. Analiza zjawiska mikrozwarcia w procesie szlifowania elektrochemicznego / Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa. - W: *XXV Naukowa Szkoła Obróbki Siernej*, Wrocław-Duszniki Zdrój, Wrocław, Instytut Technologii Maszyn Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 287-292, Prace Naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji Politechniki Wrocławskiej, Nr 82. Konferencje, 39
2. Metoda doboru strategii zapewniania jakości wyprasek wtryskowych / Stanisław Płaska. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 1, s. 43-47
3. Modelowanie procesu wtryskiwania tworzyw na wtryskarkach ślimakowych przy użyciu technik eksperymentalnych / Stanisław Płaska, Marcin Bogucki, Paweł Stączek. - W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych* / red. Józef Koszkuł, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 52-61
4. Optymalizacja procesu wtryskiwania tworzyw termoplastycznych przy użyciu technik eksperymentalnych / Stanisław Płaska. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Poznań-Puszczykowo, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 51-52
5. System monitorowania procesu autoklawizacji bloczków gazobetonowych / Jacek Czapla, Przemysław Kozak, Stanisław Płaska. - *Pomiary : Automatyka : Robotyka*, 2002, vol. 6, 19(68), s. 11-13

## Przystupa Krzysztof

---

1. Analiza zjawiska mikrozwarcia w procesie szlifowania elektrochemicznego / Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa. - W: *XXV Naukowa Szkoła Obróbki Siernej*, Wrocław-Duszniki Zdrój, Wrocław, Instytut Technologii Maszyn Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 287-292, Prace Naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji Politechniki Wrocławskiej, Nr 82. Konferencje, 39

## Stączek Paweł

---

1. Modelowanie procesu wtryskiwania tworzyw na wtryskarkach ślimakowych przy użyciu technik eksperymentalnych / Stanisław Płaska, Marcin Bogucki, Paweł Stączek. - W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych* / red. Józef Koszkuł, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 52-61
2. Nowe możliwości badawcze plastomeru BIP / Robert Sikora, Aneta Krzyżak, Paweł Stączek. - W: *Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych* / red. Józef Koszkuł, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2002, s. 20-27

# Katedra Zastosowań Matematyki

## Koczan Leopold

---

1. Covering domains for the class of convex  $n$ -fold symmetric functions with real coefficients / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - *Bulletin de la Société des Sciences et des Lettres de Łódź*, 2002, vol. 52, s.129-135
2. Covering domains for the class of convex  $n$ -fold symmetric functions with real coefficients / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - W: *Conference of Analytic Functions*, Będlewo k/Poznań, [referat wygłoszony]
3. Funkcje typowe rzeczywiste - przegląd wyników, problemy / Leopold Koczan. - W: *IX Środowiskowa Konferencja Matematyczno-Informatyczna*, Rzeszów - Lublin - Korytnica, [referat wygłoszony]
4. Obszary typowej rzeczywistwej dla pewnych klas funkcji / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - W: *IX Środowiskowa Konferencja Matematyczno-Informatyczna*, Rzeszów - Lublin - Korytnica, [referat wygłoszony]
5. Univalence problems for classes of functions preserving sectors / Leopold Koczan. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej - Folia Scientiarum Universitatis Technicae Resoviensis*, 2002

## Zaprawa Paweł

---

1. Covering domains for the class of convex  $n$ -fold symmetric functions with real coefficients / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - *Bulletin de la Société des Sciences et des Lettres de Łódź*, 2002, vol. 52, s.129-135
2. Covering domains for the class of convex  $n$ -fold symmetric functions with real coefficients / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - W: *Conference of Analytic Functions*, Będlewo k/Poznań, [referat wygłoszony]
3. Obszary typowej rzeczywistwej dla pewnych klas funkcji / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - W: *IX Środowiskowa Konferencja Matematyczno-Informatyczna*, Rzeszów - Lublin - Korytnica, [referat wygłoszony]



# Instytut Technologicznych Systemów Informatycznych

## Błaszczak Marek

---

1. Polimernye kompozity na osnove oligofufurilok-sisiloksanov dlja mašinstroenija / Z. K. Zinovič, M. Blaščak, K. Lenik. - *Mašinstroenie*, 2002, vyp. 18, s. 23-29

## Czerniec Miron

---

1. Do pitanja pro analitičnu ocinku stojkosti ozbrojenja šaroškovich dolit / Černec' M. V., Jaremek P. - *Mašinoznavstvo*, 2002, 9, s. 38-41
2. Do zadači modeljuvannja dovgovičnosti zubiv šaroškovich dolit / Černec' M. V., Jaremek P. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2002, 2, s. 134-139
3. Doslidžennja kontaktnoi intribokkontaktnoi vzaemomodit cilindričnich sprjachen' z gercivskim kontaktom / Černec' M. V. - *Mašinoznavstvo*, 2002, 3, s. 10-13
4. Metodologija prognozirovanja stokosti zubiv šaroškovich dolit / Černec' M. V. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2002
5. Ocinka dovgovičnosti, znošuvannja ta kontaktnoi micnosti zubčatich peredač / Miron Černec', Jurij Kelbin'ski, Jurij Skvarok. - Drogobič, Vimir, 2002, 132 s.
6. Ocinka nesučoi zdčnosti, znosostijkosti ta dovgovičnosti pidšipnikov kovzannja / Černec' M. V. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2002, 2, s. 3-7
7. Osnovi doslidžennja mehanizmv ta tribologičnich sistem / Miron Černec', Jurij Skvarok, Orisja Kvašenko. - Drogobič, Kolo, 2002, 212 s.

## Jaremek Piotr

---

1. Do pitanja pro analitičnu ocinku stojkosti ozbrojenja šaroškovich dolit / Černec' M. V., Jaremek P. - *Mašinoznavstvo*, 2002
2. Do zadači modeljuvannja dovgovičnosti zubiv šaroškovich dolit / Černec' M. V., Jaremek P. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2002, 2, s. 134-139

## Płowaś Beata

---

1. Točnost' poverchnosti pri mnogoprochodnoj tokarnoj obrabotke / Svic A., Plovas' B., Sobašek A. - W: *Avtomatizacija: problemy, idei, rešenija : materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Sevastopol', Izdatel'stvo SevNTU, 2002, s. 133-145

## Szulżyk-Cieplak Joanna

---

1. Problematyka doboru jakościowego podsystemu obrabiarek w elastycznym systemie produkcyjnym / Tomasz Cieplak, Joanna Szulżyk-Cieplak, Antoni Świć. - W: *Komputerowe zintegrowane zarządzanie : V Konferencja : zbiór referatów*, Zakopane. Vol. 1 / red. Ryszard Knosala, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe Techniczne, 2002, s. 206-213

## Świć Antoni

---

1. Evtetični znosostijki kompozicionni pokrittja z gradientom strukturi sistemi Fe-Mn-C-B-Si / Pašečko M. I., Svic A., Pašečko L. V. - W: *Mašinostroenie i technosvera XXI veka : sbornik trudov IX Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Sevastopol', Doneck, Izdatel'stvo DonNTU, 2002, s. 224-229
2. Problematyka doboru jakościowego podsystemu obrabiarek w elastycznym systemie produkcyjnym / Tomasz Cieplak, Joanna Szulzyk-Cieplak, Antoni Świć. - W: *Komputerowe zintegrowane zarządzanie : V Konferencja : zbiór referatów*, Zakopane. Vol. 1 / red. Ryszarda Knosala, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe Techniczne, 2002, s. 206-213
3. Proizvodstvennyye i technologičeskiye informacionnyye sistemy / Svic A. - W: *Avtomatizacija : problemy, idei, rešenija : materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii : APIR - 6*, Tula, Izdatel'stvo TulGU, 2002, s. 121-123
4. Točnost' poverchnosti pri mnogoprochnoj tokarnoj obrabotke / Svic A., Plovas' B., Sobašek A. - W: *Avtomatizacija : problemy, idei, rešenija : materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Sevastopol', Izdatel'stvo SevNTU, 2002, s. 133-145

## Zinowicz Zygmunt

---

1. Ekologičeski čistye vododipersionnyye kraski na osnove sopolimerov / E. A. Tur, Z. K. Zinovič, V. A. Chaleckij, F. A. Verulejšvili, V. N. Panagušin. - W: *Materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Grodno, Nacionalnaja Akademia Nauk Belarusi, 2002, s. 207-209
2. Iznosostojkie pokrytija na osnove vodno-dispersionnogo organofosfatnogo sostava / A. I. Nikitjuk, N. S. Plechanova, V. P. Rybalko, B. I. D'jačenko, V. V. Kireev, Z. K. Zinovič. - *Lakokrasočnye Materialy i ich Primenenie*, 2002, 5, s. 28-30
3. Modified phenoloformaldehyde oligomers, including ones based on dioxydiphenylpropane - Modyfikowane oligomery fenoloformaldehydowe obejmujące oligomery oparte o dioksydifynylopropan / G. M. Tseitlin, Z. A. Kochnova, Z. Zinovicz. - W: *Advances in Coating Technology ACT'02*, Katowice, Poland, [referat wygłoszony]
4. Modifikacija stirolakrilovych plenkoobrazovatelej siloksanovymi oligometrami / V. A. Chaleckij, Z. K. Zinovič. - *Lakokrasočnye Materialy i ich Primenenie*, 2002, 5, s. 26-27
5. Polimernye kompozity na osnove oligofufurilok-sisiloksanov dlja mašinostroenija / Z. K. Zinovič, M. Blaščak, K. Lenik. - *Mašinostrenie*, 2002, vyp. 18, s. 23-29
6. Progress in chemistry paints and varnishes- Postęp w chemii farb i lakierów / K. Gauda, Z. Zinovicz. - W: *Advances Coating Technology ACT'02*, Katowice, Poland, [referat wygłoszony]



# Wydział Elektryczny

## Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii

### Goleman Ryszard

---

1. Laminar screens applied to restrict magnetic fields of main frequency / R. Goleman, J. Szponder. - W: *Electromagnetic fields in electrical engineering* / edit. A.Krawczyk, S. Wiak, Amsterdam, IOS Press, 2002, s. 411-414
2. Pole magnetyczne w otoczeniu toru wieloprądowego z otwartym ekranem magnetycznym lub elektromagnetycznym - Magnetic field in the surrounding of a high current line with open magnetic or electromagnetic shield / Ryszard Goleman . - W: *Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPE TO 2002*, Gliwice-Ustroń. Vol. 1, Gliwice, Politechnika Śląska, 2002, s. 113-116

### Janowski Tadeusz

---

1. Badanie modelu nadprzewodnikowego ogranicznika prądu / Tadeusz Janowski, Grzegorz Wojtasiewicz, Sławomir Kozak, Henryk Malinowski, Beata Kondratowicz-Kucewicz. - *Prace Instytutu Elektrotechniki*, 2002, vol. 49, 211, s. 83-98
2. Distribution of magnetic field of the high-Tc superconducting fault current limiter with an open core - Rozkład pola magnetycznego w nadprzewodnikowym ograniczniku prądu typu indukcyjnego z otwartym magnetowodem / Tadeusz Janowski, Janusz Kozak. - W: *Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPE TO 2002*, Gliwice-Ustroń. Vol. 1, Gliwice, Politechnika Śląska, 2002, s. 145-148
3. Energy efficiency of power systems of plasma reactors with arc gliding / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski . - W: *Joint Conference : ESCAMPING 16 : Sixteenth European Conference on Atomic & Molecular Physics of Ionized Gases : ICRP 5 : Fifth International Conference on Reactive Plasmas*, Grenoble, France. Vol. 2, 2002, s. 369-370
4. Gliding arc discharge in the triple-electrode system / H. D. Stryczewska, T. Janowski, G. Komarzyniec. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 63-70
5. Investigation of the cylindrical superconducting coil quench behaviour / Paweł Surdacki, Tadeusz Janowski. - *IEEE Transactions on Applied Superconductivity*, 2002, vol. 12, 1, s. 1582-1586 [czasopismo z IF]
6. Physical and numerical models of superconducting fault current limiters / S. Kozak, T. Janowski. - W: *Applied Superconductivity Conference ASC 2002 : Superconductors in the Marketplane*, Houston, Texas USA, 2002, s. 121
7. Physical model of an inductive type of superconducting fault current limiter - Model fizyczny nadprzewodnikowego ogranicznika prądu indukcyjnego / Tadeusz Janowski, Grzegorz Wojtasiewicz, Sławomir Kozak, Henryk Malinowski, Beata Kondratowicz-Kucewicz. - W: *Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPE TO 2002*, Gliwice-Ustroń. Vol. 1, Gliwice, Politechnika Śląska, 2002, s. 149-152
8. Properties comparison of superconducting fault current limiters with closed and open core / T. Janowski, S. Kozak, H. Malinowski, G. Wojtasiewicz, B. Kondratowicz-Kucewicz, J. Kozak, P. Surdacki. - W: *Applied Superconductivity Conference ASC 2002 : Superconductors in the Marketplane*, Houston, Texas USA, 2002, s. 121

9. Reactive power of the ozone generators / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 2, Tartu, University of Tartu, 2002, s. 249-253
10. Stan badań i perspektywy zastosowania nadprzewodnikowych ograniczników prądu w systemach energetycznych / Tadeusz Janowski, Paweł Surdacki. - *Prace Instytutu Elektrotechniki*, 2002, vol. 49, 211, s. 55-70
11. Stan zastosowań silnopiędowych urządzeń nadprzewodnikowych / Tadeusz Janowski, Paweł Surdacki. - *Przegląd Elektrotechniczny*, 2002, vol. 78, 5, s. 168-176

## **Jaroszyński Leszek**

---

1. Modelling of the gliding arc discharges applied in technologies of environment protection / Henryka Danuta Stryczewska, Leszek Jaroszyński. - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2002, vol. 4, 2, s. 36-41
2. Parameters of the numerical model of electric discharge - Parametry numerycznego modelu wyładowania elektrycznego / Leszek Jaroszyński. - W: *Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPETO 2002*, Gliwice-Ustroń. Vol. 1, Gliwice, Politechnika Śląska, 2002, s. 169-172

## **Komarzyniec Grzegorz**

---

1. Gliding arc discharge in the triple-electrode system / Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec. - W: *Chemia plazmy 2002 : VII Ogólnopolskie Sympozjum*, Kazimierz nad Wisłą, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 29
2. Gliding arc discharge in the triple-electrode system / H. D. Stryczewska, T. Janowski, G. Komarzyniec. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 63-70
3. Ślizgające się wyładowanie łukowe w układzie trójelektrodowym / Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec. - W: *Chemia plazmy 2002 : VII Ogólnopolskie Sympozjum*, Kazimierz nad Wisłą, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 28

## **Łanczont Michał**

---

1. Schemat zastępczy indukcyjnego nadprzewodnikowego ogranicznika prądu - Vicarial's scheme of the inductive superconductive fault current limiter / Michał Łanczont. - W: *IV Ogólnopolskie Warsztaty Doktoranckie OED 2002*, Istebna-Zaolzie. Vol. 1, Gliwice, Politechnika Śląska, 2002, s. 155-159

## **Mazurek Paweł**

---

1. Model ferrytowego ogranicznika elektromagnetycznych zakłóceń przewodzonych / Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk. - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce*, Warszawa-Białowieża, Warszawa, Instytut Elektrotechniki, 2002, s. 53-59
2. Modelowanie ferrytowego ogranicznika zakłóceń przewodzonych / Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek. - *Przegląd Elektrotechniczny*, 2002, vol. 78, 11, s. 317-320
3. Ogranicznik elektromagnetycznych zakłóceń przewodzonych - The model of interference limiter / Paweł A. Mazurek. - W: *IV Ogólnopolskie Warsztaty Doktoranckie OED 2002*, Istebna-Zaolzie. Vol. 1, Gliwice, Politechnika Śląska, 2002, s. 78-82
4. Wybrane zagadnienia programu *Mathematica*® 4.1 wspomagające obliczenia z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej / Paweł A. Mazurek. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 177-184

5. Wybrane zagadnienia z zakresu EMC w sieci Internet / Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk. - *Elektrosystemy*, 2002, 7(30), s. 74-77

## **Ratajewicz-Mikołajczak Elżbieta**

---

1. Neural networks method for identification of the objects behind the screen / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora. - *IEEE Transactions on Medical Imaging*, 2002, vol. 21, 6, s. 613-619 [czasopismo z IF]

## **Stryczewska Henryka**

---

1. Energy efficiency of power systems of plasma reactors with arc gliding / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski. - W: *Joint Conference : ESCAMPING 16 : Sixteenth European Conference on Atomic & Molecular Physics of Ionized Gases : ICRP 5 : Fifth International Conference on Reactive Plasmas*, Grenoble, France. Vol. 2, 2002, s. 369-370
2. Gliding arc discharge in the triple-electrode system / Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec. - W: *Chemia plazmy 2002 : VII Ogólnopolskie Sympozjum*, Kazimierz nad Wisłą, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 29
3. Gliding arc discharge in the triple-electrode system / H. D. Stryczewska, T. Janowski, G. Komarzyniec. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 63-70
4. Modelling of the gliding arc discharges applied in technologies of environment protection / Henryka Danuta Stryczewska, Leszek Jaroszyński. - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2002, vol. 4, 2, s. 36-41
5. Reactive power of the ozone generators / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 2, Tartu, University of Tartu, 2002, s. 249-253
6. Ślizgające się wyładowanie łukowe w układzie trójelektrodowym / Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec. - W: *Chemia plazmy 2002 : VII Ogólnopolskie Sympozjum*, Kazimierz nad Wisłą, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 28

## **Surdacki Paweł**

---

1. Investigation of the cylindrical superconducting coil quench behaviour / Paweł Surdacki, Tadeusz Janowski. - *IEEE Transactions on Applied Superconductivity*, 2002, vol. 12, 1, s. 1582-1586 [czasopismo z IF]
2. Modeling of the magnetic field in the high- $T_c$  superconducting tube for fault current limitation / Paweł Surdacki. - W: *Magnetism and superconductivity of advanced materials : Thirt International Workshop*, Łądek Zdrój, Poland, Wrocław, INTiBS, 2002, s. IP17
3. Properties comparison of superconducting fault current limiters with closed and open core / T. Janowski, S. Kozak, H. Malinowski, G. Wojtasiewicz, B. Kondratowicz- Kucewicz, J. Kozak, P. Surdacki. - W: *Applied Superconductivity Conference ASC 2002 : Superconductors in the Marketplane*, Houston, Texas USA, Houston, 2002, s. 121
4. Resistive disturbance location influence on superconducting winding quench performance / Paweł Surdacki. - *IEEE Transactions on Magnetics*, 2002, vol. 38, 2, s. 909-912 [czasopismo z IF]
5. Stan badań i perspektywy zastosowania nadprzewodnikowych ograniczników prądu w systemach energetycznych / Tadeusz Janowski, Paweł Surdacki. - *Prace Instytutu Elektrotechniki*, 2002, vol. 49, 211, s. 55-70
6. Stan zastosowań silnoprądowych urządzeń nadprzewodnikowych / Tadeusz Janowski, Paweł Surdacki. - *Przegląd Elektrotechniczny*, 2002, vol. 78, 5, s. 168-176

7. Thermal stability computation of the high temperature superconducting tube placed in an external magnetic field / P. Surdacki. - W: *Applied Superconductivity Conference ASC 2002 : Superconductors in the Marketplace*, Houston, Texas USA, 2002, s. 133

## **Szponder Jan**

---

1. Laminar screens applied to restrict magnetic fields of main frequency / R. Goleman, J. Szponder. - W: *Electromagnetic fields in electrical engineering* / edit. A.Krawczyk, S. Wiak, Amsterdam, IOS Press, 2002, s. 411-414

## **Wac-Włodarczyk Andrzej**

---

1. Kompatybilność elektromagnetyczna pojazdów samochodowych w aspekcie ochrony środowiska / Andrzej Wac-Włodarczyk, Sławomir Bednarczyk. - W: *Ekotechnologie XXI wieku : monografia* / red. Inez Wiatr, Halina Marczak, Lublin, Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, 2002, s. 214-223
2. Model ferrytowego ogranicznika elektromagnetycznych zakłóceń przewodzonych / Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk. - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce*, Warszawa-Białowieża, Warszawa, Instytut Elektrotechniki, 2002, s. 53-59
3. Modelowanie ferrytowego ogranicznika zakłóceń przewodzonych / Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek. - *Przegląd Elektrotechniczny*, 2002, vol. 78, 11, s. 317-320
4. Poczta z Dalarny / Andrzej Wac-Włodarczyk, Jolanta Sadowska. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 45-47
5. Wybrane zagadnienia z zakresu EMC w sieci Internet / Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk. - *Elektrosystemy*, 2002, 7(30), s. 74-77

## **Złonkiewicz Zbigniew**

---

1. Low-current contacts analysis with the application of mathematical-physical models / Zbigniew Złonkiewicz. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lviv'ska Politechnika"*, 2002, 458, s. 180-188
2. Wykorzystanie energii promieniowania słonecznego w warunkach województwa lubelskiego / Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz. - *Rynek Energii*, 2002, 1(38), s. 28-32

# Katedra Elektrotechniki Ogólnej

## Adamkiewicz Jerzy

---

1. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka

## Boguta Artur

---

1. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka
2. Reakcja dynamiczna nasion na obciążenia udarowe : teoretyczne i aplikacyjne podstawy : monografia / Artur Boguta. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, 87 s., *Acta Agrophysica*, 76
3. Wpływ wilgotności nasion na ich właściwości mechaniczne / Artur Boguta, Marcin Buczaj, Grzegorz Szwed. - W: *Agrofizyka w badaniach surowców i produktów rolniczych : Międzynarodowa Konferencja Naukowa : referaty i doniesienia*, Kraków, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2002, s. 24-25
4. Wyznaczanie błędu przetwarzania układu pomiarowego do badania reakcji dynamicznych nasion / Artur Michał Boguta. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 739-740

## Buczaj Marcin

---

1. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka
2. Wizualizacja komputerowa obrazów w endoskopii / Dariusz Gutek, Marcin Buczaj. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 109-115
3. Wpływ wilgotności nasion na ich właściwości mechaniczne / Artur Boguta, Marcin Buczaj, Grzegorz Szwed. - W: *Agrofizyka w badaniach surowców i produktów rolniczych : Międzynarodowa Konferencja Naukowa : referaty i doniesienia*, Kraków, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2002, s. 24-25

## Horyński Marek

---

1. Analiza pola elektrostatycznego uzwojenia filtra bifilarnego pokrytego pyłem dielektrycznym / Marek Horyński, Wiktor Pietrzyk, Marek Ścibisz. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol.1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 203-206
2. Kompatybilność elektromagnetyczna instalacji fotowoltaicznych w aspekcie zastosowania w agroturystyce i na terenach chronionych / D. Wójcicka-Migasiuk, M. Horyński. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku*. Cz.1, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 221-230
3. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka

4. Wpływ pola elektrostatycznego na rezystywność pyłu dielektrycznego powstałego z przemiału ziarniaków pszenicy / Marek Horyński. - W: *Agrofizyka w badaniach surowców i produktów rolniczych : Międzynarodowa Konferencja Naukowa : referaty i doniesienia*, Kraków, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2002, s. 54-55
5. Wspomagana komputerowo analiza pola elektrostatycznego i temperatury w wybranych obiektach / Dorota Wójcicka-Migasiuk, Marek Horyński. - W: *Problemy techniki rolniczej i leśnej : V Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Warszawa, Wydawnictwo SGGW, 2002, s. 203-204
6. Wspomagana komputerowo analiza pola elektrostatycznego i temperatury w wybranych obiektach / Marek Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 2002, 486, s. 53-57
7. Wspomagana komputerowo analiza pola i temperatury w wybranych obiektach / Marek Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 2002, 486, s. 59-64

## **Pietrzyk Wiktor**

---

1. Analiza pola elektrostatycznego uzwojenia filtra bifilarnego pokrytego pyłem dielektrycznym / Marek Horyński, Wiktor Pietrzyk, Marek Ścibisz. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 203-206
2. Badania naukowe w Katedrze Elektrotechniki Ogólnej : 50-lecie Politechniki Lubelskiej 1952-2002 / red. Wiktor Pietrzyk. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, 77 s., Acta Agrophysica, 71
3. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka
4. Wpływ granulacji pyłów organicznych na sprawność filtrów bifilarnych / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 749-752
5. Wpływ napięcia zasilania filtra bifilarnego na skuteczność odpylania pyłów roślinnych / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *Agrofizyka w badaniach surowców i produktów rolniczych : Międzynarodowa Konferencja Naukowa : referaty i doniesienia*, Kraków, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2002, s. 105-106

## **Sumorek Andrzej**

---

1. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka
2. Wpływ granulacji pyłów organicznych na sprawność filtrów bifilarnych / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 749-752
3. Wpływ napięcia zasilania filtra bifilarnego na skuteczność odpylania pyłów roślinnych / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *Agrofizyka w badaniach surowców i produktów rolniczych : Międzynarodowa Konferencja Naukowa : referaty i doniesienia*, Kraków, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2002, s. 105-106

4. Wykorzystanie symulacji komputerowej układów elektronicznych w procesie dydaktycznym / Stanisław Walusiak, Andrzej Sumorek. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 715-718

## **Walusiak Stanisław**

---

1. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka
2. Ocena uszkodzeń wybranych układów wyposażenia elektrycznego samochodu / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 667-669
3. Wykorzystanie symulacji komputerowej układów elektronicznych w procesie dydaktycznym / Stanisław Walusiak, Andrzej Sumorek. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 715-718

## **Wawszczak Jan**

---

1. Laboratorium z elektroniki : opracowanie zbiorowe / red. Wiktor Pietrzyk ; aut.: Jerzy Adamkiewicz, Artur Boguta, Marcin Buczaj, Marek Horyński, Andrzej Sumorek, Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 193 s., Elektryka





## Katedra Elektroniki

### Cięszczyk Sławomir

---

1. Wykorzystanie spektroskopii absorpcyjnej w optoelektronicznym analizatorze koncentracji tlenu i tlenku węgla / Waldemar Wójcik, Iwan Manak, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec, Sławomir Cięszczyk. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE : materiały konferencyjne*. T.1, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 341-346

### Duk Mariusz

---

1. Application of wavelet transform in compression of signals obtained from flame monitoring system / Wójcik W., Golec T., Przyłucki S., Duk M., Kotyra A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 12
2. Compression of signals obtained from the fibre-optic flame monitoring system / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec, Mariusz Duk. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika"*. Vol. 458, *Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 94-99
3. Integracja usług sieciowych a polityka bezpieczeństwa w akademickich pracowniach komputerowych / Konrad Płachecki, Sławomir Przyłucki, Mariusz Duk. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 243-249
4. Preprocessing algorithm based on the wavelet transform for data analysis in monitoring system / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Kotyra A., Duk M. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 14

### Kalita Mariusz

---

1. Selection of wavelengths for optoelectronic CO and O<sub>2</sub> concentration analyser / W. Wójcik, I. Manak, A. Kotyra, P. Komada, A. Smolarz, T. Golec, M. Kalita. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika"*. Vol. 458, *Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 71-76

### Kapka Stanisław

---

1. Cyfrowa pętla fazowa w układach pomiaru prądów odkształcalnych / Stanisław Kapka. - W: *Elektrotechnika : Prądy niesinusoidalne : VI Szkoła – Konferencja EPN 2002*, Lubiatów, [referat wygłoszony]
2. Nowa metoda identyfikacji wartości chwilowej ilorazu częstotliwości / Stanisław Kapka. - W: *Modelowanie i symulacja : MiS-2 : II Krajowa Konferencja*. T. 2, Kościelisko, Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2002, s. 517-524
3. Przerzutnik bistabilny z przełączanymi prądami w układach śledzenia zadanego przebiegu prądu, napięcia / Stanisław Kapka. - W: *Krajowa Konferencja Elektroniki*. T. 1/2, Kołobrzeg-Dźwirzyno, Koszalin, Wydział Elektroniki Politechniki Koszalińskiej, 2002, s. 247-252

## Komada Paweł

---

1. Detection of combustion instabilities using the wavelet transform in industrial conditions / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - *Proceedings of SPIE- The International Society for Optical Engineering*, 2002, vol. 4887, s. 72-76
2. Koncepcja neuronowego regulatora pracy palnika pyłowego / Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Sławomir Przyłucki. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : Materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 363-368
3. Metody analizy sygnałów w światłowodowym systemie monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 451-464
4. Metody doboru falek do efektywnej analizy i archiwizacji sygnałów systemu monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Sławomir Przyłucki, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : Materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 287-292
5. Neural network controller for individual pulverised coal burner / Waldemar Wójcik, Zenon Hotra, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 44-51
6. Neural network controller for pulverised coal burner / Wójcik W., Golec T., Komada P., Przyłucki S., Smolarz A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 82
7. Optoelektroniczny analizator do pomiaru koncentracji gazów w warstwie przyściennej kotłów energetycznych / W. Wójcik, I. Manak, S. Przyłucki, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 459-462
8. Selection of wavelengths for optoelectronic CO and O<sub>2</sub> concentration analyser / W. Wójcik, I. Manak, A. Kotyra, P. Komada, A. Smolarz, T. Golec, M. Kalita. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 71-76
9. Światłowodowy układ do wykrywania rodzaju spalanej paliwa w przemysłowych kotłach energetycznych / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 455-458
10. Wykorzystanie spektroskopii absorpcyjnej w optoelektronicznym analizatorze koncentracji tlenu i tlenku węgla / Waldemar Wójcik, Iwan Manak, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec, Sławomir Ciężczyk. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 341-346

## Kotyra Andrzej

---

1. Application of wavelet transform in compression of signals obtained from flame monitoring system / Wójcik W., Golec T., Przyłucki S., Duk M., Kotyra A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 12
2. Compression of signals obtained from the fibre-optic flame monitoring system / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec, Marian Duk. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 94-99

3. Detection of combustion instabilities using the wavelet transform in industrial conditions / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - *Proceedings of SPIE- The International Society for Optical Engineering*, 2002, vol. 4887, s. 72-76
4. Koncepcja neuronowego regulatora pracy palnika pyłowego / Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Sławomir Przyłucki. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 363-368
5. Metody analizy sygnałów w światłowodowym systemie monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 451-464
6. Metody doboru falek do efektywnej analizy i archiwizacji sygnałów systemu monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Sławomir Przyłucki, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 287-292
7. Neural network controller for individual pulverised coal burner / Waldemar Wójcik, Zenon Hotra, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 44-51
8. Optoelektroniczny analizator do pomiaru koncentracji gazów w warstwie przyściennej kotłów energetycznych / W. Wójcik, I. Manak, S. Przyłucki, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 459-462
9. Preprocessing algorithm based on the wavelet transform for data analysis in monitoring system / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Kotyra A., Duk M. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 14
10. Selection of wavelengths for optoelectronic CO and O<sub>2</sub> concentration analyser / W. Wójcik, I. Manak, A. Kotyra, P. Komada, A. Smolarz, T. Golec, M. Kalita. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotiloi elektroniki*, 2002, s. 71-76
11. Światłowodowy układ do wykrywania rodzaju spalanego paliwa w przemysłowych kotłach energetycznych / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 455-458
12. Wykorzystanie dyskretnego przekształcenia falkowego w procesie klasyfikacji danych pomiarowych / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 429-434
13. Wykorzystanie spektroskopii absorpcyjnej w optoelektronicznym analizatorze koncentracji tlenu i tlenku węgla / Waldemar Wójcik, Iwan Manak, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec, Sławomir Cięższyk. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 341-346

## **Pawelski Witold**

---

1. Modelowanie łączników IGBT do celów analizy oraz projektowania układów energoelektronicznych i napędowych / Witold Pawelski. - W: *Modelowanie i symulacja układów napędowych i energoelektronicznych*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 7-23, Postępy Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki, T.47

## **Plachecki Konrad**

---

1. Classification of data in optical monitoring systems based on the selforganizing artificial neural network / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Plachecki K. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 34
2. Integracja usług sieciowych a polityka bezpieczeństwa w akademickich pracowniach komputerowych / Konrad Plachecki, Sławomir Przyłucki, Mariusz Duk . - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 243-249
3. Nowy algorytm klasyfikacji sygnałów pomiarowych za pomocą samoorganizującej się sztucznej sieci neuronowej / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Konrad Plachecki, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1* , Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 423-428
4. Propose to use FPGA in solve the routing problem in optical computers network / Plachecki K., Wójcik W., Przyłucki S., Golec T. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 35
5. Systemy klastrowe - tanie superkomputery / Konrad Plachecki, Sławomir Przyłucki, Jacek Wójcik. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej , 2002, s. 251-258
6. Wykorzystanie układów FPGA do rozwiązywania problemu routingu w lokalnych sieciach multimedialnych / Konrad Plachecki, Sławomir Przyłucki. - W: *Krajowa Konferencja Elektroniki, Kołobrzeg-Dźwirzyno. T.2/2*, Koszalin, Wydział Elektroniki Politechniki Koszalińskiej, 2002, s. 781-786

## **Przyłucki Sławomir**

---

1. Application of wavelet transform in compression of signals obtained from flame monitoring system / Wójcik W., Golec T., Przyłucki S., Duk M., Kotyra A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 12
2. Classification of data in optical monitoring systems based on the selforganizing artificial neural network / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Plachecki K. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 34
3. Integracja usług sieciowych a polityka bezpieczeństwa w akademickich pracowniach komputerowych / Konrad Plachecki, Sławomir Przyłucki, Mariusz Duk . - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 243-249
4. Koncepcja neuronowego regulatora pracy palnika pyłowego / Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Sławomir Przyłucki. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 363-368
5. Metody doboru falek do efektywnej analizy i archiwizacji sygnałów systemu monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Sławomir Przyłucki, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 287-292
6. Neural network controller for pulverised coal burner / Wójcik W., Golec T., Komada P., Przyłucki S., Smolarz A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 82

7. Nowy algorytm klasyfikacji sygnałów pomiarowych za pomocą samoorganizującej się sztucznej sieci neuronowej / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Konrad Płachecki, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 423-428
8. Optoelektroniczny analizator do pomiaru koncentracji gazów w warstwie przyściennej kotłów energetycznych / W. Wójcik, I. Manak, S. Przyłucki, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 459-462
9. Preprocessing algorithm based on the wavelet transform for data analysis in monitoring system / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Kotyra A., Duk M. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 14
10. Propose to use FPGA in solve the routing problem in optical computers network / Płachecki K., Wójcik W., Przyłucki S., Golec T. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 35
11. Systemy klastrowe - tanie superkomputery / Konrad Płachecki, Sławomir Przyłucki, Jacek Wójcik . - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej , 2002, s. 251-258
12. Wykorzystanie dyskretnego przekształcenia falkowego w procesie klasyfikacji danych pomiarowych / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 429-434
13. Wykorzystanie układów FPGA do rozwiązywania problemu routingu w lokalnych sieciach multimedialnych / Konrad Płachecki, Sławomir Przyłucki. - W: *Krajowa Konferencja Elektroniki*, Kołobrzeg-Dźwirzyno. T.2/2, Koszalin, Wydział Elektroniki Politechniki Koszalińskiej, 2002, s. 781-786

## **Smolarz Andrzej**

---

1. Koncepcja neuronowego regulatora pracy palnika pyłowego / Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Sławomir Przyłucki. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 363-368
2. Metody doboru falek do efektywnej analizy i archiwizacji sygnałów systemu monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Sławomir Przyłucki, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 287-292
3. Neural network controller for individual pulverised coal burner / Waldemar Wójcik, Zenon Hotra, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotoi' elektroniki*, 2002, s. 44-51
4. Neural network controller for pulverised coal burner / Wójcik W., Golec T., Komada P., Przyłucki S., Smolarz A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 82
5. Selection of wavelengths for optoelectronic CO and O<sub>2</sub> concentration analyser / W. Wójcik, I. Manak, A. Kotyra, P. Komada, A. Smolarz, T. Golec, M. Kalita. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotoi' elektroniki*, 2002, s. 71-76
6. Wykorzystanie spektroskopii absorpcyjnej w optoelektronicznym analizatorze koncentracji tlenu i tlenku węgla / Waldemar Wójcik, Iwan Manak, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec,

## Wójcik Waldemar

---

1. Application of wavelet transform in compression of signals obtained from flame monitoring system / Wójcik W., Golec T., Przyłucki S., Duk M., Kotyra A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 12
2. Classification of data in optical monitoring systems based on the selforganizing artificial neural network / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Płachecki K. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 34
3. Compression of signals obtained from the fibre-optic flame monitoring system / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec, Mariusz Duk. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotoi' elektroniki*, 2002, s. 94-99
4. Detection of combustion instabilities using the wavelet transform in industrial conditions / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - *Proceedings of SPIE- The International Society for Optical Engineering*, 2002, vol. 4887, s. 72-76
5. Fizični osnovi elektronnoï tehniki / red. Z. Gotra V. ; aut.: Vujcik, Z. Gotra, V. Kalita, I. Lopatins'kij, Z. Mikitjuk, E. Petrikova, I. Petrovič, E. Potencki, P. Svasta, S. Slosarčik . - *Eviv, Vidavnicтво Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika"*, 2002, 636 s.
6. Koncepcja neuronowego regulatora pracy palnika pyłowego / Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Sławomir Przyłucki. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 363-368
7. Korreljacionnye gazoanalitičeskie sredstva nepryvnogo kontrolja na osnove poluprovodnikovych istočnikov izlučeniya / V. Vujcik, V. A. Firago, M.M. Kugeiko, I. S. Manak . - W: *Kvantovaja elektronika: Materialy IV Meždunarodnoj Naučno-Techničeskoj Konferencii*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 157-161
8. Metody analizy sygnałów w światłowodowym systemie monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 451-464
9. Metody doboru falek do efektywnej analizy i archiwizacji sygnałów systemu monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Sławomir Przyłucki, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 287-292
10. Mikroelektronni sensori fizičnih veličin v tr'och tomach. T. 1 / red. Z. Ju. Gotra ; aut.: Val'demar Vujcik, Zenon Gotra, Vitalij Grigor'ev Vlodzimež Kalita, Oleg Meł'nik, Eži Potencki. - *Eviv, Liga-Pres*, 2002, 472 s.
11. Neural network controller for individual pulverised coal burner / Waldemar Wójcik, Zenon Hotra, Tomasz Golec, Paweł Komada, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotoi' elektroniki*, 2002, s. 44-51
12. Neural network controller for pulverised coal burner / Wójcik W., Golec T., Komada P., Przyłucki S., Smolarz A. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 82

13. Nowy algorytm klasyfikacji sygnałów pomiarowych za pomocą samoorganizującej się sztucznej sieci neuronowej / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Konrad Płachecki, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 423-428
14. Optoelektroniczny analizator do pomiaru koncentracji gazów w warstwie przyściennej kotłów energetycznych / W. Wójcik, I. Manak, S. Przyłucki, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 459-462
15. Preprocessing algorithm based on the wavelet transform for data analysis in monitoring system / Przyłucki S., Wójcik W., Golec T., Kotyra A., Duk M. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 14
16. Propose to use FPGA in solve the routing problem in optical computers network / Płachecki K., Wójcik W., Przyłucki S., Golec T. - W: *Optoelectronics Information Technologies "Photonics-ODS 2002" : Second International Scientific Conference : abstracts*, Vinnytsia, Ukraine, Vinnicija, UNIVERSUM, 2002, s. 35
17. Selection of wavelengths for optoelectronic CO and O<sub>2</sub> concentration analyser / W. Wójcik, I. Manak, A. Kotyra, P. Komada, A. Smolarz, T. Golec, M. Kalita. - *Visnik Nacional'nogo Universitetu "Lvivs'ka Politechnika". Vol. 458, Elementi teorii ta priladi tverdotoiiv elektroniki*, 2002, s. 71-76
18. Światłowodowy układ do wykrywania rodzaju spalanej paliwa w przemysłowych kotłach energetycznych / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, T. Golec. - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie : VIII Konferencja*, Białowieża, Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2002, s. 455-458
19. Systemy klastrowe - tanie superkomputery / Konrad Płachecki, Sławomir Przyłucki, Jacek Wójcik. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 251-258
20. Wykorzystanie dyskretnego przekształcenia falkowego w procesie klasyfikacji danych pomiarowych / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 429-434
21. Wykorzystanie spektroskopii absorpcyjnej w optoelektronicznym analizatorze koncentracji tlenu i tlenku węgla / Waldemar Wójcik, Iwan Manak, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Andrzej Smolarz, Tomasz Golec, Sławomir Ciężczyk. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 341-346





# Katedra Automatyki i Metrologii

## Jasik Jan

---

1. Wyznaczanie dynamicznych charakterystyk przetworników pomiarowych "napięcie-częstotliwość" / Jan Ryszard Jasik, Piotr Warda. - *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2002, 7/8, s. 37-40

## Krolopp Włodzimierz

---

1. Analiza wariancji ilorazu m/e miernika dwuhallotronowego w spektrometrze mas / Włodzimierz J. Krolopp, Jarosław Sikora. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej*, 2002, 192, s. 125-128
2. Mobilny komputerowy system pomiarowy parametrów dynamicznych źródeł termoelektronowych wiązek jonizujących w pomiarowych przyrządach próżniowych / Wł. J. Krolopp, J. Sikora, L. Szczepaniak. - *Prace Naukowe-Politechnika Warszawska. Elektronika*, 2002, 143, s. 115-118

## Pawłowski Eligiusz

---

1. Cyfrowe przetwarzanie sygnałów próbkowanych nierównomiernie / Eligiusz Pawłowski. - W: *Kształcenie w zakresie metrologii w obliczu wyzwań nowych technologii : Joint IMEKO TC-1& XXXIV MKM Conference. Vol. 2, Materiały XXXIV MKM*, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 175-182
2. Cyfrowe przetwarzanie sygnału przetwornika obrotowo-impulsowego / Eligiusz Pawłowski. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002: materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2002, s. 313-318
3. Sprawdzanie częstościomierzy cyfrowych w układzie z odbiornikiem częstotliwości / Eligiusz Pawłowski, Ludwik Referowski, Dariusz Świsulski. - *Przegląd Elektrotechniczny. Zeszyt Specjalny*, 2002, vol. 78, 5s, s. 163-167

## Sikora Jarosław

---

1. Analiza wariancji ilorazu m/e miernika dwuhallotronowego w spektrometrze mas / Włodzimierz J. Krolopp, Jarosław Sikora. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej*, 2002, 192, s. 125-128
2. Mobilny komputerowy system pomiarowy parametrów dynamicznych źródeł termoelektronowych wiązek jonizujących w pomiarowych przyrządach próżniowych / Wł. J. Krolopp, J. Sikora, L. Szczepaniak. - *Prace Naukowe-Politechnika Warszawska. Elektronika*, 2002, 143, s. 115-118

## Szczepaniak Leszek

---

1. Mobilny komputerowy system pomiarowy parametrów dynamicznych źródeł termoelektronowych wiązek jonizujących w pomiarowych przyrządach próżniowych / Wł. J. Krolopp, J. Sikora, L. Szczepaniak. - *Prace Naukowe-Politechnika Warszawska. Elektronika*, 2002, 143, s. 115-118

## Warda Piotr

---

1. Wyznaczanie dynamicznych charakterystyk przetworników pomiarowych "napięcie-częstotliwość" / Jan Ryszard Jasik, Piotr Warda. - *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2002, 7/8, s. 37-40

## **Wydra Michał**

---

1. Wykorzystanie środowiska Matlab/ Simulink do realizacji i testowania algorytmów sterowania w czasie rzeczywistym / Michał Wydra, Edward Żak. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 65-69

## **Żak Edward**

---

1. Analiza cech odpornościowych układu sterowania w strukturze IMC / Krzysztof Biekiesza, Edward Żak. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 70-75
2. Wykorzystanie środowiska Matlab/ Simulink do realizacji i testowania algorytmów sterowania w czasie rzeczywistym / Michał Wydra, Edward Żak. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 65-69

# Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń

## Adamek Sylwester

---

1. Analiza możliwości zastosowania programu Eurostag do badania stabilności generatorów małej mocy przyłączonych do sieci NN i SN / Sylwester Adamek, Piotr Kacejko. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 23-33
2. Dopasowanie poziomu generacji do możliwości przesyłowych systemu elektroenergetycznego na przykładzie Elektrociepłowni Lublin-Wrotków / Piotr Kacejko, Sylwester Adamek. - *Rynek Energii*, 2002, 6(43), s. 7-10
3. Współczesne tendencje rozwojowe układów energetyki rozproszonej / Sylwester Adamek, Zygmunt Rutka. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 13-22

## Duda Jacek

---

1. Aspekt energetyczny i ekologiczny zaspokajania potrzeb komunikacyjnych miast / Jacek Duda. - *Gospodarka Paliwami i Energią*, 2002, vol. 50, 5-6, s. 31-33
2. Udział energii ze źródeł odnawialnych w pokrywaniu potrzeb odbiorców miejskich i terenowych sieci rozdzielczych / Jacek Duda. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 107-116

## Frąckiewicz Wojciech

---

1. Oddziaływanie wyższych harmonicznnych na urządzenie elektroenergetyczne / Rutka Z., Frąckiewicz W. - W: *Zagadnienia minitoringu, sterowania, zabezpieczeń i ochrony w instalacjach elektrycznych : II Seminarium*, Lublin, [referat wygłoszony]

## Jędrzychowski Robert

---

1. Szybkie prognozowanie wartości elementów impendancyjnej macierzy zwarciowej z wykorzystaniem sieci neuronowych / Robert Jędrzychowski, Piotr Kacejko. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk, Poznań-Kiekrz. Vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej*, 2002, s. 293-296

## Kacejko Piotr

---

1. Analiza możliwości zastosowania programu Eurostag do badania stabilności generatorów małej mocy przyłączonych do sieci NN i SN / Sylwester Adamek, Piotr Kacejko. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 23-33
2. Dopasowanie poziomu generacji do możliwości przesyłowych systemu elektroenergetycznego na przykładzie Elektrociepłowni Lublin-Wrotków / Piotr Kacejko, Sylwester Adamek. - *Rynek Energii*, 2002, 6(43), s. 7-10

3. Ocena możliwości instalowania nowych źródeł wytwórczych małej mocy, w aspekcie wytrzymałości zwarciowej urządzeń w sieciach NN i SN / Piotr Kacejko, Andrzej Chmielewski, Marek Wancerz. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 133-145
4. Szybkie prognozowanie wartości elementów impedancyjnej macierzy zwarciowej z wykorzystaniem sieci neuronowych / Robert Jędrzychowski, Piotr Kacejko . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 293-296
5. Uwagi dotyczące selektywności działania zabezpieczeń nadprądowych w instalacjach elektrycznych / Kacejko P., Wancerz M., Chmielewski A. - W: *Zagadnienia minitoringu, sterowania, zabezpieczeń i ochrony w instalacjach elektrycznych : II Seminarium*, Lublin, [referat wygłoszony]
6. Zwarcia w systemach elektroenergetycznych / Piotr Kacejko, Jan Machowski. - Warszawa , Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2002, 481 s.

## **Rutka Zygmunt**

---

1. Czy rozwój elektroenergetyki w oparciu o odnawialne źródła energii jest opłacalny? : doświadczenia Stanów Zjednoczonych Ameryki / Zygmunt Rutka. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 229-235
2. Oddziaływanie wyższych harmonicznnych na urządzenie elektroenergetyczne / Rutka Z., Frąckiewicz W. - W: *Zagadnienia minitoringu, sterowania, zabezpieczeń i ochrony w instalacjach elektrycznych : II Seminarium*, Lublin, [referat wygłoszony]
3. Współczesne tendencje rozwojowe układów energetyki rozproszonej / Sylwester Adamek, Zygmunt Rutka. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 13-22

## **Światała Franciszek**

---

1. Changes of light-stream in dependences from temperatures of bindings / M. Mazurek, P. Pijarski, F. Światała. - W: *ECOBALTICA'2002 : IV-th International Youth Environmental Forum*, St.-Petersburg, Russia, St.-Petersburg, KALMAR Hogskolan University, 2002, s. 152-153
2. Didactic halls lighting with economic analysis / M. Dziuba, G. Kozioł, F. Światała. - W: *ECOBALTICA'2002 : IV-th International Youth Environmental Forum*, St.-Petersburg, Russia, St.-Petersburg, KALMAR Hogskolan University, 2002, s. 101-102
3. Elektrownie jądrowe praktycznie niezauważalne ...Pod ziemią? / Franciszek Światała. - *Energia Gigawat*, 2002, 5 (29), s. 68-71
4. Kaskad malych GES na reke slupija / P. Jopp, R. Mikonskij, Ch. Nezgoda, F. Svitala . - W: *Gidrotechnika i gidroenergetika : Problemy stroitel'stva, ekspluatacii, ekologii i podgotovki specialistov : Sbornik Trudov Meždunarodnoj NaučnoTechničeskoj Konferencii*, Samara-Volgograd-Samara, Samarskaja Gosudarstvennaja Architekturno-Stroitel'naja Akademiija, 2002, s. 212-214
5. Problemy kompleksnogo ispol'zovanija vodosbora maloj reki Šum / F. Svitala. - W: *Gidrotechnika i gidroenergetika : Problemy stroitel'stva, ekspluatacii, ekologii i podgotovki speccialistov : Sbornik Trudov Meždunarodnoj NaučnoTechničeskoj Konferencii*, Samara-Volgograd-Samara Samarskaja Gosudarstvennaja Architekturno-Stroitel'naja Akademiija, 2002, s. 215-218

6. Register and barrow for light's intensity measure / M. Staniak, G. Świszcz, F. Światała. - W: *ECOBALTICA'2002 : IV-th International Youth Environmental Forum*, St.-Petersburg, Russia, St.-Petersburg, KALMAR Hogskolan University, 2002, s. 70
7. Utilization of light sources / T. Kuśmierzak, W. Zieliński, F. Światała. - W: *ECOBALTICA'2002 : IV-th International Youth Environmental Forum*, St.-Petersburg, Russia, St.-Petersburg, KALMAR Hogskolan University, 2002, s. 60-61
8. UV radiation of electric sources of light and health / P. Lewandowski, J. Mazurkiewicz, F. Światała. - W: *ECOBALTICA'2002 : IV-th International Youth Environmental Forum*, St.-Petersburg, Russia, St.-Petersburg, KALMAR Hogskolan University, 2002, s. 155-156

## **Wancerz Marek**

---

1. Ocena możliwości instalowania nowych źródeł wytwórczych małej mocy, w aspekcie wytrzymałości zwarciowej urządzeń w sieciach NN i SN / Piotr Kacejko, Andrzej Chmielewski, Marek Wancerz. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 133-145
2. Uwagi dotyczące selektywności działania zabezpieczeń nadprądowych w instalacjach elektrycznych / Kacejko P., Wancerz M., Chmielewski A. - W: *Zagadnienia minitoringu, sterowania, zabezpieczeń i ochrony w instalacjach elektrycznych : II Seminarium*, Lublin, [referat wygłoszony]



# Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN

## Karwat Czesław

---

1. Electrical and mechanical properties of surface layers deposited on copper modified by the IBAD method / Cz. Karwat, F. F. Komarov, Cz. Kozak, M. Łozak, F. Romaniuk, P. Żukowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 38-40
2. Ion beam assisted deposition of Al on systems / F. F. Komarov, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, J. Partyka, M. Kozak, K. Kiszczak, V.A. PiIipenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 96-97
3. Ion beam assisted deposition of metal layers using a novel one beam system / F. F. Komarov, A. S. Kamyshan, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, Cz. Kozak, K. Kiszczak. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 94-95
4. Ochrona instalacji elektrycznych przed przepięciami / Janusz Maziarz, Czesław Karwat, Paweł Żukowski. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 60-62
5. Sposób nanoszenia warstw ochronnych na styki z miedzi / Karwat Czesław, Żukowski Paweł, Kozak Czesław Marian, Komarov Fadij F., Liśkiewicz Jerzy, Kiszczak Krzysztof. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 750, 20, s.41

## Kozak Czesław

---

1. Electrical and mechanical properties of surface layers deposited on copper modified by the IBAD method / Cz. Karwat, F. F. Komarov, Cz. Kozak, M. Łozak, F. Romaniuk, P. Żukowski . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 38-40
2. Ion beam assisted deposition of metal layers using a novel one beam system / F. F. Komarov, A. S. Kamyshan, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, Cz. Kozak, K. Kiszczak. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 94-95
3. Ion beam assisted deposition of Al on systems / F. F. Komarov, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, J. Partyka, M. Kozak, K. Kiszczak, V.A. PiIipenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 96-97
4. Sposób nanoszenia warstw ochronnych na styki z miedzi / Karwat Czesław, Żukowski Paweł, Kozak Czesław Marian, Komarov Fadij F., Liśkiewicz Jerzy, Kiszczak Krzysztof. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 750, 20, s.41
5. Przenikalność dielektryczna silnie zdefektowanego krzemu i arsenku galu / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Cz. Kozak, Yu. Sidorenko . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska*, 2002, s. 139-144

## Kozłowski Andrzej

---

1. Jakość w elektrotechnice / A. Kozłowski. - W: *Jakość energii elektrycznej i cieplnej : JAWĘ 2002 : VIII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Jelenia Góra-Paryż, [referat wygłoszony]

## Partyka Janusz

---

1. Badania elektrofizycznych właściwości silnie zdefektowanych półprzewodników / Janusz Partyka. - Lublin, Politechnika Lubelska, 2002, 145 s.
2. Dielectric properties of implantent silicon layers : influence of rapid thermal annealing / J. Partyka, P. Węgierek, P. W. Żukowski, Yu. Sidorenko, Yu. Shostak. - *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 2002, vol. 197, 12, s. 60-66 [czasopismo z IF]
3. Electron spin resonance in Cd<sub>1-x</sub>MnxTe and Zn<sub>1-x</sub>MnxTe compounds / J. Partyka, P. W. Żukowski, P. Węgierek, A. Rodzik, Yu.V. Sidorenko, Yu. A. Shostak. - *Semiconductors*, 2002, vol. 36, 12, s. 1347-1351
4. High-spin paramagnetic centers in irradiated elemental semiconductors / Ryhor Fedaruk, Czesław Stelmach, Dmitry Yearchuck, Paweł Żukowski, Janusz Partyka, Paweł Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 72
5. Influence of nitrogen ion beam assisted deposition of Cr on tribological properties of tool steel NW1 / Janusz Partyka, Paweł Węgierek, Paweł Żukowski, Marcin Kowalski, Fadi F. Komarov, Julia Sidorenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 128-129
6. Ion beam assisted deposition of Al on systems / F. F. Komarov, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, J. Partyka, M. Kozak, K. Kiszczak, V.A. Pilipenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 96-97
7. Przenikalność dielektryczna silnie zdefektowanego krzemu i arsenku galu / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Cz. Kozak, Yu. Sidorenko. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 2002, s. 139-144
8. Temperature dependence of the width of the deep-level band in silicon with a high concentration of defects / J. Partyka, P. W. Żukowski, P. Węgierek, A. Rodzik, Yu.V. Sidorenko, Yu. A. Shostak. - *Semiconductors*, 2002, vol. 36, 12, s. 1326-1331 [czasopismo z IF]
9. Właściwości magnetyczne związków półprzewodnikowych Cd<sub>1-x</sub>FexTe i Cd<sub>1-x</sub>MnxTe / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Yu. Sidorenko, V. Stelmakh, N. Lapchuk, E. Shumskaya. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002: materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 2002, s. 85-90

## Pawłot Mirosław

---

1. Metody określania temperatur dopuszczalnych nagrzewania przewodów elektrycznych / Mirosław Pawłot. - W: *SEMTRAK 2002 : X Jubileuszowa Ogólnopolska Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej i II Szkoła Kompatybilności Elektromagnetycznej w Transporcie : materiały konferencyjne. T. 1*, Zakopane-Kościelisko, Kraków, Politechnika Krakowska, 2002, s. 353-360



## Węgierek Paweł

---

1. Dielectric properties of implantent silicon layers : influence of rapid thermal annealing / J. Partyka, P. Węgierek, P. W. Żukowski, Yu. Sidorenko, Yu. Shostak. - *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 2002, vol. 197, 12, s. 60-66 [czasopismo z IF]
2. Electron spin resonance in  $Cd_{1-x}Mn_xTe$  and  $Zn_{1-x}Mn_xTe$  compounds / J. Partyka, P. W. Żukowski, P. Węgierek, A. Rodzik, Yu.V. Sidorenko, Yu. A. Shostak. - *Semiconductors*, 2002, vol. 36, 12, s. 1347-1351
3. High-spin paramagnetic centers in irradiated elemental semiconductors / Ryhor Fedaruk, Czesław Stelmach, Dmitry Yearchuck, Paweł Żukowski, Janusz Partyka, Paweł Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 72
4. Influence of nitrogen ion beam assisted deposition of Cr on tribological properties of tool steel NW1 / Janusz Partyka, Paweł Węgierek, Paweł Żukowski, Marcin Kowalski, Fadij F. Komarov, Julia Sidorenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 128-129
5. Przenikalność dielektryczna silnie zdefektowanego krzemu i arsenku galu / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Cz. Kozak, Yu. Sidorenko. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 2002, s. 139-144
6. Temperature dependence of the width of the deep-level band in silicon with a high concentration of defects / J. Partyka, P. W. Żukowski, P. Węgierek, A. Rodzik, Yu.V. Sidorenko, Yu. A. Shostak. - *Semiconductors*, 2002, vol. 36, 12, s. 1326-1331 [czasopismo z IF]
7. Właściwości magnetyczne związków półprzewodnikowych  $Cd_{1-x}Fe_xTe$  i  $Cd_{1-x}Mn_xTe$  / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Yu. Sidorenko, V. Stelmakh, N. Lapchuk, E. Shumskaya. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 2002, s. 85-90

## Żukowski Paweł

---

1. Adaptivnye upravlenie tehnologiej sinteza fullerenov / Džadan Muchannad, Žukovskij P.V., Matjuškov V.E. - W: *Fullereny i fullerenopodobnye struktury v kondensirovannyh sredach*, Minsk, UP "Technoprint", 2002, s. 197
2. Dielectric properties of implantent silicon layers : influence of rapid thermal annealing / J. Partyka, P. Węgierek, P. W. Żukowski, Yu. Sidorenko, Yu. Shostak. - *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 2002, vol. 197, 12, s. 60-66 [czasopismo z IF]
3. Electrical and mechanical properties of surface layers deposited on copper modified by the IBA method / Cz. Karwat, F. F. Komarov, Cz. Kozak, M. Łozak, F. Romaniuk, P. Żukowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 38-40
4. Electron spin resonance in  $Cd_{1-x}Mn_xTe$  and  $Zn_{1-x}Mn_xTe$  compounds / J. Partyka, P. W. Żukowski, P. Węgierek, A. Rodzik, Yu.V. Sidorenko, Yu. A. Shostak. - *Semiconductors*, 2002, vol. 36, 12, s. 1347-1351
5. High-spin paramagnetic centers in irradiated elemental semiconductors / Ryhor Fedaruk, Czesław Stelmach, Dmitry Yearchuck, Paweł Żukowski, Janusz Partyka, Paweł Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 72

6. Influence of nitrogen ion beam assisted deposition of Cr on tribological properties of tool steel NW1 / P. Budzyński, P. Tarkowski, P. Żukowski, K.Kiszczak, W. Kasietczuk. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 63
7. Influence of nitrogen ion beam assisted deposition of Cr on tribological properties of tool steel NW1 / Janusz Partyka, Paweł Węgierek, Paweł Żukowski, Marcin Kowalski, Fadij F. Komarov, Julia Sidorenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 128-129
8. Ion beam assisted deposition of Al on systems / F. F. Komarov, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, J. Partyka, M. Kozak, K. Kiszczak, V.A. Pilipenko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 96-97
9. Ion beam assisted deposition of metal layers using a novel one beam system / F. F. Komarov, A. S. Kamyshan, P. Żukowski, A. M. Mironov, Cz. Karwat, Cz. Kozak, K. Kiszczak. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 94-95
10. Ochrona instalacji elektrycznych przed przepięciami / Janusz Maziarz, Czesław Karwat, Paweł Żukowski. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 60-62
11. Przenikalność dielektryczna silnie zdefektowanego krzemu i arsenku galu / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Cz. Kozak, Yu. Sidorenko. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 1*, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 2002, s. 139-144
12. Sposób nanoszenia warstw ochronnych na styki z miedzi / Karwat Czesław, Żukowski Paweł, Kozak Czesław Marian, Komarov Fadij F., Liśkiewicz Jerzy, Kiszczak Krzysztof. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2002, vol. 750, 20, s.41
13. Temperature dependence of the width of the deep-level band in silicon with a high concentration of defects / J. Partyka, P. W. Żukowski, P. Węgierek, A. Rodzik, Yu.V. Sidorenko, Yu. A. Shostak. - *Semiconductors*, 2002, vol. 36, 12, s. 1326-1331 [**czasopismo z IF**]
14. Właściwości magnetyczne związków półprzewodnikowych  $Cd_{1-x}Fe_xTe$  i  $Cd_{1-x}Mn_xTe$  / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, M. Kowalski, Yu. Sidorenko, V. Stelmakh, N. Lapchuk, E. Shumskaya. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa COE 2002 : materiały konferencyjne. T. 2*, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 2002, s. 85-90

# Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej

## Chojnowski Janusz

---

1. Ocena projektów inwestycyjnych w energetyce polskiej po wprowadzeniu nowych rozwiązań w rachunkowości / Janusz Chojnowski. - *Rynek Energii*, 2002, 3(40), s. 10-18
2. Problematyka obrad Konferencji REE'2002 / Janusz Chojnowski, Zbigniew Połecki. - W: *Rynek energii elektrycznej : osiągnięcia, doświadczenia, wyzwania : materiały pokonferencyjne IX Konferencji Naukowo-Technicznej REE 2002*, Kazimierz Dolny, Lublin, Wydawnictwo Pektor Sp. z o. o, 2002, s. 11-32
3. Wpływ premiowania przedsięwzięć energooszczędnych na efektywność ich realizacji / Anna Chojnowska, Janusz Chojnowski. - *Rynek Energii*, 2002, 6(43), s. 42-47

## Kaproń Henryk

---

1. Description and first operating data of gas-steam unit commissioned at EC Wrotków / Henryk Kaproń, Mieczysław Michalski. - W: *Heat Transfer and Renewable Sources of Energy : proceedings of the Ninth International Symposium*, Szczecin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, 2002, s. 629-636
2. Efektywność wytwarzania ciepła sieciowego w warunkach rynkowych [Rozpr. hab.] / Henryk Kaproń. - Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2002, 121 s. Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej. Inżynieria Środowiska, 43
3. Problematyka obrad i omówienie III Konferencji Naukowo-Technicznej "Rynek Gazu 2002" / Henryk Kaproń. - *Rynek Energii*, 2002, 4(41), s. 32-34
4. Problematyka obrad i omówienie VIII Konferencji REC 2002 / Henryk Kaproń. - *Rynek Energii*, 2002, 6(43), s. 60-63
5. Wytwarzanie ciepła w warunkach rynkowych / Henryk Kaproń. - W: *Wybrane zagadnienia planowania i eksploatacji systemów energetycznych* / Eugeniusz Ratajczak, Gdańsk, Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych, 2002, s. 107-116

## Majka Krzysztof

---

1. Liberalizacji rynku energii elektrycznej w Polsce i rozliczeń z odbiorcami obraz załosny / Krzysztof Majka. - W: *Rynek energii elektrycznej : osiągnięcia, doświadczenia, wyzwania : materiały pokonferencyjne IX Konferencji Naukowo-Technicznej REE 2002*, Kazimierz Dolny, Lublin, Wydawnictwo Pektor Sp. z o. o, 2002, s. 71-96

## Połecki Zbigniew

---

1. Problematyka obrad Konferencji REE'2002 / Janusz Chojnowski, Zbigniew Połecki. - W: *Rynek energii elektrycznej : osiągnięcia, doświadczenia, wyzwania : materiały pokonferencyjne IX Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Wydawnictwo Pektor Sp. z o. o, 2002, s. 11-32
2. Wpływ zmian zachodzących w rynku energii na pracę źródeł wytwórczych / Zbigniew Połecki. - W: *Rynek energii elektrycznej : osiągnięcia, doświadczenia, wyzwania : materiały IX Konferencji Naukowo-Technicznej. T. 2, Referaty dodatkowe i referaty sponsorowane*, Kazimierz Dolny, Lublin, Wydawnictwo Pektor Sp. z o. o, 2002, s. 193-200



# Katedra Maszyn Elektrycznych

## Banach Henryk

---

1. Charakterystyki sterowania indukcyjnego silnika klatkowego małej mocy pracującego z minimalnymi stratami / Marcin Drob, Henryk Banach. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 113-122
2. Poślizg optymalny indukcyjnego silnika klatkowego dużej mocy / Henryk Banach. - *Maszyny Elektryczne*, 2002, 64, s. 15-17
3. Poślizg optymalny indukcyjnego silnika klatkowego małej mocy / Henryk Banach, Marcin Drob. - W: *New constructions, technologies and calculation methods of electrical machine : XXXVIII International Symposium on Electrical Machines SME'2002*, Cezdyna-Kielce, Poland, Kielce, Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2002, s. 671-679
4. Wybrane konstrukcje generatorów napędzanych energią wiatru / Michał Miścior, Henryk Banach. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 108-112

## Horodecki Andrzej

---

1. Analiza możliwości wykorzystania systemów fotowoltaicznych w regionie lubelskim / Andrzej Horodecki, Jan Kolano, Marek Niechaj. - W: *Ogólnopolskie forum odnawialnych źródeł energii : VIII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Warszawa, 2002, s. 3-11
2. Symulacja pracy generatora fotowoltaicznego / Marek Niechaj, Andrzej Horodecki. - W: *Modelowanie i symulacja : MiS-2 : II Krajowa Konferencja*, Kościelisko, Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2002, s. 437-444

## Jahołkowski Krzysztof

---

1. Effect of inter-electrode gap properties on the course of an ozone synthesis process / J. Ozonek, K. Jahołkowski. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 99-105
2. Operation conditions in an ozonizer containing wire packing / Janusz Ozonek, Krzysztof Jahołowski, Iwo Pollo, Satiko Okazaki. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 2, Tartu, University of Tartu, 2002



# Katedra Napędów Elektrycznych

## Filipek Piotr

---

1. Problemy napotymane przy odtwarzaniu parametrów silnika indukcyjnego w zastosowaniu do metod sterowania wektorowego / Andrzej Skalecki, Piotr Filipek. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 91-99

## Horodecki Andrzej

---

1. Metody minimaksowe stosowane do oceny i wyboru układów napędu elektrycznego-wybrane zagadnienia / Krzysztof Waśkiewicz, Andrzej Horodecki. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 59-64
2. Stanowisko laboratoryjne oparte na karcie DS1102 firmy dSPACE do badania różnych struktur sterowania silników indukcyjnych / Artur Sobieszczak, Andrzej Horodecki. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 83-90
3. Układy napędu elektrycznego pracujące w autonomicznych systemach fotowoltaicznych / Krzysztof Kolano, Andrzej Horodecki. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 7-16
4. Zastosowanie programu komputerowego PVSYST 3.0 do symulacji pracy wybranych systemów fotowoltaicznych / Andrzej Horodecki, Jan Kolano, Krzysztof Kolano. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 125-132

## Jarzyna Wojciech

---

1. Modelowanie uszkodzeń w układach napędu elektrycznego / Wojciech Jarzyna. - W: *Modelowanie i symulacja układów napędowych i energoelektrycznych*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 115-128, Postępy Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki, 47
2. Stanowisko laboratoryjne do realizacji dowolnych charakterystyk obciążenia / Marcin Kocot, Wojciech Jarzyna. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 76-82
3. Próba oceny efektywności inwestowania w elektrownie wiatrowe / Mirosław Zając, Wojciech Jarzyna. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 100-107

## Kolano Jan

---

1. Dolary dla katedry / Jan Kolano. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 39
2. Optimum methods of feeding electrical drive systems from unconventional energy sources / Jan Kolano. - *Archives of Electrical Engineering*, 2002, vol. 51, 3, s. 297-310
3. Symulacja stanów nieustalonych przekształtnikowego silnika dźwigowego / Michał Charlak, Jan Kolano. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 32-41
4. Systemy fotowoltaiczne zasilające elektryczne układy napędowe : [Rozpr. hab.] / Jan Kolano. - Lublin, Wydawnictwo "Print 6", 2002, 177 s., Postępy Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki, 46

5. Układy napędu elektrycznego pracujące w autonomicznych systemach fotowoltaicznych / Krzysztof Kolano, Andrzej Horodecki . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 7-16
6. Zastosowanie programu komputerowego PVSYST 3.0 do symulacji pracy wybranych systemów fotowoltaicznych / Andrzej Horodecki, Jan Kolano, Krzysztof Kolano. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 125-132

### **Kolano Krzysztof**

---

1. Zastosowanie programu komputerowego PVSYST 3.0 do symulacji pracy wybranych systemów fotowoltaicznych / Andrzej Horodecki, Jan Kolano, Krzysztof Kolano. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym eko-energia : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : referaty*, Ciechocinek, Lublin, Wydawnictwo Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 125-132

### **Niechaj Marek**

---

1. Zastosowanie mikrokontrolera Fujitsu MB90F497 do maksymalizacji mocy w układzie napędowym zasilanym z generatora PV / Przemysław Pachulski, Marek Niechaj. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2002 : V Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s.17-25



## Katedra Informatyki

### Bober Dariusz

---

1. ebXDI - technologia EDI za rozsądne pieniądze / Muryjas Piotr, Bober Dariusz. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 85-95
2. Elektroniczna wymiana dokumentów z wykorzystaniem technologii XML / Marek Miłosz, Dariusz Bober. - W: *Informatyka Stosowana: Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 185-192
3. Problemy wdrażania i eksploatacji Systemu21 w firmie Lubella S. A. / Bober Dariusz, Piasecki Tomasz. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 115-126
4. Stabilność współczynników bioróżnorodności w systemach kanalizacyjnych : podstawy teoretyczne / Grzegorz Łagód, Zbigniew Suchorab, Dariusz Bober. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R., Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 401-405

### Grzegórski Stanisław

---

1. Metoda typu Brojdena dla osobliwych układów równań liniowych / Stanisław Grzegórski, Edyta Łukasik. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 95-99

### Gutek Dariusz

---

1. Wizualizacja komputerowa obrazów w endoskopii / Dariusz Gutek, Marcin Buczaj. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 109-115
2. Wybrane metody kompresji plików graficznych metodami bezstratnymi / Dariusz Gutek. - W: *Informatyka Stosowana : N S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 101-108

### Guziak Teresa

---

1. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 343 s., Elektryka

### Haraszczuk Ryszard

---

1. Narzędzia firmy Rational w projektowaniu systemów informatycznych / Marek Miłosz, Ryszard Haraszczuk. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 193-196

### Kamińska Anna

---

1. Matlab - przykłady i zadania / Anna Kamińska, Beata Pańczyk. - Warszawa, MIKOM, 2002, 45 s.
2. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 343 s., Elektryka

3. Programowanie mobilnych agentów w języku Java / Anna Kamińska. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 125-130

## **Kasperek Maciej**

---

1. Cyfrowe systemy pomiarowe / Marek Kuna-Broniowski, Maciej Kasperek. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 139-145

## **Kęsik Jacek**

---

1. Rozwój technologii Flash / Jacek Kęsik. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 147-152

## **Kwiatkowska Anna**

---

1. Poziom przygotowania kandydatów a program pierwszego roku studiów informatycznych na PL / Marek Stabrowski, Anna Kwiatkowska. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 305-310
2. Wybrane zagadnienia informatyki. Cz. 1 / Anna Kwiatkowska, Lucyna Korbel. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 78 s.

## **Łukasik Edyta**

---

1. Metoda typu Brojdena dla osobliwych układów równań liniowych / Stanisław Grzegórski, Edyta Łukasik. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 95-99

## **Miłosz Marek**

---

1. ASP-czysty E-biznes / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - *Acta Universitatis Lodzianis*, 2002, s. 231-242
2. Destabilizacja rynków makrologistyki-przyczyny, skutki zapobieganie / Marek Miłosz. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 25-34
3. Dynamika systemów logistycznych / Marek Miłosz. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002. Vol. 53, 2(625), s. 37-41
4. Eksploatacja systemów informatycznych w praktyce polskich małych i średnich przedsiębiorstw / Miłosz Elżbieta, Miłosz Marek. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 73-84
5. Elektroniczna wymiana dokumentów z wykorzystaniem technologii XML / Marek Miłosz, Dariusz Bober. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 185-192
6. Heurystyczne metody oceny rezultatów w badaniach scenariuszowych systemów / Marek Miłosz. - W: *Spółeczeństwo informacyjne a badania operacyjne i zarządzanie* / red. Jan W. Owsiniński, Andrzej Straszak, Warszawa, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2002, s. VII-11/16

7. Model zarządzania ryzykiem w przedsięwzięciach informatycznych / Marek Miłosz. - W: *Spoleczeństwo informacyjne a badania operacyjne i zarządzanie* / red. Jan W. Owsński, Andrzej Straszak, Warszawa, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2002, s. VII-23/31
8. Model zarządzania ryzykiem w przedsięwzięciach informatycznych / Marek Miłosz. - W: *Systemy informatyczne - zastosowania i wdrożenia 2002 : XIV Górská Szkoła PTI. T.2* / red. Janusz K. Grabara, Jerzy S. Nowak, Warszawa-Szczyrk, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2002, s. 127-138
9. Narzędzia firmy Rational w projektowaniu systemów informatycznych / Marek Miłosz, Ryszard Haraszczu. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 193-196
10. Nowy typ usług informatycznych / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 5(628), s. 63-71
11. Projekt zespołowy w kształceniu informatyków / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 197-202
12. Przedsięwzięcia portalowe / Miłosz Marek. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 65-72
13. Realizacja przedsięwzięć informatycznych-fakty i mity / Miłosz Marek. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 7-16
14. Rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych w systemie LINGO / Marek Miłosz. - *Pro Dialog*, 2002, 14, s. 35-47
15. Transaktywność w internetowej technologii ASP / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk, Tomasz Szymczyk . - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 203-207
16. Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy /red. Marek Miłosz. - Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, 218 s.
17. Wybrane problemy eksploatacji systemów informatycznych w polskich przedsiębiorstwach / Marek Miłosz. - W: *Systemy informatyczne - zastosowania i wdrożenia 2002: XIV Górská Szkoła PTI. T.2* / red. Janusz K. Grabara, Jerzy S. Nowak, Warszawa-Szczyrk, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2002, s. 283-292
18. Zaburzenia dynamiczne w systemach logistycznych / Marek Miłosz. - *Acta Universitatis Lodziensis*, 2002, s. 307-318

## **Muryjas Piotr**

---

1. ebXDI - technologia EDI za rozsądne pieniądze / Muryjas Piotr, Bober Dariusz. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o. ; Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 85-95
2. *Oracle9i* - platforma dla biznesu elektronicznego / Piotr Muryjas. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 209-216

## **Oleksiejuk Bogusław**

---

1. Transaktywność w internetowej technologii ASP / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk, Tomasz Szymczyk. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 203-207

## **Pańczyk Beata**

---

1. Algorytm symulowanego wyżarzania i algorytm genetyczny - analiza porównawcza / Beata Pańczyk, Grzegorz Gontarz. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 235-242
2. Matlab - przykłady i zadania / Anna Kamińska, Beata Pańczyk. - Warszawa, MIKOM, 2002, 45 s.
3. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 343 s., Elektryka

## **Stabrowski Marek**

---

1. Cyfrowe przyrządy pomiarowe / Marek M. Stabrowski. - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2002, 294 s.
2. Język skryptowy Tcl-Tk jako elastyczne narzędzie do budowy interfejsów graficznych użytkownika / Marek Stabrowski. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 297-304
3. Kompresja niesymetrycznych macierzy rzadkich metodami iloczynu i sumy macierzy transponowanej / Marek Stabrowski. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 289-296
4. Pakiet symulacyjny AMIL z interfejsem zbudowany za pomocą języka skryptowego Tcl/Tk / Marek M. Stabrowski. - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : materiały XII Sympozjum*, Krynica, Kraków, Wydawnictwo Zakładu Metrologii AGH, 2002, s. 39-44
5. Poziom przygotowania kandydatów a program pierwszego roku studiów informatycznych na PL / Marek Stabrowski, Anna Kwiatkowska. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 305-310
6. Text editor technology - from brute force to sophisticated data structures / P. Lewandowski, Marek M. Stabrowski. - *Archiwum Informatyki Teoretycznej i Stosowanej*, 2002, T.14, 2, s. 163-173

## **Szymczyk Tomasz**

---

1. Przetwarzanie obrazów jako wstęp do rozpoznawania kształtu obiektów / Tomasz Szymczyk. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 337-344
2. Transaktywność w internetowej technologii ASP / Marek Miłoś, Bogusław Oleksiejuk, Tomasz Szymczyk. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 203-207

## Katedra Elektrochemii

### Kosmulski Marek

---

1. Confirmation of the differentiating effect of small cations in the shift of the isoelectric point of oxides at high ionic strengths / Marek Kosmulski. - *Langmuir*, 2002, vol. 18, s. 785-787 [**czasopismo z IF**]
2. Electrokinetic potentials of oxides in mixed water-1-propanol solvent / M. Kosmulski, J. B. Rosenholm. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, 2002, vol. 57, s. 249-258
3. Impact factor-sposób oceny działalności naukowej / Marek Kosmulski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 41-42
4. Isoelectric points of metal oxides at high ionic strengths / Marek Kosmulski, Edward Mączka, Jarl B. Rosenholm. - *Journal of Physical Chemistry B.*, 2002, vol. 106, s. 2918-2921 [**czasopismo z IF**]
5. Marek Kosmulski: Electric charge density of silica, alumina and related surfaces. - Hasło. W: *Encyclopedia of surface and colloid science*. New York, 2002, s. 1627-1636
6. Multiinstrument study of the electrophoretic mobility of fumed silica / Marek Kosmulski, Juha Hartkainen, Edward Mączka, Władysław Janusz, Jarl B. Rosenholm. - *Analytical Chemistry*, 2002, vol. 74, no 1, s. 253-256
7. Multiinstrument study of the electrophoretic mobility of quartz / Marek Kosmulski, Edward Mączka, Władysław Janusz, Jarl B. Rosenholm. - *Journal of Colloid and Interface Science*, 2002. Vol. 250, s. 99-103
8. Nasi w świątyni wiedzy, czyli kto jest kim w nauce / Marek Kosmulski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 2(8), s. 28-29
9. Niskotemperaturowe cieczy jonowe - ciekawostka laboratoryjna czy zapowiedź rewolucji technologicznej? Cz. 2, Zastosowanie cieczy jonowych w syntezie organicznej i w ekstrakcji / Marek Kosmulski, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Czesław Saneluta. - *Przemysł Chemiczny*, 2002, vol. 81, no 2, s. 106-110 [**czasopismo z IF**]
10. Niskotemperaturowe cieczy jonowe - ciekawostka laboratoryjna czy zapowiedź rewolucji technologicznej? Cz. 3, Zastosowanie w procesach elektrochemicznych / Marek Kosmulski, Czesław Saneluta, Krystyna Marczevska-Boczkowska. - *Przemysł Chemiczny*, 2002, vol. 81, no 4, s. 234-236
11. pH-dependent surface charging and the points of zero charge / Marek Kosmulski. - *Journal of Colloid and Interface Science*, 2002, vol. 253, s. 77-87 [**czasopismo z IF**]
12. Significance of the difference in the point of zero charge between rutile and anatase / Marek Kosmulski. - *Advances in Colloid and Interface Science*, 2002, vol. 99, s. 255-264
13. Significance of the difference in the point of zero charge of (hydr) oxide : reported in the literature / Marek Kosmulski. - *Journal of Dispersion Science and Technology*, 2002, vol. 23, 4, s. 529-538 [**czasopismo z IF**]
14. Specific adsorption of sodium cations on less common metal oxides at high ionic strengths / Marek Kosmulski, Jarl B. Rosenholm. - *Journal of Colloid and Interface Science*, 2002, vol. 248, s. 30-32 [**czasopismo z IF**]

## Mączka Edward

---

1. Badania modelowe samooczyszczania wód w głębi oceanów / Edward Mączka. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 321-323, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN,11
2. Isoelectric points of metal oxides at high ionic strengths / Marek Kosmulski, Edward Mączka, Jarl B. Rosenholm. - *Journal of Physical Chemistry B.*, 2002, vol. 106, s. 2918-2921 [**czasopismo z IF**]
3. Multiinstrument study of the electrophoretic mobility of fumed silica / Marek Kosmulski, Juha Hartkainen, Edward Mączka, Władysław Janusz, Jarl B. Rosenholm. - *Analytical Chemistry*, 2002, vol. 74, no 1, s. 253-256
4. Multiinstrument study of the electrophoretic mobility of quartz / Marek Kosmulski, Edward Mączka, Władysław Janusz, Jarl B. Rosenholm. - *Journal of Colloid and Interface Science*, 2002, vol. 250, s. 99-103 [**czasopismo z IF**]

## Marczewska-Boczkowska Krystyna

---

1. Niskotemperaturowe cieczy jonowe - ciekawostka laboratoryjna czy zapowiedź rewolucji technologicznej? Cz. 2, Zastosowanie cieczy jonowych w syntezie organicznej i w ekstrakcji / Marek Kosmulski, Krystyna Marczewska-Boczkowska, Czesław Saneluta. - *Przemysł Chemiczny*, 2002, vol. 81, no 2, s. 106-110 [**czasopismo z IF**]
2. Niskotemperaturowe cieczy jonowe - ciekawostka laboratoryjna czy zapowiedź rewolucji technologicznej? Cz. 3, Zastosowanie w procesach elektrochemicznych / Marek Kosmulski, Czesław Saneluta, Krystyna Marczewska-Boczkowska. - *Przemysł Chemiczny*, 2002, vol. 81, no 4, s. 234-236

## Saneluta Czesław

---

1. Niskotemperaturowe cieczy jonowe - ciekawostka laboratoryjna czy zapowiedź rewolucji technologicznej? Cz. 2, Zastosowanie cieczy jonowych w syntezie organicznej i w ekstrakcji / Marek Kosmulski, Krystyna Marczewska-Boczkowska, Czesław Saneluta. - *Przemysł Chemiczny*, 2002, vol. 81, no 2, s. 106-110 [**czasopismo z IF**]
2. Niskotemperaturowe cieczy jonowe - ciekawostka laboratoryjna czy zapowiedź rewolucji technologicznej? Cz. 3, Zastosowanie w procesach elektrochemicznych / Marek Kosmulski, Czesław Saneluta, Krystyna Marczewska-Boczkowska. - *Przemysł Chemiczny*, 2002, vol. 81, no 4, s. 234-236

## Katedra Matematyki

### Kisyński Jan

---

1. Distribution semigroups and one parameter semigroups / Jan Kisyński. - *Bulletin of the Polish Academy of Sciences : Mathematics*, 2002, vol. 50, 2, s. 189-216

### Wójtowicz Bogdan

---

1. Niebezpieczeństwa stosowania technologii informatycznych w nauczaniu matematyki z wykorzystaniem pakietów matematycznych / Bogdan Wójtowicz. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 75-77





# Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

## Katedra Budownictwa Drogowego

### **Chalabis Jan**

---

1. Struktura, wytrzymałość i odkształcalność betonów asfaltowo-cementowych / Jan Chalabis. - Lublin, Wydawnictwo Drukarnia Liber, 2002, 173 s.

### **Firlej Stefan**

---

1. Odkształcalność podbudów z mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE) / Jan Kukielka, Stefan Firlej, Jerzy Kukielka. - W: *Trwale i bezpieczne nawierzchnie drogowe : VIII Międzynarodowa Konferencja*, Kielce, Warszawa, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 2002, s. 367-374

### **Kukielka Jan**

---

1. Betony asfaltowo-cementowe i ich zastosowanie / Jan Kukielka. - Lublin, Wydawnictwo Drukarnia Liber, 2002, 93 s.
2. Cold recycling of bituminous pavement with cement additive in quantity of >5% / Jan Kukielka. - W: *Seminar on Road Pavement Recycling : [Dokument elektroniczny]*, Warszawa, 2002
3. Odkształcalność podbudów z mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE) / Jan Kukielka, Stefan Firlej, Jerzy Kukielka. - W: *Trwale i bezpieczne nawierzchnie drogowe : VIII Międzynarodowa Konferencja*, Kielce, Warszawa, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 2002, s. 367-374
4. Suplement / Jan Kukielka. - W: *Struktura, wytrzymałość i odkształcalność betonów asfaltowo-cementowych* / Jan Chalabis. - Lublin, Wydawnictwo Drukarnia Liber, 2002, s. 161-173
5. Wpływ temperatury na cechy mechaniczne betonów asfaltowo-cementowych (BAC) / Jan Kukielka, Jerzy Kukielka. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002", vol.4, Inżynieria komunikacyjna : mosty : sesja grantów KBN : zagadnienia różne*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 83-90

### **Kukielka Jerzy**

---

1. Odkształcalność podbudów z mieszanek mineralno-cementowo-emulsyjnych (MCE) / Jan Kukielka, Stefan Firlej, Jerzy Kukielka. - W: *Trwale i bezpieczne nawierzchnie drogowe : VIII Międzynarodowa Konferencja*, Kielce, Warszawa, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 2002, s. 367-374
2. Wpływ temperatury na cechy mechaniczne betonów asfaltowo-cementowych (BAC) / Jan Kukielka, Jerzy Kukielka. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002". Vol.4, Inżynieria komunikacyjna : mosty : sesja grantów KBN : zagadnienia różne*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 83-90

### **Misztal Zdzisław**

---

1. Niszczenie nawierzchni przez pojazdy ponadnormatywne oraz opłaty drogowe za przekroczenie obciążeń / Zdzisław Misztal. - Drogownictwo, 2002, vol. 57, 2, s. 53-55



## Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej

### Grycz Jerzy

---

1. O naprężeniach głównych / Jerzy Grycz. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 16-34
2. Stress equations of motion for large deformations in the theory of elasticity / J. M. Grycz. - *Archives of Civil Engineering*, 2002, vol. 48, 4, s. 379-392

### Karaś Sławomir

---

1. Application of tensor analysis in classical pure torsion problem / Stanisław Karaś. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 35-47
2. Trzeciorzędowe piaski kwarcowe Niziny Lubartowskiej / Lucjan Gazda, Sławomir Karaś. - *Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej*, 2002, 97, s. 50-58

### Nguyen Huu

---

1. Incremental plastic work and related aspects of invariance / Bogdan Raniecki, Nguyen Huu Viem. - W: *Proceedings of the VII National Congress on Mechanics*, Ha Noi, [referat wygłoszony]



## Katedra Konstrukcji Budowlanych

### Baczyński Zbigniew

---

1. Modelowanie elastodynamiki wielofazowych kompozytów mikroniejednorodnych / Zbigniew F. Baczyński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2002, vol. 11, s. 7-15
2. Modelowanie matematyczne elastodynamiki kompozytów warstwowych / Zbigniew F. Baczyński. - Lublin, Politechnika Lubelska, 2002, 247 s.

### Grabias Marek

---

1. Wpływ betonu ekspansywnego na nośność strefy przypodporowej żelbetowych belek zespolonych / Marek Grabias. - W: *Konstrukcje zespolone : VI Konferencja Naukowa*, Zielona Góra. Vol. 1. - Zielona Góra, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 2002, s. 41-48

### Halicka Anna

---

1. Skuteczność wzmocnienia słupa żelbetowego opaską z betonu ekspansywnego / Anna Halicka. - W: *Konstrukcje zespolone : VI Konferencja Naukowa*, Zielona Góra. Vol. 1. - Zielona Góra, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 2002, s. 415-422

### Król Mieczysław

---

1. Problemy projektowania posadzek bezdylacyjnych z betonu ekspansywnego / Mieczysław Król. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 11, s. 7-10
2. Zasady obliczeniowe współpracy podkładu posadzki z betonu ekspansywnego z podbudową betonową / Mieczysław Król. - W: *Technologie i materiały budowlane XXI wieku : posadzki przemysłowe : chemia budowlana : V Konferencja Techniczna*, Gdańsk, EGERIA, 2002, s. 1-11

### Osiak Joanna

---

1. Wybrane zagadnienia z zakresu estetyki na przykładach mostów Lubelszczyzny / Wiesław Pomykała, Joanna Osiak. - W: *Estetyka mostów : IV Krajowa Konferencja*, Popowo n/Bugiem, Warszawa, Instytut Dróg i Mostów Politechniki Warszawskiej, 2002, s. 181-188

### Słowik Marta

---

1. Wyznaczanie minimalnego stopnia zbrojenia w zginanych elementach z betonu / Marta Słowik. - W: *Metody komputerowe w projektowaniu i analizie konstrukcji hydrotechnicznych : XIV Konferencja Naukowa : materiały pokonferencyjne*, Kraków - Korbielów, Kraków, Politechnika Krakowska, 2002, s. 321-330



# Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska

## Chmielewski Tadeusz

---

1. Analiza warunków zrównoważonego rozwoju Polesia Lubelskiego / T. J. Chmielewski, M. Harasimiuk. - W: *Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany* / S. Radwan, J. Gliński, M. Godecki, M. Rozmus, Lublin, 2002, s. 229-244
2. Fizjocenozy Poleskiego Parku Narodowego / Tadeusz Chmielewski. - W: *Poleski Park Narodowy : monografia przyrodnicza* / red. Stanisław Radwan, Lublin, Wydawnictwo MORPOL, 2002, s. 231-233
3. Kształtowanie funkcji turystycznej w planach ochrony wybranych parków narodowych / Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Użytkowanie turystyczne parków narodowych : ruch turystyczny - zagospodarowanie - konflikty - zagrożenia* / red. Józef Partyka, Ojców, Ojcowski Park Narodowy, 2002, s. 63-80
4. Kształtowanie systemu obszarów chronionych Lubelszczyzny / Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Mistrz i Przyjaciel ludzi, przyrody i środowiska*, Lublin, Wydawnictwo POLIHYMNIA sp. z o. o., 2002, s. 27-40
5. Monitoring przekształceń krajobrazów szczególnie chronionych / Tadeusz J. Chmielewski. - *Biuletyn Monitoringu Przyrody*, 2002, 1, s. 47-58
6. Ocena stabilności i różnorodności struktury ekologicznej kompleksu 40 zlewni cząstkowych Pojezierza Łęczyńsko - Włodawskiego w drugiej połowie XX wieku / Joanna Maciąg-Zasadna, Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Ekologia krajobrazu i ekorozwój* / red. Aleksandra Kowalczyk, Bydgoszcz, Wydawnictwo Akademii Bydgoskiej, 2001, s. 75-93
7. Skarby naszej przyrody : województwo lubelskie / red. M. Kucharczyk T. J. Chmielewski, T. Grądział, M. Harasimiuk, K. Pałka. - *Zwierzyniec*, Wydawnictwo Lipiec, 2002, 80 s.

## Chomczyńska Mariola

---

1. Ispol'zovanie ionoobmennych substratov v kačestve udobrenija dlja istoščennych počv / V. S. Soldatov, L. Pavlovski, M. Šimanska, V. V. Matusевич, M. Chomčinska, Ch. Vasong, E. Klos. - *Agrochimija*, 2002, 8, s. 49-53
2. Wpływ substratu jonitowego na retencję składników mineralnych w podłożu – badania modelowe / Mariola Chomczyńska, Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Vladimir Soldatov, Vasilij Matusевич, Maria Szymańska. – *Inżynieria i Ochrona Środowiska*, 2002, T. 5, 3-4, s.213-221

## Czechowska-Kosacka Aneta

---

1. Energetyczne spalanie odpadowych farb i lakierów piecach cementowych : problem emisji metali ciężkich do środowiska. Cz. 1 / Aneta M. Czechowska-Kosacka, Ryszard Gierżatowicz. - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2002, vol. 75, 7, s. 254-259
2. Energetyczne spalanie odpadowych farb i lakierów w piecach cementowych : problem emisji metali ciężkich do środowiska. Cz. 2 / Aneta M. Czechowska-Kosacka, Ryszard Gierżatowicz. - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2002, vol. 75, 9, s. 338-344
3. Ocena immobilizacji metali ciężkich w klinikerze / Aneta M. Czechowska-Kosacka, Ryszard Gierżatowicz. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 665-680, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

4. Odpady pomalarskie składnikiem ciekłych paliw alternatywnych - problemy aplikacyjne / Ryszard Gierżatowicz, Aneta M. Czechowska-Kosacka. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 691-697, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
5. Odpady pomalarskie składnikiem ciekłych paliw alternatywnych - problemy recepturalne / Ryszard Gierżatowicz, Aneta M. Czechowska-Kosacka. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 653-664, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Czerwiński Jacek**

---

1. Determination of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofuranes the fly ashes from the Hoval type medical waste incinerators / Jacek Czerwiński, Marzenna R. Dudzińska, Bartłomiej Rut. - *Organohalogen Compounds*, 2002, vol. 56, s. 237-239
2. PCDD/F levels in sewage sludge from MWTP in South-Eastern Poland / Marzenna R. Dudzińska, Jacek Czerwiński. - *Organohalogen Compounds*, 2002, vol. 57, s. 305-308
3. Związki dioksynopodobne, źródła, toksyczność, występowanie w różnych elementach środowiska oraz metody ich oznaczania / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut. - W: *Dioksyny w przemyśle i środowisku : VI Konferencja Naukowa*, Kraków-Tomaszowice, Kraków, 2002, s. 97-105
4. Związki krzemoorganiczne w osadach ściekowych / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut, Edyta Wojtaś. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 555-566, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
5. Źródła i występowanie siarkowych analogów dibenzo-P-dioksyn i dibenzofuranów w różnych elementach środowiska oraz metody ich oznaczania / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 755-764, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Dudzińska Marzenna**

---

1. Determination of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofuranes the fly ashes from the Hoval type medical waste incinerators / Jacek Czerwiński, Marzenna R. Dudzińska, Bartłomiej Rut. - *Organohalogen Compounds*, 2002, vol. 56, s. 237-239
2. I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. - Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, 823 s., Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
3. I Kongres Inżynierii Środowiska : referaty problemowe / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. - Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, 390 s., Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 12
4. PCDD/F levels in sewage sludge from MWTP in South-Eastern Poland / Marzenna R. Dudzińska, Jacek Czerwiński. - *Organohalogen Compounds*, 2002, vol. 57, s. 305-308
5. Polichlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs) and dinezofurans (PCDFs) in sewages and sludge of MWTP / Dudzińska M. R. - W: *Chemistry for the protection of the environment*, Hawaii, Hilo, USA, [referat wygłoszony]
6. Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny (PCDDs) i dibenzofurany (PCDFs) w ściekach bytowo-gospodarczych i osadach pościekowych / Marzenna R. Dudzińska. - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 2002, vol.9, 8, s. 841-852



7. Polichlorowane dibenzo-P-dioksyny i dibenzofurany w osadach ściekowych oczyszczalni ścieków komunalnych - źródła, stężenia i skutki dla środowiska / Marzenna R. Dudzińska. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 545-554, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
8. Trzy miesiące w Komisji Europejskiej / Marzenna Dudzińska. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 47-49

## **Gierżatowicz Ryszard**

---

1. Energetyczne spalanie odpadowych farb i lakierów piecach cementowych : problem emisji metali ciężkich do środowiska. Cz. 1 / Aneta M. Czechowska-Kosacka, Ryszard Gierżatowicz. - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2002. Vol. 75, 7, s. 254-259
2. Energetyczne spalanie odpadowych farb i lakierów w piecach cementowych: problem emisji metali ciężkich do środowiska. Cz. 2 / Aneta M. Czechowska-Kosacka, Ryszard Gierżatowicz. - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2002, vol. 75, 9, s. 338-344
3. Ocena immobilizacji metali ciężkich w klinikerze / Aneta M. Czechowska-Kosacka, Ryszard Gierżatowicz. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 665-680, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
4. Odpady pomalarskie składnikiem ciekłych paliw alternatywnych - problemy aplikacyjne / Ryszard Gierżatowicz, Aneta M. Czechowska-Kosacka. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 691-697, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
5. Odpady pomalarskie składnikiem ciekłych paliw alternatywnych - problemy recepturalne / Ryszard Gierżatowicz, Aneta M. Czechowska-Kosacka. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 653-664, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
6. Odpady pomalarskie składnikiem ciekłych paliw alternatywnych: oszacowanie rynku podaży surowca: fizykochemiczna charakterystyka surowca / Ryszard Gierżatowicz, Jerzy Łukasik. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 681-689, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Łagód Grzegorz**

---

1. Stabilność współczynników bioróżnorodności w systemach kanalizacyjnych-podstawy teoretyczne / Grzegorz Łagód, Zbigniew Suchorab, Dariusz Bober. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 401-405, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Łukasik Jerzy**

---

1. Odpady pomalarskie składnikiem ciekłych paliw alternatywnych : oszacowanie rynku podaży surowca : fizykochemiczna charakterystyka surowca / Ryszard Gierżatowicz, Jerzy Łukasik. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 681-689, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Maciąg-Zasadna Joanna**

---

1. Ocena stabilności i różnorodności struktury ekologicznej kompleksu 40 zlewni cząstkowych Pojezierza Łęczyńsko - Włodawskiego w drugiej połowie XX wieku / Joanna Maciąg-Zasadna, Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Ekologia krajobrazu i ekorozwój* / red. Aleksandra Kowalczyk, Bydgoszcz, Wydawnictwo Akademii Bydgoskiej, 2001, s. 75-93

## **Mędrek Marek**

---

1. Numerical simulations of random sound waves / M. Mędrek, J. Michalczyk, K. Murawski, L. Nocera. - *Waves Random Media*, 2002, vol. 12, s. 211-221 [czasopismo z IF]

## **Michalczyk Jerzy Krzysztof**

---

1. Numerical simulations of air-pollutants in windy atmosphere / Jerzy K. Michalczyk, Krzysztof Murawski. - *TASK Quarterly*, 2002, vol. 6, s. 309-321
2. Numerical simulations of random sound waves / M. Mędrek, J. Michalczyk, K. Murawski, L. Nocera. - *Waves Random Media*, 2002, vol. 12, s. 211-221 [czasopismo z IF]

## **Montusiewicz Agnieszka**

---

1. Parametry warunkujące proces symultanicznej nityfikacji/denitryfikacji SND w układach oczyszczania ścieków / Agnieszka Montusiewicz. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : referaty problemowe* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 305-317, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 12
2. Symultaniczna nityfikacja/denitryfikacja SND w układach oczyszczania ścieków - teoria procesu / Agnieszka Montusiewicz. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : referaty problemowe* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 293-301, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 12

## **Ozonek Janusz**

---

1. Analiza wpływu cech szczeliny międzyelektrodowej na przebieg procesu syntezy ozonu / Janusz Ozonek. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 40
2. Effect of inter-electrode gap properties on the course of an ozone synthesis process / J. Ozonek, K. Jahołkowski. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 99-105
3. Effect of inter-electrode gap properties on the course of an ozone synthesis process / Janusz Ozonek. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 41
4. Energetyczne aspekty wytwarzania ozonu dla potrzeb inżynierii środowiska / Janusz Ozonek. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 158 s., Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 8
5. Nierównomierne procesy termiczne w wyładowaniu barierowym / J. Ozonek, S. Fijałkowski, I. Pollo. - W: *XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego*, Kraków. Vol. 2, PTCh, 2002, s. 555
6. Ozonatory wytwarzające ozon o podwyższonym stężeniu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 131-138, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

7. Thermodynamic analysis of the ozone synthesis process in a small-gap physical-chemical reactor / Fiałkowski S., Ozonek J. - *Promyślna Teplotekhnika - Industrial Heat Engineering*, 2002, vol. 24, 2-3, s. 55-61

## **Pawłowski Artur**

---

1. Edukacja ekologiczna w rodzinie - Uwagi do dyskusji / Artur Pawłowski. - W: *Etyka środowiskowa wyzwaniem XXI wieku* / red. Jacek W. Czartoszewski, Warszawa, VERBINUM: Wydawnictwo Księży Werbistów, 2002, s. 193-199
2. Etyka środowiskowa a rozwój zrównoważony / Artur Pawłowski. - W: *Etyka środowiskowa wyzwaniem XXI wieku* / red. Jacek W. Czartoszewski, Warszawa, VERBINUM: Wydawnictwo Księży Werbistów, 2002, s. 83-91
3. I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. - Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, 823 s., Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
4. I Kongres Inżynierii Środowiska : referaty problemowe / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. - Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, 390 s. Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 12
5. Ochrona zabytków kultury i sztuki, a ochrona "zabytków przyrody"- wybrane zagadnienia / Artur Pawłowski. - W: *Podstawy kultury ekologicznej* / red. Józef Marceł Dołęga, Warszawa, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 2002, s. 205-211, Zeszyty Naukowe - Polska Akademia Nauk. Komitet przy Prezydium PAN "Człowiek i Środowisko", nr 32
6. Przyroda - człowiek - technika: kształtowanie się koncepcji rozwoju zrównoważonego w perspektywie historycznej / Artur Pawłowski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : referaty problemowe* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 13-22, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 12

## **Pawłowski Lucjan**

---

1. I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. - Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, 823 s., Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
2. I Kongres Inżynierii Środowiska : referaty problemowe / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. - Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, 390 s., Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 12
3. Inżynieria środowiska w perspektywie historycznej / Lucjan Pawłowski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski. Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 13-15, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
4. Ispol'zovanie ionoobmennych substratov v kačestve udobrenija dlja istoščennyh počv / V. S. Soldatov, L. Pavlovski, M. Šimanska, V. V. Matusevič, M. Chomčinska, Ch. Vasong, E. Klos. - *Agrochimija*, 2002, 8, s. 49-53
5. Wpływ substratu jonitowego na retencję składników mineralnych w podłożu – badania modelowe / Mariola Chomczyńska, Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Vladimir Soldatov, Vasilij Matusevich, Maria Szymańska. - *Inżynieria i Ochrona Środowiska*, 2002, T. 5, 3-4, s.213-221
6. Zdzisław Kozak 1935-2001 : pożegnania / Lucjan Pawłowski, Witold Stępniewski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 18

## Rozej Agnieszka

---

1. Ilościowa metoda oznaczania chorobotwórczych pałeczek Salmonella z wykorzystaniem rozkładu Poissona / Agnieszka Rozej. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 469-473, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## Rut Bartłomiej

---

1. Determination of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofuranes the fly ashes from the Hoval type medical waste incinerators / Jacek Czerwiński, Marzenna R. Dudzińska, Bartłomiej Rut. - *Organohalogen Compounds*, 2002, vol. 56, s. 237-239
2. Związki dioksynopodobne, źródła, toksyczność, występowanie w różnych elementach środowiska oraz metody ich oznaczania / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut. - W: *Dioksyny w przemyśle i środowisku: VI Konferencja Naukowa*, Kraków-Tomaszowice, Kraków, 2002, s. 97-105
3. Związki krzemoorganiczne w osadach ściekowych / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut, Edyta Wojtaś. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 555-566, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
4. Źródła i występowanie siarkowych analogów dibenzo-P-dioksyn i dibenzofuranów w różnych elementach środowiska oraz metody ich oznaczania / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 755-764, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## Soldatow Władimir

---

1. Ispol'zovanie ionoobmennych substratov v kačestve udobrenija dlja istoščennych počv / V. S. Soldatov, L. Pavlovski, M. Šimanska, V. V. Matusevič, M. Chomčinska, Ch. Vasong, E. Klos. - *Agrochimija*, 2002, 8, s. 49-53
2. Novye voloknistye poliakrilonitriľnye ionity FIBAN s siľnoosnovnymi gruppami / Z. I. Akulič, V. I. Sokolova, G. V. Medjak, A. A. Šunkevič, V. S. Soldatov. - W: *Naučno-techničeskie problemy razvitija proizvodstva chimičeskich volokon v Belarusi : materiały Vtoroj Beloruskaj Naučno-Praktičeskoj Konferencii*, Mogilëv, Mogilëvskij Gosudarstvennyj Technologiceskij Institut, 2002, s. 267-271
3. Sintez metil-tret-amilovogo efira v prisutstvii voloknistogo sulfokationita / B. Ch. Čerčes, M. A. Kovalenko, A. A. Šunkevič, V. S. Soldatov, Ju. G. Egiazarov. - *Nevtechchimija*, 2002, vol. 42, 1, s. 28-31
4. Sorbcionnoe koncentrirovanie teželych metallov iz rastvorov ich solej voloknistym chelatoobrazujuščim sorbentom FIBAN CH-1 / L. A. Orlovskaja, L. M. Kremko, A. A. Šunkevič, V. S. Soldatov. - *Vesci Nacyjanaľnaj Akademii Navuk Belarusi*, 2002, 4, s. 22-26
5. Technologija polučeniya i svojsva voloknistogo kationita FIBAN K-4 / A. P. Polikarpov, S. E. Radkevič, G. V. Medjak, R. V. Marcinkevič, A. A. Šunkevič, V. S. Soldatov. - W: *Novye tehnologii v chimičeskoj promyšlennosti : Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja konferencija. Č. 1*, Minsk, Belorusskij Gosudarstvennyj Technologiceskij Universitet, 2002, s. 41-44
6. Wpływ substratu jonitowego na retencję składników mineralnych w podłożu – badania modelowe / Mariola Chomeczyńska, Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Władimir Soldatov, Wasilij Matusevich, Maria Szymańska. - *Inżynieria i Ochrona Środowiska*, 2002, T. 5, 3-4, s.213-221

## **Stelmach Kazimierz**

---

1. Praktyczne aspekty SND / Kazimierz Stelmach, Tomasz Wójcik, Paweł Pędziński. - W: I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 417-422, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Stępniewski Witold**

---

1. Dehydrogenase activity, redox potential, and emissions of carbon dioxide and nitrous oxide from Cambisols under flooding conditions / Teresa Włodarczyk, Witold Stępniewski, Małgorzata Brzezińska. - *Biology and Fertility of Soils*, 2002, vol. 36, s. 200-206 [czasopismo z IF]
2. Managing soil biophysical properties for environmental / Witold Stępniewski, Rainer Horn, Stefan Martyniuk. - *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2002, vol. 88, s. 175-181
3. N<sub>2</sub>O emission and sorption in relation to soil dehydrogenase activity and redox potential / T. Włodarczyk, W. Stępniewski, M. Brzeziński, U. Kotowska. - *International Agrophysics*, 2002, vol. 16, 3, s. 249-252
4. Witold Stępniewski: Oxygen diffusion rate and plant growth. - Hasło. W: *Encyclopedia of soil science*. New York, 2002
5. Właściwości skały płonnej z KWK "Bogdanka" S.A. w aspekcie jej wykorzystania do rekultywacji / Martyna Wiśniewska, Anna Wysocka, Witold Stępniewski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 699-713, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
6. Zdzisław Kozak 1935-2001 : pożegnania / Lucjan Pawłowski, Witold Stępniewski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 18

## **Suchorab Zbigniew**

---

1. Stabilność współczynników bioróżnorodności w systemach kanalizacyjnych-podstawy teoretyczne / Grzegorz Łagód, Zbigniew Suchorab, Dariusz Bober. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 401-405, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Wasąg Henryk**

---

1. Ispolzovanie ionoobmennych substratov v kačestve udobrenija dlja istoščennych počv / V. S. Soldatov, L. Pavlovski, M. Šimanska, V. V. Matusevič, M. Chomčinska, Ch. Vasong, E. Klos. - *Agrochimija*, 2002, 8, s. 49-53
2. Wpływ substratu jonitowego na retencję składników mineralnych w podłożu – badania modelowe / Mariola Chomczyńska, Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Vladimir Soldatov, Vasilij Matusevich, Maria Szymańska. - *Inżynieria i Ochrona Środowiska*, 2002, T. 5, 3-4, s.213-221

## **Wiśniewska Martyna**

---

1. Właściwości skały płonnej z KWK "Bogdanka" S.A. w aspekcie jej wykorzystania do rekultywacji / Martyna Wiśniewska, Anna Wysocka, Witold Stępniewski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 699-713, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Wojtaś Edyta**

---

1. Związki krzemoorganiczne w osadach ściekowych / Jacek Czerwiński, Bartłomiej Rut, Edyta Wojtaś. - W: I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 555-566, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## **Wysocka Anna**

---

1. Właściwości skały płonnej z KWK "Bogdanka" S.A. w aspekcie jej wykorzystania do rekultywacji / Martyna Wiśniewska, Anna Wysocka, Witold Stępniewski. - W: I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 699-71, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

# Katedra Geotechniki

## Franus Małgorzata

---

1. Bentonitised tuffites horizons from the Skole Unit, Polish Flysch Carpathians / Wojciech Franus, Małgorzata Franus. - W: *Slovensko-česko-poľské mineralogicko-petrograficko-ložiskové dni : zborník abstraktov*, Herľany, Košice, TU Košice, 2002, s. 14
2. Wstępna ocena możliwości wykorzystania osadów glaukonitowych Lubelszczyzny w inżynierii środowiska / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 715-720, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## Franus Wojciech

---

1. Bentonitised tuffites horizons from the Skole Unit, Polish Flysch Carpathians / Wojciech Franus, Małgorzata Franus. - W: *Slovensko-česko-poľské mineralogicko-petrograficko-ložiskové dni : zborník abstraktov*, Herľany, Košice, TU Košice, 2002, s. 14
2. Ca-bearing phosphatian mimetite from Rędziny, Lower Silesia, Poland / Bożena Gołębiowska, Adam Pieczka, Wojciech Franus. - *Neues Jahrbuch für Mineralogie*, 2002, 1, s. 31-41
3. Geological and mineralogical characteristics of clinoptilolite from the Skole Unit, Polish Flysch Carpathians / W. Franus, A. Manecki, T. Wieser. - W: *Occurrence, properties and utilization of natural zeolites : 6<sup>th</sup> International Conference : book of abstracts*, Thessaloniki, 2002, s. 109–110
4. Studium geologiczno-mineralogiczne skał ilastych formacji pstrych łupków jednostki skolskiej / Wojciech Franus. - Kraków, Wydawnictwo Oddziału Polskiej Akademii Nauk, 2002, 64 s., Prace Mineralogiczne, 92
5. Tuffites from the variegated shale formation of the skole unit / W. Franus, J. Rajchel. - *Geologica Carpathica*, 2002, vol. 53, Special Issue
6. Wstępna ocena możliwości wykorzystania osadów glaukonitowych Lubelszczyzny w inżynierii środowiska / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 715-720, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## Gazda Lucjan

---

1. O potrzebie zmian metodyki poszukiwania złóż kruszyw naturalnych na Wyżynie Lubelskiej / Gazda L., Szydeł R. - W: *Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi : XII Konferencja*, Świeradów Zdrój, [referat wygłoszony]
2. Ocena możliwości wykorzystania skał przywęglowych z kopalni węgla kamiennego "Bogdanka" do produkcji ceramicznych materiałów budowlanych / Lucjan Gazda. - W: *Gospodarcze wykorzystanie odpadowych skał karbońskich z kopalni w Bogdancie- szansa czy zagrożenie? : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Krasnobród, Lublin, SIiTG, 2002, s. 14-15
3. Ocena oddziaływań geochemicznych nasypów wykonywanych z odpadów przywęglowych / Lucjan Gazda. - W: *Gospodarcze wykorzystanie odpadowych skał karbońskich z kopalni w Bogdancie- szansa czy zagrożenie? : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Krasnobród, Lublin, SIiTG, 2002, s. 9-10
4. Origin of sphaerosiderites from Lublin's carboniferous formation in light of isotopes geochemistry / Lucjan Gazda, Michał Karger. - W: *Slovensko-česko-poľské mineralogicko-petrograficko-ložiskové dni : zborník abstraktov*, Herľany, Košice, TU Košice, 2002, s. 15

5. Trzeciorzędowe piaski kwarcowe Niziny Lubartowskiej / Lucjan Gazda, Sławomir Karaś. – W: *Kruszywa mineralne: surowce, rynek, technologie, jakość*, Polanica Zdrój, 2002, Wrocław, Oficyna Wydawnicza PW, 2002, s. 50-58, Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej 97. Konferencje, 33
6. Wstępna ocena możliwości gospodarczego wykorzystania odpadów ilastych z przeróbki kruszyw naturalnych w PPMB *Niemce S.A.* / Maria Gazda, Lucjan Gazda, Andrzej Radkowiak. - *Przegląd Geologiczny*, 2002, vol.50, 10, s. 1016-1017
7. Wstępna ocena możliwości wykorzystania osadów glaukonitowych Lubelszczyzny w inżynierii środowiska / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 715-720, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
8. Wstępna ocena złożowa kaolinów liasowych w Lubelskim Zagłębiu Węglowym / Lucjan Gazda, Ryszard Szydeł. - *Górnictwo Odkrywkowe*, 2002, 2-3, s. 145-148

## **Glinko Hipolit**

---

1. Wybrane problemy geotechniki w budownictwie ziemnym na terenach górniczych / Hipolit Glinko, Kazimierz Bizoń, Tomasz Bizoń. – W: *Problemy ochrony terenów górniczych*, Ustroń-Zawodzie, 2002, Katowice GIG, 2002, Prace Naukowe Głównego Instytutu Górnictwa. Konferencje, No 41

## **Krzowski Zdzisław**

---

1. Wstępna ocena możliwości wykorzystania osadów glaukonitowych Lubelszczyzny w inżynierii środowiska / Lucjan Gazda, Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Zdzisław Krzowski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 715-720, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11



# Katedra Ogrzewnictwa Wentylacji i Automatykacji

## Adamczyk Jerzy

---

1. Efekty energetyczne i ekonomiczne przedsięwzięć termoizolacyjnych / Anna Życzyńska, Jerzy Adamczyk, Grzegorz Dyś. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 807-815, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
2. Możliwość wykorzystania energii promieniowania słonecznego do przygotowania ciepłej wody / Jerzy Adamczyk. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 785-795, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
3. Wentylacja budynków mieszkalnych / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 64,66
4. Wentylacja mechaniczna mieszkań. Cz. 1 / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 55-57

## Burek Rudolf

---

1. O możliwościach predykcji uciążliwej zapachowej w pomieszczeniach mieszkalnych - On the facilities of the predication of odour arduousnesses in closed compartments / Rudolf Burek, Bernard Południk. - W: *Air conditioning protection and district heating 2002 : X International Conference*, Wrocław-Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 129-134
2. Zasadność monitoringu odpadów paleniskowych - The reasons for monitoring of combustion wastes / Rudolf Burek, Bernard Południk. - W: *Air conditioning protection and district heating 2002 : X International Conference*, Wrocław-Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 135-140

## Cholewa Lucjan

---

1. Charakterystyka techniczna polskich systemów przesyłu i dystrybucji ciepła na przykładzie miasta Lublin / Edward Wąsik, Lucjan Cholewa. - W: *Ciepłownictwo w Polsce i na Ukrainie : Międzynarodowa Konferencja*, Lwów, Lublin, Izba Gospodarcza CIEPŁOWNICTWO POLSKIE, 2002, s. 29-39
2. Osiągnięcia techniczne wpływające na konkurencyjność systemów ciepłowniczych / Lucjan Cholewa. - W: *Ciepłownictwo w Polsce i na Ukrainie : Międzynarodowa Konferencja*, Lwów, Lublin, Izba Gospodarcza CIEPŁOWNICTWO POLSKIE, 2002, s. 68-81
3. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego przez kotłownie opalane paliwem płynnym / Lucjan Cholewa. - W: *Air conditioning protection and district heating 2002 : X International Conference*, Wrocław-Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 687-695

## Dyś Grzegorz

---

1. Analiza ekonomiczna modernizacji źródeł ciepła / Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś. - *Instal*, 2002, 12, s. 17-20
2. Efekty energetyczne i ekonomiczne przedsięwzięć termoizolacyjnych / Anna Życzyńska, Jerzy Adamczyk, Grzegorz Dyś. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 807-815, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

3. Teoretyczne i empiryczne wartości zysków ciepła od nasłonecznienia / Grzegorz Dyś, Andrzej Raczkowski. - *Instal*, 2002, 12, s. 2-4

## **Poędnik Bernard**

---

1. Assessment of clarification efficiency of flocculated suspension on the basis of floc size measurements / Bernard Poędnik. - *Archives of Environmental Protection - Archiwum Ochrony Środowiska*, 2002, vol. 28, 4, s. 51-55
2. Dobowe zmiany stężenia aerozoli w pomieszczeniach zamkniętych / Bernard Poędnik. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 227-230, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
3. O możliwości predykcji uciążliwej zapachowej w pomieszczeniach mieszkalnych - On the facilities of the predication of odour arduousnees in closed compartments / Rudolf Burek, Bernard Poędnik. - W: *Air conditioning protection and district heating 2002 : X International Conference*, Wrocław-Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 129-134
4. Zasadność monitoringu odpadów paleniskowych - The reasons for monitoring of combustion wastes / Rudolf Burek, Bernard Poędnik. - W: *Air conditioning protection and district heating 2002 : X International Conference*, Wrocław-Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002, s. 135-140

## **Raczkowski Andrzej**

---

1. Teoretyczne i empiryczne wartości zysków ciepła od nasłonecznienia / Grzegorz Dyś, Andrzej Raczkowski. - *Instal*, 2002, 12, s. 2-4

## **Siuta-Olcha Alicja**

---

1. Charakterystyka ogrzewania podłogowego / Alicja Siuta-Olcha. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 76-78
2. Gazowe kotły kondensacyjne / Alicja Siuta-Olcha. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1/03 (23), s. 19, 21-22
3. Instalacje kolektorów słonecznych / Alicja Siuta-Olcha. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 86,88
4. Wentylacja pomieszczeń w budynkach jednorodzinnych. (Cz.1) / Alicja Siuta-Olcha. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 35,37

## **Surmacz Piotr**

---

1. Analiza ekonomiczna modernizacji źródeł ciepła / Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś. - *Instal*, 2002, 12, s. 17-20
2. Wentylacja budynków mieszkalnych / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 64,66
3. Wentylacja mechaniczna mieszkań. Cz. 1 / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 55-57

## **Wójcicka-Migasiuk Dorota**

---

1. Kompatybilność elektromagnetyczna instalacji fotowoltaicznych w aspekcie zastosowania w agroturystyce i na terenach chronionych / D. Wójcicka-Migasiuk, M. Horyński. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz. I*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 221-230
2. Nieustalone pole temperatury w zewnętrznych przegrodach budowlanych wykorzystywanych w biernych systemach pozyskiwania energii słonecznej / Dorota Wójcicka-Migasiuk. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : VII Konferencja Naukowo-Techniczna pod patronatem Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk*, Poznań-Kiekrz. Vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 179-181
3. Wspomagana komputerowo analiza pola elektrostatycznego i temperatury w wybranych obiektach / Dorota Wójcicka-Migasiuk, Marek Horyński. - W: *Problemy techniki rolniczej i leśnej : V Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Warszawa, Wydawnictwo SGGW, 2002, s. 203-204
4. Wspomagana komputerowo analiza pola elektrostatycznego i temperatury w wybranych obiektach / Marek Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 2002, 486, s. 53-57
5. Wspomagana komputerowo analiza pola i temperatury w wybranych obiektach / Marek Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 2002, 486, s. 59-64

## **Życzyńska Anna**

---

1. Analiza ekonomiczna modernizacji źródeł ciepła / Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś. - *Instal*, 2002, 12, s. 17-20
2. Efekty energetyczne i ekonomiczne przedsięwzięć termoizolacyjnych / Anna Życzyńska, Jerzy Adamczyk, Grzegorz Dyś. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 807-815, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
3. Przydatność audytu energetycznego dla podejmowania działań termomodernizacyjnych / Anna Życzyńska. - *Rynek Energii*, 2002, 6(43), s. 52-55
4. Zmiany w ustawie o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych i rozporządzeniach wykonawczych / Anna Życzyńska. - *Rynek Energii*, 2002, 6(43), s. 48-51



# Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

## Bonetyński Kazimerz

---

1. Badanie możliwości ochrony jakości wody w układzie osiedlowej sieci wodociągowej / Piotr Bobruk, Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski. - W: I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 381-389, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## Gliński Piotr

---

1. Analiza rozkładu intensywności opadu deszczu na stoku z równomiernie rozmieszczonymi przegrodami / D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz.3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 101-110
2. Próba oceny wpływu wiatru i kąta nachylenia stoku na wartość obliczeniową intensywności opadającego deszczu / P. Gliński, D. Kowalski. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz.3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 25-35
3. Wpływ wiatru na prędkość spływającej po zboczu wody opadowej / D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz.3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 89-100

## Kowalska Beata

---

1. Production of the slip layers in the plastic pipes / Robert Sikora, Tomasz Klepka, Beata Kowalska. - W: *PPS-18 : Polymer Processing Society*, Guimarães, Portugal, Guimarães, University of Minho, 2002, s. 76
2. Termodynamiczne równania stanu polimerów a procesy przetwórcze / Beata Kowalska. - *Polimery*, 2002, vol. 47, 3, s. 166-174
3. Termodynamiczne równanie stanu polipropylenu w zależności od czasu ochładzania wyprasek wtryskowych / Beata Kowalska. - W: *Przetwórstwo tworzyw polimerowych : 7 Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Puszczyczowo, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2002, s. 39-40

## Kowalski Dariusz

---

1. Analiza rozkładu intensywności opadu deszczu na stoku z równomiernie rozmieszczonymi przegrodami / D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz.3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 101-110
2. Badanie możliwości ochrony jakości wody w układzie osiedlowej sieci wodociągowej / Piotr Bobruk, Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska: materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 381-389, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
3. Empiric verification of the "SWATREZ" model under conditions at the "Hajdów" experimental research station / D. Kowalski, T. Wiśniewski, H. Wróbel. - W: *Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany. Cz. 3* / red. Stanisław Radwan, Jan Gliński, Marek Geodecki, Marek Rozmus, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 109-113
4. Próba oceny wpływu wiatru i kąta nachylenia stoku na wartość obliczeniową intensywności opadającego deszczu / P. Gliński, D. Kowalski. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz.3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 25-35

5. Simulation of an irrigation system for peat soils / D. Kowalski, W. Olszta, H. Zaradny. - W: *Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany. Cz. 3* / red. Stanisław Radwan, Jan Gliński, Marek Geodecki, Marek Rozmus, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 89-100
6. Wpływ wiatru na prędkość spływającej po zboczu wody opadowej / D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Agrofizyka na początku XXI wieku. Cz.3*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 89-100

## **Olszta Wenanty**

---

1. Simulation of an irrigation system for peat soils / D. Kowalski, W. Olszta, H. Zaradny. - W: *Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany. Cz. 3* / red. Stanisław Radwan, Jan Gliński, Marek Geodecki, Marek Rozmus, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 89-100
2. Wykorzystanie poziomu wody gruntowej jako wskaźnika uwilgotnienia gleby torfowo-murszowej w warunkach różnej ewapotranspiracji / Jan Szajda, Wenanty Olszta. - *Woda : Środowisko : Obszary Wiejskie*, 2002, vol. 2, 2(5), s. 33-45

## **Wiszniewska-Oraczewska Izabella**

---

1. Symulacyjne badania wpływu wybranych parametrów na przebieg uderzeń hydraulicznych w systemach wodociągowych / Marian Niełacny, Izabella Wiszniewska-Oraczewska. - W: *Zaopatrzenie w wodę i jakość wód : V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Puszczykowo, Poznań, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych*, 2002

## Katedra Mechaniki Budowli

### Bęc Jarosław

---

1. Analiza aerodynamiczna mostu podwieszonoego III Tysiąclecia im. Jana Pawła II w Gdańsku / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Grzegorz Bosak, Jarosław Bęc. - *Drogi i Mosty*, 2002, 4
2. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 81-85
3. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc, G. Bosak. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 377-390
4. Ice loading of guyed masts / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Elżbieta Polonis-Gowin. - W: *Problems of the technical meteorology : 2nd International Conference : proceedings*, Ukraine, Lviv, 2002, s. 43-48
5. Porównawcza analiza aerodynamiczna dwóch największych mostów podwieszonych w Polsce / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Jarosław Bęc. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002", T. 2, Teoria konstrukcji : konstrukcje metalowe : konstrukcje betonowe*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 45-52
6. Vortex excitation modeling for mast guys / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 343-352
7. Vortex excitation modelling for mast guys / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 143-148

### Błazik-Borowa Ewa

---

1. Analiza aerodynamiczna mostu podwieszonoego III Tysiąclecia im. Jana Pawła II w Gdańsku / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Grzegorz Bosak, Jarosław Bęc. - *Drogi i Mosty*, 2002, 4
2. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 81-85
3. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc, G. Bosak. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 377-390
4. Numeryczne badania rozkładu ciśnienia wiatru na powłoce chłodni kominowej / Ewa Błazik-Borowa, Jerzy Podgórski. - W: *XV Krajowa Konferencja Mechaniki Płynów : streszczenia referatów*, Augustów, Warszawa, Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk, 2002, s. 16
5. Porównawcza analiza aerodynamiczna dwóch największych mostów podwieszonych w Polsce / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Jarosław Bęc. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002", T. 2, Teoria konstrukcji : konstrukcje metalowe : konstrukcje betonowe*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 45-52

## Flaga Andrzej

---

1. Aerodynamic study of two cable stayed bridges in Poland / O. Flamand, A. Flaga, Żurański. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 86-89
2. Aerodynamic study of two cable stayed bridges in Poland / O. Flamand, Żurański, A. Flaga. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 391-400
3. Analiza aerodynamiczna mostu podwieszonoego III Tysiąclecia im. Jana Pawła II w Gdańsku / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Grzegorz Bosak, Jarosław Bęc. - *Drogi i Mosty*, 2002, 4
4. Coincidence of wind and thermal actions of climatic origin / A. Flaga, B. Peter. - W: *Problems of the technical meteorology : 2nd International Conference : proceedings*, Lviv, Ukraine, 2002, s. 47-42
5. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 81-85
6. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc, G. Bosak. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 377-390
7. Comparison of horizontal and torsional stiffnesses of light footbridges under wind action / Grzegorz Bosak, Andrzej Flaga, Tomasz Michałowski. - W: *Footbridge 2002 : design and dynamic behaviour of footbridges*, Paris, 2002
8. Ice loading of guyed masts / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Elżbieta Polonis-Gowin. - W: *Problems of the technical meteorology 2nd International Conference : proceedings*, Lviv, Ukraine, 2002, s. 43-48
9. Influence of aerodynamical feedbacks on response of cable stayed-bridges / G. Bosak, A. Flaga. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 353-362
10. Laboratorium inżynierii wiatrowej z tunelem aerodynamicznym w Politechnice Krakowskiej / Andrzej Flaga. - *Inżynieria i Budownictwo*, 2002, 3-4, s. 193-197
11. Porównawcza analiza aerodynamiczna dwóch największych mostów podwieszanych w Polsce / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Jarosław Bęc. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002". T. 2, Teoria konstrukcji : konstrukcje metalowe : konstrukcje betonowe*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 45-52
12. Problemy oceny wpływu drgań na ludzi znajdujących się na mostach / Andrzej Flaga. - *Inżynieria i Budownictwo*, 2002, 3-4, s. 182-187
13. Sklepienie kryształowe : powrót czy innowacja? / Andrzej Flaga, Krystyna Januszkiewicz, Paweł Sulik. - *Archivolta*, 2002, 1(13), s. 71-76
14. Study of aerodynamical behavior of suspension footbridges against wind load / A. Flaga, G. Bosak, T. Michałowski. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 363-376
15. Study of aerodynamical behaviour s suspension footbrighes against wind load / A. Flaga, G. Bosak, T. Michałowski. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 76-80
16. Vortex excitation modeling for mast guys / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 343-352



17. Vortex excitation modelling for mast guys / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 143-148

## **Podgórski Jerzy**

---

1. Analiza aerodynamiczna mostu podwieszonoego III Tysiąclecia im. Jana Pawła II w Gdańsku / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Grzegorz Bosak, Jarosław Bęc. - *Drogi i Mosty*, 2002, 4
2. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc. - W: *3rd East European Conference on Wind Engineering : proceedings*, Kyiv, National Academy of Sciences of Ukraine, 2002, s. 81-85
3. Comparative aerodynamic analysis of two cable-stayed bridges built in Poland / A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, J. Bęc, G. Bosak. - *Fluid Mechanics Research*, 2002, vol. 29, 3-4, s. 377-390
4. Influence of the limit state criterion on direction of the crack propagation in the elastic-brittle material / J. Podgórski, J. Jonak. - W: *34<sup>th</sup> Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warsaw, Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences, 2002, s. 225-226
5. Numeryczne badania rozkładu ciśnienia wiatru na powłoce chłodni kominowej / Ewa Błazik-Borowa, Jerzy Podgórski. - W: *XV Krajowa Konferencja Mechaniki płynów : streszczenia referatów*, Augustów, Warszawa, Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk, 2002, s. 16
6. Porównawcza analiza aerodynamiczna dwóch największych mostów podwieszanych w Polsce / Andrzej Flaga, Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Jarosław Bęc. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002". T. 2, Teoria konstrukcji : konstrukcje metalowe : konstrukcje betonowe*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 45-52
7. Vlijanie kriterija pročnosti na napravlenie rasprostraneniya treščiny v chrupkom materiale / E. Podgorski. - *Fiziko-Tekničeskie Problemy Razrabotki Poleznych Iskopaemych*, 2002, 4, s. 70-76

## **Polonis-Gowin Elżbieta**

---

1. Ice loading of guyed masts / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Elżbieta Polonis-Gowin. - W: *Problems of the technical meteorology : 2nd International Conference : proceedings*, Lviv, Ukraine, 2002, s. 43-48

## **Sulik Paweł**

---

1. Sklepienie kryształowe: powrót czy innowacja? / Andrzej Flaga, Krystyna Januszkiewicz, Paweł Sulik. - *Archivolta*, 2002, 1(13), s. 71-76



## **Katedra Matematyki I Geometrii Inżynierskiej**

### **Pituch Józef**

---

1. Matematyka dla ekonomistów. Vol. 2 / Józef Pituch. - Stalowa Wola, Wyższa Szkoła Ekonomiczna, 2002, 139 s.



# Instytut Budownictwa i Architektury

## Adamczyk Wojciech

---

1. Dobór materiałów do wznoszenia ścian zewnętrznych / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 21,23
2. Izolacje cieplne wykonywane ze styropianu i wełny mineralnej / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 44-45
3. Nadbudowa domu-możliwość tańszego i szybkiego uzyskania mieszkania / Wojciech Adamczyk. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 38-39
4. O konsekwencjach nieprawidłowego przygotowania podłoża gruntowych pod podłogi betonowe / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 74-76

## Bakalarz Agata

---

1. Rola wtórnego rynku mieszkaniowego w realizacji zasad zrównoważonego rozwoju w budownictwie / Anna Sobotka, Agata Bakalarz. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 10, s. 27-30

## Barnat-Hunek Danuta

---

1. Wełna czy styropian w metodzie dociepleń budynków? / Danuta Barnat-Hunek. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 53-54

## Biruk Sławomir

---

1. Logistic management in building engineering / Anna Sobotka, Sławomir Biruk. - W: *Zborník Príspevkov zo VII. Vedeckej Konferencie s Medzinárodnou Účastou. Sekcia č. 11, Technológia a riadenie c stavebníctve*, Košice, Slovakia, Koč, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 315-322
2. Modelowanie przedsięwzięć budowlanych z wykorzystaniem sieci Petriego / Sławomir Biruk. - W: *Problemy naukowo badawcze budownictwa : XLVIII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB "Krynica 2002". T.3, Materiały budowlane : fizyka budowli : konstrukcje murowe i drewniane : geotechnika : organizacja i zarządzanie w budownictwie*, Opole Krynica, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 315-322
3. Process approach to production management i a construction company / A. Sobotka, S. Biruk, P. Jaśkowski. - W: *eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction : Proceedings of the Fourth European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Related Industries*, Portorož, Slovenia, Lisse/ Abingdon/ Exton (PA)/ Tokyo, A. A. Balkena Publishers, 2002, s. 187-192
4. Projektowanie harmonogramów robót liniowych / Sławomir Biruk, Kazimierz M. Jaworski. - *Drogownictwo*, 2002, vol. 57, 5, s. 154-157

## Fic Stanisław

---

1. Konstrukcje drewniane dachów / Stanisław Fic. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 17-19
2. Symulacja zależności wytrzymałości betonu na ściskanie i uderzenie za pomocą sztucznych sieci neuronowych / Stanisław Fic. - *Eksplatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability*, 2002, 3(15), s. 19-25
3. Wstęp do wyboru technologii budowania domów / Stanisław Fic. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 59-60

## Góra Jacek

---

1. Betony nowej generacji : betony wysokowartościowe - przegląd zastosowań / Jacek Góra. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 46-48

## Grudzińska Magdalena

---

1. Analiza doboru materiałów termoizolacyjnych w obiektach budowlanych w aspekcie "zrównoważonego rozwoju" / Anna Sobotka, Magdalena Grudzińska. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 10, s. 26-31
2. Izolacje piwnic i stropów / Magdalena Grudzińska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 51-53
3. Izolacje przeciwodne i przeciwwilgociowe ścian piwnic / Magdalena Grudzińska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 52-53
4. Okna - funkcje, rodzaje, wymagania / Magdalena Grudzińska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 41-42,44-45
5. Ścianki działowe / Magdalena Grudzińska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 56,58-59

## Jaśkowski Piotr

---

1. Process approach to production management i a construction company / A. Sobotka, S. Biruk, P. Jaśkowski. - W: *eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction : Proceedings of the Fourth European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Related Industries*, Portorož, Slovenia, Lisse/ Abingdon/ Exton (PA)/ Tokyo, A. A. Balkema Publishers, 2002, s. 187-192

## Kowal Andrzej

---

1. Current trandeenciension the development of dwelling infrastructure in Poland in the last decade of the 20<sup>th</sup> century / A. Kowal, E. Przesmycka . - W: *Zbornik Príspevkov zo VII. Vedeckej Konferencie s Medzinárodnou Účasťou. Sekcia č. 11, Technológia a riadenie c stavebníctve*, Košice, Slovakia, Technická Univerzita v Košiciach - Stavebna Fakultá, 2002
2. Dobór materiałów do wznoszenia ścian zewnętrznych / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 21,23
3. Izolacje cieplne wykonywane ze styropianu i wełny mineralnej / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 44-45
4. O konsekwencjach nieprawidłowego przygotowania podłoża gruntowych pod podłogi betonowe / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 74-76
5. Podstawowe zasady kształtowania dachów domów jednorodzinnych / Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 32,34
6. Uwagi na temat ciepłochłonności podłóg / Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 64, 66-67
7. Współczesny dom z drewnianych bali / Izabella Tarka, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 17,19
8. Wytyczne dotyczące wykonywania dociepleń ścian od strony wewnętrznej / Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 66,68
9. Zasady kształtowania ścian szczelinowych / Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 61,63,65

## **Kwiatkowski Bartłomiej**

---

1. Elewacje - kolorystyka, farby elewacyjne / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 27-29
2. Problemy związane ze stosowaniem nowoczesnej stolarki okiennej w historycznym budownictwie / Elżbieta Przesmycka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 4, s. 6-10
3. Stan zachowania i problemy konserwacji obiektów zabytkowych z kamienia wapiennego / Elżbieta Przesmycka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 3, s. 11-15

## **Nicer Tomasz**

---

1. Dach i więźba - uwag kilka / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 38-39
2. Konstrukcje dachowe - więzary dachowe z desek / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 12-14
3. Konstrukcje w dachach drewnianych na przykładzie dachu płatwiowo-kleszczowego / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 25-27
4. Łączniki, śruby, gwoździe, kołki, techniki zamocowań / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 70-71
5. O projektach słów kilka / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 7-8
6. Szybkość wznoszenia domów jednorodzinnych / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 59-60
7. Wady drewna / Tomasz Nicer. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 41,43

## **Ostańska Anna**

---

1. Błędy w elewacjach czyli jak rozpoznać fachowca? / Anna Ostańska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 14-15
2. Elewacje to dopiero początek: metody docieplenia budynków mieszkalnych / Anna Ostańska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 69-70,72
3. Wiatroizolacje - przegląd paroprzepuszczalnych folii dachowych / Anna Ostańska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 67-68

## **Przesmycka Elżbieta**

---

1. Architektura "niezauważalna" - czy można ją uratować / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 5,7
2. Current transeension the development of dwelling infrastructure in Poland in the last decade of the 20<sup>th</sup> century / A. Kowal, E. Przesmycka. - W: *Zborník Príspevkov zo VII. Vedeckej Konferencie s Medzinárodnou Účasťou. Sekcia č. 11, Technológia a riadenie c stavebníctve*, Košice, Slovakia, Technická Univerzita v Košiciach - Stavebna Fakultá, 2002,
3. Dzielnica Dziesiąta - Międzywojenna dzielnica " Przedmieście Ogród" / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 88-89
4. Elewacje - kolorystyka, farby elewacyjne / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 27-29

5. Kalinowszczyzna / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 99
6. Kamień - współczesne realizacje / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 31-32
7. Konserwacja kamienia / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 37,39
8. Orynnowanie / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 69,71-72
9. Prawo miejscowe / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1/03 (23), s. 10-11
10. Problemy związane ze stosowaniem nowoczesnej stolarki okiennej w historycznym budownictwie / Elżbieta Przesmycka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 4, s. 6-10
11. Remont starego domu. Cz. 1 / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 8-9
12. Remont starego domu. Cz. 2, Dom drewniany / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 79-80
13. Stan zachowania i problemy konserwacji obiektów zabytkowych z kamienia wapiennego / Elżbieta Przesmycka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 3, s. 11-15
14. Trwałość materiałów budowlanych : zasady doboru podstawowych materiałów konstrukcyjnych, ocieplających i izolacyjnych przy wznoszeniu budynku jednorodzinnego / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 34-35
15. Wymiana stolarki okiennej w starym budownictwie / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 21-23,25
16. Zabudowa Dzielnicy Zachodniej Lublina / Elżbieta Przesmycka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 92-93
17. Zasady ochrony i kształtowania wartości krajobrazowych dróg / Elżbieta Przesmycka. - *Drogownictwo*, 2002, vol. 57, 5, s. 353-356

## **Rogalska Magdalena**

---

1. Analiza kosztów budowy domu jednorodzinnego w wybranych technologiach / Magdalena Rogalska, Cezary Roczon. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 55-57
2. Certyfikat, znak bezpieczeństwa, aprobaty, badania techniczne, deklaracja zgodności - czy może nic? / Magdalena Rogalska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 4/02-1-03 (23), s. 82-83
3. Statistical tool and techniques for risk reducing / Magdalena Rogalska. - W: *Zbornik Príspevkov zo VII. Vedeckej Konferencie s Medzinárodnou Účastou. Sekcia č. 11, Technológia a riadenie c stavebníctve*, Košice, Slovakia, Technická Univerzita v Košiciach - Stavebná Fakultá, 2002, s. 141-144
4. Trwałość drewna. Cz. 2 / Magdalena Rogalska. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 22-23

## **Sobotka Anna**

---

1. Analiza doboru materiałów termoizolacyjnych w obiektach budowlanych w aspekcie "zrównoważonego rozwoju" / Anna Sobotka, Magdalena Grudzińska. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 10, s. 26-31
2. Logistic management in building engineering / Anna Sobotka, Sławomir Biruk. - W: *Zbornik Príspevkov zo VII. Vedeckej Konferencie s Medzinárodnou Účastou. Sekcia č. 11, Technológia a riadenie c stavebníctve*, Košice, Slovakia, Koč, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2002, s. 315-322



3. Process approach to production management i a construction company / A. Sobotka, S. Biruk, P. Jaśkowski. - W: *eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction : Proceedings of the Fourth European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Related Industries*, Portorož, Slovenia, Lisse/ Abingdon/ Exton (PA)/ Tokyo, A. A. Balkena Publishers, 2002, s. 187-192
4. Rola wtórnego rynku mieszkaniowego w realizacji zasad zrównoważonego rozwoju w budownictwie / Anna Sobotka, Agata Bakalarz. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 10, s. 27-30
5. Zarządzanie zasobami mieszkaniowymi / Elżbieta Dudzińska, Beata Piasecka, Anna Sobotka. - *Problemy Rozwoju Budownictwa*, 2002, vol. 37, 1, s. 16-28

## **Taczanowska Teresa**

---

1. Rys historyczny prefabrykacji w Polsce / Teresa Taczanowska. - *Przegląd Budowlany*, 2002, 5, s. 4-6

## **Tarka Izabella**

---

1. Elewacje - kolorystyka, farby elewacyjne / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka, Bartłomiej Kwiatkowski. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 2 (21), s. 27-29
2. Orynowanie / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 3 (22), s. 69,71-72
3. Współczesny dom z drewnianych bali / Izabella Tarka, Andrzej Kowal. - *Twój Poradnik Budowlany*, 2002, 1(20), s. 17,19

## **Wasilewski Adam**

---

1. Dydaktyka w kadencji 1999-2002: deklaracje - realizacja / Adam Wasilewski. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 2(8), s. 24-26



## Katedra Technologii Chemicznej

### Bartnik-Pomorska Krystyna

---

1. Application of derivatization for process analysis of pesticides / K. Pomorska. - W: *Separation sciences : 8<sup>th</sup> International Symposium*, Toruń, UMC, 2002, s. 313
2. Decomposition of BTX with the application products of plasma generated in barrier discharges / J. Jaroszyńska-Wolińska, A. Mieszawska, K. Pomorska. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 375-382, *Acta Agrophysica*, 80

### Dziadko Dariusz

---

1. Heterogeneity of synthetic carbons obtained from polyimides / A. M. Puziy, O. I. Poddubnaya, B. Gawdzik, M. Sobiesiak, Dariusz Dziadko. - *Applied Surface Science*, 2002, vol. 196, s. 89-97 [**czasopismo z IF**]
2. Plasma procesing of incineration ashes / Andrzej Huczko, Grzegorz Chojecki, Jerzy Golimowski, Joanna Kowalska, Dariusz Dziadko, Hideki Tanaka, Takamasa Ishigaki. - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 2002, vol. 9, s. 9-20
3. Plasma treatment of incineration ashes / H. Lange, A. Huczko, G. Chojecki, J. Golimowski, W. W. Plotczyk, B. Krasnodebska-Ostrenga, D. Dziadko, J. Pacheco, T. Ishigaki, H. Tanaka. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 327-334, *Acta Agrophysica*, 80

### Jaroszyńska-Wolińska Justyna

---

1. *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, 400 s., *Acta Agrophysica*, 80
2. Decomposition of BTX with the application products of plasma generated in barrier discharges / J. Jaroszyńska-Wolińska, A. Mieszawska, K. Pomorska. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 375-382
3. Efficiency an ozone synthesis process realized in ozonizers of various high-voltage inner electrode designs / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 1, Tartu, University of Tartu, 2002, s.
4. Generowanie plazmy w wyładowaniach cichych do usuwania zanieczyszczeń w wodzie zawierającej wybrane BTX-y / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Aneta Mieszawska. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 116
5. Influence of high voltage electrode design on electrical parameters of the ozone generator / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński. - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2002, vol. 4, 2, s. 8-11
6. Ozone application to a two-stage NO removal from waste gases / Justyna Jaroszyńska-Wolińska. - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2002, vol. 4, 2, s. 5-7
7. Plasma generated in silent discharges for the removal of BTX pollutants from water / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Aneta Mieszawska. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 117

## Ozonek Janusz

---

1. Efficiency an ozone synthesis process realized in ozonizers of various high-voltage inner electrode designs / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 1, Tartu, University of Tartu, 2002
2. Operation conditions in an ozonizer containing wire packing / Janusz Ozonek, Krzysztof Jaholowski, Iwo Pollo, Satiko Okazaki. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 2, Tartu, University of Tartu, 2002, s. 239-243
3. Ozonatory wytwarzające ozon o podwyższonym stężeniu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 131-138, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11

## Pollo Iwo

---

1. Efficiency an ozone synthesis process realized in ozonizers of various high-voltage inner electrode designs / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 1, Tartu, University of Tartu, 2002
2. Faza piany-analiza korzystnych warunków dla przebiegu zaawansowanych technologii utleniania / Joanna Pawłat, Chobei Yamabe, Iwo Pollo. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 60
3. Foaming environment- analysis of advantageous conditions for advanced oxidation technologies / J. Pawłat, Ch. Yamabe, I. Pollo. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 173-179, Acta Agrophysica, 80
4. Foaming environment-analysis and advantageous conditions for advanced oxidation technologies / Joanna Pawłat, Chobei Yamabe, Iwo Pollo. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 61
5. Generation of oxidants with a foaming system and its electrical properties / Joanna Pawłat, Nobuya Hayashi, Chobei Yamabe, Iwo Pollo. - *Ozone Science and Engineering*, 2002, vol. 24, s. 181-191 [**czasopismo z IF**]
6. Operation conditions in an ozonizer containing wire packing / Janusz Ozonek, Krzysztof Jaholowski, Iwo Pollo, Satiko Okazaki. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 2, Tartu, University of Tartu, 2002, s. 239-243
7. Ozonatory wytwarzające ozon o podwyższonym stężeniu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *I Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski, Lublin, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, 2002, s. 131-138, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 11
8. Ozon-od odkrycia do współczesnych metod produkcji / I. Pollo. - W: *XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego*, Kraków. Vol. 2, PTCh, 2002, s. 524
9. Plasma chemistry as a modern way for realizing technological processes / Iwo Pollo. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 7-8, Acta Agrophysica, 80

## Wroński Mariusz

---

1. Advances in plasma chemistry / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, 400 s., Acta Agrophysica, 80
2. Decomposition and re-synthesis of NO<sub>x</sub> in non-equilibrium plasma in nitrogen-oxygen mixtures containing water vapour / M. Wroński. - W: *Advances in plasma chemistry* / red. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2002, s. 133-140, Acta Agrophysica, 80
3. Efficiency an ozone synthesis process realized in ozonizers of various high-voltage inner electrode designs / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *HAKONE VIII : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry*, Pühajärve, Estonia. Vol. 1, Tartu, University of Tartu, 2002, s.
4. Influence of high voltage electrode design on electrical parameters of the ozone generator / Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Mariusz Wroński. - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2002, vol. 4, 2, s. 8-11
5. Synteza tlenków azotu w wyładowaniach wysokonapięciowych w mieszaninach azotowo-tlenowych zawierających parę wodną / Mariusz Wroński. - W: *Plasma chemistry 2002 : VII th Polish National Symposium*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Instytut Chemii Przemysłowej, 2002, s. 48



# Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

## Katedra Zarządzania

### Boguciński Tadeusz

---

1. Problemy poszukiwania w Internecie / Tadeusz Boguciński. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 31-32
2. Program nauczania języka Logo dla studentów kierunku Wychowanie Techniczne / Tadeusz Boguciński. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 33-34

### Borowski Henryk

---

1. Czy etyka w biznesie jest etyką biznesu? / Henryk Borowski. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 1* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 224-227

### Cichorzewska Marzena

---

1. Całkiem bezpieczne miasto / Marzena Cichorzewska. - *Przegląd Samorządowy*, 2002, czerwiec, s. 11-13
2. Moralne aspekty lobbingu / Marzena Cichorzewska, Grażyna Jabłczyńska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 79-82
3. Sens życia w perspektywie filozoficzno-społecznej / Marzena Cichorzewska, Grażyna Jabłczyńska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 53-57
4. Współczesny menedżer-skuteczny czy etyczny? / Marzena Cichorzewska. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 2* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 129-132

### Cieplak Tomasz

---

1. Polityka bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych oraz infrastruktur informatycznych / Łukasz Kański, Tomasz Cieplak. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 47-48
2. Problematyka doboru jakościowego podsystemu obrabiarek w elastycznym systemie produkcyjnym / Tomasz Cieplak, Joanna Szulzyk-Cieplak, Antoni Świć. - W: *Komputerowe zintegrowane zarządzanie : V Konferencja : zbiór referatów*, Zakopane. Vol. 1 / red. Ryszard Knosala, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe Techniczne, 2002, s. 206-213

3. Protokół SSL / Arkadiusz Kosiarski, Tomasz Cieplak. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 43-44
4. VSAT / Sławomir Karczmarz, Tomasz Cieplak. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 37-38

## **Dolińska Małgorzata**

---

1. Działalność organizacji wirtualnych w sieci powiązań / Małgorzata Dolińska. - *Organizacja i Kierowanie*, 2002, 1 (107), s. 17-30
2. Partnerstwo w działalności marketingowej organizacji / Małgorzata Dolińska. - *Przegląd Organizacji*, 2002, 3, s. 31-35
3. Zarządzanie relacjami z klientami / Małgorzata Dolińska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 65-68

## **Dzieńkowski Mariusz**

---

1. Cyfrowa analiza plików dźwiękowych / Mariusz Dzieńkowski, Wiesława Kuniszczyk-Jóźkowiak, Elżbieta Smółka, Waldemar Smółka, Waldemar Suszyński. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 71-78
2. Kształtowanie pojęć informatycznych przy pomocy języków programowania / Mariusz Dzieńkowski, Jan Smółka, Bogdan Wit. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 25-26
3. Wybrane metody komputerowej analizy sygnału w diagnozowaniu niepełności mowy / Waldemar Suszyński, Wiesława Kuniszczyk-Jóźkowiak, Elżbieta Smółka, Mariusz Dzieńkowski. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 329-336

## **Dziwulski Jacek**

---

1. Nowe kierunki zmian w zarządzaniu strategicznym opieką zdrowotną / Stanisław Skowron, Jacek Dziwulski. - W: *Procesy przekształceń w ochronie zdrowia-bariery i możliwości* / red. Jacek Putz, Warszawa, Wydawnictwo Instytutu Przedsiębiorczości i Samorządności, 2002, s. 186-194
2. Strategie zarządzania organizacjami non-profit / Jacek Dziwulski. - W: *Organizacje pozarządowe w społeczeństwie obywatelskim-wyzwanie dla środowisk akademickich* / red. Andrzej Juros, Lublin, Stowarzyszenie Lubelski Ośrodek Samopomocy, 2002, s. 73-85
3. Systemy opieki zdrowotnej w wybranych krajach Unii Europejskiej a proces integracji polskiego sektora zdrowotnego / Jacek Dziwulski, Małgorzata Dziwulska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 107-112



4. Tendencje zmian w zarządzaniu ochroną zdrowia / Jacek Dziwulski, Małgorzata Dziwulska. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 1* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 190-192

### **Gliszczyński Grzegorz**

---

1. Diagnoza systemu zarządzania - koncepcje wielowymiarowe / Grzegorz Gliszczyński, Jacek Tomaszewski. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 3, s. 120-125
2. Diagnoza systemu zarządzania w górnictwie węglowym - metoda badań / Grzegorz Gliszczyński. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 4, s. 169-179
3. Diagnoza systemu zarządzania w górnictwie węglowym - wyniki badań / Grzegorz Gliszczyński. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 4, s. 388-393
4. Metody statystyczne w doskonaleniu organizacji / Grzegorz Gliszczyński. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 121-125
5. Spójność systemów zarządzania w kopalniach węgla kamiennego w świetle wyników badań empirycznych / Grzegorz Gliszczyński. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 12, s. 541-547

### **Jabczyńska Grażyna**

---

1. Aksjologiczne wyznaczniki postaw wobec sensu życia dwóch pokoleń / Grażyna Jabczyńska. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T.2* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 100-104
2. Moralne aspekty lobbingu / Marzena Cichorzewska, Grażyna Jabczyńska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 79-82
3. Sens życia w perspektywie filozoficzno-społecznej / Marzena Cichorzewska, Grażyna Jabczyńska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 53-57

### **Kryk-Łukasik Ewa**

---

1. Zasadność wprowadzenia artykułu 17 do prawa upadłościowego / Ewa Kryk-Łukasik. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 75-78

### **Kulik Wojciech**

---

1. Aspekty personalne systemów do obsługi procesów pracy / Wojciech Kulik. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 101-105
2. Problemy wdrażania aplikacji do obsługi procesów pracy / Kulik Wojciech. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłoś, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z o. o., Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 45-52

### **Lutek Piotr**

---

1. Mit programów lojalnościowych / Artur Szczepański, Piotr Lutek, Maria Sherrington. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 89-95

## **Miłosz Elżbieta**

---

1. ASP-czysty E-biznes / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - *Acta Universitatis Lodziensis*, 2002, s. 231-242
2. Eksploatacja systemów informatycznych w praktyce polskich małych i średnich przedsiębiorstw / Miłosz Elżbieta, Miłosz Marek. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z o. o., Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 73-84
3. Nowy typ usług informatycznych / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 5(628), s. 63-71
4. Projekt zespołowy w kształceniu informatyków / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 197-202
5. Rola użytkownika w procesie wdrażania systemów informatycznych / Miłosz Elżbieta. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z o. o., Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 39-44

## **Panasiewicz Leszek**

---

1. Kulturowe aspekty zarządzania wiedzą / Leszek Panasiewicz. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002 vol. 53, 4(627), s. 14-22
2. Organizacyjne uczenie się a zarządzanie wiedzą / Leszek Panasiewicz. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 4(632), s. 9-17
3. Spółka węglowa organizacją uczącą się? / Leszek Panasiewicz. - W: *XX lat wydobywania węgla kamiennego w kopalni "Bogdanka" : materiały konferencyjne*, Nałęczów, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press", 2002, s. 119-124

## **Rakowska Anna**

---

1. Czy obawiać się rewolucji internetowej? / Anna Rakowska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 9-13
2. Mieć wpływ: umiejętności współczesnego menedżera (6) / Anna Rakowska. - *Personel i Zarządzanie*, 2002, 8(125), s. 20-22
3. Motywowanie zintegrowane: umiejętności współczesnego menedżera (9) / Anna Rakowska. - *Personel i Zarządzanie*, 2002, 11(128), s. 36-38
4. Nieoceniona samoświadomość: umiejętności współczesnego menedżera (2) / Anna Rakowska. - *Personel i Zarządzanie*, 2002, 4(121), s. 12-15
5. Sokrates w Porto / Anna Rakowska. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 2(8), s. 36
6. Twórcze rozwiązywanie problemów: umiejętności współczesnego menedżera (4) / Anna Rakowska. - *Personel i Zarządzanie*, 2002, 6(123), s. 32-34
7. Zrozumieć aby kierować: umiejętności współczesnego menedżera (1) / Anna Rakowska. - *Personel i Zarządzanie*, 2002, 3(120), s. 24-25

## Rzemieniak Magdalena

---

1. Marketingowe strategie o charakterze defensywnym jako kluczowy element przewyższenia schyłku / Magdalena Rzemieniak, Robert Rzemieniak. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 35-40
2. Public relations "od wewnątrz" / Magdalena Rzemieniak. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 1(7), s. 42-43
3. Reklama w czasach naszych dziadków i pradziadków / Magdalena Rzemieniak, Barbara Szymonik. - *Wyspa*, 2002, 1, s. 18-21

## Sitko Włodzimierz

---

1. Aspekty zarządzania zasobami ludzkimi w wybranych koncernach międzynarodowych / Włodzimierz Sitko, Artur Menarski. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 47-52
2. Controlling procesowego rachunku kosztów w zarządzaniu spółką węglową / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Urbanek. - W: *Reforma Polskiego Górnictwa węgla kamiennego - koszty i efekty reformy : Konferencja Naukowa*, Ustroń, Gliwice, Politechniki Śląska, 2002, s. 21-37
3. Controlling procesów inwestycyjnych jako element zarządzania spółką węglową / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Maślanka. - W: *Reforma Polskiego Górnictwa węgla kamiennego - koszty i efekty reformy : Konferencja Naukowa*, Ustroń, Gliwice, Politechniki Śląska, 2002, s. 137-150
4. Controlling procesów inwestycyjnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Maślanka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 93-105
5. Ewolucja teorii i praktyki zarządzania / Włodzimierz Sitko. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 5-10
6. Implementacja etyki biznesu w zarządzaniu przedsiębiorstwem / Włodzimierz Sitko. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 5-8
7. Metoda oceny jakości procesu zarządzania w przedsiębiorstwach górnictwa węgla kamiennego / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron, Artur Szczepański. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 219 s.
8. Monitoring rentowności inwestycji jako element zarządzania strategicznego / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Maślanka, Grzegorz Urbanek. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 6, s. 270-274
9. Nowoczesne zarządzanie podstawą sukcesu przedsiębiorstwa / Włodzimierz Sitko. - W: *XX lat wydobywania węgla kamiennego w kopalni "Bogdanka" : materiały konferencyjne*, Nałęczów, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press", 2002, s. 7-12
10. Poziom wirtualności jako czynnik charakteryzujący dowolną organizację / Włodzimierz Sitko, Mariusz Sobka. - W: *FUTURE 2002 : Zarządzanie przyszłością przedsiębiorstwa : materiały z konferencji naukowej*, Kazimierz Dolny. Vol. 2, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 33-40
11. Translacja układów analitycznych kosztów w controllingu procesowego rachunku kosztów / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Urbanek. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 113-119
12. Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej / red. Włodzimierz Sitko. - Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, 156 s.

13. Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka / red. Włodzimierz Sitko. - Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, 122 s.

## **Skowron Stanisław**

---

1. Ewolucja systemu zarządzania przedsiębiorstw górnictwa. Cz.2 / Stanisław Skowron. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 1, s. 5-13
2. Jak rozumieć strategię przedsiębiorstwa górnictwa? / Stanisław Skowron. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 2, s. 81-84
3. Metoda oceny jakości procesu zarządzania w przedsiębiorstwach górnictwa węgla kamiennego / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron, Artur Szczepański. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 219 s.
4. Nowe kierunki zmian w zarządzaniu strategicznym opieką zdrowotną / Stanisław Skowron, Jacek Dziwulski. - W: *Procesy przekształceń w ochronie zdrowia-bariery i możliwości* / red. Jacek Putz, Warszawa, Wydawnictwo Instytutu Przedsiębiorczości i Samorządności, 2002, s. 186-194

## **Skrzypa Renata**

---

1. Polska realizacja certyfikatu European Computer Driving Licence - ECDL w świetle anragogiki informacyjnej / Jan Smółka, Renata Skrzypa. - W: *Informatyczne przygotowanie nauczycieli w okresie zmian i transformacji* / red. Jacek Migdałek, Barbara Kędzierska, Kraków, Rabid, 2002, s. 63-68
2. Znaczenie wartości błędu w aplikacjach arkuszowych w andragogice informatyki / Bogdan Wit, Renata Skrzypa. - W: *Informatyczne przygotowanie nauczycieli w okresie zmian i transformacji* / red. Jacek Migdałek, Barbara Kędzierska, Kraków, Rabid, 2002, s. 215-116

## **Smółka Jan**

---

1. C# - Nowy język programowania na platformie .NET Microsoft`u / Jan W. Smółka, Jakub B. Smółka. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S2/02 : LAFI 2002 : VI Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 279-287
2. Informatyczne studia podyplomowe II stopnia - nauczanie informatyki i technologii informacyjnej / Bogdan Wit, Jan Smółka. - W: *Informatyczne przygotowanie nauczycieli w okresie zmian i transformacji* / red. Jacek Migdałek, Barbara Kędzierska, Kraków, Rabid, 2002, s. 129-132
3. Kształtowanie pojęć informatycznych przy pomocy języków programowania / Mariusz Dzieńkowski, Jan Smółka, Bogdan Wit. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 25-26
4. Polska realizacja certyfikatu European Computer Driving Licence - ECDL w świetle anragogiki informacyjnej / Jan Smółka, Renata Skrzypa. - W: *Informatyczne przygotowanie nauczycieli w okresie zmian i transformacji* / red. Jacek Migdałek, Barbara Kędzierska, Kraków, Rabid, 2002, s. 63-68
5. Rola przedsiębiorcy w rozwoju społeczeństwa informacyjnego w świetle andragogiki informatyki / Agata Szupulik, Jan Smółka, Leszek Zakrzewski. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/0 2 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 13-14

6. Wpływ technologii informacyjnych na dobór treści nauczania / Jan W. Smółka. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 97-98
7. Wstęp i metody programowania-metody obiektowego nauczania Turbo Pascala / Dorota Bahonko, Jan Smółka, Leszek Zakrzewski. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 21-22
8. Wykorzystanie diagramów syntaktycznych do opisu języka AC-Logo / Bogdan Wit, Jan Smółka. - W: *Informatyka Stosowana : N S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskie : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 87-96
9. Zadania menedżerów przemysłowych w świetle andragogiki informacyjnej / Jan W. Smółka. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 11-12

## **Sobka Beata**

---

1. Popis elektroniczny-narzędzie umożliwiające funkcjonowanie organizacji wirtualnych / Beata Sobka, Mariusz Sobka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 97-100
2. Problemy tworzenia i funkcjonowania organizacji wirtualnych w Polsce / Mariusz Sobka, Beata Sobka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 71-74

## **Sobka Mariusz**

---

1. Popis elektroniczny-narzędzie umożliwiające funkcjonowanie organizacji wirtualnych / Beata Sobka, Mariusz Sobka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 97-100
2. Poziom wirtualności jako czynnik charakteryzujący dowolną organizację / Włodzimierz Sitko, Mariusz Sobka. - W: *FUTURE 2002: Zarządzanie przyszłością przedsiębiorstwa : materiały z konferencji naukowej*, Kazimierz Dolny. Vol. 2, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 33-40
3. Problemy tworzenia i funkcjonowania organizacji wirtualnych w Polsce / Mariusz Sobka, Beata Sobka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 71-74

## **Szczepański Artur**

---

1. Metoda oceny jakości procesu zarządzania w przedsiębiorstwach górnictwa węgla kamiennego / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron, Artur Szczepański. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 219 s.
2. Mit programów lojalnościowych / Artur Szczepański, Piotr Lutek, Maria Sherrington. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 89-95

## Szymonik Waław

---

1. Hermeneutyka i kultura organizacyjna przedsiębiorstwa w warunkach umiędzynarodowienia procesu gospodarczego / Waław Szymonik. - W: *Zarządzanie współczesnym przedsiębiorstwem* / red. Wiesław Kowalczewski, Warszawa, Wydawnictwo Akademickie Dialog, 2002, s. 311-333
2. Tworzenie sprawnych systemów zarządzania / Waław Szymonik. - W: *Zarządzanie współczesnym przedsiębiorstwem* / red. Wiesław Kowalczewski, Warszawa, Wydawnictwo Akademickie Dialog, 2002, s. 111-144

## Szymoniuk Barbara

---

1. Reklama w czasach naszych dziadków i pradziadków / Magdalena Rzemieniak, Barbara Szymoniuk. - Wyspa, 2002, 1, s. 18-21
2. Telefonnia komórkowa jako nowe medium marketingu / Szymoniuk Barbara, Michalak Paweł. - W: *Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych : wybrane problemy* / red. Marek Miłosz, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu sp. z. o. o., Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2002, s. 167-178

## Tomaszewski Jacek

---

1. Diagnoza systemu zarządzania - koncepcje wielowymiarowe / Grzegorz Gliszczyński, Jacek Tomaszewski. - *Wiadomości Górnicze*, 2002, vol. 53, 3, s. 120-125

## Wit Bogdan

---

1. Budowa biznesowych aplikacji internetowych / Bogdan Wit. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 29-30
2. Informatyczne studia podyplomowe II stopnia - nauczanie informatyki i technologii informacyjnej / Bogdan Wit, Jan Smółka. - W: *Informatyczne przygotowanie nauczycieli w okresie zmian i transformacji* / red. Jacek Migdałek, Barbara Kędzierska, Kraków, Rabid, 2002, s. 129-132
3. Kształtowanie pojęć informatycznych przy pomocy języków programowania / Mariusz Dzieńkowski, Jan Smółka, Bogdan Wit. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki i: V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 25-26
4. Symulacyjne gry decyzyjne w andragogice menedżerów / Bogdan Wit. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 15-16
5. Wybrane zagadnienia terminologiczne sieci Internet / Bogdan Wit. - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 73-74

6. Wykorzystanie diagramów syntaktycznych do opisu języka AC-Logo / Bogdan Wit, Jan Smółka. - W: *Informatyka Stosowana : N S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 87-96
7. Znaczenie wartości błędu w aplikacjach arkuszowych w andragogice informatyki / Bogdan Wit, Renata Skrzypa. - W: *Informatyczne przygotowanie nauczycieli w okresie zmian i transformacji* / red. Jacek Migdałek, Barbara Kędzierska, Kraków, Rabid, 2002, s. 215-116

## **Wyrwisz Joanna**

---

1. Kultura organizacyjna jako czynnik powodzenia zmian / Joanna Wyrwisz. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 113-118

## **Zarębska Anna**

---

1. Kultura przedsiębiorstwa w procesie zmian organizacyjnych / Anna Zarębska. - *Przegląd Organizacji*, 2002, 6, s. 11-13
2. Liderzy zmian na średnich szczeblach organizacji / Anna Zarębska. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 7(630), s. 72-79
3. Metoda "otwartej dyskusji" czy "zamkniętych drzwi" w zarządzaniu zmianami organizacyjnymi-dylematy wdrożeniowe / Anna Zarębska. - *Przegląd Organizacji*, 2002, 10, s. 16-18
4. Opory w procesie zmian / Anna Zarębska. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 7(634), s. 74-81
5. Planowanie i implementacje zmian do przedsiębiorstw - ujęcie behawioralne / Anna Zarębska. - *Organizacja i Kierowanie*, 2002, 2(108), s. 91-103
6. Zmiany organizacyjne w przedsiębiorstwie: teoria i praktyka / Anna Zarębska. - Warszawa, Centrum Doradztwa i Informatyki Difin sp. z o. o., 2002, 246 s.

## **Ziń Piotr**

---

1. Adaptacja rozwiązania równania falowego w języku obiektowym / Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Nr S3/02 : XI Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej : Konferencja Metodyczna Nauczycieli Elementów Informatyki : V Informatyczne Seminarium Nauczycielskie : II Konferencja Studenckiego Koła Naukowego Zastosowań Informatyki PL*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 27-28





# Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

## Bałtowski Maciej

---

1. Analiza przedsiębiorstw sprywatyzowanych na podstawie danych GUS i MSP / Maciej Bałtowski. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 52-87
2. Post scriptum: kapitał zagraniczny w polskiej prywatyzacji / Maciej Bałtowski. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 311-317
3. Przedsiębiorstwa sprywatyzowane i ich rodzaje / Maciej Bałtowski. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 21-51
4. Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2. - Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, 323 s.
5. Przedsiębiorstwa sprywatyzowane na listach 500 największych polskich przedsiębiorstw / Maciej Bałtowski. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 121-159
6. Przekształcenia własnościowe przedsiębiorstw państwowych w Polsce / Maciej Bałtowski. - Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, 262 s.
7. Wycena przez rynek kapitałowy przedsiębiorstw sprywatyzowanych / Maciej Bałtowski, Jarosław Kwit. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 160-183

## Banek Tadeusz

---

1. Konstrukcja portfela inwestycyjnego z uwzględnieniem kosztów zakupu informacji / Tadeusz Banek, Edward Kozłowski. - W: *Modelowanie i optymalizacja : metody i zastosowania* / red. Janusz Kacprzyk, Jan Węglarz, Warszawa, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2002, s. VI/1-12
2. Wartość informacji / Tadeusz Banek. - W: *Modelowanie preferencji a ryzyko '02* / red. Tadeusz Trzaskalik, Katowice, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, 2002, s. 29-42, Prace Naukowe

## Brzeziński Marek

---

1. Elastyczny system produkcyjny / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 185-221
2. Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją : metody i narzędzia organizowania i sterowania produkcją w przedsiębiorstwach obecnych i przyszłych / Marek Brzeziński. - Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, 510 s.
3. Organizacja produkcji: materiały do ćwiczeń i projektowania / Marek Brzeziński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 277 s.
4. Parametryczny opis procesu produkcyjnego / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją: projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 35-82

5. Poziom znajomości i stosowania metod organizacji i zarządzania w przedsiębiorstwach powiatu Krasnystaw i Zamość / Marek Brzeziński, Agnieszka Leszczyńska. - *Zamojskie Studia i Materiały*, 2002, vol. 4, 1(7), s. 67-74
6. Proces produkcyjny / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 22-34
7. Projektowanie organizacji produkcji / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 105-115
8. Przyszłość przywództwa kierowniczego / Marek Brzeziński. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 5(628), s. 12-16
9. Struktura produkcyjna / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 83-92
10. System produkcji nierytmicznej / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 151-181
11. System produkcji rytmicznej / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 119-150
12. System produkcyjny / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 17-21
13. System rozruchu nowej produkcji / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 251-258
14. Twórcze i świadome kierowanie / Marek Brzeziński. - *Przegląd Organizacji*, 2002, 9, s. 15-17
15. Typy, formy i odmiany organizacji produkcji / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 93-104
16. Wprowadzenie do sterowania produkcją / Marek Brzeziński. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 347-356
17. Wydzielanie komórek produkcyjnych w systemie nierytmicznej produkcji / Marek Brzeziński, Anna Dolecka. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 103-116

## **Czop Katarzyna**

---

1. Kierunki zmian w organizacji kształtujące innowacyjność współczesnego przedsiębiorstwa / Katarzyna Czop. - W: *Nowoczesne zarządzanie przedsiębiorstwem. Cz. I* / red. Janina Stankiewicz, Zielona Góra, Redakcja Wydawnictw Matematyczno-Ekonomicznych, 2002, s. 373-380
2. Systemy przyszłości / Katarzyna Czop, Agnieszka Leszczyńska. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 259-343

## **Dolecka Anna**

---

1. Metody z rodziny MRP / Anna Dolecka. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 430-433
2. Partia produkcyjna / Anna Dolecka. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 39-60
3. Program produkcyjny / Anna Dolecka. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 19-38
4. Wydzielanie komórek produkcyjnych w systemie nierytmicznej produkcji / Marek Brzeziński, Anna Dolecka. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 103-116

## **Durlik Ireneusz**

---

1. Projektowanie i wdrażanie zmian innowacyjnych w przemyśle w warunkach zaawansowanych technologii / Ireneusz Durlik. - W: *Przedsiębiorstwo przyszłości - wizja strategiczna* / red. Wiesław M. Grudzewski, Irena K. Hejduk, Warszawa, Centrum Doradztwa i Informacji Difin sp. z o. o., 2002, s. 236-251

## **Janik Wiesław**

---

1. Bariery rozwoju przedsiębiorczości / Wiesław Janik. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 15-23
2. Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza / Wiesław Janik. - Lublin, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2002, 285 s.
3. Wykorzystanie informacji finansowo-księgowej w zarządzaniu placówką medyczną / Wiesław Janik. - W: *Procesy przekształceń w ochronie zdrowia-bariery i możliwości* / red. Jacek Putz, Warszawa, Wydawnictwo Instytutu Przedsiębiorczości i Samorządności, 2002, s. 165-177
4. Wzrost wartości jako cel współczesnego przedsiębiorstwa / Wiesław Janik. - W: *Spoleczno-ekonomiczne uwarunkowania konkurencyjności regionu Podkarpacia : V Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jarosław. Vol. 2, Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, 2002, s. 73-81
5. Zarządzanie finansami firmy / Wiesław Janik, Wyd. 2 zm. - Lublin, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2002, 273 s.

## **Kozłowski Edward**

---

1. Konstrukcja portfela inwestycyjnego z uwzględnieniem kosztów zakupu informacji / Tadeusz Banek, Edward Kozłowski. - W: *Modelowanie i optymalizacja: metody i zastosowania* / red. Janusz Kacprzyk, Jan Węglarz, Warszawa, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2002, s. VI/1-12
2. Model operacyjny wyboru portfela papierów wartościowych uwzględniający zakup informacji / Edward Kozłowski. - W: *Modelowanie preferencji a ryzyko '02* / red. Tadeusz Trzaskalik, Katowice, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, 2002, s. 203-211, Prace Naukowe

## **Kwit Jarosław**

---

1. Prognozowanie popytu w aspekcie wyznaczania programu produkcyjnego / Jarosław Kwit. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 11-18

2. Wpływ zmian kapitału akcyjnego oraz rodzaju dominującego inwestora na wycenę rynkową spółek sprywatyzowanych / Jarosław Kwit. - W: *Rynek kapitałowy : skuteczne inwestowanie : Konferencja Naukowa*, Międzyzdroje. Vol. 2, Szczecin, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2002, s. 307-317
3. Wycena przez rynek kapitałowy przedsiębiorstw sprywatyzowanych / Maciej Bałtowski, Jarosław Kwit. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 160-183

## **Leszczyńska Agnieszka**

---

1. Poziom znajomości i stosowania metod organizacji i zarządzania w przedsiębiorstwach powiatu Krasnystaw i Zamość / Marek Brzeziński, Agnieszka Leszczyńska. - *Zamojskie Studia i Materiały*, 2002, vol. 4, 1(7), s. 67-74
2. Systemy przyszłości / Katarzyna Czop, Agnieszka Leszczyńska. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 259-343

## **Małyszek Elżbieta**

---

1. Modelowanie łańcucha dostaw w dyskretnych warunkach dystrybucji i produkcji / Elżbieta Małyszek, Marek Pawlak. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 2(35), s. 201-112

## **Miszczuk Magdalena**

---

1. Czynniki różnicujące potencjał finansowy gmin jako przesłanka zmian systemów lokalnych / Magdalena Miszczuk. - W: *Zmiany jako czynnik rozwoju organizacji*, Lublin, [referat wygłoszony]
2. Demograficzne uwarunkowania finansów samorządu terytorialnego w Polsce / Magdalena Miszczuk. - W: *Samorząd terytorialny III Rzeczypospolitej : dziesięć lat doświadczeń* / red. Stanisław Michałowski, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 289-294
3. Lokalna polityka stymulowania przedsiębiorczości na przykładzie Biłgoraja / Magdalena Miszczuk. - W: *Przedsiębiorczość i innowacyjność jako czynniki rozwoju regionalnego i lokalnego* / red. Wojciech Kosiedowski, Włocławek, Włocławskie Towarzystwo Naukowe, 2002, s. 201-208
4. Samovrjaduvannja voevodstva u Polšči i Evropejs'ka chartija regional'npgja samovrjaduvannja / Magdalena Miščuk. - W: *Gromadjans'ke suspil'stvo i politika organiv misceвого samovrjaduvannja*, L'viv, [referat wygłoszony]
5. Wpływ czynników demograficznych na kształtowanie się potencjału finansowego gmin (na przykładzie województwa lubelskiego) / Magdalena Miszczuk. - W: *I Kongres Demograficzny*, Kielce-Cedzyna, Kielce, Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji w Kielcach, 2002, s. 200-209
6. Wpływ reformy administracji publicznej na kształtowanie się bezrobocia w byłych miastach wojewódzkich / Magdalena Miszczuk. - *Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu*, 2002, 939, s. 370-377

## **Pastuszek Zbigniew**

---

1. Innowacyjność i konkurencyjność przedsiębiorstw sprywatyzowanych / Zbigniew Pastuszek. - W: *Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej* / red. Maciej Bałtowski, Wyd. 2, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe PWN, 2002, s. 271-304
2. Japońskie systemy sterowania-Just-In-Time, KANBAN / Zbigniew Pastuszek. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 450-462

3. Konkurencyjna logistyka-jak to robią Francuzi / Zbigniew Pastuszak, Radosław Bielak. - *Logistyka*, 2002, 5, s. 27-29
4. Konkurencyjność łańcuchów dostaw w dobie E-biznesu / Zbigniew Pastuszak. - *Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu*, 2002, 944, s. 489-495
5. Najnowsze tendencje w sterowaniu produkcją / Zbigniew Pastuszak. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją: projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 423-429
6. Organizacja pracy i obsługi stanowisk roboczych / Zbigniew Pastuszak. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 223-244
7. Outsourcing IT w aspekcie aktywizacji zawodowej absolwentów wyższych uczelni w Polsce / Zbigniew Pastuszak, Robert Czubacki. - W: *Przedsiębiorczość w Polsce w perspektywie z Unią Europejską : Ogólnopolska Konferencja*, Warszawa, Instytut Przedsiębiorczości i Samorządności, 2002, s. 34
8. Projektowanie rozmieszczenia stanowisk roboczych / Zbigniew Pastuszak. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 117-148
9. Ranking firm oferujących wózki przemysłowe i usługi z nimi związane / Zbigniew Pastuszak, Robert Czubacki. - *Logistyka*, 2002, 6, s. 34-36
10. Spontaniczny Internet czyli eSCM w praktyce / Zbigniew Pastuszak, Radosław Bielak. - *Logistyka*, 2002, 3, s. 41-43
11. Sterowanie produkcją w konkurencyjnym łańcuchu dostaw / Zbigniew Pastuszak. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 463-503
12. Technologia optymalizacji produkcji / Zbigniew Pastuszak. - W: *Organizacja i sterowanie produkcją : projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją* / red. Marek Brzeziński, Warszawa, Agencja Wydawnicza PLACET, 2002, s. 444-449
13. Wróg czy przyjaciel? - współkonkurencja w logistyce / Zbigniew Pastuszak. - *Logistyka*, 2002, 4, s. 13-15
14. Współkonkurencja w łańcuchach dostaw przedsiębiorstw / Zbigniew Pastuszak. - W: *Przedsiębiorstwo partnerskie : konferencja*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Szkoła Główna Handlowa, 2002, s. 81-89
15. Wybrane zagadnienia organizacji produkcji w elastycznych systemach produkcyjnych / Zbigniew Pastuszak. - W: *Organizacja produkcji : materiały do ćwiczeń i projektowania* / red. Marek Brzeziński, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 245-274

## **Pawlak Marek**

---

1. Inżynieria systemów jako metoda projektowania zmian w organizacji / Marek Pawlak. - W: *Zmiany jako czynnik rozwoju organizacji*, Lublin, [referat wygłoszony]
2. Modelowanie łańcucha dostaw w dyskretnych warunkach dystrybucji i produkcji / Elżbieta Małyszek, Marek Pawlak. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol.6, 2(35), s. 201-112
3. Planowanie struktury projektu / Marek Pawlak. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2002, vol. 53, 8(631), s. 14-24

## Sawicka Bogna

---

1. Bieżące zarządzanie finansowe przedsiębiorstwem produkcji sezonowej / Bogna Sawicka, Andrzej Zbroja. - *Controlling i Rachunkowość Zarządcza*, 2002, 11, s. 28-32
2. Bieżące zarządzanie finansowe przedsiębiorstwem produkcji sezonowej / Bogna Sawicka, Andrzej Zbroja. - *Controlling i Rachunkowość Zarządcza*, 2002, 12, s. 34-37

## Słonec Jolanta

---

1. Wybrane aspekty badania efektu synergii w harmonogramowaniu produkcji / Jolanta Słonec. - W: *Komputerowe zintegrowane zarządzanie: zbiór referatów: V Konferencja*, Zakopane. Vol. 2 / red. Ryszard Knosala, Warszawa, Wydawnictwa Naukowe Techniczne, 2002, s. 354-363
2. Zjawisko synergii w organizacji wirtualnej / Jolanta Słonec. - *Inżynieria Maszyn - Machine Engineering*, 2002, vol. 7, 4, s. 5-12

## Sosińska-Wit Małgorzata

---

1. Restrukturyzacja w obszarze przekształceń własnościowych a kondycja finansowa przedsiębiorstw na przykładzie spółek pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit. - W: *Restrukturyzacja a procesy rozwoju i kreowania wartości przedsiębiorstw* / red. Ryszard Borowiecki, Andrzej Jaki, Warszawa-Kraków, Akademia Ekonomiczna w Krakowie, 2002, s. 490-496
2. Zmiany w strukturze majątku spółek pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 59-64

## Szatkowski Kazimierz

---

1. Bankowość elektroniczna w świetle rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce / Maria Miczyńska-Kowalska, Kazimierz Szatkowski. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 1* / Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 287-290
2. Innowacyjne ograniczenia rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) / Waław Grzybowski, Kazimierz Szatkowski. - *Zamojskie Studia i Materiały*, 2002, vol. 4, 3, s. 186-201
3. Interpretacja i zakres pojęć TPP, B+R i działalność innowacyjna / Kazimierz Szatkowski. - *Zamojskie Studia i Materiały*, 2002, vol. 4, 1(7), s. 187-199
4. Nowoczesne metody zarządzania jako środek ograniczania ryzyka innowacyjnego / Kazimierz Szatkowski. - W: *FUTURE 2002 : zarządzanie przyszłością przedsiębiorstwa : materiały z Konferencji Naukowej*, Kazimierz Dolny. Vol. 2, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 267-278
5. Procedura sterowania projektowaniem nowego wyrobu / Maria Miczyńska, Kazimierz Szatkowski. - *Zamojskie Studia i Materiały*, 2002, vol. 4, 2(8), s. 119-130

## Śliwiński Adam

---

1. Optymalizacja poziomu składek / Adam Śliwiński. - *Finansista*, 2002, 4(6), s. 56-63
2. Ryzyko ubezpieczeniowe taryfy - budowa i optymalizacja / Adam Śliwiński. - Warszawa, Poltext, 2002, 272 s.

3. Strategie przedsiębiorstw ubezpieczeniowych w perspektywie integracji europejskiej / Adam Śliwiński. - W: *Wpływ otoczenia na zarządzanie i finansowanie przedsiębiorstw. Cz.2. Podstawy podmiotów rynkowych w konkurencyjnym otoczeniu : IX Sympozjum Naukowe*, Jachranka, Warszawa, Szkoła Główna Handlowa, 2002, s. 17-35
4. Wspólne strategie przedsiębiorstw konkurencyjnych w ramach towarzystw ubezpieczeń wzajemnych / Adam Śliwiński. - W: *Przedsiębiorstwo partnerskie : Konferencja*, Kazimierz Dolny, Warszawa, Szkoła Główna Handlowa, 2002, s. 259-265

### **Żminda Zygmunt**

---

1. Zmiany w dynamice przekształceń własnościowych / Zygmunt Żminda. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 75-81





## Katedra Podstaw Techniki

### Jakubowski Marek

---

1. Dejaki možlivosti vikoristannja teorij nečitkich množin u sučasnij didaktici / Marek Antoni Jakubowski. - *Pedagogika i Psichologija Provesijnoj Osviti*, 2002, 2, s. 120-126
2. Metody numeryczne w badaniach pedagogicznych - zastosowanie systemów rozmytych / Marek A. Jakubowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, Katedra Podstaw Techniki, 2002, 16 s.
3. Možlivosti vikoristannja nečitkogo lingvističnogo pidchodu dlja ocinki pridatnosti komp'juternih zasobiv navčannja / M. A. Jakubowski. - W: *Sučasni informacijni tehnologij ta innovacijni metodiki navčannja v pidgotovci fachivciv: metodologija, teorija, dosvid, problemi* / Kiïv - Vinnicja, DOV Vinnicja, 2002, s. 559
4. Problema profesijnogo udoskonalennja i profesijnogo vigorjannja u dijalnosti včitelja / Marek Antoni Jakubowski. - *Visnik Lvis'kogo Universitetu*, 2002, 2, s. 51-58
5. Rozmyta analiza regresji w pracy nauczyciela / Marek A. Jakubowski, Jarosław Zubrzycki, Oleg Stelkiewicz. - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym : XII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe*, Kraków, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2002, s. 93-97
6. Wprowadzenie do zagadnień modelowania rozmytego / Marek A. Jakubowski, Jarosław Zubrzycki. - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym : XII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe*, Kraków, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2002, s. 87-92

### Janczarek Marian

---

1. Termostabilność obiektów budowlanych a oszczędność energii / Marian Marek Janczarek. - W: *Wymiana ciepła i odnawialne źródła energii : IX Międzynarodowe Sympozjum*, Szczecin - Międzyzdroje, Szczecin, Politechnika Szczecińska, 2002, s. 147
2. Termostabilność pomieszczeń składowych w aspekcie oszczędności i wydatków energetycznych / Marian Marek Janczarek. - *Rynek Energii*, 2002, 1(38), s. 33-35
3. Thermostability of thermal technical spaces in aspect saving energy / Marian Marek Janczarek. - W: *Heat Transfer and Renewable Sources of Energy : Proceedings of the Ninth International Symposium*, Szczecin - Międzyzdroje, Szczecin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, 2002, s. s. 613-618

### Lenik Klaudiusz

---

1. Opracowanie nowej rodziny stopów eutektycznych odpornych na zużycie / Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko. - W: *Tribologia na progu trzeciego tysiąclecia : XXV Jubileuszowa Szkoła Tribologiczna*, Łądek Zdrój, 2002, Wrocław, Politechnika Wroclawska, 2002, s.196-201, Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wroclawskiej, 87. Konferencje, 27
2. Phenomenon of surface self-organization during wear and corrosion / K. Lenik, M. Pashechko, Z. Durjagina, L. Pashechko. - W: *Thermodynamics of alloys TOFA 2002: discussion meeting: book of abstracts*, Rome, Italy, Università di Roma "La Sapienza", 2002, s. PO 49
3. Pidviščennja dovgovičnosti detalej mašin metodom plazmogo naplavlennja z vikorostannjam evtetičnih splaviv sistemi Fe-Mn-C-B / Pašečko M. I., Lenik K. S., Pašečko L. V. - W: *Novye tehnologij, metody obrabotki i upročnenija detalej energetičeskich ustanovok: tezisy dokladov vtoroj Meždunarodnoj Naučno-Techničeskoj Konferencij*, Zaporoz'je-Alušta, Ukraina, Zaporoz'je, Zaporozskij Nacional'nyj Techničeskij Universitet, 2002, s. 77-78

4. Polimernye kompozity na osnove oligofufurilok-sisiloksanov dlja mašinstroenija / Z. K. Zinovič, M. Blaščak, K. Lenik. - *Mašinstroenie*, 2002, vyp. 18, s. 23-29
5. Segregation of C, B, Si in the surface layers of new eutectic alloys Fe-Mn-C-B-Si-Cr-Al-Sc at friction wear / M. Pashechko, K. Lenik. - W: *Thermodynamics of alloys TOFA 2002 : discussion meeting : book of abstracts*, Rome, Italy, Università di Roma "La Sapienza", 2002, s. PO 42
6. Znosostijki evtetični kompozycijni pokrytja sistemy / Pašečko M. I., Lenik K, Pašečko I. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2001, 3, s. 61-64

## Montusiewicz Jerzy

---

1. Method of determining the position of positive standards in n-dimensional criterial space / Jerzy Montusiewicz. - W: *Poliptymalizacja i komputerowe wspomaganie projektowania Mielno 2002 : materiały XX Ogólnopolskiej Konferencji : streszczenia*, Koszalin-Mielno, Koszalin, Politechnika Koszalińska, 2002, s. 18
2. O aplikacjach metody analizy wielokryterialnej w wybranych badaniach rozpylaczy paliwa silników o zapłonie samoczynnym / Jerzy Montusiewicz, Piotr Tarkowski. - Kraków, Polska Akademia Nauk, 2002, 102 s.
3. Ranking Pareto optimal solutions in genetic algorithm by using the undifferentiation interval method / Jerzy Montusiewicz. - W: *IUTAM Symposium on Evolutionary Methods in Mechanics*, Cracow, University of Technology, 2002, s. 55-56
4. Redukcja rozmiaru przestrzeni kryterialnej przy wykorzystaniu systemu CAMAS / Jerzy Montusiewicz. - W: *Poliptymalizacja i komputerowe wspomaganie projektowania : Mielno 2002*, Warszawa, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2002, s. 129-136

## Paszeczko Michał

---

1. Evtetični znosostijki kompozycijni pokritytja z gradientom strukturi sistemi Fe-Mn-C-B-Si / Pašečko M. I., Svic A., Pašečko L. V. - W: *Mašinstroenie i technosvera XXI veka : sbornik trudov IX Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Sevastopol', Doneck, Izdatel'stvo DonNTU, 2002, s. 224-229
2. Formation of a tribochemical film during oxidizing wear materials containing and carbon / M. Pashechko, A. Kondyr, L. Bogun. - W: *Thermodynamics of alloys TOFA 2002 : discussion meeting : book of abstracts*, Rome, Italy, Rome, Università di Roma "La Sapienza", 2002, s. OR 65
3. Influence of surface segregation of atoms on tribologie properties of alloys / M. Pashechko, O. Poplavsky. - W: *Thermodynamics of alloys TOFA 2002 : discussion meeting : book of abstracts*, Rome, Italy, Università di Roma "La Sapienza", 2002, s. PO 43
4. Mechanizm utvorenija oksidiv na kontaktnych poverchnjach pri terti materialiv, ščo mistjat' zalizo ta bor / Pašečko M. I., Kondir A. I., Bogun L. I. - W: *Novye tehnologii, metody obrabotki i upročnenija detalej energetičeskich ustanovok: tezisy dokładov vtoroj Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Zaporož'e-Alušta, Ukraina, Zaporož'e, Zaporožskij Nacional'nyj Tehničeskij Universitet, 2002, s. 129-131
5. Okislennja boru ta vuglecju u kompozitnich materialach par tertja / Michajlo Pašečko, Anatolij Kondir, Lidija Bogun. - *Fiziko-Chimična Mechanika Materialiv - Physicochemical Mechanics of Materials. Special'nyj Vypusk*, 2002, 3, s. 293-297
6. Opracowanie nowej rodziny stopów eutektycznych odpornych na zużycie / Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko. - W: *Tribologia na progu trzeciego tysiąclecia : XXV Jubileuszowa Szkoła Tribologiczna, Łądek Zdrój*, 2002, Wrocław, Politechnika Wroclawska, 2002, s.196-201, *Prace Naukowe Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wroclawskiej*, 87. Konferencje, 27

7. Phenomenon of surface self-organization during wear and corrosion / K. Lenik, M. Pashechko, Z. Durjagina, L. Pashechko. - W: *Thermodynamics of alloys TOFA 2002 : discussion meeting : book of abstracts*, Rome, Italy, Università di Roma "La Sapienza", 2002, s. PO 49
8. Pidviščennja dovgovičnosti detalej mašin metodom plazmogo naplavlennja z vikorostannjam evtetičnih splaviv sistemi Fe-Mn-C-B / Pašečko M. I., Lenik K. S., Pašečko L. V. - W: *Novye tehnologii, metody obrabotki i upročnenija detalej energetičeskich ustanovok : tezisny doklady vtoroj Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Zaporož'e-Alušta, Ukraina, Zaporož'e, Zaporožskij Nacionalnyj Tehničeskij Universitet, 2002, s. 77-78
9. Samoorganizacija poverchni pri znošuvanni ta koroziji (Ogljad) / M. I. Pašečko, Z. A. Durjagina. - *Metaloznavstvo ta Obrabotka Metaliv - Metal Science & Treatment of Metals*, 2002, 3, s. 26-35
10. Segregation of C, B, Si in the surface layers of new eutectic alloys Fe-Mn-C-B-Si-Cr-Al-Sc at friction wear / M. Pashechko, K. Lenik. - W: *Thermodynamics of alloys TOFA 2002 : discussion meeting : book of abstracts*, Rome, Italy, Università di Roma "La Sapienza", 2002, s. PO 42
11. Spektralnij ta termodinamičnij analizi produktiv znošuvannja v pari tertja B4C-stal' Šch15 / M. I. Pašečko, A. I. Kondir, I. O. Kossko, L. I. Bogun. - *Fiziko-Chimična Mechanika Materialiv - Physicochemical Mechanics of Materials*, 2002, 3, s. 79-83
12. Vpliv poverchnevoj segregacii atomiv na tribologični vlastivosti splaviv / Pašečko M. I., Poplavs'kij O. V. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2001, 4, s. 115-125
13. Znosostijki evtetični kompozycijni pokrytja sistemy / Pašečko M. I., Lenik K., Pašečko I. - *Problemi Tribologii - Problems of Tribology*, 2001, 3, s. 61-6

## **Zubrzycki Jarosław**

---

1. Zastosowanie analizy MES do określenia rozkładu naprężeń w skrawanej skale / Jarosław Zubrzycki, Józef Jonak. - W: *II Międzynarodowa Konferencja Techniki Urabiania 2002*, Kraków-Krynica, Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 2002, s. 237-242



## Katedra Metod i Technik Nauczania

### Doroszewski Jerzy

---

1. Nauczyciele w seminariach nauczycielskich w Polsce w latach 1918-1937 / Jerzy Doroszewski. - *Przegląd Historyczno-Oświatowy*, 2002, vol. 65, 1-2 (175-176), s. 27-41
2. Seminaria nauczycielskie w Polsce w świetle polityki oświatowej państwa (1918-1937) / Jerzy Doroszewski. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2002, 246 s.
3. Wydawnictwa związkowe na Lubelszczyźnie w latach 1920-1998 / red. Jerzy Doroszewski. - W: *Związek Nauczycielstwa Polskiego na Lubelszczyźnie 1986-2000* / red. Jerzy Doroszewski, Lublin, Związek Nauczycielstwa Polskiego, 2002, s. 153-168
4. Związek Nauczycielstwa Polskiego na Lubelszczyźnie 1986-2000 / red. Jerzy Doroszewski. - Lublin, Związek Nauczycielstwa Polskiego, 2002, 224 s.
5. Życie organizacyjne młodzieży w seminariach nauczycielskich w Polsce w latach 1918-1937 / Jerzy Doroszewski. - *Przegląd Historyczno-Oświatowy*, 2002, vol. 65, 1-2 (175-176), s. 71-91

### Lis Barbara

---

1. Przygotowanie studentów do realizacji praktyk pedagogicznych / Barbara Lis. - W: *Kształcenie praktyczne przyszłych nauczycieli nowoczesnej szkoły* / red. Józef Kuźma, Ryszard Wroński, Kraków, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2002, s. 136-139
2. Społeczno-gospodarcze skutki reformy systemu edukacji w gminie / Barbara Lis, Renata Lis. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 1* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 160-166
3. Zastosowanie metody projektów na lekcjach techniki w szkole podstawowej. (Cz.1) / Barbara Lis. - *Wychowanie Techniczne w Szkole*, 2002, vol. 42, 4, s. 19-21
4. Zastosowanie metody projektów na lekcjach techniki w szkole podstawowej. (Cz.2) / Barbara Lis. - *Wychowanie Techniczne w Szkole*, 2002, vol. 42, 5, s. 11-13

### Lis Franciszek

---

1. Wpływ innowacji informatycznych na jakość funkcjonowania firmy / Franciszek J. Lis, Robert Lis. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 1* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 202-205

### Lis Robert

---

1. Wpływ innowacji informatycznych na jakość funkcjonowania firmy / Franciszek J. Lis, Robert Lis. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 1* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 202-205



## Katedra Matematyki Stosowanej

### Gorgol Izolda

---

1. Induced Ramsey numbers / Izolda Gorgol, Tomasz Łuczak. - *Discrete Mathematics*, 2002, vol. 251, s. 87-96 [czasopismo z IF]
2. Some induced Ramsey graphs / Izolda Gorgol. - W: *Graph Theory : 4th Cracow Conference*, Czorsztyn, 2002, s. 22-23

### Janik Ewa

---

1. Materiały pomocnicze do statystyki i matematyki finansowej (tablice i podstawowe wzory) / Ewa Janik. - Lublin, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2002, 57 s.

### Łazuka Ewa

---

1. On chromaticity of hypergraphs / M. Borowiecki, E. Łazuka. - W: *Graph Theory : 4th Cracow Conference*, Czorsztyn, 2002, s. 33-34

### Szuster Janusz

---

1. Systemy iteracyjne ze sterowaniem kaskadowym / Janusz Szuster. - W: *Trzydziesta Pierwsza Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Zakopane-Kościelisko, Warszawa, Komitet Matematyki PAN, 2002, s. 121

### Właż Paweł

---

1. Szyfry strumieniowe: uogólnione pojęcia liniowej złożoności / Paweł Właż. - W: *Trzydziesta Pierwsza Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Zakopane-Kościelisko, Warszawa, Komitet Matematyki PAN, 2002, s. 129

### Żurawiecki Jerzy

---

1. Szyfry strumieniowe: liniowe własności macierzy relacji przeplatania / Jerzy Żurawiecki. - W: *Trzydziesta Pierwsza Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Zakopane-Kościelisko, Warszawa, Komitet Matematyki PAN, 2002, s. 132





# Instytut Fizyki

## Borc Jarosław

---

1. Badanie morfologii jamek trawienia kryształu ftalanu potasu oraz ich analiza w oparciu o teorię siatek połączeń / J. Borc, K. Sangwal. - W: *Wzrost i charakteryzacja kryształów objętościowych : symposium : program symposium, streszczenia, lista uczestników*, Poznań, 2002, s. P3
2. Study of segregation coefficient of cationic impurities in ammonium oxalate monohydrate crystals during growth from aqueous solutions / K. Sangwal, E. Mielniczek-Brzóska, J. Borc. - *Journal of Crystal Growth*, 2002, vol. 244, s. 183-193 [czasopismo z IF]

## Borc Robert

---

1. Changes in the long-lasting delayed luminescence from luminescence from *Nitellopsis obtusa* cells, as induced by biologically active substances / Anna Jaśkowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Ryszard Żołnierczuk. - *Cellular and Molecular Biology Letters : suplement*, 2002, vol. 7, s. 285
2. Investigation on the adaption of *Characeae* plants to temperature changes by means of ultraweak luminescence / Robert Borc, Andrzej Dudziak, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła. - *Cellular and Molecular Biology Letters : suplement*, 2002, vol. 7, s. 258
3. Ultraślaba luminescencja jako metoda badań zmian metabolizmu komórkowego pod wpływem temperatury na przykładzie *Nitellopsis obtusa* / Borc R., Jaśkowska A., Gospodarek M., Śpiewła E. - W: *IX Lubelskie Warsztaty Biofizyczne: streszczenia referatów*, Kazimierz n/Wisłą, Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, 2002, s. 5-6

## Chocyk Dariusz

---

1. Determination of stress in Au/Ni multilayers by symmetric and asymmetric X-ray diffraction / Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas. - *Optica Applicata*, 2002, vol. 32, 3, s. 333-337 [czasopismo z IF]
2. Measurements of stress during ion irradiation / Tomasz Pieńkos, Longin Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Frank Martin, Christiane Jaquen. - *Optica Applicata*, 2002, vol. 32, 3, s. 421-424 [czasopismo z IF]
3. Stress in multilayered systems : test of the  $\sin^2\psi$  method / Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas. - *Advanced Engineering Materials*, 2002, vol. 4, 8, s. 557-561 [czasopismo z IF]

## Drabarek Lucjan

---

1. Symulacyjny model procesu kiełkowania nasion w ujęciu analitycznym / Bożena Gładyszewska, Roman Koper, Lucjan Drabarek, Grzegorz Gładyszewski. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 7(40), s. 59-63

## Dudziak Andrzej

---

1. Changes in the long-lasting delayed luminescence from luminescence from *Nitellopsis obtusa* cells, as induced by biologically active substances / Anna Jaśkowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Ryszard Żołnierczuk. - *Cellular and Molecular Biology Letters: suplement*, 2002, vol. 7, s. 285

2. Investigation on the adaption of *Characeae* plants to temperature changes by means of ultraweak luminescence / Robert Borc, Andrzej Dudziak, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła. - *Cellular and Molecular Biology Letters: suplement*, 2002, vol. 7, s. 258

## Gładyszewski Grzegorz

---

1. Determination of stress in Au/Ni multilayers by symmetric and asymmetric X-ray diffraction / Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas. - *Optica Applicata*, 2002, vol. 32, 3, s. 333-337 [czasopismo z IF]
2. Measurements of stress during ion irradiation / Tomasz Pieńkoś, Longin Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Frank Martin, Christiane Jaquen. - *Optica Applicata*, 2002, vol. 32, 3, s. 421-424 [czasopismo z IF]
3. Small terrace size approximation in the theory of RHEED oscillations / Z. Mitura, S. L. Dudarev, L. -M. Peng, G. Gładyszewski, M. J. Whelen. - *Journal of Crystal Growth*, 2002, vol. 235, s. 79-88 [czasopismo z IF]
4. Stress development during thin film growth and its modification under ion irradiation / Grzegorz Gładyszewski, Adam Prószyński, Tomasz Pieńkoś, Longin Gładyszewski, Frank Martin, Christiane Jaouen, Michel Drouet, Bruno Lamongie. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 37
5. Stress in multilayered systems : test of the  $\sin^2\psi$  method / Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas. - *Advanced Engineering Materials*, 2002, vol. 4, 8, s. 557-561 [czasopismo z IF]
6. Symulacyjny model procesu kiełkowania nasion w ujęciu analitycznym / Bożena Gładyszewska, Roman Koper, Lucjan Drabarek, Grzegorz Gładyszewski. - *Inżynieria Rolnicza*, 2002, vol. 6, 7(40), s. 59-63
7. XRD study of the structure of NiFe/Au and NiFe/Cu superlattices / J. Kanak, T. Stobiecki, P. Wiśniowski, G. Gładyszewski, W. Maass, B. Szymański. - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2002, vol. 239, s. 329-331 [czasopismo z IF]

## Gospodarek Małgorzata

---

1. Changes in the long-lasting delayed luminescence from luminescence from *Nitellopsis obtusa* cells, as induced by biologically active substances / Anna Jaśkowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Ryszard Żolnierczuk. - *Cellular and Molecular Biology Letters: suplement*, 2002, vol. 7, s. 285
2. Ultraślaba luminescencja jako metoda badań zmian metabolizmu komórkowego pod wpływem temperatury na przykładzie *Nitellopsis obtusa* / Borc R., Jaśkowska A., Gospodarek M., Śpiewła E. - W: *IX Lubelskie Warsztaty Biofizyczne: streszczenia referatów*, Kazimierz n/Wisłą, Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, 2002, s. 5-6

## Jartych Elżbieta

---

1. Effect of nitrogen ion implantation on tribological properties of tool steel NW1 / P. Budzyński, F. F. Komarov, J. Filiks, E. Jartych. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 62
2. Hyperfine interactions in mechanosynthesised Fe-based alloys / E. Jartych, D. Oleszak, J. K. Żurawicz. - *Molecular Physics Reports*, 2002, vol. 36, s. 95-98
3. Influence of the electrodeposition parameters on surface morphology and local magnetic properties of thin iron layers / E. Jartych, M. Jałochowski, M. Budzyński. - *Applied Surface Science*, 2002, vol. 193, s. 210-216 [czasopismo z IF]

4. Mössbauer study of bulk amorphous alloys Fe-Al-Ga-P-B-Si / E. Jartych, K. Pękała, P. Jaśkiewicz, M. Pękała, J. Latuch. - W: *Ogólnopolskie Seminarium Spektroskopii Mössbauerowskiej*, Grudziądz, Poland, [referat wygłoszony]
5. Structural and magnetic properties of bulk amorphous alloys Fe-Al-Ga-P-B-Si / E. Jartych, K. Pękała, P. Jaśkiewicz, J. Latuch, M. Pękała, J. Grabski. - *Journal of Alloys and Compounds*, 2002, vol. 343, s. 211-216 [czasopismo z IF]
6. Structure and hyperfine interactions in mechanosynthesized iron-molybden alloys / E. Jartych, M. Karolus, D. Oleszak, J. K. Żurawicz, J. Sarzyński, M. Budzyński. - *Journal of Alloys and Compounds*, 2002, vol. 337, s. 69-75 [czasopismo z IF]
7. Structure and magnetic properties of nanocrystalline Fe-Mo alloys prepared by mechanosynthesis / M. Karolus, E. Jartych, D. Oleszak. - *Acta Physica Polonica A*, 2002, vol. 102, 2, s. 253-258 [czasopismo z IF]

## Jaśkowska Anna

---

1. Changes in the long-lasting delayed luminescence from luminescence from *Nitellopsis obtusa* cells, as induced by biologically active substances / Anna Jaśkowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Ryszard Żołnierczuk. - *Cellular and Molecular Biology Letters : suplement*, 2002, vol. 7, s. 285
2. Investigation on the adaption of *Characeae* plants to temperature changes by means of ultraweak luminescence / Robert Borc, Andrzej Dudziak, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła. - *Cellular and Molecular Biology Letters : suplement*, 2002, vol. 7, s. 258
3. Ultraślaba luminescencja jako metoda badań zmian metabolizmu komórkowego pod wpływem temperatury na przykładzie *Nitellopsis obtusa* / Borc R., Jaśkowska A., Gospodarek M., Śpiewła E. - W: *IX Lubelskie Warsztaty Biofizyczne: streszczenia referatów*, Kazimierz n/Wisłą, Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, 2002, s. 5-6

## Meldizon Jerzy

---

1. Ion source for solid elements with mechanical sputtering / J. Meldizon, A. Drożdziel, S. Prucnal, K. Pysznik, D. Mączka. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 123
2. Plasma ion source with a hollow cathode and screening grid / A. Latuszyński, A. Drożdziel, K. Pysznik, D. Mączka, J. Dupak, J. Meldizon. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 113-114

## Mucha Janina

---

1. Analysis of the interfacial energy of GaAsSi heterostructures / A. Zdyb, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha, W. Sadowski. - *Crystal Research and Technology*, 2002, vol. 37, 8, s. 875-880 [czasopismo z IF]
2. GaAs-Si interfacial energy determination / A. Zdyb, D. Szymczuk, J. M. Olchowik, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - *Molecular Physics Reports*, 2002, vol. 36, s. 145-149

## Olchowik Jan

---

1. Analysis of the interfacial energy of GaAsSi heterostructures / A. Zdyb, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha, W. Sadowski. - *Crystal Research and Technology*, 2002, vol. 37, 8, s. 875-880 [czasopismo z IF]

2. GaAs-Si interfacial energy determination / A. Zdyb, D. Szymczuk, J. M. Olchowik, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - *Molecular Physics Reports*, 2002, vol. 36, s. 145-149
3. Polyassociative model of the melt and the phase equilibria in Hg-Te system / G. I. Zhovnir, L. V. Rashkovetski, P. P. Moskvina, A. A. Rudenko, J. M. Olchowik. - *Molecular Physics Reports*, 2002, vol. 36, s. 58-63

## Polak Wiesław

---

1. Coexistence of phases in solid Lennard-Jones clusters of medium size : Monte Carlo simulation / W. Polak, A. Patrykiewicz. - W: *ISSPIC 11*, Strasbourg, 2002, s. A-VI-15
2. Observation of transition from noncrystalline structure to FCC and HCP mixtures during simulated growth of Lennard-Jones clusters / W. Polak. - W: *ISSPIC 11*, Strasbourg, 2002, s. A-VI-16

## Prószyński Adam

---

1. Determination of stress in Au/Ni multilayers by symmetric and asymmetric X-ray diffraction / Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas. - *Optica Applicata*, 2002, vol. 32, 3, s. 333-337 [**czasopismo z IF**]
2. Measurements of stress during ion irradiation / Tomasz Pieńkos, Longin Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Frank Martin, Christiane Jaquen. - *Optica Applicata*, 2002, vol. 32, 3, s. 421-424 [**czasopismo z IF**]
3. Stress development during thin film growth and its modification under ion irradiation / Grzegorz Gładyszewski, Adam Prószyński, Tomasz Pieńkoś, Longin Gładyszewski, Frank Martin, Christiane Jaouen, Michel Drouet, Bruno Lamongie. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons : IV-th International Symposium : ION 2002*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, Wydawnictwo UMCS, 2002, s. 37
4. Stress in multilayered systems : test of the  $\sin^2\psi$  method / Dariusz Chocyk, Adam Prószyński, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas. - *Advanced Engineering Materials*, 2002, vol. 4, 8, s. 557-561 [**czasopismo z IF**]

## Sangwal Keshra

---

1. Analysis of the indentation size effect in the microhardness measurement of some cobalt-based alloys / K. Sangwal, B. Surowska, P. Błaziak. - *Materials Chemistry and Physics*, 2002, vol. 77, 4, s. 511-520 [**czasopismo z IF**]
2. Badanie morfologii jamek trawienia kryształu ftalanu potasu oraz ich analiza w oparciu o teorię siatek połączeń / J. Borc, K. Sangwal. - W: *Wzrost i charakteryzacja kryształów objętościowych : symposium : program symposium, streszczenia, lista uczestników*, Poznań, 2002, s. P3
3. Badanie współczynników segregacji jonów Fe (III) w jednowodnych kryształach szczawianu amonu otrzymywanych z roztworów wodnych / E. Mielniczek-Brzóska, K. Sangwal. - W: *Wzrost i charakteryzacja kryształów objętościowych : symposium : program symposium, streszczenia, lista uczestników*, Poznań, 2002, s. P11
4. Dependence of densities of alkali halide aqueous solutions on their concentration and temperature : a new power-law approach / Keshra Sangwal, Renata Misztal. - *Prace Naukowe Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie. Chemia i Ochrona Środowiska, Z.6*, 2002, s. 51-66
5. Effect of Cr(III) ions on the growth kinetics of ammonium oxalate monohydrate crystals from aqueous solutions / K. Sangwal, E. Mielniczek-Brzóska. - *Journal of Crystal Growth*, 2002, vol. 242, s. 421-434 [**czasopismo z IF**]

6. Effect of impurities on crystal growth from solutions : trends and developments / Keshra Sangwal. - W: *Crystal, growth and epitaxy*, Vienna, Research Centre of the Polish Academy of Sciences, 2002, s. M2
7. Microindentation hardness of SrLaAlO<sub>4</sub> and SrLaGaO<sub>4</sub> single crystals / K. Sangwal, M. Hordyjewicz, B. Surowska. - *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 2002, vol. 4, 4, s. 875-882 [**czasopismo z IF**]
8. On the nature supersaturation barriers observed during the growth of crystals from aqueous solutions containing impurities / K. Sangwal. - *Journal of Crystal Growth*, 2002, vol. 242, s. 215-228 [**czasopismo z IF**]
9. Relationship between ionic radii, solution entropy and constants of the power-law approach for the densities of alkali halide aqueous solutions / Keshra Sangwal, Renata Misztal. - *Prace Naukowe Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie. Chemia i Ochrona Środowiska, Z.6*, 2002, s. 67-72
10. Study of segregation coefficient of Fe(III) ions in ammonium oxalate monohydrate crystals during growth from aqueous solutions / K. Sangwal, E. Mielniczek-Brzoska. - W: *Industrial crystalization: 15<sup>th</sup> International Symposium*, Sorrento, Italy, Sorrento, E.F.C.E., 2002, s. MCG 10
11. Study of segregation coefficient of cationic impurities in ammonium oxalate monohydrate crystals during growth from aqueous solutions / K. Sangwal, E. Mielniczek-Brzoska, J. Borc. - *Journal of Crystal Growth*, 2002, vol. 244, s. 183-193 [**czasopismo z IF**]
12. Wpływ domieszek na wzrost monokryształów z roztworów / Keshra Sangwal. - W: *Wzrost i charakteryzacja kryształów objętościowych : symposium*, Poznań, Warszawa, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, 2002, s. 32-73, Prace ITME, 57

## Szymczuk Dariusz

---

1. Analysis of the interfacial energy of GaAsSi heterostructures / A. Zdyb, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha, W. Sadowski. - *Crystal Research and Technology*, 2002, vol. 37, 8, s. 875-880
2. GaAs-Si interfacial energy determination / A. Zdyb, D. Szymczuk, J. M. Olchowik, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - *Molecular Physics Reports*, 2002, vol. 36, s. 145-149

## Śpiewła Edward

---

1. Investigation on the adaption of *Characeae* plants to temperature changes by means of ultraweak luminescence / Robert Borc, Andrzej Dudziak, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła. - *Cellular and Molecular Biology Letters : suplement*, 2002, vol. 7, s. 258
2. Pół wieku uczelni w pigułce / Edward Śpiewła. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 2(8), s. 6-11
3. Pseudonauka i pseudouczeni / Edward Śpiewła. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2002, 2(8), s. 34-36
4. Ultraślaba luminescencja jako metoda badań zmian metabolizmu komórkowego pod wpływem temperatury na przykładzie *Nitellopsis obtusa* / Borc R., Jaśkowska A., Gospodarek M., Śpiewła E. - W: *IX Lubelskie Warsztaty Biofizyczne : streszczenia referatów*, Kazimierz n/Wisłą, Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, 2002, s. 5-6

## **Wardak Anna**

---

1. Effect of light proton binding to the light-Harvesting complex II / Anna Wardak, Ewa Iwaszko, Zbigniew Krupa, Wiesław I. Gruszecki. - *Cellular and Molecular Biology Letters : suplement*, 2002, Vol. 7, s. 227
2. Indukowana światłem reorganizacja kompleksów LHCII / Wojtek Grudziński, Ewa Iwaszko, Anna Wardak, Zbigniew Krupa, Peter Kern, Trevor Swartz, Wiesław I. Gruszecki. - W: *IX Lubelskie Warsztaty Biofizyczne : streszczenia referatów*, Kazimierz n/Wisła, Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, 2002, s. 11

## **Zabielski Krzysztof**

---

1. Analysis of the interfacial energy of GaAsSi heterostructures / A. Zdyb, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha, W. Sadowski. - *Crystal Research and Technology*, 2002. Vol. 37, 8, s. 875-880 [czasopismo z IF]
2. GaAs-Si interfacial energy determination / A. Zdyb, D. Szymczuk, J. M. Olchowik, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - *Molecular Physics Reports*, 2002. Vol. 36, s. 145-149

## **Zdyb Agata**

---

1. Analysis of the interfacial energy of GaAsSi heterostructures / A. Zdyb, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha, W. Sadowski. - *Crystal Research and Technology*, 2002. Vol. 37, 8, s. 875-880 [czasopismo z IF]
2. GaAs-Si interfacial energy determination / A. Zdyb, D. Szymczuk, J. M. Olchowik, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - *Molecular Physics Reports*, 2002. Vol. 36, s. 145-149

## **Żołnierczuk Ryszard**

---

1. Changes in the long-lasting delayed luminescence from luminescence from *Nitellopsis obtusa* cells, as induced by biologically active substances / Anna Jaśkowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Ryszard Żołnierczuk. - *Cellular and Molecular Biology Letters: suplement*, 2002, vol. 7, s. 285

## **Żurawicz Jan**

---

1. Hyperfine interactions in mechanosynthesised Fe-based alloys / E. Jartych, D. Oleszak, J. K. Żurawicz. - *Molecular Physics Reports*, 2002. Vol. 36, s. 95-98
2. Structure and hyperfine interactions in mechanosynthesized iron-molybden alloys / E. Jartych, M. Karolus, D. Oleszak, J. K. Żurawicz, J. Sarzyński, M. Budzyński. - *Journal of Alloys and Compounds*, 2002. Vol. 337, s. 69-75 [czasopismo z IF]

# Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką

## Bojar Ewa

---

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne (BIZ), ich skala, struktura oraz czynniki przyciągające i hamujące rozwój inwestycji zagranicznych w regionie lubelskim / Ewa Bojar. - *Przegląd Organizacji*, 2002, 7-8, s. 26-31
2. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w rozwoju i konkurencyjności regionu słabiej rozwiniętego (Na przykładzie województwa Lubelskiego) / Ewa Bojar, Jacenty Kuryś. - W: *Spoleczno-ekonomiczne uwarunkowania konkurencyjności regionu Podkarpacia : V Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jarosław. Vol. 2, Jarosław, Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, 2002, s. 160-169
3. Polityka władz centralnych i regionalnych wobec problemu bezrobocia w regionie lubelskim / Ewa Bojar, Matylda Bojar. - W: *Zróźnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych)* / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 133-153
4. Restrukturyzacja w obszarze przekształceń własnościowych a kondycja finansowa przedsiębiorstw na przykładzie spółek pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit. - W: *Restrukturyzacja a procesy rozwoju i kreowania wartości przedsiębiorstw* / red. Ryszard Borowiecki, Andrzej Jaki, Warszawa-Kraków, Akademia Ekonomiczna w Krakowie, 2002, s. 490-496
5. Współpraca międzynarodowa przedstawicieli nauk o zarządzaniu / Ewa Bojar. - *Współczesne Zarządzanie*, 2002, 1, s. 53-61
6. Zmiany w strukturze majątku spółek pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej* / red. Włodzimierz Sitko, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o. o., 2002, s. 59-64
7. Zróźnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych) / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 237 s., Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej, 3

## Czerwińska Magdalena

---

1. Niemieckie doświadczenia wspierania przedsiębiorczości oraz współpracy międzyregionalnej na przykładzie technologicznego regionu Karlsruhe / Magdalena M. Czerwińska. - W: *Zróźnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych)* / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 229-236

## Kuryś Jacenty

---

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w rozwoju i konkurencyjności regionu słabiej rozwiniętego (Na przykładzie województwa Lubelskiego) / Ewa Bojar, Jacenty Kuryś. - W: *Spoleczno-ekonomiczne uwarunkowania konkurencyjności regionu Podkarpacia : V Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jarosław. Vol. 2, Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, 2002, s. 160-169
2. Władze lokalne w działalności na rzecz poprawy atrakcyjności wschodniego pogranicza Polski / Jacenty Kuryś. - W: *Zróźnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych)* / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 81-95
3. Zróźnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych) / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, 237 s., Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej, 3

## **Pylak Korneliusz**

---

1. Zarządzanie funduszami strukturalnymi na przykładzie Irlandii / Korneliusz Pylak. - W: Zróżnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych) / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 205-215

## **Witkowski Jacek**

---

1. Obecny poziom rozwoju oraz perspektywy wzrostu najsilniejszych ekonomicznie polskich województw na tle najuboższych regionów Hiszpanii / Jacek Witkowski. - W: Zróżnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych) / red. Ewa Bojar, Jacenty Kuryś, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2002, s. 217-228



## Katedra Ergonomii

### Czarnocki Krzysztof

---

1. Cytokines and lipid parameters concentration dependence evaluation in patients treated with peritoneal dialysis / Helena Donica, Maria Koziół-Montewka, Piotr Mierzicki, Krzysztof Czarnocki, Elżbieta Starosławska. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, 2002, vol. 15, s. 127-133

### Manek Anna

---

1. Osobowościowe i środowiskowe czynniki postępowania zaradczego w sytuacji rynku pracy / Anna Maria Manek. - W: *Psychologia w perspektywie XXI wieku : XXXI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Psychologicznego*, Lublin, [referat wygłoszony]
2. Różnicowanie się stresu bezrobocia w okresie transformacji / Anna Maria Manek. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 2* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 27-30

### Walczyzna Anna

---

1. Orientacje sprawnościowe: nowa zmienna w badaniu karier zawodowych / Anna Walczyzna. - *Humanizacja Pracy*, 2002, vol. 35, 4(208), s. 15-24
2. Perspektywy zawodowe bezrobotnych o różnych orientacjach sprawnościowych i przebiegu kariery zawodowej / Anna Walczyzna. - W: *Psychologia w perspektywie XXI wieku : XXXI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Psychologicznego*, Lublin, [referat wygłoszony]
3. Typy karier zawodowych a cechy menedżerów / Anna Walczyzna. - W: *Strategia rozwoju społecznej gospodarki rynkowej w Polsce. T. 2* / red. Sławomir Partycki, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2002, s. 82-86



## Indeks autorów

<b>A</b>	
Abramek Marian .....	15
Adamczyk Jerzy .....	105
Adamczyk Wojciech .....	117
Adamek Sylwester .....	67
Adamiec Marek .....	31
Adamkiewicz Jerzy .....	53
<b>B</b>	
Baczyński Zbigniew .....	93
Bakalarz Agata .....	117
Bałtowski Maciej .....	137
Banach Henryk .....	77
Banek Tadeusz .....	137
Barnat-Hunek Danuta .....	117
Bartnicki Jarosław .....	29
Bartnik-Pomorska Krystyna .....	123
Bęc Jarosław .....	111
Biruk Sławomir .....	117
Błaszczak Marek .....	47
Błaszczyński Janusz .....	15
Błazik-Borowa Ewa .....	111
Bober Dariusz .....	81
Boguciński Tadeusz .....	127
Bogucki Marcin .....	43
Boguta Artur .....	53
Bojar Ewa .....	159
Bonetyński Kazimierz .....	109
Borc Jarosław .....	153
Borc Robert .....	153
Borowski Henryk .....	127
Brzeziński Marek .....	137
Buczaj Marcin .....	53
Budzyński Piotr .....	31
Burek Rudolf .....	105
<b>C</b>	
Cechowicz Radosław .....	43
Chalabis Jan .....	89
Chmielewski Tadeusz .....	95
Chocyk Dariusz .....	153
Chojnowski Janusz .....	75
Cholewa Lucjan .....	105
Chomczyńska Mariola .....	95
Cichorzewska Marzena .....	127
Cieplak Tomasz .....	127
Cięszczyk Sławomir .....	57
Ciosmak Małgorzata .....	39
Czapla Jacek .....	43
Czarnigowski Jacek .....	11
Czarnocki Krzysztof .....	161
Czechowska-Kosacka Aneta .....	95
Czerniec Miron .....	47
Czerwińska Magdalena .....	159
Czerwiński Jacek .....	96
Czop Katarzyna .....	138
<b>D</b>	
Dolecka Anna .....	139
Dolińska Małgorzata .....	128
Domińczuk Jacek .....	25
Doroszewski Jerzy .....	149
Drabarek Lucjan .....	153
Drozd Kazimierz .....	15
Drozdziel Paweł .....	11
Duda Jacek .....	67
Dudek Irena .....	15
Dudziak Andrzej .....	153
Dudzińska Marzena .....	96
Duk Mariusz .....	57
Durlik Ireneusz .....	139
Dyś Grzegorz .....	105
Dziadko Dariusz .....	123
Dziękowski Mariusz .....	128
Dziubiński Mieczysław .....	31
Dziwulski Jacek .....	128
<b>F</b>	
Fic Stanisław .....	117
Fijałkowski Stefan .....	31
Filipek Piotr .....	79
Filipek Przemysław .....	11
Firlej Stefan .....	89
Flaga Andrzej .....	112
Franus Małgorzata .....	103
Franus Wojciech .....	103
Frąckiewicz Wojciech .....	67
<b>G</b>	
Gajewska Zofia .....	12
Garbacz Tomasz .....	21
Gardyński Leszek .....	16
Gazda Lucjan .....	103

Gierżatowicz Ryszard .....	97
Glinko Hipolit .....	104
Gliński Piotr .....	109
Gliszczyński Grzegorz .....	129
Gładyszewski Grzegorz.....	154
Goleman Ryszard .....	49
Gontarz Andrzej .....	29
Gorgol Izolda.....	151
Gospodarek Małgorzata .....	154
Góra Jacek .....	118
Grabias Marek.....	93
Grudzińska Magdalena.....	118
Grycz Jerzy.....	91
Grzegórski Stanisław.....	81
Gutek Dariusz.....	81
Guziak Teresa.....	81

## H

Halicka Anna.....	93
Haraszczuk Ryszard .....	81
Hejwowski Tadeusz .....	16
Horodecki Andrzej .....	77, 79
Horyński Marek.....	53
Hunicz Jacek .....	35
Hys Lech .....	39

## I

Ignaciuk Piotr .....	35
----------------------	----

## J

Jabłczyńska Grażyna .....	129
Jachowicz Tomasz.....	21
Jacniacka Elżbieta .....	25
Jahołkowski Krzysztof .....	77
Jakliński Piotr.....	35
Jakubowski Marek.....	145
Janczarek Marian .....	145
Janik Ewa .....	151
Janik Wiesław .....	139
Janowski Tadeusz.....	49
Jaremek Piotr.....	47
Jaroszyńska-Wolińska Justyna .....	123
Jaroszyński Leszek .....	50
Jartych Elżbieta .....	154
Jarzyna Wojciech .....	79
Jasik Jan.....	65
Jaśkowska Anna .....	155
Jaśkowski Piotr.....	118
Jędrzychowski Robert.....	67

Jonak Józef.....	25
Józwik Jerzy.....	26

## K

Kacejko Piotr .....	67
Kalita Mariusz.....	57
Kamieńska- Krzowska Barbara .....	26
Kamińska Anna.....	81
Kapka Stanisław .....	57
Kapron Henryk .....	75
Karaś Sławomir.....	91
Karwat Czesław .....	71
Kasperek Maciej .....	82
Kęsik Jacek .....	82
Kielbiński Jerzy .....	12
Kiernicki Zbigniew .....	31
Kisiel Janusz .....	12
Kisyński Jan.....	87
Klepka Tomasz .....	21
Koczan Leopold.....	45
Kolano Jan .....	79
Kolano Krzysztof.....	80
Komada Paweł .....	58
Komarzyniec Grzegorz .....	50
Komsta Henryk.....	39
Koralewski Grzegorz .....	32
Kosmulski Marek.....	85
Koszałka Grzegorz.....	35
Kotyra Andrzej .....	58
Kowal Andrzej.....	118
Kowalik Konrad.....	40
Kowska Beata .....	109
Kowalski Dariusz.....	109
Kozak Czesław .....	71
Kozak Przemysław .....	43
Kozłowski Andrzej .....	72
Kozłowski Edward.....	139
Krolopp Włodzimierz .....	65
Król Mieczysław.....	93
Kryk-Łukasik Ewa.....	129
Krzowski Zdzisław .....	104
Krzyżak Aneta .....	21
Kuczmazewski Józef.....	26
Kujan Krzysztof.....	26
Kukielka Jan .....	89
Kukielka Jerzy .....	89
Kulik Wojciech.....	129
Kuryś Jacenty.....	159
Kuśmierz Leszek.....	12
Kwiatkowska Anna.....	82

Kwiatkowski Bartłomiej .....	119
Kwit Jarosław .....	139

## L

Lakutowicz Jerzy .....	21
Latański Jarosław .....	7
Lenik Klaudiusz .....	145
Leszczyńska Agnieszka .....	140
Lipski Jerzy .....	27
Lis Barbara .....	149
Lis Franciszek .....	149
Lis Robert .....	149
Litak Grzegorz .....	7, 8
Longwic Rafał .....	32
Lutek Piotr .....	129

## Ł

Łagód Grzegorz .....	97
Łanczont Michał .....	50
Łazuka Ewa .....	151
Łepecki Aleksander .....	16
Łozak Marian .....	27
Łukasik Edyta .....	82
Łukasik Jerzy .....	97
Łukasik Krzysztof .....	29

## M

Maciąg-Zasadna Joanna .....	98
Majka Krzysztof .....	75
Małysek Elżbieta .....	140
Manek Anna .....	161
Marczak Halina .....	40
Marczewska-Boczkowska Krystyna .....	86
Mazurek Paweł .....	50
Mazurkiewicz Dariusz .....	27
Mączka Edward .....	86
Meldizon Jerzy .....	155
Mędrek Marek .....	98
Michalczyk Jerzy Krzysztof .....	98
Mieczkowski Mieczysław .....	27
Miłosz Elżbieta .....	130
Miłosz Marek .....	82
Miszczuk Magdalena .....	140
Misztal Zdzisław .....	89
Montusiewicz Agnieszka .....	98
Montusiewicz Jerzy .....	146
Mucha Janina .....	155
Muryjas Piotr .....	83

## N

Nakonieczny Krzysztof .....	33
Nguyen Huu .....	91
Nicer Tomasz .....	119
Niechaj Marek .....	80
Nieoczym Aleksander .....	12
Niewczas Andrzej .....	35

## O

Olchowik Jan .....	155
Oleksiejuk Bogusław .....	83
Olszta Wenanty .....	110
Opielak Marek .....	40
Osiak Joanna .....	93
Ostańska Anna .....	119
Ozonek Janusz .....	98, 124

## P

Paluch Roman .....	33
Pałka Krzysztof .....	17
Panasiewicz Leszek .....	130
Pańczyk Beata .....	84
Partyka Janusz .....	72
Pastuszek Zbigniew .....	140
Pasieczko Michał .....	146
Pater Zbigniew .....	30
Pawelski Witold .....	59
Pawlak Marek .....	141
Pawłot Mirosław .....	72
Pawłowski Artur .....	99
Pawłowski Eligiusz .....	65
Pawłowski Lucjan .....	99
Pełczyński Tadeusz .....	12
Piernikarski Dariusz .....	36
Pietrzyk Wiktor .....	54
Pituch Józef .....	115
Płachecki Konrad .....	60
Płaska Stanisław .....	43
Płowaś Beata .....	47
Podgórski Jerzy .....	113
Polak Wiesław .....	156
Pollo Iwo .....	124
Polonis-Gowin Elżbieta .....	113
Połecki Zbigniew .....	75
Południk Bernard .....	106
<u>Popko Henryk</u> .....	40
Popko Rimma .....	41
Prószyński Adam .....	156
Przesmycka Elżbieta .....	119

Przyłucki Sławomir .....	60
Przystupa Krzysztof .....	43
Pylak Konrad .....	13
Pylak Korneliusz .....	160
Pytka Jarosław .....	33

## R

Raczkowski Andrzej .....	106
Rakowska Anna .....	130
Ratajewicz-Mikołajczak Elżbieta .....	51
Rogalska Magdalena .....	120
Rożej Agnieszka .....	100
Rusinek Rafał .....	9
Rut Bartłomiej .....	100
Rutka Zygmunt .....	68
Rzemieniak Magdalena .....	131

## S

Sadowska Joanna .....	9
Sadowski Tomasz .....	9
Samborski Sylwester .....	9
Samujło Bronisław .....	22
Saneluta Czesław .....	86
Sangwal Keshra .....	156
Sarnowski Cezary .....	36
Sas Stupnicka Hanna de .....	17
Sasimowska Irena .....	22
Sasimowski Emil .....	22
Sawa Józef .....	41
Sawicka Bogna .....	142
Schabowska Krystyna .....	13
Semotiuk Leszek .....	28
Sikora Janusz .....	22
Sikora Jarosław .....	65
Sikora Robert .....	23
Sitko Włodzimierz .....	131
Siuta-Olcha Alicja .....	106
Skowron Stanisław .....	132
Skrzypa Renata .....	132
Słoniec Jolanta .....	142
Słowik Marta .....	93
Smolarz Andrzej .....	61
Smołka Jan .....	132
Sobka Beata .....	133
Sobka Mariusz .....	133
Sobotka Anna .....	120
Sołdatow Władimir .....	100
Sosińska-Wit Małgorzata .....	142
Stabrowski Marek .....	84
Stączek Paweł .....	44

Stelmach Kazimierz .....	101
Stepniewski Witold .....	101
Stryczewska Henryka .....	51
Suchorab Zbigniew .....	101
Sulik Paweł .....	113
Sumorek Andrzej .....	54
Surdacki Paweł .....	51
Surmacz Piotr .....	106
Surowska Barbara .....	17
Sykut Barbara .....	41
Szabelski Kazimierz .....	9
Szatkowski Kazimierz .....	142
Szczepaniak Leszek .....	65
Szczepański Artur .....	133
Szewczyk Sławomir .....	18
Szponder Jan .....	52
Szulzyk-Cieplak Joanna .....	47
Szuster Janusz .....	151
Szymaniak Gabriel .....	33
Szymczuk Dariusz .....	157
Szymczyk Tomasz .....	84
Szymonik Waław .....	134
Szymoniuk Barbara .....	134

## Ś

Śliwiński Adam .....	142
Śpiwła Edward .....	157
Świć Antoni .....	48
Świtła Franciszek .....	68

## T

Taczanowska Teresa .....	121
Tarka Izabella .....	121
Tarkowski Piotr .....	33
Teter Andrzej .....	10
Tomaszewski Jacek .....	134

## W

Wac-Włodarczyk Andrzej .....	52
Walczyzna Anna .....	161
Walusiak Stanisław .....	55
Wancerz Marek .....	69
Warda Piotr .....	65
Wardak Anna .....	158
Warmiński Jerzy .....	10
Wasąg Henryk .....	101
Wasilewski Adam .....	121
Wawszczak Jan .....	55
Wendeker Mirosław .....	36

Weroński Andrzej .....	18
Weroński Wiesław .....	30
Węgierek Paweł.....	73
Wiatr Inez.....	41
Wiącek Zdzisław .....	19
Wiszniewska-Oraczewska Izabella .....	110
Wiśniewska Martyna.....	101
Wit Bogdan .....	134
Witkowski Jacek .....	160
Wituszyński Krzysztof .....	13
Właż Paweł.....	151
Wojtaś Edyta .....	102
Wójcicka-Migasiuk Dorota .....	107
Wójcik Waldemar .....	62
Wójtowicz Bogdan.....	87
Wrona Jan.....	37
Wroński Mariusz.....	125
Wydra Michał.....	66
Wyrwisz Joanna .....	135
Wysocka Anna .....	102

## Z

Zabielski Krzysztof.....	158
Zaleski Kazimierz .....	28
Zaprawa Paweł.....	45
Zarębska Anna .....	135
Zdyb Agata .....	158
Zinowicz Zygmunt.....	48
Ziń Piotr .....	135
Złonkiewicz Zbigniew .....	52
Zubrzycki Jarosław .....	147

## Ż

Żak Edward.....	66
Żminda Zygmunt .....	143
Żołnierczuk Ryszard.....	158
Żukowski Paweł.....	73
Żurawicz Jan .....	158
Żurawiecki Jerzy.....	151
Życzyńska Anna .....	107