

## PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU INFORMATYKI PŁ W 2010 ROKU

### **F. Rozdziały w książkach**

1. **Arendt D., Lichy K.**: *Problem archiwizacji kluczy szyfrujących oraz metody dzielenia sekretu*. Bezpieczeństwo i efektywność systemów informatycznych ( red. nauk. Kapczyński A., Trawka J.), Polskie Towarzystwo Informatyczne, Wydawnictwo PTI Oddział Górnospłaski, Katowice 2009, ISBN 978-83-60810-28-6, s. 72 – 82, (2009)
2. Bielawski M., **Koszuk J., Rudnicki M.**: *Visualization of panic situations in computer games..* Informatyka w dobie XXI wieku, Technologie Informatyczne i ich zastosowania, (pod red. Jastriebowa A.), Radom 2010, Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksplotacji-Państwowego Instytutu Badawczego, Politechnika Radomska, ISBN 978-83-7351-347-1, ISBN 978-83-7204-898-1, pp.: 163 – 170
3. **Duraj A., Krawczyk A.**: *Hurtownie danych wspierające systemy zdalnego monitoringu stymulacji serca*. Elektromagnetyzm w środowisku szanse czy zagrożenia, ( red. i oprac. Andrzej Krawczyk ), Instytut Naukowo-Badawczy Turek, rozdział 8, Warszawa 2010, PTZE, ISBN 978-83-919556-7-3, s. 104 – 122
4. **Fajczak-Kowalska A.**: *Zintegrowany system zarządzania jakością i wewnętrzną kontrolą obrotu w firmie transportowo-spedycyjnej*. Współczesne koncepcje zarządzania produkcją, jakością i logistyką, (red. Naul. Lachiewicz S., Matejun M.), Katedra zarządzania Politechniki Łódzkiej, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, Łódź 2010, ISBN 978-83-7283-352-5, s. 186 – 193
5. Hihat N., **Napieralski P.**, Lecointe J.P., Napieralska-Juszczak E.: *Methods of Homogenization of Laminated Structures*. Computational Methods for the Innovative Desing of Electrical Devices, ( Eds. Wiak S., Napieralska-Juszczak E.) Studies in Computational Intelligence 327, Springer, Chapter 16, ISBN 978-3-642-16224-4, pp. 277 – 299
6. **Morawski M., Zajączkowski A.**: *Robustness enhancement of networked control systems*. Factory Automation, (Edited by Silvestre- Blanes), In tech, 2010, ISBN 978-953-307-024-7, pp. 335 – 350
7. **Niewiadomski A.**: *Lingwistyczne podsumowanie baz danych. Inteligentne generowanie streszczeń*. Wiedza i komunikacja w innowacyjnych organizacjach, Systemy ekspertowe-wczoraj, dziś jutro, (praca zb. Pod red. Głuchowskiego J., Filipczyk B.), Katowice 2010, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, ISBN 978-83-7246-601-3, s. 140 – 154
8. **Poniszewska-Marańda A.**: *Modelling of access control models in security aspect of distributed information systems*, Application of Systems Science, (Eds A. Grzech, P. Świątek, K. Brzostowski), Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Vol.1, September 2010 ISBN 978-83-60434-78-9, pp. 197-206
9. **Poniszewska-Marańda A.**: *Agent Approach For Access Control In Distributed Information Systems*, Information Systems, Architecture and Technology – Networks and Networks' Services, (Eds. A. Grzech, L. Borzemski, J. Świątek, Z. Wilimowska), Biblioteka Informatyki Szkół Wyższych, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, September 2010, ISBN 978-83-7493-542-5, pp. 149-160

10. **Pryczek M., Szczepaniak P.S.:** *Opinion Mining Through Structural Data Analysis Using Neuronal Group Learning.* Advances in Intelligent Web Mastering – 2, Advances in Intelligent and Soft Computing 67, Proceedings of the 6 th Atlantic Web Intelligence Conference-AWIC'2009, Prague, Czech Republic, September 2009, Springer, 2010, ISBN 978-3-642-10686-6, ISSN 1867-5662, pp. 175 – 186
11. **Rychlik A.:** *Od stowarzyszenia do izby gospodarczej i klastra przemysłowego w komunikacji kablowej.* Informatyka w dobie XXI wieku, Technologie Informatyczne i ich zastosowania, ( pod red. Jastriebowa A.), Radom 2010, Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksplotacji-Państwowego Instytutu Badawczego, Politechnika Radomska, ISBN 978-83-7351-347-1, ISBN 978-83-7204-898-1 s.: 274 – 283
12. **Rychlik A.:** *Nauczanie wdrażania nowych technologii firmy Microsoft do programowania obiektowego.* Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela, ( pod red. Migdałka J., Folty W.), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 2010 Kraków, ISBN 978-83-7638-003-2, s. 448 – 456
13. **Rychlik A.:** *Prawne praktyki ustanowione przez technologie informacyjno-komunikacyjną na przykładzie remisji utworu.* Człowiek, media, edukacja, ( pod red. Molbitzera J.), Katedra Technologii i Mediów Edukacyjnych, 2010, Kraków, ISBN 978-83-7271-615-6, s. 241 – 245
14. **Smoliński M.:** *Rigorous History of Distributed Transaction Execution with Systolic Array Support.* Information Systems Architecture and Technology: New Developments in Web-Age Information Systems, Wrocław, 2010, Oficyna wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, ISBN 978-83-74-93-541-8, pp. 235 – 245
15. **Stasiak B.:** *FONN-Based Affine-Invariant Image Recognition.* Image Processing and Communicatuons Challenges 2, (Eds. Ryszard S.Charaś), Advances in Intelligent and Soft Computing 84, Springer, 2010, ISBN 978-3-642-16294-7, ISSN 1867-5662, pp. 299 – 306
16. **Stobińska M.:** Managing the process of presenting information a home page of an online store. Information Systems in Management VII, (eds. Jałowiecki P, Orłowski A.), Warsaw University of Life Sciences (SGGW) Department of Informatics, WULS Press Warsaw 2010, ISBN 978-83-7583-260-0, pp. 78 – 85
17. Szczypiąński P., Pełczyński P., **Szajerman D.**, Strumiłło P.: *Implementation of Computer Vision Algorithms in DirectShow Technology.* Image Processing and Communicatuons Challenges 2, (Eds. Ryszard S.Charaś), Advances in Intelligent and Soft Computing 84, Springer, 2010, ISBN 978-3-642-16294-7, ISSN 1867-5662, pp. 31 – 38
18. **Wojciechowski W.** Meller P.: *E-Learning Usability Testing Platform.* Advances in Multimedia and Network Information System Technologies, (Eds. Ngoc'Thanh Nguyen, Aleksander Zgrzywa, Andrzej Czyżewski), Advances in Intelligent and Soft Computing 80, Springer, 2010, ISBN 978-3-642-14988-7, ISSN 1867-5662, pp. 269 – 278
19. **Zakrzewska D., Ochelska-Mierzejewska J.:** *Identifying Student Usability Needs for Collaborative Learning Environment Desing.* Distance Learning Technology, Current Instruction, and the Future of Education: Applications of Today, Practices of Tomorrow, (Holim Song, Texas Southern University, USA), Information Science Reference, 2010, ISBN 978-1-61520-672-8, pp.: 196 – 215

## **H. Publikacje z listy filadelfijskiej**

20. **Byczkowska-Lipińska L., Stakhiv P., Cegielski M.:** *Implementation of parallel algorithm of computations of dynamic processes in cluster systems.* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 1/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 20 – 22
21. **Duraj A., Krawczyk A.:** *Findig outliers for large medical datasets. (Wykrywanie wyjątków w dużych zbiorach danych medycznych).* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 12/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 188 – 191
22. **Emets V., Rogowski J.:** *Fourier transform computation algorithm with regularization.* . Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 1/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 175 – 177
23. Matus V.V., **Emets V.F.:** *T-matrix method formulation applied to the study of flexural waves scattering from a through obstacle in a plate.* Journal of Sound and Vibration, 2010, Elsevier, ISBN 0022-460X, pp. 2843 – 2850
24. **Morawski M., Zajączkowski A.:** *Approach to the desing of robust networked control systems.* International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, University of Zielona Góra Press, Poland, Vol. 20, No 4, 2010, ISSN 1641-876X, pp. 689 – 698
25. **Niewiadomski A.:** *On Finity, Countability, Cardinalities, and Cylindric Extensions of Type-2 Fuzzy Sets in Linguistic Summarization of Databases.* IEEE Transactions on Fuzzy Systems, Vol. 18, No 3, June 2010, ISSN 1063-6706, pp. 532 – 545
26. **Poniszewska –Marańda A.:** *Access control models for distributed information system.* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 8/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 155 – 158,
27. **Poniszewska-Marańda A.:** *Conception Approach of Access Control in Heterogeneous Information Systems using UML,* Journal of Telecommunication Systems, Springer-Verlag Heidelberg, Vol. 45, No 2-3, October 2010, ISSN: 1018-4864 (print version), ISSN: 1572-9451 (electronic version), pp.177-190
28. **Puchała D., Yatsymirskyy M.:** *Fast neural networks learning techniques for signal compression.* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 1/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.:189 – 191
29. Rendzinyak S., **Byczkowska-Lipińska L., Cegielski M.:** *Analysis of the effectiveness of parallel algorithms on the example of computation of transient processes in complex electronic circuits.* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 1/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 17 – 19
30. **Wiechno T., Yatsymirskyy M.:** *Two-stage Fast Fourier and Hartley Transform of Real Data Sequence.* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 1/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 41 – 43
31. Yatsuk W., **Weselucha Z.:** *Możliwości zwiększenia niezawodności metrologicznej przyrządów pomiarowych z zastosowaniem wzorców miar sterowanych kodowo oraz nowoczesnych technologii informacyjnych.* Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 8/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, s.: 80 – 83
32. **Zakrzewska D.:** *Bulding student models in adaptive E-learning systems.* . Przegląd Elektrotechniczny, R 86 NR 9/2010, Sigma-Not, ISSN 0033-2097, pp.: 151 – 154

## **J. Artykuły w czasopismach polskich**

33. **Borowska B.**: *Effectiveness of the MPSO Algorithm in optimization of the coil arrangement*. Prace Instytutu Elektrotechniki, zeszyt 246, 2010, ISSN 0032-6216, s. 35 – 44
34. **Duraj A., Niedźwiedzińska H.**: *Informatyczna obsługa procesów biznesowych*. Studia i materiały Polskiego Towarzystwa Zarządzania Wiedzą, Nr 29, Bydgoszcz, 2010, ISSN 1732-324X, s. 16 – 23
35. **Fajczak-Kowalska A., Więcek J.**: *Organizacja transportu w firmie transportowo-spedycyjnej Spedcont.*, Pieniądze i więź, nr 1(46), Wiosna 2010, Kwartalnik naukowy poświęcony problematyce ekonomicznej, prawnej i społecznej, ISSN 1506-7513, s. 165 – 173
36. **Fajczak-Kowalska A., Więcek J.**: *Badanie stabilności ocen parametrów ekonometrycznych modeli popytu konsumpcyjnego*. Pieniądze i więź, nr 3 (48), Jesień 2010, Kwartalnik naukowy poświęcony problematyce ekonomicznej, prawnej i społecznej, ISSN 1506-7513, s. 151 – 162
37. **Fajczak-Kowalska A., Motowidlak U.**: *Infrastruktura logistyczna na przykładzie firmy transportowo-spedycyjnej*. Studia i Materiały Polskiego Towarzystwa Zarządzania Wiedzą, Nr 29, Bydgoszcz, 2010, ISSN 1732-324X, s. 24 – 31
38. **Myszkorowski K.**: *Zależności funkcyjne między atrybutami rozmytymi poziomu drugiego z interwałową funkcją przynależności*. Studia Informatica, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, seria INFORMATYKA, Vol 31, Number 2A (89), Silesian University of Technology Press, Gliwice 2010, ISSN 0208-7286, s.: 457 – 468
39. **Niewiadomski A., Indrzejczak A.**: *The Gentzen Sequent Calculus in E-Testing. Part I: Foundations*. . Journal of Applied Computer Science, Vol. 18, No. 1, 2010, Technical University Press, Łódź, Poland, ISBN 1507-0360, pp. 39 – 48
40. **Niewiadomski A., Indrzejczak A.**: *The Gentzen Sequent Calculus in E-Testing. Part II: Algorithms and Implementation*. Journal of Applied Computer Science, Vol. 18 No. 2 (2010), Technical University Press, Łódź, Poland, ISBN 1507-0360, pp. 57 – 65
41. **Pietruszka M., Niedźwiedziński M.**: *Rozszerzona rzeczywistość w E-biznesie*. Studia i Materiały Polskiego Towarzystwa Zarządzania Wiedzą, Nr 29, Bydgoszcz, 2010, ISSN 1732-324X, s. 104 – 113
42. **Pryczek M., Tomczyk A., Szczepaniak P.S.**: *Active Partition Based Medical Image Understanding with Self-Organised Competitive Spatch Eduction*. Journal of Applied Computer Science, Vol. 18 No. 2 (2010), Technical University Press, Łódź, Poland, ISBN 1507-0360, pp. 67 – 78
43. **Smoliński M.**: *Systoliczne wspomaganie obliczeń przy opracowaniu rygorystycznej historii szeregowania transakcji*. Prace Instytutu Elektrotechniki, zeszyt 246, 2010, ISSN 0032-6216, s. 97 – 109
44. **Stolarek J.**: *Improving energy compaction of a wavelet transform using genetic algorithm and fast neural network*. Archives of Control Sciences, Vol. 20 (LVI), 2010, No. 4, pp. 417 - 433
45. **Stolarek J., Lipiński P.**: *Improving Digital Watermarking Fidelity Using Fast Neural Network for Adaptive Wavelet Synthesis*. . Journal of Applied Computer Science, Vol. 18, No. 1, 2010, Technical University Press, Łódź, Poland, ISBN 1507-0360, pp. 61-74
46. **Szczepaniak P. S., Tadeusiewicz R.**: *The Role of Artificial Intelligence, Knowledge and Wisdom in Automatic Image Understanding*. Journal of Applied Computer Science, Vol. 18, No. 1, 2010, Technical University Press, Łódź, Poland, ISBN 1507-0360, pp. 75 – 85

47. Tomczyk A., Pryczek M., Walczak S., Jojczyk K. Szczepaniak P.S.: *Spatch Based Active Partitions with Linguistically Formulated Energy*. Journal of Applied Computer Science, Vol. 18, No. 1, 2010, Technical University Press, Łódź, Poland, ISBN 1507-0360, pp. 87 – 115
48. Zakrzewska D.: *Zastosowanie technik eksploracji danych do budowania grup studenckich*. Studia Informatica, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, seria INFORMATYKA, Vol 31, Number 2B (90), Silesian University of Technology Press, Gliwice 2010, ISSN 0208-7286, s.: 335 – 346
49. Zakrzewska D., Stobińska M.: *Building Student Groups of Similar Usability Needs in Web Based Learning Systems*. Information Technologies, Vol. 18, No 8, Gdańsk University of Technology Faculty of Eti Annals, Wydział ETI Politechniki Gdańskiej, Zeszyty Naukowe Politechniki Gdańskiej, 2010, ISBN 978-83-60779-02-6, pp. 49 – 54

#### **I. Artykuły w czasopismach zagranicznych**

50. Jojczyk K., Pryczek M., Tomczyk A., Szczepaniak P.S., Grzelak P.: *Cognitive Hierarchical Active Partitions Using Patch Approach*. Computer Vision and Graphics, LNCS 6374, Lecture Notes in Computer Science, (Eds. Bolc L., Tadeusiewicz R., Chmielewski L.J., Wojciechowski K.), International Conference, ICCVG 2010, Warsaw, Poland, September 2010, Proceedings, Part I, Springer, 2010, pp. 35 – 42
51. Kozak Yu. Ya., Stakhiv P.G., Strubytska I. P.: *Parallelizing of algorithm for optimization of parameters of discrete dynamical models on massively-parallel processor*. Information extraction and processing, National Academy of Sciences of Ukraine, issue 32 (108), 2010, ISSN 0474-8662, c. 125 – 130 (artykuł w j. ukraińskim)
52. Myszkorowski K.: *Fuzzy Functional Dependencies in Multiargument Relationships*. Artificial Intelligence and Soft Computing. (Eds. Rutkowski L., Scherer R., Tadeusiewicz R., Zadeh L.A., Zurada J.M.), Lecture Notes in Artificial Intelligence 6113, 10 th International Conference, ICAISC 2010, Zakopane, Poland, June 2010, Part I, Springer, ISSN 0302-9743, pp. 152 – 159
53. Niewiadomski A., Korczak O.: *Methods of Evaluating Degrees of Truth for Linguistic Summaries of Data: A Comparative Analysis*. Artificial Intelligence and Soft Computing, LNAI 6113, Lecture Notes in Artificial Intelligence, (Eds. Rutkowski L., Scherer R., Tadeusiewicz R., Zadeh L.A., Zurada J.M.), 10 th International Conference, ICAISC 2010, Zakopane, Poland, June 2010, Part I, Springer, ISSN 0302-9743, pp. 160 – 167
54. Pietrusewicz K, Postół M.: *Control Systems, HMI Change Management, Security*. Control Engineering, No 10, 2010 CFE Media, pp. 34 – 36
55. Pietruszka M., Szajerman D.: *The Method for Verifying Correctness of the Shape's Changes Calculation in the Melting Block of Ice*. Computer Vision and Graphics, LNCS 6375, Lecture Notes in Computer Science, (Eds. Bolc L., Tadeusiewicz R., Chmielewski L.J., Wojciechowski K.), International Conference, ICCVG 2010, Warsaw, Poland, September 2010, Proceedings, Part II, Springer, 2010, 203 – 210
56. Szczepaniak P.S.: *Brownian strings: A flexible linguistic description of images*. International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems, IOS press, Vol. 14, No. 3, 2010, ISSN 1327-2314, pp. 153 – 158

57. **Walczak S., Tomczyk A., Szczepaniak P.S.:** *Interpretation of Images and Their Sequences Using Potential Active Contour Method.* Computer Vision and Graphics, LNCS 6374, Lecture Notes in Computer Science, (Eds. Bolc L., Tadeusiewicz R., Chmielewski L.J., Wojciechowski K.), International Conference, ICCVG 2010, Warsaw, Poland, September 2010, Proceedings, Part I, Springer, 2010, pp. 89 – 96
58. **Wojciechowski A., Wróblewski G.:** *GPU Calculated Camera Collisions Detection within a Dynamic Environment.* Computer Vision and Graphics, International Conference, ICCVG 2010, Warsaw, Poland, September 2010, Proceedings, Part II, ( Eds. Bolc L., Tadeusiewicz R., Chmielewski L.J., Wojciechowski K.), LNCS 6375, Springer, ISSN 0302-9743, pp. 357 – 366
59. **Zakrzewska D.:** *Student Groups Modeling by Integrating Cluster Representation and Association Rules Mining.* Sofsem 2010: Theory and Practice of Computer Science, springer, 2010, ( Eds. Jan van Leeuwen, Anca Muscholl , Dawid Peleg, Jaroslav Pokorný, Bernhard Rumpe), LNCS 5901, Lecture Notes in Computer Science, ISBN 978-3-642-11265-2, pp.: 743 – 753
60. **Zakrzewska D.:** *Building Group Recommendations in E-Learning Systems.* Agent and Multi-agent Systems: Technologies and Applications, Lecture Notes in Artificial Intelligence 60 70, Springer, 2010, ISSN 0302-9743, ISBN 13 978-3-642-13479-1, pp. 391 – 400

## **L. Referaty na konferencje krajowe**

61. **Andrzejczak J., Szrajber R.:** *Rzeczywistość rozszerzona jako przestrzeń prezentacji i przekazywania informacji o zabytkach.* . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
62. **Arendt D., Morawski M., Zajączkowski A.:** *Planowanie sieci standardu 802.11/ABGN-Usluga Sieciowa.* . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
63. **Bryszewski A., Chrabski B., Szańkowska M.:** *Why service oriented architecture could improve work NOT only in transportation?* XVII International Conference on Information Technology Systems, SiS, Łódź, November 3-5, 2010-11-09, ISBN 978-83-7283-378-5
64. **Guzek K., Napieralski P.:** *System wspomagający rozwój algorytmów mapowania fotonowego.* . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
65. **Karbowączyk M., Molik T.:** *Zapobiegające przeciążeniom sterowanie przepływem danych w ograniczonym obszarze sieci IP.* . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
66. **Kwapisz M.:** *Testing environment for Java EE Based applications.* . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
67. **Kwapisz M.:** *Influence of security mechanisms on performance of Java EE based WebServices.* XVII International Conference on Information Technology Systems, SiS, Łódź, November 3-5, 2010-11-09, ISBN 978-83-7283-378-5

68. **Lichy K.**: *Systolic Architecture used for solving mathematical morphology processing*. I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
69. **Lipiński P., Świrski K.**: *Information platform Tewi*. . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
70. **Myszkorowski K.**: *Zastosowanie logiki rozmytej przy konstrukcji zapytań w relacyjnych bazach danych*. . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
71. **Poniszewska-Marańda A.**: *Tool for access control administration in information systems*. XVII International Conference on Information Technology Systems, SiS, Łódź, November 3-5, 2010-11-09, ISBN 978-83-7283-378-5
72. **Smoliński M.**: *Universal Snapshot File Concept*. I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
73. **Stolarek J.**: *Adaptive Wavelet Synthesis for improving digital image processing*. . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
74. **Szajerman D.**: *Fast stereo matching on the GPU for Real-Time 3D scene reconstruction I* Konferencja Tewi 2010. I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
75. **Wojciechowski A.**: *Eksploracja scen 3D przy wykorzystaniu zewnętrznych kontrolerów*. . I Konferencja TEWI-platforma informatyczna-Unia Europejska, Łódź, listopad 2010
76. Wróbel W., **Krasiukianis R.**: *The effect of firewalls on the efficiency of packet forwarding*. XVII International Conference on Information Technology Systems, SiS, Łódź, November 3-5, 2010-11-09, ISBN 978-83-7283-378-5
77. Zygmuncia A., **Krasiukianis R., Arendt. D.**: *Optimization of Voice over IP (VoIP) systems for SOHO environments*. XVII International Conference on Information Technology Systems, SiS, Łódź, November 3-5, 2010-11-09, ISBN 978-83-7283-378-5

#### **K. Referaty na konferencje międzynarodowe**

78. **Poniszewska-Marańda A.**: *Platform for access control management in information system based on extended RBAC model*. IEEE Computer Press, Proceedings of the 12th IEEE International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Timisoara, Romania, September 2010
79. **Poniszewska-Marańda A.**, Tworzydło A.: *Process of software development using CMI model*. Information Systems in Management, October 2010 (Proceeding of 5<sup>th</sup> National Conference on Information Systems in Management, Warsaw, Poland, October 2010)
80. **Szczepaniak P.S.**, Kłosiński M.: *DGA-based Diagnosis of Power Transformers-IEC Standard versus k-Nearest Neighbours*. IEEE Region 8 International Conference on Computational Technologies in Electrical and Electronics Engineering, SIBIRCON, 2010, Irkutsk Listvyanka, Russia, July 11-15, 2010, ISBN 978-1-4244-7623-7/10, pp. 740 - 743

#### **P. Redakcja czasopism i książek**

81. **Szczepaniak P.S. Byczkowska –Lipińska L.** Kącki E. (Eds.): *Journal of Applied Computer Science*. Technical University Press, Łódź, Poland, Vol. 18, no 1, 2, 2010, ISSN 1507-0360

82. Snášel V., **Szczepaniak P.S.**, Abraham A., Kacprzyk J. (Eds.): *Advances in Intelligent Web Mastering – 2*, Advances in Intelligent and Soft Computing 67, Proceedings of the 6 th Atlantic Web Intelligence Conference-AWIC'2009, Prague, Czech Republic, September 2009, Springer, 2010, ISBN 978-3-642-10686-6, ISSN 1867-5662