

### A: Monografie

### B: Podręczniki

### C: Skrypty

### D: Książki popularno - naukowe i inne

### E: Tłumaczenia (tylko te, których treść została opublikowana)

### F: Rozdziały w książkach

### G: Patenty (opublikowane, bez zgłoszeń patentowych)

### H: Publikacje "z listy filadelfijskiej"

Tylman Wojciech, Anders George: Application of probabilistic networks for decision support in power system analysis. ENERGY, 2006, vol. 31, no. 14, p. 2874-2889, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska"]

Makowski Dariusz: A Distributed System for Radiation Monitoring at Linear Accelerators. IEEE Transactions on Nuclear Science, 2006, vol. 53, no. 4, p. , Zasięg: INT, ["lista filadelfijska"]

Tylman Wojciech, Anders George: Novel leak detection system for pipe type cable installations. IEEE Transactions on Power Delivery, 2006, vol. 21, no. 3, p. 1028 - 1034, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska"]

### I, J: Artykuły w czasopismach (wydanych za granicą lub w Polsce)

Kielbik Rafał: Efficient Methods of Resource Management in Re-programmable Systems. International Journal of Computing, 2006, vol. 5, no. 1, p. 35-40, Zasięg: INT,

Sakowicz Bartosz: Web Accessible Multiaccount Configurable Client Email Application. International Journal of Computing, 2006, vol. 5, no. 1, p. 79-85, Zasięg: INT,

### K, L: Referaty z konferencji (organizowanych za granicą lub w Polsce)

#### *Opis całości:*

10th European Particle Accelerator Conference. . Edinburgh, 26-30 czerwca. : European Physical Society Accelerator Group 2006, 0 s.;

#### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Sękalski Przemysław, Napieralski Andrzej, Simrock Stefan: Automatic Resonant Excitation Based System for Lorenz Force Compensation for Flash. W:10th European Particle Accelerator Conference, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: European Physical Society Accelerator Conference [Dostęp 2007-02-06]
- Grecki Mariusz: Consideration for the Choice of the Intermediate Frequency and Sampling Rate for Digital RF Control. W: 10th European Particle Accelerator Conference. 2006, s. .
- Simrock Stefan, Cichalewski Wojciech, Grecki Mariusz, Jabłoński Grzegorz, Jałmużna W.: Universal Controller for Digital RF Control. W: 10th European Particle Accelerator Conference. 2006, s. .

*Opis całości:*

10th European Particle Accelerator Conference. . Edinburgh, Szkocja, 26-30.06.2006. Edinburgh: European Physical Society Accelerator Group (EPS-A 2006, 1900 s.; CD

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Simrock Stefan, Hoffmann M., Ludwig F., Grecki Mariusz, Jeżyński Tomasz: Consideration for the Choice of the Intermediate Frequency and Sampling Rate for Digital RF Control. W:10th European Particle Accelerator Conference, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: European Physical Society Accelerator Group [Dostęp 2007-02-07]

*Opis całości:*

10th International Conference on new Actuators ACTUATORS 2006. . Bremen, . : HVG Hanseatische Veranstaltungs-GmbH 2006, 1088 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Sękalski Przemysław, Napieralski Andrzej, Simrock Stefan, Albrecht C., Lilje C., Bosland P., Fouaidy M., Bossoti A., Paparella R.: Smart materials based system operated at 2K used as a superconducting cavity tuner for VUV-FEL purpose. W: 10th International Conference on new Actuators ACTUATORS 2006. 2006, s. 948-951.

*Opis całości:*

12th IEEE International On-Line Testing Symposium. . Como, włochy, 10-12.07.2006. Como: IEEE Inc. 2006, 295 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Collet J.H., Zajac Piotr, Crouzet Y., Napieralski Andrzej: Contribution of Communications to Dependability in Massively-Defective General-Purpose Nanoarchitectures. W: 12th IEEE International On-Line Testing Symposium. Como 2006, s. 219-226.

*Opis całości:*

12th International Workshop on THERMal Investigation of Ics and Systems. . Nicea, Francja, 27-29.09.2006. Nicea: TIMA Editions 2006, 250 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Mey Gibert De, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej, Vermeersch Bjorn: Dynamic Analysis of a Power Amplifier. W: 12th International Workshop on THERMal Investigation of Ics and Systems. Nicea 2006, s. 128-132.

*Opis całości:*

13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006. . Gdynia, 22-24 czerwca. : KMiTI 2006, 808 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Starzak Łukasz, Napieralski Andrzej: A new IGBT Model Based on Distributed PIN Model for Spice. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Świercz Bartłomiej, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: A Novel Approach For Operating Systems Protection Against Single Event Upset. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Sakowicz Bartosz, Wojciechowski Jarosław, Napieralski Andrzej: Application for Assigning Grades to Students Using Public Key Infrastructure. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]

- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Development of Advanced J2EE Solutions Based on Lightweight Containers on the Example of "e-department" Application. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Distributed Application for Collecting Data from Mobile Devices. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Sakowicz Bartosz, Wójtowski Marcin: Easily Extendible Framework for Computational Purposes Based on JavaServer Faces. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Owczarek Marcin, Wojciechowski Jarosław, Murlewski Jan, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Electronic Document Management System. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Mukherjee Bhaskar, Makowski Dariusz, Rybka Daniel, Kroepelin O., Simrock Stefan, Eckoldt H.J.: External Radiation Shielding for the Protection of Electronic Devices Operating in the FLASH Facility Tunnel at DESY. W: 13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006. 2006, s. .
- Przygoda Konrad, Grecki Mariusz: High Speed Synchronization Module Implemented in ALTERA Stratix II FPGA. W: 13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006. 2006, s. .
- Kulesza Zbigniew, Tylman Wojciech: Implementation of Bayesian Network in FPGA Circuit. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Janicki Marcin, Makowski Dariusz, Starzak Łukasz, Jabłoński Grzegorz, Bek Sławomir: Improvement of PFC Boost Converter Energy Performance Using Silicon Carbide Diode. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Kośeda Bogusław, Cichalewski Wojciech: Improvements of Expert System for RF-power Stations. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Olszewski Adam, Kuzański W.R.: Infrared Thermography as a Tool for Early Diagnosis of Men Infertility Risk. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Interactive Web-based C Tutor. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Pawlik Paweł, Grecki Mariusz, Simrock Stefan: New Method for RF Field Amplitude and Phase Calibration in Flash Accelerator. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Parametric Thermal Analyses of Electronic Circuits with Green's Functions. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Grabowski Sebastian, Sankowski Wojciech, Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata: Reliable Iris Localization Method with Application to Iris Recognition in Near Infrared Light. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Jeżyński Tomasz, Simrock Stefan: The Low Level Radio Frequency System Architecture for the European X-Fel. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Makowski Dariusz, Grecki Mariusz, Mukherjee Bhaskar, Świercz Bartłomiej, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: The Radiation Tolerant Readout System for SRAM-based Neutron Detector. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Timing Based Process Execution in Linux Environment. W:13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]

- Przygoda Konrad, Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej: USB-based Background Mode Debugger for Freescale Processors. W: 13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Wojtera Michał, Sakowicz Bartosz: Web Application for Project Management Based on Open Source Solutions. W: 13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]
- Wójtowski Marcin, Ślusarczyk Krzysztof: Web Based System for Archive and Management Theses. W: 13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: KMiTI P.Ł. [Dostęp 2007-02-06]

*Opis całości:*

1st International Conference of Young Scientists MEMSTECH 2006. . Lwów-Polyana, 24-27 maja. : Publishing House of Lviv Polytechnic 2006, 161 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Ślusarczyk Krzysztof, Napieralski Andrzej: Continuation of Developing an Electrokinetic Phenomena Model in VHDL-AMS Language. W: 1st International Conference of Young Scientists MEMSTECH 2006. 2006, s. 53-56.
- Ślusarczyk Krzysztof, Napieralski Andrzej: Developing the Structure of the Experimental MEFS. W: 1st International Conference of Young Scientists MEMSTECH 2006. 2006, s. 57-60.
- Kamiński Marek, Jankowski Mariusz, Szermer Michał: Operational Amplifier Design with Application of DUET Electro-thermal Simulator. W: 1st International Conference of Young Scientists MEMSTECH 2006. 2006, s. 91-94.

*Opis całości:*

25th International Conference on Microelectronics MIEL 2006. . Belgrad, 14-17 maja. : Electron Devices Society of IEEE Inc 2006, 713 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Jabłoński Grzegorz, Janicki Marcin, Mey Gibert De, Napieralski Andrzej: Distributed Framework for Teaching Fundamentals of Heat Transfer in Electronic Circuits. W: 25th International Conference on Microelectronics MIEL 2006. 2006, s. 529-532.

*Opis całości:*

BIONETICS 2006, Bio Inspired mOdelS of NETwork, Information and Computing System. . Cavalese, 11-3 grudnia. : X-CD Technologies 2006, 0 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Ciota Zygmunt, Napieralska Małgorzata, Napieralski Andrzej: Modeling of vocal tract. W: BIONETICS 2006, Bio Inspired mOdelS of NETwork, Information and Computing System, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: X-CX Technologies [Dostęp 2007-02-06]

*Opis całości:*

CIBCB'06, 2006 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology. . Toronto, 28-29 września. : IEEE Services Center 2006, 497 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Grabowski Kamil, Sankowski Wojciech, Napieralska Małgorzata, Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej: Irish Recognition Algorithm Optimized for Hardware Implementation. W: CIBCB'06, 2006 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology. 2006, s. 373-377.
- Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata, Napieralski Andrzej, Sikorska Beata, Liberski Paweł, Grams Rafał: The Image Registration of TME Biomedical Images in variant Creutzfeldt-Jakob Diseases. W: CIBCB'06, 2006 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology. 2006, s. 443-450.

*Opis całości:*

ICSES 2006 International Conference on Signals and Electronic Systems. . Łódź, . : Elektr. teoret., metr. i mat. PŁ 2006, 796 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Stopczyk Maciej, Sakowicz Bartosz, Anders George: Application of a semi-Markov model and a simulated annealing algorithm for the selection of an optimal maintenance policy. W: ICSES 2006 International Conference on Signals and Electronic Systems. 2006, s. 529-533.
- Sakowicz Bartosz, Stopczyk Maciej, Anders George: Scheduling of major investments for a steam generating unit using a stochastic model. W: ICSES 2006 International Conference on Signals and Electronic Systems. 2006, s. 535-539.

*Opis całości:*

ICSP'06, 8th International Conference on Signal Processing. . Guilin, 16-20 listopada. : Institute of Electrical and Electronics Engineers 2006, 810 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Ciota Zygmunt: Feature Extraction of Spoken Dialogs for Emotion Detection. W: ICSP'06, 8th International Conference on Signal Processing, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. [Dostęp 2007-02-06]

*Opis całości:*

International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. . , 28 lutego - 4 marca. : Publishing House of Lviv Polytechnic 2006, 731 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Kamiński Marek, Jankowski Mariusz, Szermer Michał: A New Electrothermal Simulator in Analogue Integrated Circuits Design. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 723-726.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Application for an Electronic Administrative Office. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 248-250.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Application recognizing the pitch of human voice and presenting the outcome in music notation. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 338-340.
- Sakowicz Bartosz, Dura Krzysztof, Napieralski Andrzej: Automatic Integration of Distributed Cultural Services on Example of Lodz City Hall Website. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 694-695.
- Sakowicz Bartosz, Wójtowski Marcin, Napieralski Andrzej: Configurable Client Email Application Working as Web Page. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 460-463.
- Olszewski Adam, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Distributed Applications Testing Methods. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 399-405.
- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Distributed Reporting System Based on Java 2 Micro Edition. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 456-459.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Music Education in the Internet. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 713-715.
- Jankowski Mariusz, Romiński Adrian: Realization of Programmable Switched-Current Differentiating Matrix for Signal Filtration Purposes. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 341-344.

- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Update and Modification Application for WWW Templates. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 406-409.
- Zabierowski Wojciech: Web Positioning. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 464-465.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Web Technologies In Management Of Small And Middle Size Firms. W: International Conference TCSET'2006 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. 2006, s. 702-706.

*Opis całości:*

ISPS'06 8th International Seminar on Power Semiconductors. . Praga, 29 sierpnia - 1 wrze. : V.Benda 2006, 301 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Makowski Dariusz, Starzak Łukasz, Janicki Marcin, Bek Sławomir: Student Laboratory Stand for Investigation of SIC Diode based Boost Power Converter. W: ISPS'06 8th International Seminar on Power Semiconductors. 2006, s. 199-203.

*Opis całości:*

MIT 2006, the XI International Conference of Medical Informatics & Technology. . Wisła - Malinka, 25-27 września. : Politechnika Śląska 2006, 434 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Sankowski Wojciech, Grabowski Kamil, Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata: Iris Finder - Program for Reliable Iris Localization in Images Taken under Visible Light. W: MIT 2006, the XI International Conference of Medical Informatics & Technology. 2006, s. 88-95.
- Napieralski Andrzej, Napieralska Małgorzata, Zubert Mariusz: The Biomedical Images Congruencing and the 3-D Object Reconstruction. W: MIT 2006, the XI International Conference of Medical Informatics & Technology. 2006, s. I-30-I-40.

*Opis całości:*

Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech. . Boston, Massachusetts, 7-11 maja. : Nano Science and Technology Institute 2006, 850 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Romiński Adrian, Ciota Zygmunt, Napieralski Andrzej: Audio Signal Processing Using Mixed Hardware-Software Approach. W:Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Nano Science and Technology Institute [Dostęp 2007-02-06]
- Sękalski Przemysław, Napieralski Andrzej, Simrock Stefan: Electromechanical System for Lorentz Force Compensation. W:Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Nano Science and Technology Institute [Dostęp 2007-02-06]
- Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Grecki Mariusz, Napieralski Andrzej: FPGA-based Neutron Radiation Tolerant Microcontroller. W:Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Nano Science and Technology Institute [Dostęp 2007-02-06]
- Świercz Bartłomiej, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Research of Fault-Tolerant Computing Using COTS Elements. W:Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Nano Science and Technology Institute [Dostęp 2007-02-06]
- Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata, Napieralski Andrzej, Sikorska Beata, Liberski Paweł, Grams Rafał: Three-Dimensional Reconstruction of the Florid Plaque in variant Creutzfeldt-Jakob Diseases. W:Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Nano Science and Technology Institute [Dostęp 2007-02-06]
- Grecki Mariusz: VHDL Simulation considering Single Event Upsets (SEUs). W:Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI Nanotech, [Dokument elektroniczny] 2006. Tryb dostępu: Nano Science and Technology Institute [Dostęp 2007-02-06]

#### *Opis całości:*

OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. . Wisła, 21-24 października. : Komitet Organizacyjny Sympozjum PPEE I Seminarium 2006, 395 s.;

#### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Zając Piotr, Napieralski Andrzej: Contribution of Communications to Dependability in Massively-Defective General-Purpose Nanoarchitectures. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 219-226.
- Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Dynamic Analysis of a Power Amplifier. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 128-132.
- Sankowski Wojciech, Grabowski Kamil: Improvements in Iris Finder - Program for reliable Iris Localization in Images taken under visible Light. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 47-52.
- Owczarek Marcin: Metody wspomagające process diagnostyczny zaburzeń układu równowagi. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 265-270.
- Bicz Paweł: Przetwarzanie obrazów rezonansu magnetycznego oczodołu w diagnostyce wytrzeszczu. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. .
- Kłys Dominik: Przetwarzanie sygnału akustycznego w diagnostyce zaburzeń narządu głosu. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 321-326.
- Amrozik Piotr: Silicon Integrated Spiral Inductor Modelling by Frequency Sampling. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 71-76.
- Kłęb Sławomir: Thermal Simulation of Integrated Circuits Based on Green's Functions. W: OWD'2006, VIII International Workshop for Candidates for a Doctor's Degree. 2006, s. 67-70.

#### *Opis całości:*

Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. . Wilga, Poland, 29.05-04.06.2006. Wilga: SPIE-The Inter. Society for Optical Engineering 2006, 800 s.; A4

#### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Makowski Dariusz, Grecki Mariusz, Mukherjee Bhaskar, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: Application of RadFET for dosimetry of ionizing radiation. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 63470E-1 - 63470E-9.
- Makowski Dariusz, Grecki Mariusz, Mukherjee Bhaskar, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: Application of RadFET for dosimetry of ionizing radiation.. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 63470E-1-63470E-10.
- Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Fault-tolerant VHDL descriptions: a case study for SEU-tolerant digital library. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 63470D-1 - 63470D-12.
- Tomczak M., Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Fault-tolerant VHDL descriptions: a case study for SEU-tolerant digital library.. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 63470D-1-63470D-12.
- Pawlik Paweł, Grecki Mariusz, Simrock Stefan: Single bunch induced transient detection. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 63470C-1 -63470C-5.
- Pawlik Paweł, Grecki Mariusz, Simrock Stefan: Single bunch induced transient detection.. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 63470C-1-63470C-5.
- Koprek Waldemar, Grecki Mariusz, Makowski Dariusz, Pawlik Paweł, Weddig H., Lorbeer B., Hoffmann M., Mukherjee Bhaskar, Czuba K., Kosęda Bogusław, Cichalewski Wojciech, Poźniak Krzysztof, Romaniuk Ryszard, Simrock Stefan: Status of LLRF system development for European XFEL. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 634703-1 - 634703-18.

- Koprek W., Grecki Mariusz, Makowski Dariusz, Pawlik P., Weddig H., Lorbeer B., Hoffmann M., Mukherjee Bhaskar, Czuba K., Kosęda Bogusław, Cichalewski Wojciech, Poźniak Krzysztof T., Romaniuk Ryszard S., Simrock Stefan: Status of LLRF system development for European XFEL.. W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2006. Wilga 2006, s. 634703-1-634703-17.

*Opis całości:*

The 9th International Conference On Probabilistic Methods Applied To Power Systems. . Stockholm, 11-15 June. : ??? 2006, 0 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Sakowicz Bartosz, Anders George: Life cycle management - distributed web-based software development with evolutionary programming and stochastic optimization. W: The 9th International Conference On Probabilistic Methods Applied To Power Systems. 2006, s. .

*Opis całości:*

XLII International Symposium on Electrical Machines SME 2006. . Kraków, czerwiec 2006. : DjaF 2006, 376 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Podsiadły Piotr, Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej: Budowa i uruchomienie systemu monitoringu wibracji przestrzennych rdzenia stojana generatora. W: XLII International Symposium on Electrical Machines SME 2006. 2006, s. 295-298.
- Wróblewski Sławomir, Podsiadły Piotr, Bytnar Andrzej: Wizualizacja przestrzennych wibracji rdzenia stojana generatora na potrzeby monoringu i diagnostyki. W: XLII International Symposium on Electrical Machines SME 2006. 2006, s. 291-294.

**M, N: Opublikowane komunikaty/streszczenia, postery (z konferencji organizowanych za granicą i w**

**O: Recenzje (tylko te, których treść została opublikowana)**

**P: Inne (np. udział w redagowaniu czasopism, materiałów konferencyjnych, skryptów, podręczników itd.)**

13th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2006. Red. Napieralski Andrzej. : KMiTI 2006.



## K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

### Wykaz publikacji o zasięgu krajowym i lokalnym - 2006

---

#### A: Monografie

#### B: Podręczniki

#### C: Skrypty

Napieralski Andrzej, Napieralska Małgorzata, Jabłoński Grzegorz, Mączkowska Iwona, Podsiadły Piotr: 10 lat Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych. Łódź: KMiTI P.Ł. 2006, 155 s.; . A4. Zasięg: DOM.

#### D: Książki popularno - naukowe i inne

#### E: Tłumaczenia (tylko te, których treść została opublikowana)

#### F: Rozdziały w książkach

#### G: Patenty (opublikowane, bez zgłoszeń patentowych)

#### H: Publikacje "z listy filadelfijskiej"

#### I, J: Artykuły w czasopiśmie (wydanych za granicą lub w Polsce)

Grecki Mariusz: Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych PŁ - dla gospodarki. Biuletyn Techniczno-Informacyjny OŁ SEP, 2006, rocznik , nr 3, s. 32-36, Zasięg: DOM,

Szaniawski Krzysztof: Design and Simulation of Integrated Vibration and Acceleration Sensors. Elektryka, 2006, rocznik 109, nr , s. 83-91, Zasięg: DOM,

Kiełbik Rafał: Efficient Methods of Resource Management in Re-programmable Systems. Elektryka, 2006, rocznik 109, nr , s. 35-40, Zasięg: DOM,

#### K, L: Referaty z konferencji (organizowanych za granicą lub w Polsce)

##### *Opis całości:*

II Krajowa Konferencja Naukowa "Nowe technologie w kształceniu na odległość". . . , 5-7 października 200. : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej 2006, 349 s.;

##### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Wykorzystanie platformy AJAX na przykładzie interaktywnego systemu nauczania języka C. W: II Krajowa Konferencja Naukowa "Nowe technologie w kształceniu na odległość". 2006, s. 297-301.

##### *Opis całości:*

IX Konferencja Naukowa Reprogramowalne Układy Cyfrowe RUC 2006. . Szczecin, 18-19 maja. : Agencja Wydawnicza SIMP 2006, 124 s.;

##### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Kielbik Rafał, Szymański Tomasz, Napieralski Andrzej: Rozmieszczanie przerzutników w procesie partycjonowania pod kątem układów dynamicznie rekonfigurowalnych. W: IX Konferencja Naukowa Reprogramowalne Układy Cyfrowe RUC 2006. 2006, s. 46-48.

*Opis całości:*

XIV Konferencja "Sieci i Systemy Informatyczne". . Łódź, 19-20.10.2006. Łódź: Piątek Trzynastego 2006, 293 s.; 203-290

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Kowalski Tomasz, Kuliberda Kamil, Wiślicki Jacek, Adamus Radosław, Murlewski Jan: Lokalne i globalne strategie indeksowania oraz struktury danych indeksu w rozproszonych zorientowanych obiektowo bazach danych.. W: XIV Konferencja "Sieci i Systemy Informatyczne". Łódź 2006, s. 153-156.

*Opis całości:*

XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. . , 19-20 października. : Piątek Trzynastego Wydawnictwo 2006, 293 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Napieralski Andrzej: Aspekty współpracy grupowej agentów programowych w modelu platformy dla usług o charakterze rozproszonym. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. 2006, s. 289-292.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Asterisk - alternatywa dla Komercyjnych rozwiązań VOIP. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. 2006, s. 41-46.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Nowoczesne techniki wykrywania zagrożeń sieciowych. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. 2006, s. 37-40.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Systemy klasy CRM w małych i średnich przedsiębiorstwach. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. 2006, s. 141-144.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Technologie xDSL w oparciu o wybrane usługi dostępu do internetu. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. 2006, s. 33-36.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Współczesne sieci dostępne do usług telekomunikacyjnych. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. 2006, s. 69-72.

*Opis całości:*

XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. . Łódź, 19-20.10.2006. Łódź: Piątek Trzynastego 2006, 295 s.; A-4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Rek Przemysław, Napieralski Andrzej: Aspekty współpracy grupowej agentów programowych w modelu platformy dla usług o charakterze rozproszonym.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 289-292.
- Grochala Marcin, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: ASTERISK - alternatywa dla komercyjnych rozwiązań VoIP.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 41-46.
- Kowalski Tomasz, Kuliberda Kamil, Wiślicki Jacek, Adamus Radosław, Murlewski Jan: Lokalne i globalne strategie indeksowania oraz struktury danych indeksu w rozproszonych zorientowanych obiektowo bazach danych.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 153-156.
- Gościński Piotr, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Nowoczesne techniki wykrywania zagrożeń sieciowych.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 37-46.
- Koperski Kamil, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Systemy klasy CRM w małych i średnich przedsiębiorstwach.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 141-144.
- Gendek Michał, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Technologie xDSL w oparciu o wybrane usługi dostępu do internetu.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 33-36.
- Król Grzegorz, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Współczesne sieci dostępne do usług telekomunikacyjnych.. W: XIV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2006, s. 69-72.

**M, N: Opublikowane komunikaty/streszczenia, postery (z konferencji organizowanych za granicą i w**

**O: Recenzje (tylko te, których treść została opublikowana)**

**P: Inne (np. udział w redagowaniu czasopism, materiałów konferencyjnych, skryptów, podręczników itd.)**