

# K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

## Wykaz publikacji o zasięgu międzynarodowym - 2008

---

### A: Monografie

Anders George: Probability Concepts in Electric Power Systems. New York: J.Wiley i Univerza v Mariboru 2008, 520 s.; . A4. Zasięg: INT. , ["lista filadelfijska"].

### 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"

Kuźmich Wiesław, Napieralski Andrzej: Introduction to the special issue on the MIXDES 2006. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, 2008, vol. 55, no. 3, p. 195-196, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 0,591"]

Dorison E., Anders George, Lesur F.: Ampacity Calculations for Deeply Buried Cables. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, 2008, vol. , no. xx, p. 180306 PDF, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,289"]

Anders George: An Improved Formula For External Thermal Resistance of Three Buried Single-Core Metal-Sheathed Touching Cables In Flat Formation. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, 2008, vol. 23, no. 2, p. TPRWD.2008.2008457, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,289"]

Anders George: Effects of Backfilling on Cable Ampacity Analyzed with the Finite Element Method. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, 2008, vol. 23, no. 2, p. T4FETA PAPER-R4-FINAL.PDF, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,289"]

Napieralski Andrzej, De Mey Gilbert: Chimney effect on Natural Convection Cooling of a Transistor Mounted on a Cooling Fin. JOURNAL OF ELECTRONIC PACKAGING, 2008, vol. 131, no. , p. 1, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 0,827"]

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

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 for power equipment. International Journal of Reliability and Safety, 2008, vol. 2, no. 1,2, p. 129-145, Zasięg: INT,

Beresh Robert, Ciufo John, Anders George: Basic Fault Tree Analysis for use in Protection Reliability. International Journal of Reliability and Safety, 2008, vol. 2, no. 1,2, p. 64-78, Zasięg: INT,

Chłapiński Jakub, Mazur Piotr, Murlewski Jan, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz: Classification data exploration methods in modern real-time data warehouse. International Scientific Journal of Computing, 2008, vol. 7, no. 1, p. WYD.ELEKTRON., Zasięg: INT,

Janicki Marcin: Estimation of local temperature dependent heat transfer coefficient for dynamic thermal analysis of electronic circuits. Journal of Physics: Conference Series, 2008, vol. 124, no. , p. 1-8, Zasięg: INT,

Janicki Marcin: Real time temperature estimation of heat sources in integrated circuits with remote temperature sensors. Journal of Physics: Conference Series, 2008, vol. 124, no. , p. 1-11, Zasięg: INT,

Pietrzak Piotr, Pękosławski Bartosz, Makowski Maciej, Napieralski Andrzej: Adaptive Subband Filtering Method for MEMS Accelerometer Noise Reduction. Sensors & Transducers Journal, IFSA, 2008, vol. 3, no. 12, p. 14-24, Zasięg: INT,

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

### *Opis całości:*

10th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems PMAPS08. . Puerto Rico, May 25-29. Rincon: Rincon 2008, 0 s.; CD

### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Sakowicz Bartosz, Anders George, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej: Application of Evolutionary and Hybrid Algorithms to Optimize Investments Strategies in Large Power Plants. W: 10th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems PMAPS08. Rincon 2008, s. CD.
- Anders George, Sugier Jarosław: Verification of Markov models for aging power equipment. W: 10th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems PMAPS08. Rincon 2008, s. CD.

### *Opis całości:*

13th IEEE International On-Line Testing Symposium, IOLTS 2007. . , 2007. : IEEE Computer Society 2008, 111 s.;

### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Zając Piotr, Collet J.H., Napieralski Andrzej: Self-configuration and Reachability Metrics in Massively Defective Multiport Chips. W: 13th IEEE International On-Line Testing Symposium, IOLTS 2007. 2008, s. 219-224.

### *Opis całości:*

14th Annual EUROMEDIA Conference 2008 - "Fourteenth Annual Scientific Conference on web Technology, New Media, Communications and Telematics Theory, Methods, Tools and Applications. . Portugal, April 9-11. Porto: EUROSIS-ETI Publication, Belgium 2008, 165 s.; A4

### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Ciota Zygmunt: Design and Realization of Smart Audio Systems. W: 14th Annual EUROMEDIA Conference 2008 - "Fourteenth Annual Scientific Conference on web Technology, New Media, Communications and Telematics Theory, Methods, Tools and Applications. Porto 2008, s. 89-91.

### *Opis całości:*

14th IEEE International On-Line Testing Symposium, IOLTS. . , 11. jj: IEEE Computer Society, Inc. 2008, 0 s.; xx

### *Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Collet J.H., Zając Piotr: Resilience, Production Yield and Self-Configuration in the Future Massively Defective Nanochips. W: 14th IEEE International On-Line Testing Symposium, IOLTS. jj 2008, s. .
- Zając Piotr: Resilience, Production Yield and Self-Configuration in the Future Massively Defective Nanochips. W: 14th IEEE International On-Line Testing Symposium, IOLTS. jj 2008, s. .

*Opis całości:*

14th International Workshop on Thermal Investigations of Ics and Systems THERMINIC 2008. . Italy, 24-26 September. Rome: EDA Publ. Association 2008, 242 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Janicki Marcin, Banaszczyk J., De Mey Gilbert, Kamiński Marek, Vermeersch Bjorn, Napieralski Andrzej: Assessment of die attach quality by analysis of circuit thermal response spectrum. W: 14th International Workshop on Thermal Investigations of Ics and Systems THERMINIC 2008. Rome 2008, s. 43-46.

*Opis całości:*

15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. . Poland, 19-21 czerwca. Poznań: KMiTI PŁ 2008, 639 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Dębowski Wojciech, Przygoda Konrad, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej, Mukherjee Bhaskar: A Novel Approach for Real Time Neutron Radiation Monitoring Based on the Bubble Dosimeter. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 93-96.
- Przygoda Konrad, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej, Mukherjee Bhaskar: A Novel Approach for Real Time Neutron Radiation Monitoring Based on the Bubble Dosimeter. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 93-96.
- Tarnowski Szymon, Piotrowski Adam: Application of Precision Low Frequency Signal Generation as Intermediate Frequency for Upconversion in Particle Accelerator Field Control. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 97-100.
- Zawada Adam, Makowski Dariusz, Jeżyński Tomasz, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: ATCA Carrier Board with IPMI Supervisory Circuit. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 101-106.
- Przygoda Konrad, Grecki Mariusz, Poźniak Tomasz: Control System for Compensation of Lorentz Force Detuning for Superconducting Cavities. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 107-110.
- Szermer Michał, Kulesza Zbigniew, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Design of the Test ASIC for On-line Temperature Monitoring and Thermal Structure Analysis. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 317-320.
- Cyrulski Łukasz, Przygoda Konrad, Napieralski Andrzej: Embedded System for Network Disk Management. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 599-604.
- Piotrowski Adam, Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Tarnowski Szymon, Napieralski Andrzej: Hardware Fault Tolerance Implemented in Software at the Compiler Level with Special Emphasis. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 115-120.
- Napieralski Andrzej, De Mey Gilbert: Heat Dissipation Due to Long Interconnects in Integrated Circuits. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 321-326.
- Grabowski Kamil, Sankowski Wojciech, Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata: Illumination Influence on Iris Identification Algorithms. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 571-574.
- Kolczyński Jakub, Tylman Wojciech: Implementation of Continuous Functions to Conditional Probability Description in Probabilistic Networks. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 575-580.
- Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Investigation of Circuit Thermal Models Based on the Transient Thermal Response Spectra. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 337-342.
- Grabka Arkadiusz, Makowski Dariusz, Świercz Bartłomiej, Mukherjee Bhaskar, Napieralski Andrzej: Java-based Interface for Radiation Monitoring System RadMon. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 127-130.

- Mukherjee Bhaskar, Makowski Dariusz, Krasiński Piotr, Grecki Mariusz, Simrock Stefan: Novel Applications of Radiochromic Film in Radiation Dosimetry at High-energy Accelerators. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 131-134.
- Krasiński Piotr, Makowski Dariusz, Mukherjee Bhaskar, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: Portable Radiochromic Film Readout System. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 135-138.
- Makowski Dariusz, Piotrowski Adam, Napieralski Andrzej: Universal Communication Module Based on AMC Standard. W: 15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Poznań 2008, s. 139-143.

*Opis całości:*

18th Workshop on MicroMechanics Europe, MME 2007. . Guimaraes, 16-18 September 2007. Guimaraes: Univ. of Minho 2008, 111 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Maj Cezary, Olszacki Michał, Bahri M.Al., Pons P., Napieralski Andrzej: Analytical Method of Strain Gauge-Based Pressure Sensor Design. W: 18th Workshop on MicroMechanics Europe, MME 2007. Guimaraes 2008, s. 75-78.
- Maj Cezary, Bahri M.Al., Pons P., Napieralski Andrzej: Optimization of Strain Gauge Profile Using Analytical Approach for Pressure Sensor Application. W: 18th Workshop on MicroMechanics Europe, MME 2007. Guimaraes 2008, s. 79-82.

*Opis całości:*

19th International Wrocław Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility. . Poland, June 11-13. Wrocław: www.emc.wroc.pl 2008, 0 s.; xx

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Szermer Michał: Testing of Immunity of Digital ICs against. W: 19th International Wrocław Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility. Wrocław 2008, s. FIN PROG 2008.PDF 978-83-.

*Opis całości:*

24th IEEE Semiconductor Thermal Measurement, Modeling and Management Symposium SEMI-THERM. . San Jose, March 16-20. San Jose: San Jose 2008, 0 s.; xx

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Janicki Marcin, Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej, Vermeersch Bjorn, Banaszczyk J., De Mey Gilbert: Determining thermal simulation data from transient measurements. W: 24th IEEE Semiconductor Thermal Measurement, Modeling and Management Symposium SEMI-THERM. San Jose 2008, s. 200-204.

*Opis całości:*

6th International Conference on Inverse Problems in Engineering: Theory and Practice. . France, June 15-19. Dourdan (Paris): pap.56-zaakcept. 2008, 0 s.; xx

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Janicki Marcin, Pietrzak Piotr, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej: Estimation of local temperature dependent heat transfer coefficient for dynamic thermal analysis of electronic circuits. W: 6th International Conference on Inverse Problems in Engineering: Theory and Practice. Dourdan (Paris) 2008, s. .

*Opis całości:*

8th European Conference on RADiation and its Effects on Component and Systems RADECS,. . Cap d'Agde 2008, . : xxx 2008, 111 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Makowski Dariusz, Grecki Mariusz, Napieralski Andrzej, Simrock Stefan, Mukherjee Bhaskar: A distributed system for radiation monitoring at linear accelerators. W: 8th European Conference on RADiation and its Effects on Component and Systems RADECS,. 2008, s. PI4.1-PI4.8,.

*Opis całości:*

European Particle Accelerator Conference EPAC2008. . Genewa, 23-27 czerwiec. Genewa: Genewa 2008, 0 s.; xx

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Makowski Dariusz, Piotrowski Adam, Napieralski Andrzej, Simrock Stefan: AMC-based Radiation Monitoring System. W: European Particle Accelerator Conference EPAC2008. Genewa 2008, s. 505-507.
- Grecki Mariusz, Jabłoński Grzegorz, Jałmużna Wojciech, Makowski Dariusz: Automatic generation of SEU-immunity for FPGA based electronics for accelerators. W: European Particle Accelerator Conference EPAC2008. Genewa 2008, s. 1529-1531.
- Piotrowski Adam, Makowski Dariusz, Tarnowski Szymon, Napieralski Andrzej: Automatic implementation of radiation protection algorithms in programs generated by GCC compiler. W: European Particle Accelerator Conference EPAC2008. Genewa 2008, s. 517-519.
- Grecki Mariusz, Andryszczak Jacek, Poźniak Tomasz, Przygoda Konrad, Sękański Przemysław: Compensation of Lorentz Force Detuning for S.C. Linacs (with Piezo Tuners). W: European Particle Accelerator Conference EPAC2008. Genewa 2008, s. 862-864.
- Przygoda Konrad, Andryszczak Jacek, Jałmużna Wojciech, Napieralski Andrzej, Poźniak Tomasz: FPGA Implementation of Multichannel Detuning Computation for SC Linacs. W: European Particle Accelerator Conference EPAC2008. Genewa 2008, s. 1410-1412.

*Opis całości:*

EUROSENSORS XXII. . Germany, 7-10.09.2008. Dresden: VDI 2008 2008, 100 s.; CD

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Olszacki Michał, Maj Cezary, Bahri M.Al., Pons P., Napieralski Andrzej: Computer aided optimization tool for pressuer sensor design. W: EUROSENSORS XXII. Dresden 2008, s. 47-50.

*Opis całości:*

ICECS 2008, The 15th IEEE International Conference On Electronics, Circuits and Systems. . Malta, 31 August-3 Septembe. Malta: CD 2008, 0 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Nasalski Piotr, Makosiej Adam, Giraud Bastien, Vladimirescu Andrei, Amara Amara: An Innovative sub-32nm SRAM Voltage Sense Amplifier in Double-Gate CMOS Insensitive to Process Variations and Transistor Mismatch. W: ICECS 2008, The 15th IEEE International Conference On Electronics, Circuits and Systems. Malta 2008, s. 554-557.
- Ciota Zygmunt: Design and Realization of Smart Speech Processors. W: ICECS 2008, The 15th IEEE International Conference On Electronics, Circuits and Systems. Malta 2008, s. 746-749.

*Opis całości:*

IEEE ICC'08 Conference. . China, May. Beijing: Beijing 2008, 0 s.; xx

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Anders George: Application of Time-Dependent Fault Tree Models for the Analysis of Project Schedule Failure Conditions. W: IEEE ICC'08 Conference. Beijing 2008, s. XX.

*Opis całości:*

International Conference on "Computer as a Tool", EUROCON 2007. . Poland, 9-12 Sept. 2007. Warsaw 2007: xx 2008, 111 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Mukherjee Bhaskar, Valentan M., Makowski Dariusz, Rybka Daniel, Simrock Stefan: Radiation Field Unfolding at the Free Electron Laser in Hamburg FLASH using a Genetic Algorithm. W: International Conference on "Computer as a Tool", EUROCON 2007. Warsaw 2007 2008, s. 1186-1189.

*Opis całości:*

NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. . Germany, 19-25 October. Dresden: Paul Sellin 2008, 0 s.; DVDROM

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Przygoda Konrad, Piotrowski Adam, Jabłoński Grzegorz, Makowski Dariusz, Poźniak Tomasz, Napieralski Andrzej: ATCA-based Control System for Compensation of SC Cavities Detuning Using Piezoelectric Actuators. W: NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. Dresden 2008, s. 38-43.
- Makowski Dariusz, Koprek Waldemar, Piotrowski Adam, Jabłoński Grzegorz, Jałmużna Wojciech, Simrock Stefan: Interfaces and Communication Protocols in ATCA-based LLRF Control Systems. W: NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. Dresden 2008, s. 32-37.
- Krasiński Piotr, Makowski Dariusz, Mukherjee Bhaskar: Portable Gamma and Neutron Radiation Dosimeter Reader. W: NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. Dresden 2008, s. 2048-2051.
- Zawada Adam, Makowski Dariusz, Jeżyński Tomasz, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: Prototype AdvancedTCA Carrier Board with Three AMC Bays. W: NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. Dresden 2008, s. 841-846.
- Makowski Dariusz: Real-Time Radiation Monitoring System for FLASH. W: NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. Dresden 2008, s. 3049-3054.
- Piotrowski Adam, Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej: The automatic implementation of Software Implemented Hardware Fault Tolerance algorithms as a radiation-induced soft errors mitigation technique. W: NSS/MIC Nuclear Science Symp./Medical Imaging Conf.. Dresden 2008, s. 841-846.

*Opis całości:*

NSTI Nanotech 2008, Hynes Convention Center. . Massachusetts, June 1-5. Boston: CD 2008, 0 s.; wyd. na CD

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Pietrzak Piotr, Pękosławski Bartosz, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Adaptive Subband Filtering Method for MEMS Accelerometer Noise Reduction. W: NSTI Nanotech 2008, Hynes Convention Center. Boston 2008, s. 182-185.
- Szermer Michał, Kulesza Zbigniew, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Test ASIC for Real Time Estimation of Chip Temperature. W: NSTI Nanotech 2008, Hynes Convention Center. Boston 2008, s. 529-532.

*Opis całości:*

NSTI-NanoTech 2007. . , 20-24 Maj 2007. : CD 2008, 111 s.;

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Anders George, Skorek A.W., Velou Ble S., Nazarko J.: Monte Carlo Algorithm for Nanoscale Electro-Thermal Optimization. W: NSTI-NanoTech 2007. 2008, s. 248-251.

### Opis całości:

TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. . Lwów, 19-23.02.2008. Lwów: Publishing House of Lviv Polytechnic 2008, 626 s.;

### Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Jankowski Mariusz: Adjustable output voltage-range trapezoidal waveform generator with harmonics-reduction functionality.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 193-196.
- Mela Marcin, Sakowicz Bartosz, Chłapiński Jakub: Advertising service based on spring framework.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 406-408.
- Wąsik Marcin, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Angler's web service built on Java Enterprise Edition Platform.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 444-447.
- Niziałek Anna, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Application of JEE 5 technologies for a system to support dental clinic management.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 565-568.
- Gajdka Krzysztof, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Building computer system for musical school with CMS Plone.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 582-584.
- Płatek Artur, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Building Winfbase application using Windows Forms 2.0 and C#.Net.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 587-591.
- Chłapiński Jakub, Mazur Piotr, Murlewski Jan, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz: Classification data exploration methods in modern real-time data warehouse.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 569-572.
- Ciechanowski Łukasz, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Comparison of ASP.NET and Apache struts technologies based on internet library application.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 400-402.
- Gradka Szymon, Sakowicz Bartosz, Mazur Piotr, Napieralski Andrzej: CRM system with behavioral scenarios based on Spring Framework.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 461-463.
- Murlewski Jan, Nowak Przemysław, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Design consideration for incremental data refresh in real time data warehouses.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 609-611.
- Czekalska Karolina, Sakowicz Bartosz, Murlewski Jan, Napieralski Andrzej: Hotel reservation system based on the JavaServer faces technology.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 470-473.
- Śliwiński Marcin, Sakowicz Bartosz, Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Implementation of a web hosting service based on J2EE technology.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 612-615.
- Gałczyńska Ewa, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: IP multimedia subsystem and its protocols: a step to convergence.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 485-488.
- Rozwandowicz Maciej, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Java language interactive course.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 592-594.
- Milczarek Tomasz, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Job recruitment system based on Java Enterprise Edition 5 Platform.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 457-460.
- Sakowicz Bartosz, Młocek Piotr, Nowak Przemysław, Napieralski Andrzej: Package delivery company web-based supporting system with usage of Java EE technology.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 450-453.
- Jarmołowicz Jarosław, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Presentation of improvements for PHP programmers based on Symfony framework. Creation of example portal and description of used technology.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 595-597.

- Mazur Piotr, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Redundant monitoring and control system for large server farms.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 464-466.
- Chłapiński Jakub, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz: Segmentation data exploration methods in modern real-time data warehouse.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 291-294.
- Gładysz Przemysław, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Selected applications of IP Protocol in mobile networks by means of network programming in J2ME.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 598-605.
- Świercz Bartłomiej, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Selected aspects of information exchange between database and operating system.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 448-449.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: The problem of grammar choice for verification of harmonisation process in tonal harmony.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 86-88.
- Mazur Piotr, Murlewski Jan, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Universal database analysis repository model for use in near real-time database warehouse environment.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 577-579.
- Kosiński Adam, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Utilization of web technology on the example of portal Starosty District in Plock.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 606-608.
- Sakowicz Bartosz, Bednarek Adam, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej: Website for providing statistic services based on Java EE Platform.. W: TCSET'2008. Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science.. Lwów 2008, s. 454-456.

*Opis całości:*

TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. . Lviv-Slavsko, 19-23 February. Lviv-Slavsko: Publ. House of Lviv Polytechnic National Univ 2008, 664 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Jankowski Mariusz: Adjustable Output Voltage-Range Trapezoidal Waveform Generator with Harmonics-Reduction Functionality. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 193-196.
- Mela Marcin, Sakowicz Bartosz, Chłapiński Jakub: Advertising Service Based on Spring Framework. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 406-408.
- Wąsik Marcin, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Angler's web service built on Java Enterprise Editionplatform. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 444-447.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Application of JEE 5 technologies for a system to support dental clinic management. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 565-568.
- Gajdka Krzysztof, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Building Computer System for Musical School with CSM Plone: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 582-584.
- Płatek Artur, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Building Winfbase Application Using Windows Forms 2,0 And C.Net. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 587-591.
- Chłapiński Jakub, Mazur Piotr, Murlewski Jan, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz: Classification Data Exploration Methods In Modern Real-time Data Warehouse. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 569-572.



- Ciechanowski Łukasz, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Comparison of ASP.NET and Apache Struts Technologies Based on Internet Library Application. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 400-402.
- Gradka Szymon, Sakowicz Bartosz, Mazur Piotr, Napieralski Andrzej: CRM system with behavioural scenarios based on Spring framework. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 461-463.
- Murlewski Jan, Nowak Przemysław, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Design consideration for incremental data refresh in real time data warehouses. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 609-611.
- Czekalska Karolina, Sakowicz Bartosz, Murlewski Jan, Napieralski Andrzej: Hotel Reservation System Based on the JavaServer Faces Technology. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 470-473.
- Śliwiński Marcin, Sakowicz Bartosz, Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Implementation of a web hosting service based on J2EE technology. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 612-615.
- Gałczyńska Ewa, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: IP Multimedia Subsystem and its protocols: a step to convergence. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 485-488.
- Rozwandowicz Maciej, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Java Language Interactive Course. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 592-594.
- Milczarek Tomasz, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Job Recruitment System Based on Java Enterprise Edition 5 Platform. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 457-460.
- Sakowicz Bartosz, Nowak Przemysław, Napieralski Andrzej: Package Delivery Company Web-Based Supporting System with Usage of Java EE Technology. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 450-453.
- Jarmołowicz Jarosław, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Presentation Of Improvements For PHP Programmers, Based On Symfony Framework. Creation Of Example Portal And Description Of Used Technology. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 595-597.
- Mazur Piotr, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Redundant Monitoring and Control System for Large Server Farms. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 464-466.
- Chłapiński Jakub, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz: Segmentation Data Exploration Methods In Modern Real-time Data Warehouse. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 291-294.
- Gładysz Przemysław, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Selected Applications Of Ip Protocol in Mobile Networks By Means Of Network Programming In J2me. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 598-605.
- Świercz Bartłomiej, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Selected Aspects of Information Exchange Between Database and Operating System. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 448-449.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: The Problem Of Grammar Choice For Verification Of Harmonisation Process In Tonal Harmony. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 86-88.

- Mazur Piotr, Murlewski Jan, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Universal Database Analysis Repository Model for Use in Near Real-Time Database Warehouse Environment. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 577-579.
- Kosiński Adam, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Utilization Of Web Technology On The Example Of Portal Starosty District In Plock. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 606-608.
- Sakowicz Bartosz, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej: Webservice for Providing Statistic Services Based on Java EE Platform. W: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2008, s. 454-456.

*Opis całości:*

X International PhD Workshop OWD2008. . Wisła, 18-21.10.2008. Wisła: Kom.org. Symp.PPEE i Sem. BSE 2008, 614 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Owczarek Marcin: Application artificial intelligence methods to improving human sense of balance diagnosis. W: X International PhD Workshop OWD2008. Wisła 2008, s. 163-166.
- Pękosławski Bartosz: Application of Vibration Energy Harvesters for Powering of Wireless Sensor Nodes in Large Rotary Machines Diagnostic System. W: X International PhD Workshop OWD2008. Wisła 2008, s. 155-158.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Building Computer System for Musical School with CSM Plone. W: X International PhD Workshop OWD2008. Wisła 2008, s. 582-584.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Building Computer System for Musical School with CSM Plone: TCSET'2008, Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. W: X International PhD Workshop OWD2008. Wisła 2008, s. 582-584.
- Amrozik Piotr: Designing of dynamically re-configurable circuits. W: X International PhD Workshop OWD2008. Wisła 2008, s. 147-150.

**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.)**

15th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2008. Red. Napieralski Andrzej. Poznań: KMiTI PŁ 2008.

#### 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"

Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Chords classification in tonal music with artificial neural networks. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 2008, rocznik 17, nr 4C, s. 58-61, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska: IF = 0,963"]

Polanowski Piotr, Jung J, Kiełbik Rafał, Napieralski Andrzej, Lichy Krzysztof: Od algorytmu dynamicznej cieczy sieciowej do dedykowanego komputera równoległego. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2008, rocznik 84, nr 11, s. 69-73, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

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

Banaszczyk J., Janicki Marcin, Vermeersch Bjorn, De Mey Gilbert, Napieralski Andrzej: Electronic Package Characterisation Using Thermal Structure Functions. KWARTALNIK ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI, 2007, rocznik 53, nr 4, s. 389-398, Zasięg: DOM,

Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz: Oparty o cyfrowe układy reprogramowalne i analogowe wzmacniacze mocy system kompensacji odkształceń wnek nadprzewodzących w akceleratorach liniowych". POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2008, rocznik 54, nr 8, s. 598-601, Zasięg: DOM,

Jałmużna Wojciech, Antoniewicz Adrian: Rozproszona architektura systemu pomiarowo - sterującego opartego na układach FPGA dla eksperymentu FLASH. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2008, rocznik 54, nr 8, s. 546-549, Zasięg: DOM,

Tarnowski Szymon, Piotrowski Adam: Uniwersalny modulator wektorowy syntezowalny do układu FPGA. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2008, rocznik 54, nr 8, s. 582-584, Zasięg: DOM,

Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej: Adaptive Method for reduction of noise level present in the vibration signal of rotating machines. Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej, Studia i Materiały, 2008, rocznik 62, nr 28, s. 239÷244, Zasięg: DOM,

Podsiadły Piotr, Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej: Higher frequency harmonics of acceleration and velocity in generator stator core technical condition estimation. Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej, Studia i Materiały, 2008, rocznik 62, nr 28, s. 548÷552, Zasięg: DOM,

Kosęda Bogusław: Analysis and Design of Correct Real-Time Safety - Critical Software. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 115, s. 59-68, Zasięg: DOM,

- Piotrowicz Maciej: Application for Formal Methods for Hardware/Software Co-Design of Embedded Systems. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 113, s. 89-94, Zasięg: DOM,
- Pietrzak Piotr: Application of Micromachined Accelerometers for Vibration Measurements in Condition Evaluation Systems for Large Rotating Machines. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2007, rocznik , nr 111, s. 81-88, Zasięg: DOM,
- Sakowicz Bartosz: Application of Stochastic Models and Genetic Algorithms for Finding Optimal Investment Strategies for Large Industrial Machines and Systems. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 113, s. 33-38, Zasięg: DOM,
- Dura Krzysztof: Applying Techniques that Are Used in a Multidimensional Data Analysis for Creating Calculation Models by End Users. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2007, rocznik , nr 111, s. 13-18, Zasięg: DOM,
- Zabierowski Wojciech: Comparative effectiveness study of automatic harmonization methods in music with respect to the formal rules of tonal harmony. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik 1024, nr 115, s. 183-189, Zasięg: DOM,
- Jeżyński Tomasz: Diagnostic Systems for Backing Calorimeter and Low Level Rf of Vuv-Fel" - Metody testowania i predykcji uszkodzeń systemów elektronicznych w detektorze BAC i liniowym akceleratorze cząstek elementarnych VUV-FEL. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2007, rocznik , nr 111, s. 31-36, Zasięg: DOM,
- Stopczyk Maciej: Methods of Optimization of Maintenance Policy by Means of Markov Processes and Stochastic Optimization Algorithms. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 115, s. 133-138, Zasięg: DOM,
- Olszewski Adam: Quantitive Evaluation of Subsurface Defects with Passive and Active Infrared Thermography. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 115, s. 95-104, Zasięg: DOM,
- Sękański Przemysław: Smart Materials as Sensors and Actuators for Lorentz Force Tuning System. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2007, rocznik , nr 111, s. 95-102, Zasięg: DOM,
- Kałuża Marcin : Spiral Inductors Integrated in VLSI Technologies: Modelling and Simulation. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 115, s. 33-38, Zasięg: DOM,
- Makowski Dariusz: The Impact of Radiation on Electronic Devices with the Special Consideration of Neutron and Gamma Radiation Monitoring. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2007, rocznik , nr 111, s. 73-80, Zasięg: DOM,
- Kamiński Marek: The modelling of Thermal and Electrothermal Phenomenon in Power Semiconductor and VLSI Circuits. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2007, rocznik , nr 111, s. 37-46, Zasięg: DOM,
- Wróblewski Sławomir: Vibration Diagnostics of the Technical Condition of a Synchronous Machine. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2008, rocznik , nr 115, s. 177-182, Zasięg: DOM,

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

##### *Opis całości:*

Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka:.. Mikorzyn, 21-23 wrzesień 2007. Mikorzyn: KMiTI PŁ nr 7/2007 (errata) 2008, 186 s.; A5

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

- Dąbrowski Włodzimierz, Górecki Krzysztof, Zarębski Janusz, Krupa Jerzy, Piotrowicz Maciej: Pomiar parametrów termicznych diody Schottky'ego MBR1045. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka:.. Mikorzyn 2008, s. 187-190.
- Makowski Dariusz, Grecki Mariusz, Jabłoński Grzegorz: Synteza układów cyfrowych tolerujących błędy. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka:.. Mikorzyn 2008, s. 191-196.

*Opis całości:*

SEP Konferencja INTERTELECOM 2008 nt.: "Elektronika plus Informatyka równa się Telekomunikacja. . Łódź, 9 kwietnia. Łódź: SEP 2008, 106 s.; A4

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Mazur Piotr, Nowak Przemysław, Murlewski Jan, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Integracja i rozwój infrastruktury teleinformatycznej w przedsiębiorstwie w oparciu o technologię VoIP. W: SEP Konferencja INTERTELECOM 2008 nt.: "Elektronika plus Informatyka równa się Telekomunikacja. Łódź 2008, s. 43-46.
- Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Program sprytniejszy niż tranzystor go przechowujący. W: SEP Konferencja INTERTELECOM 2008 nt.: "Elektronika plus Informatyka równa się Telekomunikacja. Łódź 2008, s. 63-68.
- Sękalski Przemysław, Napieralski Andrzej: Zastosowanie standardu ATCA w systemach sterowania akceleratorami wysokich energii. W: SEP Konferencja INTERTELECOM 2008 nt.: "Elektronika plus Informatyka równa się Telekomunikacja. Łódź 2008, s. 101-106.

*Opis całości:*

XI Krajowa Konferencja Naukowa RUC'2008 nt.: Reprogramowalne układy cyfrowe. . Szczecin, 15-16 maja. Szczecin: CD 2008, 0 s.; CD

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz: Oparty o cyfrowe układy reprogramowalne i analogowe wzmacniacze mocy system do kompensacji odstrojenia wnęk rezonansowych w akceleratorach liniowych. W: XI Krajowa Konferencja Naukowa RUC'2008 nt.: Reprogramowalne układy cyfrowe. Szczecin 2008, s. .
- Jałmużna Wojciech: Rozproszona architektura systemu pomiarowo-sterującego opartego na układach FPGA dla eksperymentu Flash. W: XI Krajowa Konferencja Naukowa RUC'2008 nt.: Reprogramowalne układy cyfrowe. Szczecin 2008, s. WYDANIE NA CD.
- Tarnowski Szymon, Piotrowski Adam: Uniwersalny modulator wektorowy syntezowalny do układu FPGA. W: XI Krajowa Konferencja Naukowa RUC'2008 nt.: Reprogramowalne układy cyfrowe. Szczecin 2008, s. WYDANIE NA CD.

*Opis całości:*

XVI Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne (SIS). . xx, październik. xx: Inst. Informatyki PŁ 2008, 0 s.; xx

*Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:*

- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Interaktywny kurs JavaScript. W: XVI Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne (SIS). xx 2008, s. CD.
- Marańda Witold: Oprogramowanie CAD dla systemów fotowoltaicznych. W: XVI Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne (SIS). xx 2008, s. CD.
- Piotrowicz Maciej, Marańda Witold: System analizy temperatury w instalacji fotowoltaicznej. W: XVI Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne (SIS). xx 2008, s. XX.
- Zabierowski Wojciech: Wykorzystanie baz danych do przechowywania plików graficznych. W: XVI Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne (SIS). xx 2008, s. CD.

**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.)**

Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka:. Red. Napieralski Andrzej, Ciota Zygmunt, Podsiadły Piotr. Mikorzyn: KMiTi PŁ nr 7/2007 (errata) 2008.

SEP Konferencja INTERTELECOM 2008 nt.: "Elektronika plus Informatyka równa się Telekomunikacja. Red. Napieralski Andrzej. Łódź: SEP 2008.