

K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

Wykaz publikacji o zasięgu międzynarodowym - 2007

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"

Zubert Mariusz, Anders George, Napieralski Andrzej: Rating of Pipe-Type Cables With Slow Circulation of Dielectric Fluid.. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, 2007, vol. 43, no. 5, p. 1164-1171, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 0,924"]

Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Grecki Mariusz, Napieralski Andrzej, Simrock Stefan, Mukherjee Bhaskar: Readout system for cost-effective radiation monitoring system. IEEE Transactions on Nuclear Science, 2007, vol. 54, no. 4, p. 1178-1183, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,107"]

Mey Gibert De, Vermeersch Bjorn, Banaszczyk J., Świątczak Tomasz, Więcek Bogusław, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Thermal impedances of thin plates. International Journal of heat and mass transfer, 2007, vol. 50, no. , p. 4457-4460, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,5"]

Cichalewski Wojciech, Kosęda Bogusław: Characterization and compensation for nonlinearities of high-power amplifiers used on the FLASH and XFEL accelerators.. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2372-2378, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Jałmużna Wojciech, Cichalewski Wojciech: FPGA - based implementation of a cavity field controller for FLASH and X-FEL. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2365-2371, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Sękański Przemysław, Napieralski Andrzej, Fouaidy M., Bossoti A., Paparella R.: Measurement of static force At liquid helium temperature. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2356-2364, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Pawlik Paweł, Grecki Mariusz, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: New method for beam induced transient measurement. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2348-2355, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Makowski Dariusz: Radiation measurement in the environment of FLASH using passive dosimeters.. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2387-2396, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Makowski Dariusz, Mukherjee Bhaskar, Simrock Stefan, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej, Grecki Mariusz: Radiation monitoring system for X-FEL. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2397-2403, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Grecki Mariusz: SEU-tolerant IQ detection algorithm for LLRF accelerator system.. Measurement Science and Technology, 2007, vol. 18, no. 8, p. 2404-2412, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,297"]

Pietrzak Piotr: Comparison of thermography and Doppler sonography in the evaluation of the cold immersion test in women with excessive vasospastic reaction. Medical Science Monitor, 2007, vol. 13, no. S1, p. 121-128, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,607"]

Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Thermal Analysis of Layered Electronic Circuits with Green's Functions. Microelectronics Journal, 2007, vol. 38, no. 2, p. 177-184, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 0,609"]

Napieralski Andrzej, Grecki Mariusz: Operation of a free-electron laser from the extreme ultrafiolet to the water window. Nature Photonics, 2007, vol. 1, no. 6, p. 336-342, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska"]

Cichalewski Wojciech, Simrock Stefan, Kosęda Bogusław: General automation of LLRF control for superconducting accelerators. Physica C 441 Elsevier, 2006, vol. , no. 441, p. 263-267, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,079"]

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

Pietrzak Piotr: Porówn. termografii i ultrason. doppl. w ocenie przebiegu próby oziębieniowej u kobiet z nadm. reakcją naczyńskurczową/Comparison of thermogr. and Doppler sonogr. in the evaluation on the cold immersion test in women with excessive vasospastic reaction.. POLISH JOURNAL OF RADIOLOGY (DAWNIEJ POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII), 2007, vol. 72, no. 1, p. 219-220, Zasięg: INT,

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

Opis całości:

12th International Workshop on RF Superconductivity SRF2005.. . , . Ithaca NY: xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Sękalski Przemysław, Napieralski Andrzej: Piezoelectric Stack Based System for Lorentz Force Compensation Caused by High Field in Superconducting Cavities.. W: 12th International Workshop on RF Superconductivity SRF2005.. Ithaca NY 2007, s. 218-222.

Opis całości:

13th IEEE International On-Line Testing Symposium. . Crete, Grecja, July 8-11, 2007. Heraklion: xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Zając Piotr, Collet J.H.: Production Yield and Self-Configuration in Future Massively Defective Nanochips.. W: 13th IEEE International On-Line Testing Symposium. Heraklion 2007, s. 1.

Opis całości:

14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. . Ciechocinek, Poland, 21-23 June 2007. : KMiTI 2007, 713 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Piotrowicz Maciej, Ślusarczyk Krzysztof, Napieralski Andrzej: A Coloured Petri Net Based Solution for the Generalized Railway Crossing Problem. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 657-660.
- Przygoda Konrad, Paparella R.: A Novel Approach for Hardware Implementation of a Detuning Compensation Control System for SC Cavities. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 105-109.
- Janicki Marcin, Banaszczyk J., Vermeersch Bjorn, Mey Gibert De, Napieralski Andrzej: Application of Advanced Thermal Analysis Method for Investigation of Internal Package Structure. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 553-558.
- Kamiński Marek, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Application of RC Equivalent Networks to modelling of Nonlinear Thermal Phenomena. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 357-362.

- Kolczyński Jakub: Design of Operational Amplifier with Low Power Consumption in 0,35um Technology. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 266-269.
- Sankowski Wojciech, Grabowski Kamil, Napieralska Małgorzata, Zubert Mariusz: Eyelids Localization Method Designed for Iris Recognition System. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 622-627.
- Grabowski Kamil, Sankowski Wojciech, Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata: Focus Assessment Issues in Iris Image Acquisition System. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 628-631.
- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: General Purpose Lightweight Content Management System. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 697-702.
- Makowski Dariusz, Mukherjee Bhaskar, Rybka Dominik, Simrock Stefan: In situ Measurement of Neutron and Gamma Radiation Exposures During Intercontinental Flights Using Electronic Personal Dosimeter and Bubble Detectors. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 110-114.
- Piotrowski Adam, Tarnowski Szymon, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej: Integral Interface - Universal Communication Interface for FPGA-based Projects. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 115-119.
- Sakowicz Bartosz, Murlewski Jan, Napieralski Andrzej: JWay - Model-driven J2EE Application Framework. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 703-706.
- Jabłoński Grzegorz, Przygoda Konrad: Low-latency Implementation of Coordinate Conversion in Virtex II Pro FPGA. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 120-123.
- Turowski Marek, Jabłoński Grzegorz: Mixed-mode Simulation and Analysis of Digital Single Event Transients in Fast CMOS Ics. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 433-438.
- Szewczyk Robert: New Features Extraction Method for People Recognition on the Basis of the Iris Pattern. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 645-650.
- Ślusarczyk Krzysztof, Napieralski Andrzej: Nonlinear Model of Electrokinetic Phenomena in VHDL-AMS. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 460-463.
- Murlewski Jan, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Query Optimization in Grid Databases. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 707-710.
- Piotrowski Adam, Makowski Dariusz, Tarnowski Szymon, Napieralski Andrzej: RadTest - Testing Board for the Software Implemented Hardware Fault Tolerance Research. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 124-128.
- Tarnowski Szymon, Piotrowski Adam, Napieralski Andrzej: Sinusoidal Signal Synthesis from Vector Values with Small Quantity of Samples. W: 14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. 2007, s. 129-132.

Opis całości:

22nd IEEE International Symposium on Defect and Fault in VLSI Systems DFT'07. . Italy, September 26-28, 200. Rzym: IEEE Computer Society 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Zając Piotr, Collet J.H.: Production Yield and Self-Configuration in Future Massively Defective Nanochips. W: 22nd IEEE International Symposium on Defect and Fault in VLSI Systems DFT'07. Rzym 2007, s. 197-205.

Opis całości:

2nd International Conference on Dependability of Computer Systems DepCoS-RELCOMEX 2007. . Poland, 14-16 June 2007. Szklarska Poręba: xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Nowak Przemysław, Sakowicz Bartosz, Anders George, Napieralski Andrzej: Intrusion Detection and Internet Services Failure Reporting System. W: 2nd International Conference on Dependability of Computer Systems DepCoS-RELCOMEX 2007. Szklarska Poręba 2007, s. XX.

Opis całości:

4th Conference on Applied Inverse Problems: Theoretical and Computational Aspects - AIP. . Canada, 25-29 June 2007. : University of British 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Real Time Temperature Estimation of Heat Sources in Integrated Circuits with Remote Temperature Sensors. W: 4th Conference on Applied Inverse Problems: Theoretical and Computational Aspects - AIP. 2007, s. .

Opis całości:

5th International Workshop Models and Analysis of vocal emissions for biomedical applications. . Italia, December 13-15, 2007. Firenze: xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Ciota Zygmunt: Methodology of fundamental frequency extraction and analysis using microfone speech swignal and vocal tract model.. W: 5th International Workshop Models and Analysis of vocal emissions for biomedical applications. Firenze 2007, s. 123-126.

Opis całości:

6th IEEE International Workshop on Haptic, Audio and Visual Environments and Games -HAVE 2007.. . Canada, 12-14 October 2007. Ottawa: xx 2007, 0 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Ciota Zygmunt: Audio-Haptic Feedback in Speech Processing.. W: 6th IEEE International Workshop on Haptic, Audio and Visual Environments and Games -HAVE 2007.. Ottawa 2007, s. 67-70.

Opis całości:

7th European Workshop on Diagnostics and Instrumentation for Particle ACcelerators, DIPAC2005. . , June 2005. : xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Makowski Dariusz, Grecki Mariusz, Mukherjee Bhaskar, Simrock Stefan, Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: SRAM-based passive dosimeter for accelerator environments.. W: 7th European Workshop on Diagnostics and Instrumentation for Particle ACcelerators, DIPAC2005. 2007, s. 267-269.

Opis całości:

9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. . Ukraine, 20-24 February 2007. Lviv-Polyana: Publishing House of Lviv Polytechnic National Univ 2007, 593 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Murlewski Jan, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Aircraft control system application based on Apache Struts MVC framework. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 408-411.
- Sakowicz Bartosz, Murlewski Jan, Napieralski Andrzej: Aircraft control system application based on Apache Struts MVC framework.. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 408-411.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: An Interactive Course the Rudiments of Electrotechnology-Learning at the Distance. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 412-414.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Application for an Management of Hospital. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 338-340.
- Murlewski Jan, Wojciechowski Jarosław, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Comprehensive approach to web applications testing and performance analysis. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 429-431.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Generating Music Passages C++Builder Component. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 448-450.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Graph Theory and Web Technologies Application for Train Timetable Database Handling. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 283-285.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Integration of Internet Systems for Mobile Devices. Poll System.. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 469-472.
- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Internet library basing on J2EE technologies. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 473-476.
- Nowak Przemysław, Sakowicz Bartosz: Mobile Banking Services Based on J2ME/J2EE. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 487-490.
- Kamiński Marek, Szermer Michał, Jankowski Mariusz: Modeling of the EMC signal disturbing sources. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 120-123.
- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Object oriented application cooperation methods with relational database (ORM) based on J2EE Technology. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 327-330.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Online games portal as an example of J2EE and RMI technology usage. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 495-497.
- Jankowski Mariusz, Ciota Zygmunt: Realization of Switched-Current Integrated Circuit with Application of Modified Design-Path. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 142-145.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Satellite Navigation System GPS. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 504-506.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Selected Methods of Spam Filtering in Email. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 507-513.
- Wojciechowski Jarosław, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Thesis Management Supporting System based on J2EE Platform. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 395-398.
- Jankowski Mariusz: Trapezoidal Waveform Generation Circuit with Adjustable Output Voltage Range. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 170-172.
- Uczciwek Szymon, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Universal Customer Relationship Management Support System. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 399-403.

- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Universal E-commerce Platform. Use of Web Technologies.. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 519-523.
- Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Universal web-based charts generator based on J2EE platform. W: 9th International Conference The Experience Of Designing And Application Of CAD Systems In Microelektronics CADSM'2007. Lviv-Polyana 2007, s. 524-528.

Opis całości:

Computational Intelligence and Bioinformatics and Computational Biology, CIBCB'06. . , Sept.2006. : IEEE 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Grabowski Kamil, Sankowski Wojciech, Napieralska Małgorzata, Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej: Iris Recognition Algorithm Optimized for Hardware Implementation.. W: Computational Intelligence and Bioinformatics and Computational Biology, CIBCB'06. 2007, s. 1-5.

Opis całości:

IEEE International Conference on Microelectronic Systems Education MSE'07. . California, June 3-4, 2007. San Diego: IEEE Computer Society 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Jabłoński Grzegorz: Ana-Dig - an Educational Chip for VLSI Device Characterization. W: IEEE International Conference on Microelectronic Systems Education MSE'07. San Diego 2007, s. 19-20.

Opis całości:

International Conference on Microelectronic Systems Education (MSE'07). . xxx, xxx. xxx: IEEE Computer Society 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Jabłoński Grzegorz: AnaDig - an Educational Chip for VLSI Device Characterization. W: International Conference on Microelectronic Systems Education (MSE'07). xxx 2007, s. .

Opis całości:

International Multiconference on Computer Science and Information Technology PIPS 2007.. . , . : xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Kosęda Bogusław, Szmuc Tomasz, Cichalewski Wojciech: Improving Dependability of Automation for Free Electron Laser FLASH.. W: International Multiconference on Computer Science and Information Technology PIPS 2007.. 2007, s. 837-847.

Opis całości:

IX International PhD Workshop OWD'2007. . Poland, October 20-23, 2007. Wisła: PTETIS 2007, 369 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Grabowski Kamil: Control and illumination system for eye image acquisition stand. W: IX International PhD Workshop OWD'2007. Wisła 2007, s. 223-228.
- Tarnowski Szymon: High frequency signal synthesis for particle accelerator control.. W: IX International PhD Workshop OWD'2007. Wisła 2007, s. 337-340.
- Piotrowski Adam: Implementation of software implemented hardware fault tolerance algorithms in microprocessor-based systems. W: IX International PhD Workshop OWD'2007. Wisła 2007, s. 311-316.
- Olszewski Adam: Subsurface defect detection with pulse phase thermography.. W: IX International PhD Workshop OWD'2007. Wisła 2007, s. 366-370.

- Świercz Bartłomiej: The Algorithms for protection of operating systems with special emphasis on the neutron radiation. W: IX International PhD Workshop OWD'2007. Wisła 2007, s. 317-322.

Opis całości:

IXth Symposium Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Applications,. . Poland, 2007. Wilga: SPIE vol.6937 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Piotrowski Adam, Tarnowski Szymon, Napieralski Andrzej: AVR Microcontroller Simulator for a Software Implemented Hardware Fault Tolerance Algorithms Research.. W: IXth Symposium Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Applications,. Wilga 2007, s. .
- Tarnowski Szymon, Piotrowski Adam, Napieralski Andrzej: Direct digital modulation system for LLRF. W: IXth Symposium Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Applications,. Wilga 2007, s. .

Opis całości:

Joining Forces in Engineering Education Towards Excellence SEFI and IGIP Joint Annual Conference 2007. . Hungary, July 1-4. Miscolc: xx 2007, 0 s.; A5

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Marańda Witold, Piotrowicz Maciej: Project-Based Learning in Multinational Student Group - Case Study.. W: Joining Forces in Engineering Education Towards Excellence SEFI and IGIP Joint Annual Conference 2007. Miscolc 2007, s. .

Opis całości:

MIXDES 2007, Mixed Design of Integrated Circuits and Systems.. . Ciechocinek, 21-23.06.2007. Ciechocinek: Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych 2007, 728 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Murlewski J., Kowalski Tomasz, Adamus Radosław, Napieralski Andrzej, Sakowicz B.: Query optimization in grid databases.. W: MIXDES 2007, Mixed Design of Integrated Circuits and Systems.. Ciechocinek 2007, s. .

Opis całości:

NSTI-NanoTech 2007. . , 20-24 maj 2007. : vol.3 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej: Design of Radiation Tolerant Readout System for an Integrated Sram Baseded Neutron Detektor. W: NSTI-NanoTech 2007. 2007, s. 248-251.

Opis całości:

Particle Accelerator Conference 2007 PAC 0'7. . Albuquerque, 09.2007. Albuquerque: xxx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Sękalski Przemysław, Przygoda Konrad, Napieralski Andrzej, Jałmużna Wojciech, Simrock Stefan, Paparella R.: FPGA-Based Control System For Piezoelectric Stacs Used for SC Cavity's Fast Turner.. W: Particle Accelerator Conference 2007 PAC 0'7. Albuquerque 2007, s. 2155-2157.

Opis całości:

Submitted to the 13th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems THERMINIC'07. . Hungary, 17-19 September 2007. Budapest: xx 2007, 0 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Banaszczyk J., De Mey Gilbert, Kamiński Marek, Vermeersch Bjorn, Napieralski Andrzej: Application of Structure Functions for The Investigation of Forced Air Cooling. W: Submitted to the 13th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems THERMINIC'07. Budapest 2007, s. 2-5.

Opis całości:

Workshop on Dependable and Secure Nanocomputing in conjunction, 37th Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks. . UK, June 25-28, 2007. Edinburgh: xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Zając Piotr, Collet J.H., Crouzet Y.: Resilience trough Self-Configuration in Future Massively Defective Nanochips.. W: Workshop on Dependable and Secure Nanocomputing in conjunction, 37th Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks. Edinburgh 2007, s. 6.

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.)

14th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2007. Red. Napieralski Andrzej. : KMiTI 2007.

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"

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

Starzak Łukasz, Bek Sławomir: Modelowanie kompaktowych lamp fluorescencyjnych do badań ich oddziaływania na sieć zasilającą.. ARCHIVES OF ELECTRICAL ENGINEERING, 2007, rocznik LVI, nr 219, s. 106-107, Zasięg: DOM,

Janicki Marcin, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej: Modelowanie nieliniowych zjawisk termicznych z wykorzystaniem programu SPICE.. ELEKTRONIKA,, 2007, rocznik , nr 10, s. 7-12, Zasięg: DOM,

Sankowski Wojciech, Grabowski Kamil, Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata: Segmentacja obrazu oka na potrzeby systemu identyfikacji osób na podstawie wzoru tęczówki.. ELEKTRONIKA,, 2007, rocznik , nr 10, s. 13-17, Zasięg: DOM,

Wojciechowski Jarosław: From formal methods to implementation based on Petri Nets model of concurrent systems. Pomiar, Automatyka , Kontrola, 2007, rocznik 53, nr 5, s. 132-134, Zasięg: DOM,

Szermier Michał, Kołodziej J.: Badania odporności układów scalonych na zaburzenia elektromagnetyczne impulsowe. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY,, 2007, rocznik 83, nr 9, s. 18-20, 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: zesz. nauk. KMiTI PŁ - zeszyt nr 7- Łódź 2007, 186 s.; A5

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Poźniak Tomasz, Przygoda Konrad: 8-channels piezo driver - power amplifier for correction of sc cavities' deformations in linear accelerators.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka:.. Mikorzyn 2007, s. 133-138.
- Wróblewski Sławomir, Podsiadły Piotr: Aproksymacja funkcji trendu zmian poziomu drgań stojana generatora.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka:.. Mikorzyn 2007, s. 143-148.

- Murlewski Jan, Nowak Przemysław, Pawlik Paweł, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Badanie możliwości tworzenia przyrostowych zbiorów obiektów.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 171-174.
- Podsiadły Piotr, Wróblewski Sławomir: Eksploatacja prototypowego systemu monitoringu i diagnostyki wibracji maszyn wirnikowych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 149-156.
- Sankowski Wojciech, Grabowski Kamil: Implementacja algorytmu segmentacji obrazu oka na potrzeby identyfikacji biometrycznej.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 19-22.
- Wochowski Adam, Kłys Dominik: Mapowanie diagramów przebiegu UML w tablice decyzyjne.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 161-165.
- Wojciechowski Jarosław: Mapping of Petri net formal model of concurrent system to class model with aspect of polymorphism in object oriented paradigm.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 167-170.
- Chłapiński Jakub, Mazur Piotr, Sakowicz Bartosz: Metody implementacji wykrywania zmian danych w systemach ERP do współpracy z systemem hurtowni czasu rzeczywistego.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 13-17.
- Starzak Łukasz, Bek Sławomir: Modelowanie lamp fluoroscencyjnych dla celów projektowania stateczników elektronicznych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 117-121.
- Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej: Modyfikacja algorytmu adaptacyjnego NLMS na potrzeby sprzętowej realizacji układu redukcji szumów.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 73-80.
- Makowski Dariusz: Możliwości implementacji komunikacji czasu rzeczywistego w sieci opartej na IEEE 802.15.4.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 109-112.
- Ślusarczyk Krzysztof, Napieralski Andrzej: Nowoczesne metodologie projektowania mikrosystemów opartych na przepływach elektrokinetycznych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 175-182.
- Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej: Podpasmowa filtracja adaptacyjna sygnału drgań dużych maszyn wirujących.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 81-90.
- Grabowski Kamil, Sankowski Wojciech: Precyzyjny system pozycjonowania kamery dla potrzeb akwizycji obrazów oka.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 61-68.
- Szermer Michał, Kulesza Zbigniew, Janicki Marcin: Projekt układu ASIC przeznaczonego do badania rozpyłu ciepła w układach scalonych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 69-72.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Reprezentacja muzyki w zagadnieniach computer generated music i analizy dzieła muzycznego.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 91-95.
- Starzak Łukasz, Bek Sławomir: Stanowisko do badań właściwości dynamicznych polowych przyrządów półprzewodnikowych mocy w typowych konfiguracjach układowych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 113-116.
- Kłęb Sławomir: Symulacja elektotermiczna cyfrowych układów scalonych CMOS w oparciu o analizę stanów logicznych oraz funkcje Green'a.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 97-100.
- Tarnowski Szymon: Synteza sygnału wysokiej częstotliwości przez podwójną modulację.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 139-142.
- Świercz Bartłomiej, Napieralski Andrzej: Systemy odporne na błędy.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 127-131.
- Piotrowski Adam, Jabłoński Grzegorz, Makowski Dariusz: uClinux jako system operacyjny dla urządzeń wbudowanych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 101-107.
- Mazur Piotr, Murlewski Jan, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Uniwersalny model repozytorium analiz dla potrzeb hurtowni danych czasu rzeczywistego.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 183-186.
- Świercz Bartłomiej, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Wymiana informacji o stanie danych pomiędzy systemem bazodanowym Oracle i systemem operacyjnym.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 123-126.
- Chłapiński Jakub, Sakowicz Bartosz, Kamiński Marek: Zaawansowane metody drażenia danych w przyrostowo zasilanej hurtowni danych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 39-43.

- Pękoślawski Bartosz: Zasilanie bezprzewodowych sieci czujników pomiarowych w oparciu o energię odzyskiwaną z drgań mechanicznych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 23-31.
- Sakowicz Bartosz, Kamiński Marek, Napieralski Andrzej: Zastosowanie metod data mining w nowoczesnej hurtowni danych.. W: Konferencja nt.: Mikroelektronika i Informatyka.. Mikorzyn 2007, s. 33-38.

Opis całości:

Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź, 2006. Łódź: zesz.nauk.KMiTI PŁ 2006 2007, 0 s.; A5

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Wojciechowski Jarosław, Napieralski Andrzej: Authorization system based on webservices.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 37-42.
- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Metody harmonizacji w muzyce.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 43-47.
- Kamiński Marek, Jabłoński Grzegorz: Modelowanie zjawisk elektrotermicznych przy zastosowaniu symulatora MOPS i TULSOFT.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 17-19.
- Wojciechowski Jarosław, Napieralski Andrzej: Multipurpose presentation system based on Flash and XML technology.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 31-35.
- Kamiński Marek: Numerowanie węzłów siatki dwuwymiarowej.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 13-16.
- Piotrowicz Maciej, Górecki Krzysztof, Zarębski Janusz: Pomiarów parametrów termicznych regulatora napięcia L296 metodami optycznymi.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 9-12.
- Jankowski Mariusz: Wykorzystanie wzmacniaczy operacyjnych w układach scalonych jako modułów wirtualnej masy i wirtualnych napięć zasilania.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 47-49.
- Ślusarczyk Krzysztof: Zastosowanie języka VHDL-AMS do modelowania zjawisk elektrokinetycznych w mikrosystemach.. W: Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Łódź 2007, s. 21-25.

Opis całości:

SiS - XV Konferncja "Sieci i Systemy Informatyczne".. Łódź, październik 2007. Łódź: KIS PŁ 2007, 230 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Technologie archiwizacji danych. W: SiS - XV Konferncja "Sieci i Systemy Informatyczne".. Łódź 2007, s. 105-109.

Opis całości:

VIII Krajowa Konferencja Naukowa nt.: "Sterowanie w Energoelektronice i Napędzie Elektrycznym".. Łódź, 21-23 listopada 2007. Łódź: xx 2007, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Poźniak Tomasz, Przygoda Konrad: Piezo Driver - wzmacniacz mocy do korekcji odkształceń komór rezonansowych w akceleratorach.. W: VIII Krajowa Konferencja Naukowa nt.: "Sterowanie w Energoelektronice i Napędzie Elektrycznym".. Łódź 2007, s. 385-389.

Opis całości:

XII Sympozjum "Podstawowe problemy energoelektroniki, elektromechaniki i mechatroniki" PPEEm'2007.. . Wisła, 9-12 grudnia 2007. Wisła: Kom.Org. Symp. Arch.Konf. PTETiS. vol 24 2007, 338 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Wróblewski Sławomir, Napieralski Andrzej: Komputerowy system diagnostyki wibracyjnej maszyn wirujących.. W: XII Sympozjum "Podstawowe problemy energoelektroniki, elektromechaniki i mechatroniki" PPEEm'2007. Wisła 2007, s. 39-45.
- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz: Mechatronic system for compensation of superconducting cavities' deformations.. W: XII Sympozjum "Podstawowe problemy energoelektroniki, elektromechaniki i mechatroniki" PPEEm'2007. Wisła 2007, s. 237-240.

Opis całości:

XV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. . Łódź, 24-26.10.2007. Łódź: Piątek Trzynastego 2007, 228 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Koguciuk Rafał, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: Technologie archiwizacji danych.. W: XV Konferencja Sieci i Systemy Informatyczne. Łódź 2007, s. 105-109.

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: zesz. nauk. KMiTI PŁ - zeszyt nr 7- Łódź 2007.

Mikroelektronika i Informatyka - prace naukowe KMiTI PŁ, zeszyt nr 6-2006r.. Red. Napieralski Andrzej. Łódź: zesz.nauk.KMiTI PŁ 2006 2007.