

K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

Wykaz publikacji o zasięgu międzynarodowym - 2010

A: Monografie

Kozak Tomasz: Gamma and Neutron Radiation Monitoring System for Linear Accelerators. Development of Distributed Gamma and Neutron Radiation Monitoring System for Linear Accelerators based on CAN bus. : LAP LAMBERT Academic Publishing 2010, 116 s.; . 220x15. Zasięg: INT.

Sękański Przemysław: Lorentz Force Tuning System for TESLA cavities. Smart Materials as Sensors and Actuators for Lorentz Force Tuning System. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing AG& Co.KG Germany 2010, 126 s.; . 220x15. Zasięg: INT.

Prędko Paweł: Supervision system for AMC modules compatible with IPMI standard: Firmware development of Intelligent Platform Management Controllers and Module Management Controllers. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing 2010, 104 s.; . 220x15. Zasięg: INT.

B: Podręczniki

C: Skrypty

D: Książki popularno - naukowe i inne

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

F: Rozdziały w książkach

Opis całości:

Power / HV MOS Devices Compact Modeling. Ed. Grabiński Władysław, Gneiting Thomas. London New York: Springer 2010, 200 p.; . 160x24. Zasięg: INT. , ["lista filadelfijska"].

Rozdział zamieszczony w monografii:

- Napieralski Andrzej, Napieralska Małgorzata, Starzak Łukasz: Power Devices. W: Power / HV MOS Devices Compact Modeling. London New York: 2010, p. 129-148. ["lista filadelfijska"]
- Napieralski Andrzej, Starzak Łukasz, Świercz Bartłomiej, Zubert Mariusz: Web-Based Modelling Tools. W: Power / HV MOS Devices Compact Modeling. London New York: 2010, p. 183-198. ["lista filadelfijska"]

Opis całości:

Models and methodology of system dependability. Ed. Mazurkiewicz Jacek. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2010, 186 p.; . 24. Zasięg: INT.

Rozdział zamieszczony w monografii:

- Maciejewski HENRYK, Anders George: Maximization of dependability through multidimensional optimization of a Markov model of deterioration and maintenance. W: Models and methodology of system dependability. Wrocław: 2010, p. 109-120.

G: Patenty (opublikowane, bez zgłoszeń patentowych)

H: Publikacje "z listy filadelfijskiej"

Gnidzińska Katarzyna, De Mey Gilbert, Napieralski Andrzej: Heat dissipation and temperature distribution in long interconnect lines. BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES: TECHNICAL SCIENCES, 2010, vol. 58, no. 1, p. 119-124, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska"]

Tylman Wojciech, Kolczyński Jakub, Anders George: Fully automatic AI-based leak detection system. ENERGY, 2010, vol. 35, no. 9, p. 3838-3848, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 3,597"]

Sakowicz Bartosz, Stopczyk Maciej, Anders George: Scheduling of Major Investments for a Steam-Generating Unit Using a Stochastic Model. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, 2010, vol. 25, no. 3, p. 708-714, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 2,489"]

Dorison Eric, Anders George, Lesur Frederic: Ampacity Calculations for Deeply Installed Cables. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, 2010, vol. 25, no. 2, p. 524-533, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,415"]

Anders George, Coates Mark, Chaaban Mohamed: Ampacity of cables in shallow troughs. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, 2010, vol. 25, no. 4, p. 2064-2072, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,415"]

Kolczyński Jakub, Tylman Wojciech, Anders George: Detecting small fluid leaks in Pipe-Type cable installations. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, 2010, vol. 25, no. 1, p. 279-288, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,415"]

Olszacki Michał, Maj Cezary, Bahri M.Al., Marrot J.C., Boukabache A., Pons P., Napieralski Andrzej: Experimental verification of temperature coefficients of resistance for uniformly doped P-type resistors in SOI. JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING, 2010, vol. 20, no. 6, p. 1-6, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 2,281"]

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

Dobecki Maciej, Zabierowski Wojciech: Web-Based Content Management System. International Journal of Computing, 2010, vol. 9, no. 2, p. 127-130, Zasięg: INT,

Chłapiński Jakub, Ciota Zygmunt: Aperture Filter Optimization. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2010, vol. 1, no. 1, p. 42-47, Zasięg: INT,

Cichalewski Wojciech, Jałmużna Wojciech: High Power Amplifiers Chain Nonlinearity Influence on the Accelerating Beam Stability in Free Electron Laser (FLASH). International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2010, vol. 1, no. 1, p. 77-80, Zasięg: INT,

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

Opis całości:

10th International Seminar On Power Semiconductors. . Praga, Czechy, 1.-3.09.2010. Praga: Czech Technical University in Prague 2010, 282 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata, Jabłoński Grzegorz, Starzak Łukasz, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Static Electro-Thermal Model of SiC Merged PiN Schottky Diodes. W: 10th International Seminar On Power Semiconductors. Praga 2010, s. 227-232.

Opis całości:

11th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems (PMAPS 2010). . Singapur, 14-17 June 2010. Singapur: PMAPS 2010, 820 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Kolczyński Jakub, Tylman Wojciech, Anders George: Application of Continuous Probabilistic Networks to Leak Detection in Pipe-Type Cable Installations. W: 11th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems (PMAPS 2010). Singapur 2010, s. 448-453.
- Anders George: Ranking of substations based on past historical performance. W: 11th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems (PMAPS 2010). Singapur 2010, s. 308-313.

Opis całości:

14th International Student Conference on Electrical Engineering POSTER 2010. . Czech Republic, May 6, 2010. Prague: CD Faculty of Electrical Engineering , Czech Techn 2010, 111 s.; CD

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Dobroszek Ronald, Miller Damian, Krzesimowski Damian: Remote Control System for a Vehicle with I.C.Engine. W: 14th International Student Conference on Electrical Engineering POSTER 2010. Prague 2010, s. 6-8.
- Krzesimowski Damian: Statistical Description of the Human Voice for Stroke Treatment Measurements. W: 14th International Student Conference on Electrical Engineering POSTER 2010. Prague 2010, s. 1-5.

Opis całości:

17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. . Wrocław, 24-26.06.2010. Łódź: Politechnika Łódzka, KMiTI 2010, 650 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Kozak Tomasz, Makowski Dariusz: AMC Radiation Monitoring Module for ATCA/ μ TCA Based Low Level RF Control System. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 125-128.
- Wychowaniak J., Makowski Dariusz, Prędko Paweł, Napieralski Andrzej: Application for Management and Monitoring of xTCA Hardware. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 133-138.
- Perek Piotr, Makowski Dariusz, Prędko Paweł, Napieralski Andrzej: ATCA Carrier Board with Dedicated IPMI Controller. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 139-143.
- Piotrowski Adam: Automatic Installation of Software-based Fault Tolerance Algorithms in Programs Generated by GCC Compiler. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 101-105.
- Bou Habib Samer, Czuba Krzysztof , Jałmużna Wojciech, Jeżyński Tomasz: Design of Eight-channel ADC Card for GHz Signal Conversion. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 144-147.
- Campo Pello, Piotrowicz Maciej, Marańda Witold: Energy Saving by Compensation of Daylight Deficiencies in Buildings. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 510-513.
- Kielbik Rafał, Jabłoński Grzegorz, Świercz Bartłomiej, Amrozik Piotr: Instructionless Processor Architecture Using Dynamically Reconfigurable Logic. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 112-116.
- Makowski Maciej, Pietrzak Piotr, Pękosławski Bartosz, Napieralski Andrzej: Measurement Synchronization in the Vibration Diagnostic System of High Power Electric Machines. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 566-569.
- Kotas Rafał, Kulesza Zbigniew, Tylman Wojciech, Napieralski Andrzej, Marciniak Paweł: Model of Human Palm Controlled by Glove with Micromachined Accelerometers. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 637-642.
- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej: Multichannel System for Real Time Registration of Electronic Circuit Temperature Response. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 357-360.
- Krzesimowski Damian, Wojtera Michał, Ciota Zygmunt, Sakowicz Bartosz: Parallel Processing of Statistical Data Using Graphical Processor for Changeability Evaluation of Human Voice Parameters. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 643-646.
- Piotrowski Adam, Makowski Dariusz: PCIExpress Hot-plug Mechanism in Linux-based ATCA Control Systems. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 148-151.

- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz, Makowski Dariusz, Kozak Tomasz, Wiśniewski Marcin, Napieralski Andrzej, Grecki Mariusz: Power Supply Unit for ATCA-based Piezo Compensation System. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 152-156.
- Marciniak Paweł, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej, Kotas Rafał: Scripting Languages for Simulations Support in Modern SCADA Systems. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 613-618.
- Marańda Witold, Piotrowicz Maciej: Short-time Energy Buffering for Photovoltaic System. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 525-528.
- Michalik Piotr, Fernandez D., Madrenas J., Napieralski Andrzej: Technology-portable Mixed-signal Sensing Architecture for CMOS-integrated z-axis Surface-micromachined Accelerometers. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 431-435.
- Chamski Zbigniew, Borzęcki Maciej, Świercz Bartłomiej: Trace-Based Runtime Analysis of Embedded Real-Time Systems. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 117-120.
- Grabowski Kamil, Zubert Mariusz, Napieralska Małgorzata, Napieralski Andrzej: Uncertainty in Iris Recognition Based on Texture Analysis. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 587-592.
- Marasek Stefan, Kulesza Zbigniew: Universal Tool for Estimation of Programmable Logic Controllers Processing Power. W: 17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Łódź 2010, s. 447-450.

Opis całości:

20th Micromechanics Europe Workshop, MME2009. . Tuluza, Francja, 20-22.09.2010. Tuluza: MME 2010, 0 s.; CD

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Maj Cezary, Olszacki Michał, Bahri M.Al., Bouscayrol L., Pons P., Napieralski Andrzej: Optimization of electrostatic membrane-based actuators and characterization of technological process using analytical model. W: 20th Micromechanics Europe Workshop, MME2009. Tuluza 2010, s. 1-1.

Opis całości:

27th International Conference on Microelectronics MIEL 2010. . Niś, 16-19 May 2010. Niś: Electron Devices Society IEEE 2010, 494 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Marańda Witold, Piotrowicz Maciej: Extraction of Thermal Model Parameters for Field-Installed Photovoltaic Module. W: 27th International Conference on Microelectronics MIEL 2010. Niś 2010, s. 153-156.
- Janicki Marcin, Banaszczyk J., Szermer Michał, De Mey Gilbert, Napieralski Andrzej: Thermal Modelling of Electronic Systems Based on the Spectral Analysis of Circuit Temperature Response. W: 27th International Conference on Microelectronics MIEL 2010. Niś 2010, s. 383-386.

Opis całości:

9th Conference IEEE Sensors 2010. . Hawaje, 1-4.11.2010. Hawaje: Printing House 2010, 762 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: Distributed Network of Remote Sensors for Real Time Prediction of Hot Spot Temperature Values. W: 9th Conference IEEE Sensors 2010. Hawaje 2010, s. 656-659.

Opis całości:

Twenty Sixth Annual IEEE Semiconductor Thermal Measurement and Management Symposium, SEMI-THERM. . CA USA, February 21-25. Santa Clara: IEEE Catalog number CFP10SEM-PRT 2010, 400 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Collet J.H., Louri A., Napieralski Andrzej: Hot Spots and Core-to-Core Thermal Coupling in Future Multi-Core Architectures. W: Twenty Sixth Annual IEEE Semiconductor Thermal Measurement and Management Symposium, SEMI-THERM. Santa Clara 2010, s. 205-209.
- Szermer Michał, Janicki Marcin, Pietrzak Piotr, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: PTAT Sensor for Chip Overheat Protection. W: Twenty Sixth Annual IEEE Semiconductor Thermal Measurement and Management Symposium, SEMI-THERM. Santa Clara 2010, s. 176-179.

Opis całości:

XII International PhD Workshop OWD 2010. . Wisła, Polska, . Wisła: Grzegorz Kłapyta 2010, 507 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Borzęcki Maciej: An Integrated Approach To Energy Consumption Optimization In Embedded Systems. W: XII International PhD Workshop OWD 2010. Wisła 2010, s. 361-364.
- Kotynia Łukasz: Longitudinal Electron Bunch Measurements At Free Electron Lasers. W: XII International PhD Workshop OWD 2010. Wisła 2010, s. 315-318.
- Amrozik Piotr: Some Aspects of Dynamically Reconfigurable Circuits Design Methodology - Timing Constraint Tool. W: XII International PhD Workshop OWD 2010. Wisła 2010, s. 459-466.
- Krzesimowski Damian: The Signal-Statistical Method For The Evaluation Of Reintegration Of The Central Mechanisms Of The Speech. W: XII International PhD Workshop OWD 2010. Wisła 2010, s. 271-273.

Opis całości:

Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. . Lviv-Slavsko, 23-27 February. Lviv-Slavsko: Publishing House of Lviv Polytechnic National Univ 2010, 380 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Preczyński Paweł, Wiśniewski Łukasz, Zabierowski Wojciech: Application Monitoring Traffic Using Mobile Technologies. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. ART.305.
- Marzec Michał, Sakowicz Bartosz, Mazur Piotr, Napieralski Andrzej: Application of the SIP Protocol in Telecommunication, Based on a Image Transmitting Application. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 163-165.
- Janas Radosław, Zabierowski Wojciech: Brief overview of JEE. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 174-176.
- Cisz Michał, Zabierowski Wojciech: Community Services Portal Based on the Campus of Technical University of Lodz. Using Ajax Technology. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 183-184.
- Makowski Tomasz, Sakowicz Bartosz, Wojtera Michał: Comprehensive Analysis of E-learning Systems Compatibility and Solutions. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 226-228.
- Nakwaski Maciej, Zabierowski Wojciech: Content Management System for Web Portal. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 233-235.

- Dębiński Adam, Sakowicz Bartosz, Kamiński Marek: Methods of Creating Graphical Interfaces of Web Applications based on the Example of FLEX Framework. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 170-173.
- Pilichowski Maciej, Sakowicz Bartosz, Chłapiński Jakub: Real-time Auction Service Application Based on Frameworks Available for J2EE Platform. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 166-169.
- Saramak Mariusz, Wodo Grzegorz, Zabierowski Wojciech: The application of Web Technology Based on Example of Complex Students Work Monitoring. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. ART. 306 NA CD.
- Chłapiński Jakub, Kamiński Marek, Sakowicz Bartosz, Kotas Rafał: T-wave Alternans Analysis In Ambulatory ECG Monitoring. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 229-232.
- Konarski Michał, Zabierowski Wojciech: Using Google Maps API along with technology .NET. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 180-182.
- Dobecki Maciej, Zabierowski Wojciech: Web-based Content Management System. W: Xth International Conference TCSET'2010, "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Lviv-Slavsko 2010, s. 177-179.

Opis całości:

XVII International Conference on Information Technology Systems. SIS. . Łódź, 3-5 listopada 2010. Łódź: PŁ 2010, 200 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Marańda Witold: Numerical Modeling of Photovoltaic Devices with Python Scripting Language. W: XVII International Conference on Information Technology Systems. SIS. Łódź 2010, s. 9 STRON.

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.)

17th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2010. Red. Napieralski Andrzej. Łódź: Politechnika Łódzka, KMiTI 2010.

K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

Wykaz publikacji o zasięgu krajowym i lokalnym - 2010

A: Monografie

Ciota Zygmunt: Metody przetwarzania sygnałów akustycznych w komputerowej analizie mowy. Warszawa: Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT 2010, 119 s.; . B5. Zasięg: DOM.

B: Podręczniki

Romiński Adrian: Basics of Microelectronics. Design entry, simulation and layout. Łódź: DMSC 2010, 144 s.; . A5. Zasięg: DOM.

Piotrowicz Maciej, Sękański Przemysław: Studia podyplomowe. Informatyka dla nauczycieli II. Łódź: Politechnika Łódzka 2010, 74 s.; . 24. Zasięg: DOM.

Wróblewski Sławomir, Zabierowski Wojciech: Studia podyplomowe. Informatyka dla nauczycieli III. Łódź: Politechnika Łódzka 2010, 112 s.; . B5. Zasięg: DOM.

C: Skrypty

Sakowicz Bartosz: Projektowanie warstwy klienckiej aplikacji internetowych. Łódź: DMCS 2010, 82 s.; . B5. 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"

Pękostawski Bartosz, Napieralski Andrzej: Blok zasilania bezprzewodowego modułu pomiarowego współpracujący z generatorem odzyskującym energię drgań mechanicznych. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2010, rocznik 86, nr 9, s. 293-297, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Krzesimowski Damian, Ciota Zygmunt: Signal Processing of voice in case of patients after stroke. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2010, rocznik 11A, nr 11, s. 129-132, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Marańda Witold, Piotrowicz Maciej: Thermal modeling of photovoltaic modules under highly variable solar radiation. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2010, rocznik 86, nr 8, s. 139-142, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

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

Kotas Rafał, Kulesza Zbigniew, Tylman Wojciech, Napieralski Andrzej: Model of Human Palm Controlled by Glove with Micromachined Accelerometers. ELEKTRONIKA- KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 2010, rocznik 11, nr 11, s. 67-70, Zasięg: DOM,

Marciniak Paweł, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej, Kotas Rafał: Scripting languages for simulations in modern SCADA systems. ELEKTRONIKA- KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 2010, rocznik 11, nr 11, s. 36-40, Zasięg: DOM,

Kulesza Zbigniew, Marasek Stefan: Universal Tool for Estimation of Programmable Logic Controllers Processing Power. ELEKTRONIKA- KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 2010, rocznik 11, nr 11, s. 48-51, Zasięg: DOM,

Wychowaniak J., Prędko Paweł, Makowski Dariusz, Sakowicz Bartosz, Napieralski Andrzej: Diagnostic Application for Development of Custom ATCA Carrier Board for LLRF. Journal of Microelectronics and Computer Science, 2010, rocznik 1, nr 1, s. 99-104, Zasięg: DOM,

Zabierowski Wojciech: Accord generation in agreement with harmony tonal rules using artificial neural network. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2010, rocznik 56, nr 10, s. 1551-1553, Zasięg: DOM,

Romiński Adrian, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Cyfrowy synchroniczny układ ASIC, jako detektor promieniowania neutronowego. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2010, rocznik 56, nr 9, s. 293-297, Zasięg: DOM,

Adamkiewicz Bożena, Krzesimowski Damian, Klimek Andrzej, Ciota Zygmunt: Prognostyczna wartość czasowo-częstotliwościowej analizy głosu u chorych z afazją w przebiegu udaru niedokrwiennego mózgu. POSTĘPY REHABILITACJI, 2010, rocznik 8, nr -, s. 59-60, Zasięg: DOM,

Chłapiński Jakub: Automatic Morphologic Filter Design for Image Processing. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2010, rocznik, nr 122, s. 5-11, Zasięg: DOM,

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

Opis całości:

XIII Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki PPEEm 2009. . Wisła, 14-17 grudnia 2009. Wisła: Archiwum Konferencji PTETiS, vol.27 2009 2010, 251 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Pietrzak Piotr, Makowski Maciej, Bytnar Andrzej: Bezprzewodowy rozproszony system pomiarowy do modalnych badań struktur mechanicznych. W: XIII Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki PPEEm 2009. Wisła 2010, s. 200-205.
- Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej: Problemy budowy systemu diagnostyki wibracyjnej wielkogabarytowych maszyn. W: XIII Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki PPEEm 2009. Wisła 2010, s. 46-49.
- Makowski Maciej, Pietrzak Piotr, Pękosławski Bartosz, Napieralski Andrzej: Problemy synchronizacji pomiaru w bezprzewodowej sieci sensorycznej systemu diagnostyki wibracyjnej. W: XIII Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki PPEEm 2009. Wisła 2010, s. 196-199.
- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz, Napieralski Andrzej: System for Monitoring and Compensation of Superconducting Resonant Cavities Detuning with Piezoelectric Elements. W: XIII Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki PPEEm 2009. Wisła 2010, s. 221-225.
- Pękosławski Bartosz, Pietrzak Piotr, Napieralski Andrzej, Makowski Maciej: Zagadnienie modelowania generatorów przeznaczonych do zasilania bezprzewodowych modułów pomiarowych z energii odzyskiwanej z drgań mechanicznych. W: XIII Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki, Elektromechaniki i Mechatroniki PPEEm 2009. Wisła 2010, s. 63-67.

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

Opis całości:

Druga Konferencja Użytkowników Komputerów Dużej Mocy ACK CYFRONET AGH - Abstracts. . Zakopane, 12-13 Marca 2009. Zakopane: ACK Cyfronet AGH Kraków 2010, 101 s.; B5

Publikacje zamieszczone w materiałach konferencyjnych:

- Streszczenie: Jung Jarosław, Polanowski Piotr, Kielbik Rafał: Special Purpose Parallel Supercomputer Based on the Dynamic Lattice Liquid Model. W: Druga Konferencja Użytkowników Komputerów Dużej Mocy ACK CYFRONET AGH - Abstracts. Zakopane 2010, s. 24-24.

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

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