

K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

Wykaz publikacji o zasięgu międzynarodowym - 2011

A: Monografie

Wychowaniak Jan, Makowski Dariusz: Diagnostic and Management Tools for Devices Compatible with the IPMI. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing 2011, 101 s.; . A5. Zasięg: INT.

Anders George, Vaccaro Alfredo: Innovations in Power Systems Reliability. Londyn: Springer-Verlag London Limited 2011, 361 s.; . B5. Zasięg: INT.

Perek Piotr, Makowski Dariusz: Intelligent Platform Management Controller for ATCA Carrier Boards. SAARBRUCKEN: LAP LAMBERT Academic Publishing 2011, 96 s.; . A5. Zasięg: INT.

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"

Grabowski Kamil, Napieralski Andrzej: Hardware Architecture Optimized for Iris Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, 2011, vol. 21, no. 9, p. 1293-1303, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,649"]

Collet J.H., Zając Piotr, Psarakis M., Gizopoulos D.: Chip Self-Organization and Fault-Tolerance in Massively Defective Multicore Arrays. IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, 2011, vol. 8, no. 2, p. 207-217, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,14"]

Prędko Paweł, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Intelligent Platform-Management Controller for Low-Level RF Control System ATCA Carrier Board. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, 2011, vol. 58, no. 4, p. 1538-1543, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,447"]

Makowski Dariusz, Koprek Waldemar, Jeżyński Tomasz, Piotrowski Adam, Jabłoński Grzegorz, Jałmużna Wojciech, Czuba Krzysztof, Prędko Paweł, Simrock Stefan, Napieralski Andrzej: Prototype Real-Time ATCA-Based LLRF Control System. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, 2011, vol. 58, no. 4, p. 1553-1561, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,447"]

Kozak Tomasz, Prędko Paweł, Makowski Dariusz: Real-Time IPMI Protocol Analyzer. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, 2011, vol. 58, no. 4, p. 1857-1863, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,447"]

Janicki Marcin, Banaszczyk J., Vermeersch Bjorn, De Mey Gilbert, Napieralski Andrzej: Generation of reduced dynamic thermal models of electronic systems from time constant spectra of transient temperature responses. MICROELECTRONICS RELIABILITY, 2011, vol. 51, no. 8, p. 1351-1355, Zasięg: INT, ["lista filadelfijska: IF = 1,167"]

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

Polanowski Piotr, Jung Jarosław , Kielbik Rafał: Special Purpose Parallel Computer for Modelling Supramolecular Systems based on the Dynamic Lattice Liquid Model. COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2011, vol. 16 (2), no. , p. 147-153, Zasięg: INT,

Dietrich Jorg, Cichy Andrzej , Anders George, Brakelmann H., Boing R.: How to Improve Cable Ampacities with an Application with New Thermal Bakcfill Material. Electricity Today Magazine, 2011, vol. 24, no. 8, p. 24-29, Zasięg: INT,

Kotynia Łukasz, Amrozik Piotr, Napieralski Andrzej: Methodology for Implementing Scalable Run-Time Reconfigurable Devices. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (DAWNIEJ: ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS QUARTERLY), 2011, vol. 57, no. 2, p. 177-183, Zasięg: INT,

Wychowaniak Jan, Makowski Dariusz, Perek Piotr, Napieralski Andrzej: Automated Generation of FRU Devices Inventory Records for xTCA Devices. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 1, p. 6-11, Zasięg: INT,

Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Current-Controlled Slew-Rate Adjustable Trapezoidal Waveform Generators for Low-and High-Voltage Applications. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 3, p. 88-94, Zasięg: INT,

Piotrowicz Maciej, Marańda Witold: Energy Saving by Compensation of Daylight Deficiencies in Buildings. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 4, p. 136-139, Zasięg: INT,

Wenerski Maciej, Tomala Radosław, Marciniak Paweł, Kotas Rafał: Fuzzy Logic System for Rectification of Erroneous Measurements Caused by Human Intervention in HPFF Installation. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 1, p. 12-16, Zasięg: INT,

Jankowski Mariusz: High-voltage Analog Switches with Current-mode Control. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 1, p. 17-21, Zasięg: INT,

Mielczarek Aleksander, Ritter Robert, Napieralski Andrzej: Neck Injury Diagnostic Device. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 1, p. 22-27, Zasięg: INT,

Tomala Radosław, Marciniak Paweł, Kotas Rafał, Wenerski Maciej, Napieralski Andrzej: Power Supply and Signal Filtering for 24-Hour ECG. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 1, p. 28-34, Zasięg: INT,

Gnidzińska Katarzyna: The Aberrations of the AC Thermal Characteristics in the Presence of Solder Defects in Multilayer Microelectronic Structures. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 4, p. 156-159, Zasięg: INT,

Jankowski Mariusz: Trapezoidal Waveform Generator with Voltage-range and Slew-rate Control Ability. International Journal of Microelectronics and Computer Science, 2011, vol. 2, no. 1, p. 35-38, Zasięg: INT,

Jankowski Mariusz: Adjustable Output Voltage-Range and Slew-Rate Trapezoidal Waveform Generator with Harmonics-Reduction Ability. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 57-59, Zasięg: INT,

WINIARCZYK PATRYK, Zabierowski Wojciech: BB84 Analysis of Operation and Practical Considerations and Implementations of Quantum Key Distribution Systems. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 88-91, Zasięg: INT,

Jankowski Mariusz: High-Voltage Current-Controlled Analog Switches for Various Kinds of Application. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 15-19, Zasięg: INT,

Migodziński Adam, Ritter Robert, Kamiński Marek, Chłapiński Jakub, Sakowicz Bartosz: Innovative Data Collecting System of Services Provided by Medical Laboratories. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 80-83, Zasięg: INT,

NOWAK NORBERT, Zabierowski Wojciech: Methods of Sound Data Compression – Comparison of Different Standards. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 92-95, Zasięg: INT,

Kubicz Szymon, Nowak Przemysław, Wojtera Michał, Komorowski Jaroslaw, Sakowicz Bartosz: System Supporting Planning and Management of Time and Cost of Projects Based on Java EE Platform. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 32-35, Zasięg: INT,

Juszkiewicz Przemysław, Sakowicz Bartosz, Mazur Piotr, Napieralski Andrzej: The Use of Adobe Flex in Combination with Java EE Technology on the Example of Ticket Booking System. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 84-87, Zasięg: INT,

Durski Kamil, Murlewski Jan, Makowski Dariusz, Sakowicz Bartosz: Warehouse Management System in Ruby on Rails Framework on Cloud Computing Architecture. RADIOELECTRONICS & INFORMATICS, 2011, vol. , no. 4, p. 76-79, Zasięg: INT,

Janicki Marcin, Kuzański W.R., Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: Application of infrared thermography for the assessment of burn wounds depth in children. Thermology International, 2011, vol. 21, no. 3, p. 98-100, Zasięg: INT,

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

Opis całości:

12 th International Conference on Thermal, Mechanical and Multiphysics Simulation and Experiments in Microelectronics and Microsystems, EUROSIME2011. . Linz, Austria, 18-20.04.2011. Linz: IEEE 2011, 200 s.; cd

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej: Generation of Reduced Thermal Models of Electronic Systems from Transient Thermal Response. W: 12 th International Conference on Thermal, Mechanical and Multiphysics Simulation and Experiments in Microelectronics and Microsystems, EUROSIME2011. Linz 2011, s. 1-4.

Opis całości:

17th IEEE-NPSS Real-Time Conference. . Lizbona, 24-28.05.2010. Lizbona: RT2010 2011, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Wychowaniak J., Makowski Dariusz, Prędko Paweł, Napieralski Andrzej: GUI Application for ATCA-based LLRF Carrier Board Management. W: 17th IEEE-NPSS Real-Time Conference. Lizbona 2011, s. .

Opis całości:

17th International Workshop on Thermal investigations of ICs and Systems, THERMINIC 2011. . PARIS, FRANCE, 27-29.09.2011. PARIS: EDA 2011, 224 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Torzewicz Tomasz, Napieralski Andrzej: Active Control of Circuit Cooling Conditions for Transient Thermal Measurement Purposes. W: 17th International Workshop on Thermal investigations of ICs and Systems, THERMINIC 2011. PARIS 2011, s. 215-218.

Opis całości:

18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. . Gliwice, 16-18.06.2011. Łódź: Politechnika Łódzka, KMiTI 2011, 701 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Maj Cezary, Napieralski Andrzej, Olszacki Michał, Bahri M.Al., Pons P.: A Multi-domain Electrostatic Actuator Design Tool Based on Analytical Models. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 428-431.
- Jankowski Mariusz, Jabłoński Grzegorz: Adjustable Trapezoidal Waveform Generator with Edge-Rounding Ability. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 237-242.
- Marańda Witold, Piotrowicz Maciej: Application of Photovoltaics for Daytime Indoor Lighting. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 529-532.
- Wychowaniak Jan, Perek Piotr, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Automated Generation of FRU Devices Inventory Records for xTCA Devices. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 175-179.

- Tylman Wojciech, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Computer-aided Approach to Evaluation of Burn Wounds. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 653-656.
- Jankowski Mariusz, Napieralski Andrzej: Current-Controlled Slew-Rate Adjustable Trapezoidal Waveform Generators for Low-and High-Voltage Applications. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 289-294.
- Kamiński Marek, Chłapiński Jakub, Sakowicz Bartosz, Kotas Rafał, Napieralski Andrzej: ECG Signal Processing for Deceleration Capacity Assessment. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 657-662.
- Prędko Paweł, Piotrowski Adam, Orlikowski Mariusz, Kozak Tomasz, Jabłoński Grzegorz, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: EPICS-based Visualisation and Control in DAQ Systems. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 180-183.
- Zając Piotr, Napieralski Andrzej: Estimating Performance Penalty for Various Fault-tolerant Techniques in Multicore Processors. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 490-495.
- Perek Piotr, Mielczarek Aleksander, Prędko Paweł, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Module Management Controller for MicroTCA-based Controller Board. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 159-164.
- Zubert Mariusz, Starzak Łukasz, Jabłoński Grzegorz, Napieralska Małgorzata, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: Novel SPICE Dynamic Model of SiC Merged PiN Schottky Diodes. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 541-544.
- Piotrowski Adam, Orlikowski Mariusz, Kozak Tomasz, Prędko Paweł, Jabłoński Grzegorz, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Performance Optimisation in Software for Data Acquisition Systems. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 189-194.
- Pękosławski Bartosz, Krasieński Piotr, Napieralski Andrzej: Power Processing Circuits for Wireless Sensor Nodes Utilizing Energy Harvested from Mechanical Vibrations. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 632-637.
- Mielczarek Aleksander, Makowski Dariusz, Jabłoński Grzegorz, Napieralski Andrzej, Perek Piotr, Prędko Paweł, Jeżyński Tomasz, Ludwig F., Schlarb H.: uTCA-based Controller. W: 18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Łódź 2011, s. 165-170.

Opis całości:

27th Annual IEEE, Semiconductor Thermal Measurement and Management Symposium, SEMI-THERM 2011. . San Jose, USA, 20-24.03.2011. San Jose, USA: IEEE Service Center 2011, 338 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Torzewicz Tomasz, Napieralski Andrzej: Automated Stand for Thermal Characterization of Electronic Packages. W: 27th Annual IEEE, Semiconductor Thermal Measurement and Management Symposium, SEMI-THERM 2011. San Jose, USA 2011, s. 199-202.

Opis całości:

Compumag 2011. . Sydney, Australia, 12-15.07.2011. Sydney: IEEE 2011, 0 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Komęza Krzysztof, Napieralska-Juszczak Ewa, Di Barbara P., Napieralski Andrzej, Lecoite J. Ph., Hihat N.: Identification of permeability in normal direction of anisotropic sheets using the FEM meshes adaption and genetic algorithms.. W: Compumag 2011. Sydney 2011, s. 1-8.

Opis całości:

DIPAC 2011. . Hamburg, Germany, 16-18.05.2011. HAMBURG: DESY 2011, 609 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Kotynia Łukasz, Makowski Dariusz, Mielczarek Aleksander, Napieralski Andrzej, Gerth CH, Jeżyński Tomasz, Schlarb H., Schmidt B., Steffen B.: 1-MHZ LINE DETECTOR FOR INTRA-BUNCH-TRAIN MULTICHANNEL FEEDBACK. W: DIPAC 2011. HAMBURG 2011, s. 137-139.

- Kotynia Łukasz, Makowski Dariusz, Mielczarek Aleksander, Napieralski Andrzej, Gerth Ch., Jeżyński Tomasz, Schlarb H., Schmidt B., Steffen B.: 1-MHz line detector for intra-bunch-train multichannel feedback.. W: DIPAC 2011. HAMBURG 2011, s. 137-139.

Opis całości:

NSTI-NANOTECH 2011. . BOSTON,USA, 13-16.06.2011. Boston: NSTI.org 2011, 800 s.;

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz, Napieralski Andrzej, Sękalski Przemysław, Grecki Mariusz: SC Cavities Fast Tuning System Based on Piezoelectric Actuators. W: NSTI-NANOTECH 2011. Boston 2011, s. 349-352.
- Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz, Napieralski Andrzej, Sękalski Przemysław, Grecki Mariusz: SC cavities fast tuning system based on piezoelectric actuators.. W: NSTI-NANOTECH 2011. Boston 2011, s. 349-352.
- Zubert Mariusz, Starzak Łukasz, Jabłoński Grzegorz, Napieralska Małgorzata, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: The accurate electro-thermal mode of merged SiC PIN schottky diodes.. W: NSTI-NANOTECH 2011. Boston 2011, s. 796-799.
- Zubert Mariusz, Starzak Łukasz, Jabłoński Grzegorz, Napieralska Małgorzata, Janicki Marcin, Napieralski Andrzej: The accurate Electro-Thermal Model of Merged SiC PIN Schottky Diodes. W: NSTI-NANOTECH 2011. Boston 2011, s. 796-799.
- Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej: The Application of RESCUER Software to Modelling of Coupled Problems in Modern Devices. W: NSTI-NANOTECH 2011. Boston 2011, s. 810-813.
- Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej: The application of RESCUER software to modelling of coupled problems in modern devices.. W: NSTI-NANOTECH 2011. Boston 2011, s. 810-813.

Opis całości:

Summer Safety and Reliability Seminars, SSAR 2011. . Gdańsk-Sopot, 03-09.07.2011. Gdańsk: Akademia Morska w Gdyni 2011, 150 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Sugier Jarosław, Anders George: Probabilistic evaluation of deterioration processes with maintenance activities. W: Summer Safety and Reliability Seminars, SSAR 2011. Gdańsk 2011, s. 1-8.

Opis całości:

The 7th International Conference on Inverse Problems in Engineering, ICIPE 2011. . Orlando,Florida,USA, 4-6.05.2011. Orlando, Florida: Centecorp Publishing 2011, 280 s.; B5

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: Accelerated Detection of Rapid Heat Flux Changes in Real Time Remote Prediction of Heat Source Temperature. W: The 7th International Conference on Inverse Problems in Engineering, ICIPE 2011. Orlando, Florida 2011, s. 126-131.

Opis całości:

THERMINIC. . Paris, France, 27-29.09.2011. Grenoble: EDA PUBLISHING 2011, 300 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Janicki Marcin, Kulesza Zbigniew, Torzewicz Tomasz, Napieralski Andrzej: Active control of circuit cooling condition for transient thermal measurement purposes.. W: THERMINIC. Grenoble 2011, s. 215-218.

Opis całości:

VIIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2011. . Polyana, Ukraine, 11-14.05.2011. Lwów-Polyana: Publishing House Vezha & Co. 2011 2011, 243 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Napieralski Andrzej, Szermer Michał, Lobur Mykhailo, Matviykyv Oleh, Petrenko A, Ladogubets Volodymyr: Actual Tasks and Trends in Developing Multidomain MEMS Models for Educational Purposes. W: VIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2011. Lwów-Polyana 2011, s. 237-238.
- Wojnarowski T, Kotas Rafał, Marciniak Paweł, Tomala Radosław, Kulesza Zbigniew, Napieralski Andrzej: ECG Signal Filtering for High Definition Holter Monitoring System. W: VIth International Conference in MEMS Design, MEMSTECH 2011. Lwów-Polyana 2011, s. 137-141.

Opis całości:

XIII INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2011. . Wisła, 22-25.10.2011. GLIWICE: CONFERENCE ARCHIVES PTETIS 2011, 528 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Uczciwek Szymon: Application of Optimization Methods in Field Service Scheduling System. W: XIII INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2011. GLIWICE 2011, s. 81-86.
- Wenerski Maciej: Detection and Correction of Incorrect Measurements Caused by Human Interference in Leak Detection System for HPFF Installation. W: XIII INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2011. GLIWICE 2011, s. 229-234.
- Prędko Paweł: DSP-Based Controller for Optical Synchronization Applications for the free Electron Laser in Hamburg. W: XIII INTERNATIONAL PHD WORKSHOP OWD 2011. GLIWICE 2011, s. 201-204.

Opis całości:

XIII International PHD Workshop OWD 2011. . Wisła, 22-25.10.2011. Gliwice: PTETIS 2011, 528 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Skurski Adam: 3d Visualization Techniques for Medical Image Processing. W: XIII International PHD Workshop OWD 2011. Gliwice 2011, s. 275-276.
- Gnidzińska Katarzyna: The Alteration of Thermal Parameters due to Solder Discontinuities in the Microelectronic Structures. W: XIII International PHD Workshop OWD 2011. Gliwice 2011, s. 153-156.
- Mielczarek Aleksander: The Device for Diagnosis and Treatment of the Cervical Spine. W: XIII International PHD Workshop OWD 2011. Gliwice 2011, s. 306-312.

Opis całości:

XIth International Conference, CADSM 2011. . Polyana-Svalyava, 23-25.02.2011. Lwów, Ukraina: Lviv Polytechnic National University 2011 2011, 449 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Jankowski Mariusz: Adjustable Output Voltage-Range and Slew-Rate Trapezoidal Waveform Generator with Harmonics-Reduction Ability. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 39-41.
- Winiarczyk P, Zabierowski Wojciech: BB84 analysis of operation and practical considerations and implementations of quantum key distribution systems. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 23-26.
- Jankowski Mariusz: High-voltage Current-controlled Analog Switches for Various Kinds of Application. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 42-45.
- Migodziński Adam, Ritter Robert, Kamiński Marek, Chłapiński Jakub, Sakowicz Bartosz: Innovative Data Collecting System of Services Provided by Medical Laboratories. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 252-255.
- Ritter Robert, Sakowicz Bartosz, Rybczyński B, Błasiński Henryk, Chłapiński Jakub, Kamiński Marek, Kłęb Sławomir, Makowski Dariusz, Mazur Piotr, Prędko Paweł, Zabierowski Wojciech, Sękański Przemysław, Zubert Mariusz, Napieralski Andrzej, Kujawa J, Adamczewski T: Innovative diagnostics and monitoring method of rehabilitation of patients with neck dysfunction. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 355-359.
- Jankowski Mariusz: Introduction to Adjustable Voltage-Range Current-Controlled Trapezoidal Waveform Generators. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 35-38.
- Trojanowski Marcin, Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: J2EE in applications supporting business management. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 298-300.

- Nowak N, Zabierowski Wojciech: Methods of sound data compression-comparison of different standards. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 431-434.
- Szymajda D, Zabierowski Wojciech: Schedules manager as an example of framework Grails and Groovy language use. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 267-270.
- Starzak Mateusz , Zabierowski Wojciech, Napieralski Andrzej: System for transmitting HDTV over IP networks using open-source software. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 46-47.
- Kubicz S, Nowak Przemysław, Wojtera Michał, Sakowicz Bartosz: System supporting planning and management of time and cost of projects based on Java EE platform. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 331-334.
- Juszkiewicz P, Sakowicz Bartosz, Mazur Piotr, Napieralski Andrzej: The use of Adobe Flex in Combination with Java EE Technology on the Example of Ticket Booking System. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 317-320.
- Wysocki R, Zabierowski Wojciech: Twisted framework on game server example. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 361-363.
- Szybalski M, Zabierowski Wojciech: Using Web-Developer Technologies for Building an Academic Service. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 301-303.
- Durski K, Murlewski Jan, Makowski Dariusz, Sakowicz Bartosz: Warehouse management system in Ruby on Rails framework on cloud computing architecture. W: XIth International Conference, CADSM 2011. Lwów, Ukraina 2011, s. 366-369.

Opis całości:

XIV INTERNATIONAL CONFERENCE SYSTEM MODELLING and CONTROL, SMC 2011. . Łódź, 27-29 June 2011. Łódź: K.Smółka 2011, 100 s.; CD

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Marańda Witold: Daytime Lighting with Photovoltaic System. W: XIV INTERNATIONAL CONFERENCE SYSTEM MODELLING and CONTROL, SMC 2011. Łódź 2011, s. 1-4.

Opis całości:

XV International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2011. . Funchal, Madeira, 1-3.09.2011. Funchal: APDEE 2011, 500 s.; cd

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Napieralski Andrzej, Napieralska Małgorzata, Szermer Michał, Maj Cezary: The novel MEMS Generation and Computer Models. W: XV International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2011. Funchal 2011, s. 1-28.

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.)

18th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, MIXDES 2011. Red. Napieralski Andrzej. Łódź: Politechnika Łódzka, KMliTI 2011.

K-25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych

Wykaz publikacji o zasięgu krajowym i lokalnym - 2011

A: Monografie

Zubert Mariusz: Zastosowanie metod numerycznych i obliczeń do rozwiązywania interdyscyplinarnych problemów naukowych. Łódź: Politechnika Łódzka 2011, 255 s.; AF: ; B4. Rozprawa habilitacyjna. , ISBN: , ISSN: 0137-4834 <seria: Zeszyty Naukowe, wolumin 1031, nr Z373>

B: Podręczniki

Piotrowski Adam, Zabierowski Wojciech: Studia podyplomowe Informatyka dla nauczycieli IV. Łódź: Politechnika Łódzka 2011, 75 s.; . B5. Zasięg: DOM.

Wróblewski Sławomir, Piotrowicz Maciej: Studia podyplomowe Informatyka dla nauczycieli V. Łódź: Politechnika Łódzka 2011, 89 s.; . B5. Zasięg: DOM.

C: Skrypty

Napieralski Andrzej: 15 lat Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych. ŁÓDŹ: DMCS 2011, 155 s.; . A4. Zasięg: DOM.

D: Książki popularno - naukowe i inne

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

F: Rozdziały w książkach

G: Patenty (opublikowane, bez zgłoszeń patentowych)

H: Publikacje "z listy filadelfijskiej"

Kałuża Marcin, Napieralski Andrzej: Frequency sampling approach to the problem of silicon integrated spiral inductors modeling. BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES: TECHNICAL SCIENCES, 2010, rocznik 56, nr 4, s. 21-28, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Marańda Witold: Daytime Lighting using Photovoltaic System with Short-term Energy Storage. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2011, rocznik 87, nr 3, s. 220-224, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Nowak Przemysław, Wojtera Michał, Mazur Piotr, Murlewski Jan, Pietrzak Piotr: Distributed system for noise levels monitoring. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2011, rocznik 87, nr 9a', s. 259-261, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej: Wybrane zagadnienia budowy systemu monitoringu i diagnostyki wibracyjnej turbogeneratorów. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, 2011, rocznik 87, nr 9a', s. 176-180, Zasięg: DOM, ["lista filadelfijska"]

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

Kamiński Marek, Chłapiński Jakub, Sakowicz Bartosz, Kotas Rafał, Napieralski Andrzej: ECG signal processing for deceleration capacity assessment. ELEKTRONIKA- KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 2011, rocznik 52, nr 12, s. 73-77, Zasięg: DOM,

Starzak Łukasz, Napieralski Andrzej: IGBT static model based on diffusion equation implemented in SPICE source code. ELEKTRONIKA- KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 2011, rocznik 52, nr 3, s. 41-43, Zasięg: DOM,

Piotrowski Adam, Orlikowski Mariusz, Kozak Tomasz, Prędko Paweł, Jabłoński Grzegorz, Makowski Dariusz, Napieralski Andrzej: Software optimisation in high efficiency data acquisition systems. ELEKTRONIKA-KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 2011, rocznik 52, nr 12, s. 68-72, Zasięg: DOM,

Zabierowski Wojciech: Accord sequences generation in agreement with harmony tonal rules using cascade artificial neural networks. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2011, rocznik 57, nr 11, s. 1394-1396, Zasięg: DOM,

Przygoda Konrad, Poźniak Tomasz: Układy Virtex i Spartan w systemach kompensacji sił Lorentza w akceleratorach. POMIARY AUTOMATYKA KONTROLA, 2011, rocznik 57, nr 8, s. 917-919, Zasięg: DOM,

Wojtera Michał, Ciota Zygmunt, bbbb: Prognostyczna wartość komputerowej analizy głosu u chorych z afazją w przebiegu udaru mózgu. REHABILITACJA W PRAKTYCE, 2011, rocznik , nr 4, s. 14-18, Zasięg: DOM,

Józefowicz-Korczyńska Magdalena, Napieralski Andrzej, Owczarek Marcin: Ocena orientacji przestrzennej u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym. Vertigoprofil - Neurologia i Laryngologia, 2011, rocznik 5, nr 1/17, s. 9-18, Zasięg: DOM,

Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej, Pietrzak Piotr: Projektowanie systemów diagnostyki wibracyjnej turbogenerators. WIADOMOŚCI ELEKTROTECHNICZNE, 2011, rocznik 79, nr 11, s. 57-61, Zasięg: DOM,

Maj Cezary: Modelling and Optimization of Electrostatic Membrane-Based Actuators. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2011, rocznik , nr 123, s. 77-83, Zasięg: DOM,

Grabowski Kamil: Person Identification Based on Iris Image Analysis with Special Emphasis on Hardware Implementation-Statistical Analysis. ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ, SERIA: ELEKTRYKA, 2011, rocznik , nr 123, s. 67-75, Zasięg: DOM,

Wróblewski Sławomir, Bytnar Andrzej, Pietrzak Piotr: Wielokanałowy system pomiarowo-analityczny on-line do diagnostyki wibracyjnej turbogenerators. Zeszyty Problemowe - Maszyny Elektryczne, 2011, rocznik , nr 92, s. 127-132, Zasięg: DOM,

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

Opis całości:

Dolnośląski Dom Energooszczędny. . Wrocław, 18-19.11.2011. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2011, 202 s.; A4

Referat zamieszczony w materiałach konferencyjnych:

- Adrian Łukasz, Jabłońska Marta, Janicki Marcin, Klimek Andrzej, Pawlak Justyna, Tkacz Eliza, Znajdek Katarzyna: Dom 2020 - projekt ekologicznego i inteligentnego domu energooszczędnego.. W: Dolnośląski Dom Energooszczędny. Wrocław 2011, s. 16-23.

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.)