

WYKAZ PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW KATEDRY MIKROELEKTRONIKI I TECHNIK INFORMATYCZNYCH

2003 r.

A. MONOGRAFIE

NAPIERALSKI A. (Editor): „MIXED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS”, MIXDES'2003, Proceeding of 10th International Conference, Łódź, Poland, 26-28 June 2003, DMCS, TUL, Łódź, (ISBN 83-7283-095-9), 697 pages, A4.

B. SKRYPTY

NAPIERALSKA M. „Micro-electronique et Informatique Avancee” KMiTI, 2003, ISBN 83- 919289-2-6

C. ARTYKUŁY W CZASOPISMACH POLSKICH

1. MAKOWSKI D., NAPIERALSKI A., „Zastosowanie Interfejsu IEEE 1394 do przesyłania obrazów z kamery termowizyjnej”, ELEKTRONIZACJA nr 1/2003, ss. 10-13, ISSN 0138.0826.
2. PIETRZAK P., KULESZA Z., PIOTROWICZ M., NAPIERALSKI A., „Modyfikacja metody akwizycji danych pomiarowych w systemie monitorowania stanu technicznego dużych maszyn wirujących”, ELEKTRONIZACJA nr 2/2003, ss. 14-17, ISSN 0138.0826.
3. JANICKI M., DANIEL M., NAPIERALSKI A., „Wielodomenowe modelowanie i praktyczna weryfikacja tranzystorów jonoczułych ISFET” ELEKTRONIZACJA nr 10/2003, ss. 3-7, ISSN 0138.0826.
4. MIKUŁA P., JANKOWSKI M.: „Badanie scalonych układów prądowych na przykładzie prototypowego układu zawierającego zestaw filtrów z przełączanymi prądami”. MIKROELEKTRONIKA i INFORMATYKA, Prace Naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych P.Ł. nr 3/2003 ss. 9-17, ISBN 83-919289-3-4.
5. KAMIŃSKI M., JABŁOŃSKI G.; „Ekstrakcja Schematu Elektrycznego z Topografii Układu VLSI. „MIKROELEKTRONIKA i INFORMATYKA”, Prace Naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych P.Ł. nr 3/2003, ss.19-25, ISBN 83-919289-3-4.
6. KAMIŃSKI M., „Jednowymiarowa Symulacja Komputerowa Zjawisk Termicznych”, MIKROELEKTRONIKA i INFORMATYKA”, Prace Naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych P.Ł. nr 3/2003, ss.27-34, ISBN 83-919289-3-4.
7. SZYMAŃSKI G.: „Modele Markowa w zastosowaniu do generacji tekstu”. MIKROELEKTRONIKA i INFORMATYKA, Prace Naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych P.Ł. nr 3/2003, ss.35-44, ISBN 83-919289-3-4.

8. SZYMAŃSKI G.: „Modelowanie kanału głosowego” MIKROELEKTRONIKA i INFORMATYKA, Prace Naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych P.Ł. nr 3/2003, ss.45-54, ISBN 83-919289-3-4.
9. GÓRECKI* K., ZARĘBSKI J. *, PIOTROWICZ M. ** (* Katedra Radioelektroniki Morskiej, Akademia Morska w Gdyni, ** Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych, Politechnika Łódzka): „Pomiary Parametrów Termicznych Bipolarnego Tranzystora Małej Mocy” MIKROELEKTRONIKA i INFORMATYKA, Prace Naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych P.Ł. nr 3/2003, ss.55-61, ISBN 83-919289-3-4.
10. GÓRECKI K. *, KAMIŃSKI M. **, STARZAK Ł.**(* Katedra Radioelektroniki Morskiej, Akademia Morska w Gdyni, ** Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych, Politechnika Łódzka): ** Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych, Politechnika Łódzka: „Elektrotermiczny model układu scalonego UCY75450 dla programu SPICE”, w: Mikroelektronika i informatyka: prace naukowe Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych PŁ, 3/2003, ss. 63–69, ISBN 83-919289-3-4.
11. BEK S. „Przekształtniki AC-AC jako Źródło Sygnałów Zaburzających Przewodzonych” III Krajowe Sympozjum Kompatybilność Elektromagnetyczna w Elektrotechnice i Elektronice EMC’03, Łódź 2003, ISSN 0374-4817

D. ARTYKUŁY W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (LISTA FILADELFIJSKA)

1. ANDERS G., NAPIERALSKI A., ZUBERT M, ORLIKOWSKI M.: "Advanced Modeling Techniques for Dynamic Feeder Rating Systems", IEEE Transactions on Industry Applications, May/June 2003, Vol. 39, Number 3, pp. 619-626, ISSN 0093-9994.

E. REFERATY NA KONFERENCJE POLSKIE

1. KOZŁOWSKI J., SAKOWICZ B., NAPIERALSKI A., Technologia JINI-Nowe Podejście do Tworzenia Aplikacji Rozproszonych” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 71-78, ISBN 83-88742-91-4.
2. SAKOWICZ B., WÓJTOWSKI M., ZALEWSKI P., NAPIERALSKI A., „ Problems of Standardization in Web Technologies” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 111-114, ISBN 83-88742-91-4.
3. WOJCIECHOWSKI J., NAPIERALSKI A., „Zastosowanie Platformy J2EE w Projekcie Serwisu Internetowego DWZ P.Ł.” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 131-135, ISBN 83-88742-91-4.
4. DURA K.” Generator Nietrywialnych Zbiorów Formuł” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 147-151, ISBN 83-88742-91-4.
5. OSTROWSKI M., SAKOWICZ B., NAPIERALSKI A., Zastosowanie Bazy Danych Xindice do Przechowywania i Wyszukiwania Dokumentów XML” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 185-189, ISBN 83-88742-91-4.

6. OWCZAREK M., SAKOWICZ B., NAPIERALSKI A., „Zastosowanie Biblioteki LUCENE w celu Zbudowania Wyszukiwarki Stron Internetowych na Potrzeby Katedry Mikroelektroniki i Techniki Informatycznych” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 191-198, ISBN 83-88742-91-4.
7. PACZKOWSKI R., SAKOWICZ B., NAPIERALSKI A., „Zastosowanie Serwera JBOSS jako Kontenera Aplikacji J2EE” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 199-204, ISBN 83-88742-91-4.
8. WÓJTOWSKI M., ZALEWSKI P.,” Integracja Zarządzania Sieciami w Niejednorodnym Środowisku za Pomocą Serwera LDAP” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 259-264, ISBN 83-88742-91-4.
9. DURA K. ”Propozycja Lekcji Wykorzystywania Techniki Inspekcji w Arkuszach Kalkulacyjnych” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 297-302, ISBN 83-88742-91-4.
10. LIPIŃSKI P. „ Zastosowanie Analizy Czasowo-Częstotliwościowej w Diagnostyce Medycznej” XI Konferencja „ Sieci i Systemy Informatyczne, Łódź, październik 2003, pp. 439-442, ISBN 83-88742-91-4.
11. BEK S. „Przekształtniki AC-AC jako Źródło Sygnałów Zaburzających Przewodzonych” III Krajowe Sympozjum Kompatybilność Elektromagnetyczna w Elektrotechnice i Elektronice EMC’03, Łódź 2003, ISSN 0374-4817.
12. POŹNIAK T. MACIEJEWSKI S. „Aktywny Korektor Współczynnika Mocy z Cyfrowym Torem Sprzężenia Zwrotnego” VI Krajowa Konferencja Naukowa , SENE 2003, Łódź 19-21.11.2003, ISBN 83-912711-2-9 .
13. STEFAŃCZYK L., ZADROŻNY M., GRECKI M.: „Rola ultrasonografii w procesie planowania i monitorowania przeszczepów skórno-mięśniowych w zabiegach odtwórczych po operacji sutka” – Referaty VI Zjazdu Sekcji Ultrasonografii polskiego towarzystwa Radiologicznego, Tarda 12-14.09.2003.

F. REFERATY NA KONFERENCJE MIĘDZYNARODOWE

1. NAPIERALSKI A., JANICKI A., JABŁOŃSKI G. :, Teaching System-on-Chip Design at Technical University of Lodz”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 30-39, ISBN 966-553-278-2.
2. SZERMER M., DANIEL M., NAPIERALSKI A. :, Modeling and simulation Sigma-Delta Analog to Digital Converters using VHDL-AMS”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 331-333, ISBN 966-553-278-2.

- 3.** STARZAK Ł., ŚWIERCZ B., ZUBERT M., NAPIERALSKI A., : „, SPICE-Based Simulation Website; Application to Teaching of Power Electronics”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 334-336, ISBN 966-553-278-2.
- 4.** SZANIAWSKI K., PODSIADŁY P., NAPIERALSKI A., : „, Application of CAD Tools for Design and Simulation of Capacitive Microaccelerometers”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 337-340, ISBN 966-553-278-2.
- 5.** ŚLUSARCZYK K., NAPIERALSKI A., : “Introducing MEMS Simulations into Students’ Laboratory”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 341-344, ISBN 966-553-278-2.
- 6.** ŚLUSARCZYK K., NAPIERALSKI A., : “The New Approach to Simulate Electrokinetic Phenomena in Fluids by Using VHDL-AMS Language”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 345-348, ISBN 966-553-278-2.
- 7.** BEK S. : “Circuits for Oscillatory Waves Immunity Test”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 349-350, ISBN 966-553-278-2.
- 8.** BEK S. : “Generator for Electrical Fast Transient Immunity Test” International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 351-352, ISBN 966-553-278-2.
- 9.** ROMIŃSKI A., CIOTA Z. : „,Compression of Wideband Sound for Multimedia Application”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 353-356, ISBN 966-553-278-2.
- 10.** CICHALEWSKI W., NAPIERALSKI A., CAMON H., ESTIBALS B., „, Analytical Modelling and Simulations of a MEMS Micro-mirror-MATLAB Implementation”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 360-365, ISBN 966-553-278-2.
- 11.** LIPIŃSKI P.” Image Segmentation Method Using Wavelet Transform”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, p.p.495-495, ISBN 966-553-278-2.
- 12.** SEKALSKI P., PONS P., NAPIERALSKI A., : „, Finite Elements Simulations of Piezoresistive Sensor of Blood Pressure”, International Conference “The Experience of Designing and Application of CAD

Systems in Microelectronics” CADSM 2003 Lviv Polytechnic National University, February 18-22, 2003, Lviv-Slavsk, Ukraine, pp. 509-512, ISBN 966-553-278-2.

13. NAPIERALSKA M., ZUBERT M., NAPIERALSKI A., LIBERSKI P.P., „THE Microchips for Alzheimer Disease Diagnosis”, “An Interdisciplinary Integrative Forum on Nanotechnology, Biotechnology Microtechnology” Nanotech 2003 (MSM 2003, ICCN 2003), February 23-27, 2003, San Francisco, California, USA, pp. 106-109, ISBN 0-97284422-0-9.

14. SZERMER M., DANIEL M., NAPIERALSKI A., „Design and Modeling of Smart Sensor Dedicated for Water Pollution Monitoring”, “An Interdisciplinary Integrative Forum on Nanotechnology, Biotechnology Microtechnology” Nanotech 2003 (MSM 2003, ICCN 2003), February 23-27, 2003, San Francisco, California, USA, pp. 110-114, ISBN 0-97284422-0-9.

15. KLEPACZKO A., NAPIERALSKI A., KIELBIK R., MORENO J.M. „, Hardware Implementation of Programmable Neural Networks for CHEMFET Signals Analysis in SEWING Project”, “An Interdisciplinary Integrative Forum on Nanotechnology, Biotechnology Microtechnology” Nanotech 2003 (MSM 2003, ICCN 2003), February 23-27, 2003, San Francisco, California, USA, pp. 115-118, ISBN 0-97284422-0-9.

16. WASILEWSKI J., NAPIERALSKI A., ETZION E., : „, Data Acquisition System for Quality Tests of the ATLAS Muon Endcap Trigger Chambers” “An Interdisciplinary Integrative Forum on Nanotechnology, Biotechnology Microtechnology” Nanotech 2003 (MSM 2003, ICCN 2003), February 23-27, 2003, San Francisco, California, USA, pp. 137- 138, ISBN 0-9728422-2-5.

17. JASTRZĘBSKI R., NAPIERALSKI A., PYRHONEN O., SAREN H., : „Implementation and Symulation of fast Inverter Control Algorithms with the use of FPGA Circuits” International Conference “An Interdisciplinary Integrative Forum on Nanotechnology, Biotechnology Microtechnology” Nanotech 2003 (MSM 2003, ICCN 2003), February 23-27, 2003, San Francisco, California, USA, pp. 238-241, ISBN 0-9728422-1-7.

18. ŚWIERCZ B., STARZAK Ł., ZUBERT M., NAPIERALSKI A.: „An interactive website as a tool for CAD of power circuits”, An Interdisciplinary Integrative Forum on Nanotechnology, Biotechnology and Microtechnology – Nanotech 2003 (MSM 2003, ICCN 2003), February 23–27, 2003, San Francisco, California, USA, pp. 346–349, ISBN 0-9728422-1-7.

19-bis KAWKA P., De MEY G., NAPIERALSKI A.: „Transient thermal measurement as a tool for packages thermal description”, The 2nd International Workshop on Advances in Numerical Computation Methods in Electromagnetism, ANCME 2003, 15-16 May 2003, Het Pand – Onderbergen 1, B-9000 Gent, Belgium.

19. PIETRZAK P., PIOTROWICZ M., KULESZA Z., TYLMAN W., NAPIERALSKI A., BYTNAR A.,: „Rozproszona Akwizycja Danych Pomiarowych w Systemie Wibracyjnej Oceny Stanu Technicznego Dużych Maszyn Wirujących”, Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych, 9-11 czerwca 2003, Gdańsk-Jurata, pp. 58, ISBN 83-88829-69-6.

- 20.** PIETRZAK P., PIOTROWICZ M., KULESZA Z., TYLMAN W., NAPIERALSKI A. , BYTNAR A.,: „Inteligentny moduł pomiarowy w systemie diagnostyki wibracyjnej dużych maszyn wirujących”, XXXIX Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych, 9-11 czerwca 2003, Gdańsk-Jurata, pp. 118, ISBN 83-88829-69-6.
- 21.** WRÓBLEWSKI S., PODSIADŁY P.J., ORLIKOWSKI M., NAPIERALSKI A., BYTNAR A., Odbiór i Archiwizacja Danych Pomiarowych” XXXIX Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych, 9-11 czerwca 2003, Gdańsk-Jurata, pp. 119, ISBN 83-88829-69-6.
- 22.** PODSIADŁY P.J., WRÓBLEWSKI S., ORLIKOWSKI M., NAPIERALSKI A., BYTNAR A.,: ”Analiza i Przetwarzanie Wyników Pomiarowych z Systemu do Pomiaru Wibracji Dużych Maszyn Wirnikowych” XXXIX Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych, 9-11 czerwca 2003, Gdańsk-Jurata, pp. 120, ISBN 83-88829-69-6.
- 23.** MACIEJEWSKI B. “Application of Transconductance Amplifiers in Current Mode Filters” 10th International Conference “Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp.159-163, ISBN 83-7283-095-9.
- 24.** GRABOWSKI S., BAKOWSKI P., CIOTA Z., :’ Designing and Modeling data-cache Memory for Simple risc Microprocessor in Verilog HDL”, 10th International Conference “Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp. 203-207, ISBN 83-7283-095-9.
- 25.** KAMIŃSKI M. “ One –Dimensional Computer Simulation of Thermal Procesing”, Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp. 356-360, ISBN 83-7283-095-9.
- 26.** KULESZA Z., TYLMAN W. ,, Thermo Center –An Advanced Thermal Imaging Postprocessor”, Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp. 373-378 ISBN 83-7283-095-9.
- 27.** FEDASYUK D., MAKAR V.: „Thermomechanical Investigation of Power Semiconductor Diodes” 10th International Conference “Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp. 379-382, ISBN 83-7283-095-9.
- 28.** KAWKA P., G. De Mey, NAPIERALSKI A. :” Transient Thermal Measurement for Silicon Active area Calculations” 10th International Conference “Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp. 383-386, ISBN 83-7283-095-9..
- 29.** PAWLIK P., MAKOWSKI D., SLUSARCZYK K., NAPIERALSKI A., : “Application of RESCUER Software to Design and Simulation of Pressure Sensor“, 10th International Conference “Mixed Design of Integrated Circuits and Systems“ MIXDES 2003, June 26-28, 2003, Łódź, Poland pp.403-408, ISBN 83-7283-095-9.
- 30.** JANICKI M., DANIEL M., NAPIERALSKI A., "Parameter Extraction for Electro-chemical Simulations of Ion Sensitive Transistors", 10th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2003, 26-28 June 2003, Łódź, Poland , pp. 450-455, ISBN 83-7283-095-9.

- 31.** SZMICH K., LUUKKO J., PYRHONEN, NAPIERALSKI A.,: „Simulation of Embedded Systems Containing Programmable Logic”, 10th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2003, 26-28 June 2003, Łódź, Poland , pp. 462-465, ISBN 83-7283-095-9.
- 32.** CICHALEWSKI W., NAPIERALSKI A., CAMON H., ESTIBAL B., ”Study on Mems Micro Mirror Pull-in Voltage and Angle, for Inclined and Combined (Inclined/Flat) Electrode Structure” 10th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2003, 26-28 June 2003, Łódź, Poland , pp. 466-472, ISBN 83-7283-095-9.
- 33.** ŚLUSARCZYK K., PODSIADŁY P.P, SEKALSKI P., CICHALEWSKI W., ZAWIEJA M., NAPIERALSKI A., :” Modern Microelectronic Education” 10th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2003, 26-28 June 2003, Łódź, Poland , pp. 684-689, ISBN 83-7283-095-9.
- 34.** ZIĘBA B., WOJCIECHOWSKI J., JABŁOŃSKI G., ZABIEROWSKI W., NAPIERALSKI A., :Web-Based Distributed Physic-Based Simulation System of Semiconductor Diode Structure” 10th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems MIXDES 2003, 26-28 June 2003, Łódź, Poland , pp. 690-693, ISBN 83-7283-095-9.
- 35.** FEDASYUK D. MAKAR V. „Coupled Thermo-Mechanical Modeling and Optimization of Power Semiconductor Devices” 9th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems THERMINIC'2003, 24-26 September 2003, Aix-en-Provence, France, pp. 93-98, ISBN 2-84813-020-2.
- 36.** JANICKI M., DANIEL M., NAPIERALSKI, A. „Modelling of Temperature Phenomena in Ion Sensitive Transistors”, 9th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems THERMINIC'2003, 24-26 September 2003, Aix-en-Provence, France, pp. 335-340, ISBN 2-84813-020-2.
- 37.** JANKOWSKI M., CIOTA Z., “Realisation of Switched-Current Integrated Circuit Using Modified Design-Path”,ECS'03, Bratislava, Slovakia 13.09.2003, pp.33-36, ISBN 80-227-1939-0.
- 38.** SZERMER M. “ Modular Structure of Sigma –Delta Analogue to Digital Converter ”, ECS'03, Bratislava, Slovakia 13.09.2003, pp. 45- 48, ISBN 80-227-1939-0.
- 39.** DANIEL M., JANICKI M., NAPIERALSKI A., „Simulation of Ion Sensitive Transistors using a SPICE Compatible Model”, IEEE SENSORS 2003, October 22-24, Toronto , Canada, pp. 543-548, ISBN 0-7803-8133-5.
- 40.** ROMIŃSKI A., CIOTA Z., „Wideband Sound Compression for Multimedia Application” WSEAS Conferences, Issue 4, Volume 2, October 2003, Greece, pp. 391-394 ISSN 1109-2734.
- 41.** JANKOWSKI M., CIOTA Z., MACIEJEWSKI B., NAPIERALSKI A.,” Design and Measurements of Current Mode Filters using CMOS Technology” WSEAS Conferences, Issue 2, Volume 2, October 2003, Greece pp.925-928, ISSN 1109-2734.

42. SZYMAŃSKI G., CIOTA Z.. „Advances in multimedia, video and signal processing systems” A Series of Reference Books and Textbooks, “Hidden Markov models suitable for text generation”, 2002, pp.179-182.

43. KAWKA P., GILBERT de Mey, NAPIERALSKI A., “Transient Thermal Measurement as a Tool for Packages Thermal Description” ANCME 2003, 15-16 May 2003, Gent, Belgium, pp. 53-58.

44. SUSZYŃSKI Z., ARSOBA R., MAJCHRZAK P, NAPIERALSKI A., TYLMAN W., „Thermal wave and acoustic investigation of thyristor structures” REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 12th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, 24-27 June 2002, Toronto, Ontario, Canada , Volume 74, Number 1, January 2003 pp.526-528, ISSN 0034-6748.

45. SUSZYŃSKI Z., MAJCHRZAK P, ARSOBA R., NAPIERALSKI A., TYLMAN W. „Investigation of metal-glaze structures with photoacoustic and infrared methods” REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 12 th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, 24-27 June 2002, Toronto, Ontario, Canada , Volume 74, Number 1, January 2003 pp. 533-535, ISSN 0034-6748.

G. INNE (np. udział w redagowaniu czasopism, opublikowane komunikaty)

1. ZIĘBA B, KOŚĘDA B. „Formal methods application in design of finite state machine in TESLA project”, XII IEEE-SPIE Symposium on Photonics and Web Engineering WILGA 2003.

2. PIOTROWICZ M., “Controlling stepper motors with microprocessor systems”, XII IEEE-SPIE Symposium on Photonics and Web Engineering WILGA 2003.

3. MAKOWSKI D. , MARAŃDA W, PIJARSKI R.: "Inexpensive Characteristics Scanner of Photovoltaic Modules" XII IEEE-SPIE Symposium on Photonics and Web Engineering WILGA 2003.

H. PUBLIKACJE NA NOŚNIKACH ELEKTRONICZNYCH (CD, dyskiety, czasopisma elektroniczne itd.)

1. JANICKI M., NAPIERALSKI A., „Transient Thermal Simulation of Power Integrated Circuits Using Analytical Solution of the Heat Equation” EPE 2003, 30.08-6.09.2003, Toulouse, France, p.1-10 (CD)

2. STARZAK Ł., ZUBERT M., ŚWIERCZ B., NAPIERALSKI A., „Web-based simulation of power circuits for design and teaching”, 10th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE), Toulouse, France, pp. 1-7 (CD).