

Manifestări științifice organizate de membrii CCMSPS

Conferințe internaționale

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Perioada de desfășurare	Locul de desfășurare	Domeniul abordat	Persoana de contact	Site-ul manifestării
1	Conferința internațională "6th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI' 14" (promotor)	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București	Electronic circuits and equipments; Software and Computer Applications; Bio-medical Applications & Biomaterials; Research and Educational Multimedia Applications; Communications; Expert Systems & Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	http://ecai.upit.ro
2	Conferința internațională "10th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2014" (coorganizator)	7-8 September 2014	Institute of Physics, Azerbaijan national Academz of Sciences, Baku Azerbaijan	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	http://www.ictpe.com/ictpe.html
3	Conferința internațională "9th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2013" (coorganizator)	9-11 september 2013	Isik University & Istanbul Technical University Istanbul, Turkey	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	http://www.ictpe.com/ictpe.html
4	Conferința internațională "5th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI' 13" (promotor)	27 Jun - 29 Jun 2013	Universitatea din Pitesti	Electronic circuits and equipments; Software and Computer Applications; Bio-medical Applications & Biomaterials; Research and Educational Multimedia Applications; Communications; Expert Systems & Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	http://ecai.upit.ro
5	Conferința internațională "8th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2012" (coorganizator)	5-7 september 2012	Ostfold University College Fredrikstad, Norway	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro	http://www.ictpe.com/ictpe.html
6	Conferința internațională "4th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI' 11" (promotor)	30 June - 2July, 2011	Universitatea din Pitesti	Electronic circuits and equipments; Software and Computer Applications; Bio-medical Applications & Biomaterials; Research and Educational Multimedia Applications; Communications; Expert Systems & Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	http://ecai.upit.ro

7	Conferința internațională "7th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2011" (coorganizator)	7-9 july, 2011	Lefkosa, Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC)	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro	http://www.ictpe.com/ICTPE/ICTPE-2011/ICTPE-2011.html
8	Conferința internațională "6th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2010" (coorganizator)	14-16 septembrie, 2010	Seraj Higher Education Institute, Tabriz, Iran	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro	http://www.ictpe.com/TPE-Conference/ICTPE-2010/ICTPE-2010.html
9	Simpozionul internațional 16th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) (coorganizator)	23-26 septembrie, 2010	Universitatea din Pitesti	Assembly and Manufacturing Technology; Electrical Design, Simulation & Modeling; Power Electronics; Microsystems Packaging; Optoelectronics & Advanced Communication Packaging; Applied Reliability; Emerging Technologies & Trends in Advanced Packaging; Challenge in Global Education	Prof. dr. ing. Ioan Liță ioan.lita@upit.ro	http://www.siiitme.ro/wp/
10	Conferința internațională "6th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI' 14" (promotor)	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București	Electronic circuits and equipments; Software and Computer Applications; Bio-medical Applications & Biomaterials; Research and Educational Multimedia Applications; Communications; Expert Systems & Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	http://ecai.upit.ro
11	Conferința internațională "4th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2009" (coorganizator)	3-5 septembrie, 2009	University of the Basque Country Bilbao, Spain	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro	http://www.ictpe.com/TPE-2009/TPE-2009.htm
12	Exploratory Workshop "Complex Behaviour of the Distributed Systems (EWCBDs)"	2 iulie, 2009	Universitatea din Pitesti	Distributed Renewable Energy Resources; Complex Behaviour; Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com	
13	Conferința internațională "4th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering TPE- 2008" (coorganizator)	4-6 septembrie, 2008	Universitatea din Pitesti	Power Systems; Power Electronics; Artificial Intelligence in Power Electronic and Power Systems	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro	http://www.ictpe.com/TPE-2008/TPE-2008.htm

14	Conferința internațională "2nd International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI' 07" (promotor)	2-5 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti	Electronic circuits and equipments; Software and Computer Applications; Bio-medical Applications & Biomaterials; Research and Educational Multimedia Applications; Communications; Expert Systems & Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo .com	http://ecai.upit.ro
15	Conferința internațională "1st International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI' 05" (promotor)	2-5 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti	Electronic circuits and equipments; Software and Computer Applications; Bio-medical Applications & Biomaterials; Research and Educational Multimedia Applications; Communications; Expert Systems & Artificial Intelligence.	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo .com	http://ecai.upit.ro
16	Conferința internațională "Third European Conference on Intelligent Systems and Technologies - ECIT'2004" (coorganizator)	21 – 23, iulie, 2004	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi", Iasi	Intelligent Systems;	Prof. dr. ing. Emil Sofron sofron@upit.ro	http://www.etc.tuiasi.ro/sibm/ECIT'2004/index_en.htm
17	Conferința internațională " European Mars and Planetary Convention, EMC'04 (coorganizator)	26 – 28, iulie, 2004	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi", Iasi	Intelligent Systems; Space Technology;	Prof. dr. ing. Emil Sofron sofron@upit.ro	

Workshop-uri

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Perioada de desfășurare	Locul de desfășurare	Domeniul abordat	Persoana de contact
1.	4th Workshop on Automotive and Intelligent Transport Systems – WAITS 2014	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București		Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
2.	2nd International Workshop on Systems Safety & Security - IWSSS 2014 1st International	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București		Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
3.	Workshop on Applied Electronics – IWAE 2014 1st International	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București		Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
4.	Workshop on Finite Elements in Electrical Engineering – IWFEED 2014	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București		Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
5.	1st International Workshop Lifelong Learning Programs in Engineering Education – IWLLPEE 2014	23 -25 October 2014	Universitatea Politehnica București		Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
6.	Ti2PEHV RT: Trends and tracks in Electric Vehicle – exploratory overview and proposals for Horizon 2020 - Techniques et de Technologies Innovantes pour Plugin Véhicules Electriques et Hybrides -Ti2PEHV Workshoop	27 Jun - 29 Jun 2013	Universitatea din Pitesti	State-of-art on the electric motors used for direct action of the vehicle wheels Advanced on Propulsion Technologies Perception in Autonomous Ground Vehicles - A Review Modeling the charging characteristics of storage batteries for PV power systems	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
7.	Exploratory Workshop (EW) on Distributed Generation Systems (DGS) integrating Renewable Energy Sources (RES): New scientific objectives and appropriate goals of education curriculum for different levels of higher education in Electronics, Communications and Computers. Acronym: EWDGSRES; PN-II-ID-WE-2012-4-137 code Chair: Professor PhD. Eng. Nicu BIZON: nicubizon@yahoo.com , nicu.bizon@upit.ro University of Pitesti, Faculty of Electronics, Communications and Computers. Co-chair: Professor PhD. Eng. Zabih Ghassemlooy, Northumbria University, UK fary@ieee.org ; fary.ghassemlooy@northumbria.ac.uk ;	28 November- 1 December, 2012	Universitatea din Pitesti	Distributed Generation Systems (DGS) integrating Renewable Energy Sources (RES)	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
8.	Exploratory Workshop (EWHEV); Exploratoire Atelier sur la complexité de la mécatronique des véhicules électriques hybrides : project co-financé par l'Ambassade de France en Roumanie	30 June - 2July, 2011	Universitatea din Pitesti	Sisteme complexe; Mecatronica; Autovehicule electrice hibride;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com

9.	Workshop TELEASISTANCE – applications and services: WTAS'2011	30 June - 2July, 2011	Universitatea din Pitesti	Inteligenta artificiala; Sisteme distribuite;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
10.	Workshop "Exploratory Workshop on Complex Behaviour of the Distributed Power Systems"	4 iulie 2009	Universitatea din Pitesti, sala T306	Inteligenta artificiala; Sisteme distribuite;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
11.	Workshop "New trends in Medical Equipments and its Applications"	4 iulie 2009	Universitatea din Pitesti, sala T308	Electronica medicala; Informatica medicala; Biomateriale;	Dr. Mihai G. Man, georgemihail@yahoo.com
12.	Workshop "New issues on EM Compatibility"	29 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, IS room	Compatibilitate electromagnetica; Materiale noi;	Prof. dr. ing. Ilie Popa cipopa@upit.ro
13.	Workshop "Research & Technological transfer & Business: the EU opportunities triangle for the SE European countries"	29 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, IS room	Transfer tehnologic;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
14.	Workshop "Integrated System for Mobile User", SIUM Research Program	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, IS room	Comunicatii mobile; Servicii integrate pentru utilizatorul mobil;	Prof. dr. ing. Emil Sofron sofron@upit.ro
15.	Workshop "New Issues on e-Health"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, CE room	Telemedicina; Electronica medicala; Biomateriale;	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro
16.	Workshop "Technanoconel – Supercapacitor"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, AI room	Supercapacitoare; Tehnici de stocare a energiei; Nanotehnologii;	Prof. dr. ing. Dumitu Scheianu dumitu.scheianu@upit.ro
17.	Workshop "Hydrogen Technology and Green Power Applications"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, IS room	Pile de combustie; Tehnici de stocare a energiei; Sisteme de control;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
18.	Workshop "Special Materials"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, MW room	Materiale noi pentru proteze si ecrane electromagnetice; Interactiunea radiatiei electromagnetice cu lumea vie;	prof. dr. Constantin Stanescu, constantin.stanescu@ingfiz.ro; stancosty@yahoo.com
19.	Workshop "Microwave Circuits"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, CS room	Circuite de microunde;	prof. dr. ing. Ioan Sima, ion.sima@upit.ro
20.	Workshop "Embedded Systems"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, AI room	Embedded Systems;	prof. dr. ing. Gheorghe Serban , serban@upit.ro
21.	Workshop "EV and HEV Technologies"	30 iulie, 2007	Universitatea din Pitesti ECAI 2007, CE room	Sisteme de control pentru automobilul hibrid electric;	prof. dr. ing. Emilian Lefter, emilianlefter@yahoo.com
22.	Workshop "Artificial Intelligence I "	1 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Sisteme electronice cu inteligenta artificiala;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
23.	Workshop "Artificial Intelligence II"	2 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Sisteme electronice cu inteligenta artificiala;	Prof. dr. ing. Silviu Ionita ionis@upit.ro
24.	Workshop "Research and Educational multimedia applications"	2 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S009	Sisteme multimedia pentru educatie si cercetare;	prof. dr. ing. Gheorghe Serban , serban@upit.ro
25.	Workshop "Electronic circuits and equipments I"	1 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Circuite si echipamente electronice pentru achizitie si control automat;	Prof. dr. ing. Ioan Lita lita@upit.ro
26.	Workshop "Electronic circuits and equipments II"	2 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Circuite si echipamente electronice pentru comunicatii;	prof. dr. ing. Gheorghe Gavriloaia , ggavriloaia@gmail.com

27	Workshop "Communications I"	1 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Procesarea si codificarea imaginilor;	Conf. Dr. ing. Ion Tutanescu
28	Workshop "Communications II"	2 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Sisteme de comunicatii;	prof. dr. ing. Ioan Sima, ion.sima@upit.ro
29	Workshop "Software and computer applications I"	1 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Agenti mobili; Metode de optimizare hardware si software;	Prof. dr. ing. Ilie Popa cipopa@upit.ro
30	Workshop "Software and computer applications II"	2 iulie, 2005	Universitatea din Pitesti ECAI 2005, S003	Hardware evolutiv; Automate celulare;	Alexandru Serbanescu, Eugen Diaconescu
31	Workshop « Echipamente electronice si Informatica medicala. Aplicatii in Medicina »	2-3 iulie, 2004	Universitatea din Pitesti	Electronica medicala; Informatica medicala; Biomateriale;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
32	Workshop « Echipamente electronice si Informatica medicala. Aplicatii in Medicina »	4-5 iulie, 2003	Universitatea din Pitesti	Electronica medicala; Informatica medicala; Biomateriale;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
33	Workshop « Echipamente electronice si Informatica medicala. Aplicatii in Medicina »	13-14 iulie, 2002	Universitatea din Pitesti	Electronica medicala; Informatica medicala; Biomateriale;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
34	Workshop « Echipamente electronice si Informatica medicala. Aplicatii in Medicina »	15 iunie 2001	Universitatea din Pitesti	Electronica medicala; Informatica medicala; Biomateriale;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
35	Workshop « Echipamente electronice si Informatica medicala. Aplicatii in Medicina »	3 nov. 2000	Universitatea din Pitesti	Electronica medicala; Informatica medicala; Biomateriale;	Prof. dr. ing. Nicu Bizon nbizon@upit.ro nicubizon@yahoo.com
36	Workshop « Calculatoare si Tehnologia Informatiei »	2-3 Iunie 2000	Universitatea din Pitesti	Teoria informatiei; Știința calculatoarelor;	Prof. dr. ing. Ilie Popa cipopa@upit.ro

Seminarii stiintifice

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Perioada de desfășurare	Locul de desfășurare	Domeniul abordat	Persoana de contact
1	Seminar OSIM - Protejarea proprietății intelectuale în universități	16 aprilie 2013	Universitatea din Pitesti	Proprietatea intelectuală în sprijinul inovării Oficii de transfer tehnologic în cadrul universităților inovative. Transferul drepturilor de proprietate intelectuală Protecția invențiilor prin brevet și/sau model de utilitate Patent Teaching Kit. Setul de materiale de instruire în domeniul brevetului de invenție, creat de Academia Europeană de Brevete	Bucura Ionescu, Director Direcția Brevete de Invenție OSIM dr. ing. Elisabeta Clepș, Șef Birou Direcția Brevete Invenție OSIM
2	Contribution to Information Protection in SATCOM	2010	Universitatea din Pitesti	Telecomunicatii;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
3	Sistem integrat de prezervare prin digitizare a arhivelor audio cu aplicații în producțiile radio	2010	Universitatea din Pitesti	Multimedia;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
4	Contribuții privind controlul electronic al mișcării mecanice (cu aplicații în transportul rutier)	2010	Universitatea din Pitesti	Controlul automat al traficului rutier	Prof.dr.ing. Emil Sofron
5	Tehnologii educationale elearning destinate învățământului preuniversitar	2010	Universitatea din Pitesti	Elearning;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
6	Sisteme de comunicații pentru servicii integrate de bandă largă	2010	Universitatea din Pitesti	Telecomunicatii;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
7	Diagnosis Models Of Electronic Systems Faults Based On Neural Networks	2009	Universitatea din Pitesti	Inteligenta artificiala; Fiabilitatea sistemelor electronice;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
8	Design and Optimization Methods for the Hardware Implementation of Information Encryption Algorithms on Digital Communications	07.09.09	Universitatea din Pitesti	Sisteme de comunicatii	Prof.dr.ing. Emil Sofron
9	Contributions in Control of Dynamic Systems	06.06.2009	Universitatea din Pitesti	Sisteme de control automat	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
10	Methods and Techniques to Analyze and Detect the Defects in the Supply System of the Nuclear Fuel to Candu Nuclear Power Plants	24.04.2009	Universitatea din Pitesti	Sisteme de control automat	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
11	„Modelarea, simularea și implementarea de structuri hardware reconfigurabile bazate pe concepte din inteligența artificială”	11.12.2008	Universitatea din Pitesti	Hardware reconfigurabil; Algoritmi evolutivi;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
12	“Modelarea și proiectarea sistemelor de control și securitate nucleare”	09.12.2008	Universitatea din Pitesti	Sisteme de control automat;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
13	“Metode și algoritmi pentru procesarea distribuită a informației multimedia”	30.06.2008	Universitatea din Pitesti	Procesare distribuită; Multimedia;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
14	“Managementul protecției informației în sistemele de comunicație”	06.05.2008	Universitatea din Pitesti	Protecția informațiilor în sistemele de comunicații;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
15	“Analiza și sinteza sistemelor sistemelor implementate în structuri logice programabile”	08.04.2008	Universitatea din Pitesti	Circuite reconfigurabile; Hardware evolutiv;	Prof.dr.ing. Emil Sofron

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Perioada de desfășurare	Locul de desfășurare	Domeniul abordat	Persoana de contact
16	"Modelarea software a sistemelor de recunoaștere a tipului de modulație radio"	07.03.2008	Universitatea din Pitești	Comunicatii;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
17	Proiectarea și analiza automatelor celulare pentru prelucrarea informației	07.12.2007	Universitatea din Pitești	Automate celulare; Criptarea informației;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
18	Masa rotunda „Prezentul și viitorul sistemelor de protecție a informației bazate pe teoria automatelor celulare”	19 oct. 2007	Universitatea din Pitești	Automate celulare; Criptarea informației;	As. dr. ing. Petre Anghelescu
19	Aspecte privind implementarea rețelei naționale de telemedicina	27.11.2007	Universitatea din Pitești	Electronica medicala; Informatica medicala;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
20	Metode și algoritmi pentru dezvoltarea aplicațiilor distribuite bazate pe componente software	29.05.2007	Universitatea din Pitești	Informatica;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
21	Modelarea, proiectarea, simularea și implementarea de microstructuri hardware evolutive	29.05.2007	Universitatea din Pitești	Circuite reconfigurabile; Hardware evolutiv;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
22	Aplicațiile tehnologiilor educaționale în sistemele e-learning	25.05.2007	Universitatea din Pitești	Informatica;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
23	Prelucrarea semnalelor de radiolocație de bandă largă (explorarea subterestră)	27.04.2007	Universitatea din Pitești	Telecomunicatii;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
24	Protecția pasivă împotriva sistemelor electronice de locație și dirijare	27.04.2007	Universitatea din Pitești	Radiolocație;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
25	Metode, algoritmi și aplicații software pentru tehnologii educaționale	30.03.2007	Universitatea din Pitești	Informatica;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
26	Studiul lubrifierii motoarelor cu aprindere prin compresie (modelare, simulare, achiziție și prelucrare electronică de date)	26.10.2006	Universitatea din Pitești	Modelare și control automat;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
27	Prelucrarea semnalelor utilizate în telecomunicatii (aplicații pentru compresia de imagini)	13.07.2006	Universitatea din Pitești	Telecomunicatii;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
28	Aspecte privind controlul electronic al injecției de benzină în motoarele cu aprindere prin scânteie	07.09.2005	Universitatea din Pitești	Control automat;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
29	Aspecte privind identificarea funcțională a sistemelor cu utilizarea algoritmilor genetici	11.03.2005	Universitatea din Pitești	Inteligenta artificiala;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
30	Studiul și dezvoltarea sistemelor electronice de măsurare bazate pe instrumentație virtuală	16.02.2005	Universitatea din Pitești	Instrumentație virtuală;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
31	Modelarea asistată pe calculator a sistemului de răcire a motoarelor termice	11.02.2005	Universitatea din Pitești	Modelare și control automat;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
32	Sisteme hardware pentru procesarea digitală a semnalelor	27.11.2004	Universitatea din Pitești	Procesarea semnalelor;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
33	Metode și standarde de comunicații la nivel de aplicație	12.07.2004	Universitatea din Pitești	Telecomunicatii;	Prof. dr.ing. Mariana Jurian
34	Analiza și separarea semnalelor mixate independente statistic	14.05.2004	Universitatea din Pitești	Procesarea semnalelor;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
35	Metode de diagnoză bazate pe evaluarea performanțelor	12.05.2004	Universitatea din Pitești	Modelare și control automat;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
36	Implementarea sistemelor inteligente evolutive pentru roboți mobili autonomi	27.02.2004	Universitatea din Pitești	Inteligenta artificiala; Control automat;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
37	Managementul proceselor informaționale în rețelele de calculatoare	28.11.2003	Universitatea din Pitești	Informatica;	Prof.dr.ing. Emil Sofron

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Perioada de desfășurare	Locul de desfășurare	Domeniul abordat	Persoana de contact
38	Analiza și implementarea structurilor de senzori pentru mărimi mecanice	21.11.2003	Universitatea din Pitesti	Senzori;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
39	Metode și tehnici de macromodelare a circuitelor electronice analogice	26.09.2003	Universitatea din Pitesti	Modelare circuite electronice;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
40	Achiziția și procesarea informației pentru controlul siguranței sistemelor de telecomenzi feroviare	08.05.2003	Universitatea din Pitesti	Control automat;	Prof.dr.ing. Emil Sofron
41	Sisteme și servicii inteligente în telecomunicații	28.03.2003	Universitatea din Pitesti	Telecomunicatii;	Prof.dr.ing. Constantin Miroiu
42	Implementarea managementului informațional în proiectarea sistemelor expert	13.02.2003	Universitatea din Pitesti	Informatica;	Prof.dr.ing. Emil Sofron