

## Susținere disertații TAE, ESI, EB: 17 Iunie 2014, sala B120

8 <sup>45</sup> - 10 <sup>00</sup>	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Sistem de control programabil cu telecomandă radio	Contrea Marius Dumitru –ESI
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Aplicații ale undișoarelor în semnalele biomedicale	Bobîrsc Ciprian George –EB
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Evaluarea incertitudinii de măsurare și a surselor de erori din cadrul sistemelor de testare EMC	Baderca Mihai Silviu –ESI
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Modelarea în Matlab-Simulink a controlului compresorului de aer condiționat din autovehicule	Lupou Cristian Marius –ESI
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Sistem de testare automată pentru senzorii ADAS (SRL-CAM)	Popa Daniel Doru –TAE
	Prof. dr.ing. Bogdanov Ivan	Spot welding process with Kuka robots	Durac Valerică Ilie –TAE
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Procesul de testare a antenelor Air. Ajustare intermodulație și VSWR.	Rău Răzvan Grigore –EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Metode de recunoaștere a irisului	Popa Adriana Roxana –EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Tehnologia de recunoaștere a fețelor Facepro	Arimia Adrian –EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Realizarea unui PCB pentru testarea sateliților automotive	Zalomir Vlad Constantin –EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Utilizarea frecvențelor Rife pentru creșterea sistemului imunitar	Bălan Cătălin Iulian –EB
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Aparat medical pentru creșterea sistemului imunitar al organismului	Buta Petru Adrian –EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Comunicarea wireless a unor parametri biologici din 2 saloane în camera de gardă	Toma-Georgevici Ciprian Nicolae-EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Electrozi activi pentru EEG	Rocșoreanu Sorina –EB
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de control cu interfață Bluetooth	Pîrvănescu Alexandru –ESI
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Controlul unui robot folosind Android și Arduino	Bobocel Daniel Alexandru –ESI
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de control cu interfață Ethernet	Radița Remus Florin –ESI
	Ș.I.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de monitorizare a temperaturii	Medregoniu Valeriu Florentin –TAE
	Conf. dr.ing. Jiveț Ioan	Power characterization of a VLIW processor core	Dumitru Ionela Andreea –TAE
	Prof.dr.ing. Isar Dorina	Simularea protocolului de comunicație local Interconnect Network folosind CANoe	Pachiu Maria Isabela –TAE
	Ș.I.dr.ing. Boncalo Oana	FPGA architectures for LDPC decoders	Hera Andrei Emanuel –ESI
13 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	Conf.dr.ing. Avram Adrian	System in package	Pavleac Silviu –ESI
	Ș.I.dr.ing. Ionel Raul	Remote measurements of environmental parameters using GPRS, Arduino and LabView	Cârlogea Mihnea –ESI
	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Sistem de monitorizare video	Moisă Marius Ștefan –ESI
	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	KSM interactive tool	Gruia Samuel –ESI
	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Diagnoza echipamentelor de telecomunicații 2G Ericsson	Borceanu Radu –ESI
14 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Aplicații telemetrice pentru industria automotive utilizând dispozitive IQRF	Șerban Victor –ESI
	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Echipament auto de avertizare sonoră pentru situații de urgență	Tudoran Cătălin –ESI
	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Realizarea procesului SMT cu materiale RoHS	Cornaciu Raul –EB
	Conf. dr.ing.Andreiciuc Dan	Corp de iluminat cu LED-uri de mare putere	Dincă Alexandru –ESI
	Ș.I.dr.ing. Mărănescu Valentin	Analiza circuitelor de protecție pe intrarea surselor de tensiune. Circuitul de diodă activă	Lăzărescu Andrei Mihai –ESI
	Ș.I.dr.ing. Mărănescu V.	Monitorizarea și modelarea parametrilor acumulatorului cu plumb	Bambuleac Pavel –TAE

## Susținere disertații TAE, ESI, EB: 18 Iunie 2014, sala B120

9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>	Ș.I.dr.ing. Jurca Lucian	Software pentru testarea tahografelor auto	Babun Cristian Andrei –ESI
	Ș.I.dr.ing. Jurca Lucian	Metode de exploatare a celulelor de acumulatori în conexiune serie	Săbău Sebastian –ESI
	Ș.I.dr.ing. Marinca Bogdan	Algoritm de corecție a erorilor în rețelele de senzori wireless	Ciuhurezu Cosmin Nicușor –EB
	Ș.I.dr.ing. Marinca Bogdan	Concepția, proiectarea și simularea unei surse de tensiune în comutație	Boronțea Adrian Dumitru –ESI
	Ș.I.dr.ing. Marinca Bogdan	Concepția și dezvoltarea unei interfețe de comunicare între PC și simulatorul senzorilor sateliți	Tătaru Alexandru –EB
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	Conf.dr.ing.Căleanu Cătălin	Recunoașterea de gesturi 3D folosind Matlab	Ciovârname Laurin Răzvan –ESI
	Conf.dr.ing.Căleanu Cătălin	Human-machine interface based on kinetic technology	Nagăț Ana Andreea –ESI
	Conf.dr.ing.Căleanu Cătălin	Computational calculation techniques for adaptive control of a car	Bora Ana Maria Oana –ESI
	Conf.dr.ing.Negoitescu Dan	Funcția senzor de ploaie implementată în camera multifuncțională pentru siguranța în automobile	Șoancă Alexandru Adrian –ESI
	Conf.dr.ing.Negoitescu Dan	Metode de automatizare a testelor manuale în tehnologia LTE	Mardar Adrian Marius –ESI
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	Prof.dr.ing. De Sabata Aldo	Smart antennas in LTE networks	Hamza Șerban Florin –ESI
	Prof.dr.ing. De Sabata Aldo	Testarea automată a sunetelor unui instrument de bord	Găină Aurel Marius –ESI
	Prof.dr.ing. De Sabata Aldo	Aplicație LabView pentru monitorizarea unei unități electronice de control în timpul testelor climatice și de compatibilitate electromagn.	Tomele Mircea Florin – ESI
	Prof.dr.ing. De Sabata Aldo	Concentratoare cu lentile Fresnel pentru sisteme fotovoltaice	Stoican Grigore Valentin – ESI
	Prof.dr.ing. De Sabata Aldo	Studiul liniilor de transmisie utilizând diagrama Smith	Lupu Anca Larisa – EB
12 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	Prof.dr.ing. De Sabata Aldo	Sistem mobil utilizat pentru testarea de tip environmental a instrumentelor de bord	Hădărig Adrian – ESI
	Ș.I.dr.ing. Băbăiță Mircea	Testele de fiabilitate	Mohora Ștefan –TAE
	Ș.I.dr.ing. Rangu Marius	Matrice de comutare analogică pentru echipamente de testare automată	Popovici Sorin –TAE
	Ș.I.dr.ing. Rangu Marius	Analiza și optimizarea cablajelor imprimate pentru memorii DDR2 SDRAM	Vilceanu Sorin Mihai –EB
	Ș.I.dr.ing. Rangu Marius	Soluții de încărcare inductivă a dispozitivelor electronice portabile	Căzan Nicoleta Teodora – ESI
13 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	Ș.I.dr.ing. David Ciprian	Analiza secvențelor video în vederea detecției locurilor libere dintr-o parcare	Burghilea Dragoș Bogdan –TAE
	Ș.I.dr.ing. Dughir Ciprian	Electrocardiograf portabil cu MSP430	Moangă Radu Gabriel –EB
	Ș.I.dr.ing. Dughir Ciprian	PH-metru portabil	Oprea Cătălin Ștefan –EB
	Ș.I.dr.ing. Dughir Ciprian	Aparat electronic pentru măsurarea glucozei din sânge	Miclăuș Sorina Teodora –EB
	Conf. dr.ing. Lie Ioan	Platformă numerică flexibilă pentru simularea senzorilor PSI 5	Halchin Dan Raul –ESI
14 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	Conf. dr.ing. Lie Ioan	Conceptul de distribuție a materialelor în SAP	Boșorogan Florin –ESI
	Conf. dr.ing. Lie Ioan	Modul interactiv pentru testarea clusterelor în mediul LabView	Bebeșelea Sterp Mihai –TAE
	Conf. dr.ing. Lie Ioan	Recunoașterea mesajelor de avertizare sonoră la testarea instrumentației de bord în industria automotive	Tapalagă Andrei Bogdan –TAE
	Conf.dr.ing.Popovici Adrian	Realizarea unui pachet software pentru proiectarea unui transformator utilizat în convertoarele electronice	Bistran Gheorghe Lucian –ESI
	Conf.dr.ing.Popovici Adrian	Electronică organică. Aplicații medicale	Nicolae Marius Cristian –EB
	Conf.dr.ing.Popovici Adrian	Materiale magnetice în aplicații medicale	Șoș Adrian –EB

Prezentările \*.ppt se vor trimite pe adresa [cora.iftode@upt.ro](mailto:cora.iftode@upt.ro)