

PROGRAMARE EXAMEN DE DISERTAȚIE, SESIUNEA IUNIE 2011

Specializarile: IE, EB, TAE, ESI

Comisia EA (A. Ignea, T. Jurca, D. Lascu, A. Gontean; secretar – Cora Iftode)

22 iunie 2011, sala B315

$8^{00} - 9^{00}$	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Comanda unui robot mobil. Aplicație pentru sortarea cuburilor după culori	Szabo Roland - TAE
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Aplicații Microblaze în Virtex FPGA	Strizu Sorin Grațian -TAE
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Monitorizarea mesajelor Controller Area Network	Palcu Mirona - TAE
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Digital audio signal processing with Labview FPGA	Gherban Patricia Anca - TAE
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Metodă de testare automată a defectelor sistemului de comandă a airbag-urilor	Bodnărescu Raluca Bianca – ESI
$9^{00} - 10^{00}$	Prof.dr.ing. Bogdanov Ivan	Aplicații cu roboți KUKA	Luca Adrian – IE
	Prof.dr.ing. Bogdanov Ivan	Studiul și monitorizarea efectelor vibrațiilor induse de vânt în antenele parabolice	Jița Cosmin Flavius – IE
	Prof.dr.ing. Bogdanov Ivan	Utilizarea nanoroboților în medicină	Staicu Oana Mihaela – EB
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Prelucrarea avansată a imaginilor	Botoran Cristian Constantin – EI
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Prelucrarea avansată a imaginilor biomedicale	Guță Florin-Marius – EB
$10^{00} - 11^{00}$	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Prelucrarea avansată a semnalelor biomedicale	Gogonea Răzvan-Gabriel – EB
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Instalație pentru conversia energiei solare	Angheloiu Elena-Cristina – ESI
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Sistem electronic pentru conversia energiei solare	Pop Ioana-Monica - ESI
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Comanda fuzzy a unei acționări cu motor de curent continuu	Ionescu Constantin Cosmin – ESI
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Algoritm de reglare automată a unei acționări de curent continuu	Ionel Marius
$11^{00} - 12^{00}$	Prof.dr.ing. Stoiciu Dan	Algoritm și program pentru implementarea prelucrării statistice a rezultatelor măsurătorilor	Ciucur Olivia – IE
	Prof.dr.ing. Stoiciu Dan	Algoritm și program pentru implementarea prelucrării statistice a rezultatelor măsurătorilor	Centea Eutalia – IE
	Prof.dr.ing. Stoiciu Dan	Interfața de testare a modulului Licam	Marton Ionuț – TAE
	Prof.dr.ing. Tiponut Virgil	Studiu privind senzorii biologici și aplicațiile lor	Conta Călin – TAE
	Prof.dr.ing. Tiponut Virgil	Studiu comparativ între RTOS și EOS	Bolintineanu Anca Mihaela – ESI

12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Sisteme de securitate în automotive	Donca Cristian Iosif – IE
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Interfața om-mașină	Stanca Andreea Maria - EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Aparatură biomedicală pentru imagistică	Pavel Emilian – EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Tehnici de explorare prin rezonanță magnetică nucleară	Jurchescu Daciana-Maria – EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Prelucrări asupra imaginilor biomedicale	Cservid Zoltan – EB
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Achiziția și prelucrarea semnalelor obținute prin tomografia computerizată	Bagiu Alina-Elena – EB
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Transmiterea prin internet a datelor măsurate	Văcărescu Victor Razvan – ESI
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Prelucrarea numerică a semnalului ECG	Budimir Beniamin – ESI
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Transmiterea wireless a datelor	Bogdănescu Darius Victor – ESI
	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu	Metode de estimare a perioadei fundamentale și aplicații la codarea semnalului vocal	Boldoran Claudiu Ionel – ESI
PAUZA			
16 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Ignea Alimpie	Măsurarea perturbațiilor magnetice de frecvență joasă	Adamescu Marin - IE
	Prof.dr.ing. Ignea Alimpie	Integritatea semnalelor	Blaga Adela Elena – TAE
	Prof.dr.ing. Ignea Alimpie	Sistem automat de control al temperaturii într-o incintă	Train Ghe. Adrian -TAE
	Prof.dr.ing. Ignea Alimpie	Modelarea propagării undelor electromagnetice de înaltă frecvență în mediul urban	Dancea Răzvan Radu –IE
	Prof.dr.ing. Ignea Alimpie	Norme CEM în domeniul automotive	Epure Dacian Horațiu - TAE
17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Prof.dr.ing. Ignea Alimpie	Profilul electromagnetic pentru zonele rezidențiale	Iercan Daniel – EB
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Sistem numeric de control implementat cu FPGA	Kuhn Alex Michael - TAE
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Controlul simulatorului de capacități Capsim, utilizând mediul de testare intern al firmei Autoliv	Ionici Cristian Valentin - TAE
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Monitorizarea consumurilor de energie termică	Munteanu Sorin Cristian – TAE
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Controlul temperaturii și comutarea puterii. Aplicație pentru un produs Zoppas	Catană Gheorghe – ESI

18 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	ș.l. dr.ing. Mărănescu Valentin	Robot autonom	Ciocarda Gelu – ESI
	Conf.dr.ing. Căleanu Călin	Aplicații ale sistemelor fuzzy în industria de automobile	Chirimbu Iulian – ESI
	Conf.dr.ing Jivet Ioan	Sistem hardware de calcul al vitezei unui obiect folosind un ansamblu de camere stereo	Drăgan Dorin-Cătălin – TAE
	Conf.dr.ing Jivet Ioan	Osciloscop portabil USB	Buznea Mihai Bogdan - IE
	Prof.dr.ing. Gui Vasile	OCR for automated software test	Voiculescu Vlad-Alexandru – ESI
19 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	S.l.dr.ing. Pazsitka Robert	Interconectarea microcontrolerelor MC912XDP512 prin intermediul interfeței CAN	Todea Alina - TAE
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Generatorul orgonic	Velciov Mircea – EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Utilizarea efectului Kirlian în diagnostic	Dumitrascu Cristina-Maria – EB
	Conf.dr.ing. Vârtosu Adrian	Aparatură pentru localizarea punctelor active și aprecierea activității lor	Apostolescu Florian-George – EB
	dr.ing. Ionel Raul	Diagnosticarea comportamentului instrumentelor de bord al automobilelor, utilizând instrumentație virtuală dedicată	Opincariu Adrian – ESI

23 Iunie 2011

8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Sistem de testare automată pentru PCB cu aplicații în industria automotive	Popa Mihai – ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Ssisteme automate pentru PCB cu aplicații în industria automotive	Neagu Adrian – ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Sistemul KNX pentru case inteligente	Murgan Cristi Adrian – ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Automatizarea unei centrale termice	Aldescu Florin Marian – ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Echipamente și aplicații pentru validarea unor produse din industria automotive	Mirea Bogdan – ESI
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Proiectarea și realizarea unui Quadrocopter	Bobar Maria Andreea – ESI
	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Roboți industriali și mobili. Aplicații.	Bobic Marius Ioan
	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	Programe de calcul pentru înaltă frecvență. Diagrama Smith.	Onea Alina Eliza - IE
	Prof.dr.ing. DeSabata Aldo	Programe de calcul pentru înaltă frecvență. Diagrame de radiație	Părăianu Dana-Raluca - IE
	S.l.dr.ing. Rangu Marius	Proiectarea unei antene pentru un analizor spectral de microunde	Tămășanu Andrei -TAE

10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	S.I.dr.ing. Rangu Marius	Estimarea parametrilor paraziți ai condensatoarelor ceramice multistrat	Urs Bogdan Miron - TAE
	Conf.dr.ing. Belega Daniel	Tranzistoare cu efect de câmp ion selective	Apostolache Ionela – EB
	dr.ing. Ermalai Iasmina	Propunerea și implementarea unui microformat care să permită publicarea de cursuri	Rusanda Paul-Flavius – ESI
	Conf.dr.ing. Negoșescu Dan	Studiu privind alimentarea sistemelor de comandă programabile	Paraschivu Alex-George – ESI
	Conf.dr.ing. Negoșescu Dan	Schimbarea adresei hardware a unei interfețe locale	Dobre Camelia Anca – ESI
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Conf.dr.ing. Negoșescu Dan	Metode de testare a surselor de tensiune utilizate în domeniul automotive	Avram Mircea Cristian – ESI
	Conf.dr.ing. Popovici Adrian	Sisteme electronice cu consum redus de energie	Țirlea Ovidiu-Ioan – ESI
	Conf.dr.ing. Avram Adrian	Procedee tehnologice de lipire a componentelor	Zsadyi Silvia – ESI
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Comandă numerică din Labview a convertoarelor DC-DC	Zbăgan Lucian – ESI
12 ⁰⁰ – 12 ²⁴	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Fenomene de haos în convertoare în comutație	Folea Radu Gabriel – ESI
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Extinderea modelelor în spațiul stărilor la convertoarele soft-switching	Bercea Carmina – ESI
	Conf.dr.ing. Căleanu Călin	Implementare bazată pe procesor grafic pentru o rețea neuronală cu stări lichide	Oprean Emil-Radu - TAE

OBS: Studentii sunt rugati sa se fie prezenti cu jumatate de ora inainte de ora la care au programata sustinerea. Prezentarea power point se trimite pana in data de 21.06.2011 (inclusiv), la adresa: cora.iftode@gmail.com