

PROGRAMARE EXAMEN DE DISERTAȚIE, SESIUNEA IUNIE 2010

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

24 iunie 2010, sala B315

8:00 - 9:00	Prof.dr.ing. Stoiciu Dan	Interfata de transfer de date realizata cu FPGA	Avrămescu Lucian
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Development of digital squib monitoring and crash interface for airbag control unit development & test purposes	Gavrila Emilian Silviu
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Implementarea unui plan de testare functionala in automotive	Jibotean Adrian Stefan
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Comanda robotului prin intermediul mouse-ului	Munteanu Remus
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Convertor digital- analog pt. Aplicatii audio de inalta fidelitate	Balabas Cristian Traian
9:00 - 10:00	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Software analysis using software code metrics	Patan Mihai Alexandru
	Prof.dr.ing. Gontean Aurel	Aplicatii brat robotic	Negrea Alexandra Diana
	Prof.dr.ing. VasIU Radu	Analiza, raportul si prezentarea resurselor provenite din bazele de date de tip ODBC	Ioras Ionel
	Prof.dr.ing. VasIU Radu	Controlul automat al echipamentului special pt. Evaluarea bateriilor	Marcu AnaMaria
	Conf.dr.ing. Balint Cornel	Accesul la serviciile cu valoare adaugata din retea GSM	Timpea Alexandru
10:00 - 11:00	Prof.dr.ing. Bogdanov Ivan	Automated Welding Processes	Dudic Lorian
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Invertor solar	Eftinoiu Claudiu Vasile
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Analiza si simularea convertoarelor C.A.-C.C. cu comutatie Naturala	Popescu Cristina
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Circuite de alimentare pt. sisteme de iluminare cu leduri	Gulea Bogdan Laurean
	Prof.dr.ing. Popescu Viorel	Analiza si simularea ansamblului alternator-redersor-baterie pt. un autovehicol	Popian Laura
11 :00 – 12 :00	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Solutii tehnice pt. simularea senzoriilor de acceleratie din modulele de control a airbagurilor	Leon Adriana Lizica
	Conf.dr.ing. Lascu Mihaela	Automation of System testing for electronic devices in automotive	Ciocirlan Melania
	Prof.dr.ing. Tiponut Virgil	Circuite de conditionare a semnalelor pt. celule cu 3 electrozi	Cristea David George
	Prof.dr.ing. Tiponut Virgil	Senzori QCM si utilizarea lor in dispozitive de tip E_NOSE	Micut Sebastian

	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	Operating and managing the alarms on transport network	Andreiciuc Paul Sebastian
12:00 - 13:12	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan	ASAM XCP in AUTOSAR	Veres George
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Testarea automata in circuit a PCB-urilor	Totoc Andreea
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Sistem de dezvoltare si planificare asociat pt. analiza riscurilor	Mirea Danut
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Automation test concept for PSAD Continental Automotive Romania	Trif Claudiu Gheorghe
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Simularea testelor de impact	Crisan Simona
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Sistem de testare pt. industria automotive folosind Generatorul de functii agilent 33250A	Arjoca Ieremia Laura
PAUZA			
16:00 – 17:00	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Aplicatia de monitorizare a interfatei CAN utilizand instrumentatia virtuala	Sanatescu Georgiana Andra
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Tehnologii moderne privind siguranta in automotive	Munteanu Alina
	Prof.dr.ing. Jurca Traian	Procesul SMT pt. circuite imprimate flexibile FPCB	Chambre Octavian Cristian
	S.l.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de dezvoltare cu microcontroler PIC	Rata Mihai Cosmin
	S.l.dr.ing. Pazsitka Robert	Convertoare cvasirezonaante bidirectionale ZCS/ZVS-QR BUCK/BOOST	Martin Bogdan Teodor
17 :00 – 18 :00	S.l.dr.ing. Pazsitka Robert	Sistem de afisare cu microcontroler	Carpine Paul Emil
	Conf.dr.ing. Lie Ioan	Studiu privind conceptia unui sistem de monitorizare si control a temperaturii	Martinovici Radu
	Ș.l.ing. Negoîtescu Dan	Redresoare PFC cu raspuns dinamic rapid	Vartopeanu Madalina
	Conf.dr.ing. Mischie Septimiu	Placa de dezvoltare cu amplificatoare audio	Hurdugaciu Mihai
	Conf.dr.ing. Căleanu Călin	Tehnici si modele de testare si masurare ale unitatii de control a aibergului	Cosmoiu Marius
18:00 – 19:00	Conf.dr.ing. Căleanu Călin	Automatizarea unei instalatii de imbuteliat si umplut sticle folosind automate programabile (PLC-uri)	Iloie Alexandru Claudiu
	Conf.dr.ing Jivet Ioan	Filtru morfologic de reconstructie simultana Forward-Backward in FPGA	Regep Cezar
	S.l.dr.ing. Rangu Marius	Tehnologiile actuale ale microelectronicii	Busu Cosmin Ioan

	S.l.dr.ing. Rangu Marius	Proiectarea optima la a amprentelor de cablaj pt.circuite integrate de putere	Gradinaru Andra Roxana
	S.l.dr.ing. Rangu Marius	Analizor de caracteristici de frecventa	Popp Sergiu
19:00 – 19:48	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Modelarea si comanda unui incarcator dintr-un sistem cu celule fotovoltaice realizat cu un convertor septic	Pop Marius Ghe.
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Circuit de corectie a factorului de putere cu convectoz FLYBAK avand comanda multiplexata in timp	Draghici Daniel
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Convertoare electronice DC-DC de putere cu dubla alimentare pt. Vehicule cu propulsie electrica	Stoean Cristina
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Sistem multifunctional cu comanda din LABVIEW	Bukta Marton
	Prof.dr.ing. Lascu Dan	Proiectarea si aplicabilitatea convertozului BOOST SOFT-SWITCHING su sarc la sistemele fotovoltaice	Oprisan Alina

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 azi, 23.06.2010, la adresa : cora.iftode@gmail.com