

Programare susținere diplome EA 2: Miercuri, 26 Iunie 2019, Sala B128

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	ANDRAȘESCU S. G. DENISA LOREDANA	Generare digitală de semnale audio	Prof. dr. ing. Aldo De Sabata
	BOJNEAGU I. IULIANA- CRISTIANA	Studiu asupra structurii și prelucrării semnalelor cu aparatură digitală	Prof. dr. ing. Aldo De Sabata
	DRĂGĂNESCU G. I. FLAVIUS-VLADAN	Impulsuri tranzitorii și electrice în industria CEM automotive	Prof. dr. ing. Aldo De Sabata
	BULGARAȘU C. MĂDĂLIN- MARIAN	Blind Spot Detection and Signaling System	Șl. dr. ing. Ancuți Cosmin
	CACULA C. R. IULIA- RALUCA	Sam Super Automated Machine	Șl. dr. ing. Ancuți Cosmin
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	CORCOȚOI M. CĂLIN	Recunoaștere facială	Șl. dr. ing. Ancuți Cosmin
	PROBAJIE V. ROXANA- DANIELA	Tehnici avansate de combinare a imaginilor digitale	Șl. dr. ing. Ancuți Codruța
	ȘIȘTAROVEȚAN P. D. ANDREI	Implementare hardware și software pentru ghidarea unei mașini autonome	Șl. dr. ing. Ancuți Codruța
	ȘTEF Ș. M. RAUL-ANGELO	Fuziunea imaginilor medicale	Șl. dr. ing. Ancuți Codruța
	STANCA S. IONUȚ-ADRIAN	Analizor automat de memorie EEPROM	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	DEMETER A. M. ANNA	Convertor Buck-boost fără izolare galvanică cu tensiunea de ieșire pozitivă	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
	MÎȚ G. IZABELA MĂDĂLINA	Determinarea configurației optime pentru senzori de temperatură și validarea practică a analizei termice	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
	CNEJEVICI I. F. VLAD	Recunoașterea imaginilor medicale cu algoritmi de rețele neuronale	Șl. dr. ing. Iftode Cora
	RUVA M. MIHAELA	Automatizarea secvențelor de test pentru sistemele de monitorizare a presiunii din roți	Șl. dr. ing. Iftode Cora
	COZAC M. O. ROBERT- IONUȚ	Testare `Boundary Scan` - design, implementare, integrare	Șl. dr. ing. Ionel Raul
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	MOISA F. L. ROBERT	Serializator pentru un Open LDI	As. dr. ing. Cireșan Aurel
	MASKOVSKY I. ANDRA- IOANA	Testarea manuală bazată pe tehnologia 5G	Șl. dr. ing. Dughir Ciprian
	TRIF D. IULIA-CLAUDIA	Boiler electric cu comandă GSM	Șl. dr. ing. Dughir

			Ciprian
	UNGUREANU I. MĂDĂLINA ROXANA	Standard de măsurare a parametrilor sistemelor de propulsie a dronelor	Șl. dr. ing. Dughir Ciprian
	FARKAȘ DOKTOR Z. DELIAN	Proiectarea unui RGB backlight unit pentru un display LCD color	Conf. dr. ing. Lie Ioan
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	LOVAS M. C. ȘTEFAN- MIHNEA	Proiectarea unui glucometru invaziv	Conf. dr. ing. Marinca Bogdan
	MAN V. F. STELIAN- GRAȚIAN	Senzor de curent residual	Conf. dr. ing. Marinca Bogdan
	ONEȚIU O. C. ADELIN- OCTAVIAN	Sistem autonom de supraveghere	ing. Porobic Ismet
	STOCHIȚOIU N. GIANINA- ADELINA	Filtrarea surselor de alimentare folosite în testarea Automotive	ing. Porobic Ismet
OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa aurel.ciresan@upt.ro, până în 25.06.19 (inclusiv).			

Programare susținere diplome EA 2: Joi, 27 Iunie 2019, Sala B128

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	CĂPĂȚÎNĂ I. C. CRISTINA-MĂDĂLINA	Dispozitiv de preîncălzire a PCB-urilor	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
	COCOANĂ A. NICOLETA-MĂDĂLINA	Preregulator de tensiune cu convertoare Boost și Buck	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
	DONCEAN I. MĂDĂLINA	Procesare audio în Matlab	Șl. dr. ing. Iftode Cora
	PESCARI M. L. CĂTĂLIN	Sistem de parcare bazat pe Arduino	Șl. dr. ing. Avram Adrian
	SVOBODA M. PAULA-ANA	Mouse tip mânășă cu Arduino	Șl. dr. ing. Avram Adrian
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	VLAICU C. MARIA-ELISABETA	Sistem de alarmă bazat pe Arduino	Șl. dr. ing. Avram Adrian
	BUTA T. A. RAUL-SEBASTIAN	Sistem de iluminare inteligent cu acționare prin Ethernet	Șl. dr. ing. Papazian Petru
	CHIOREANU A. D. DAN-CHRISTIAN	Sursă de tensiune continuă programabilă	Șl. dr. ing. Papazian Petru
	HAN V. S. ANA-MARIA	Sistem automat de măsurare a accelerației gravitaționale	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
	LUCACIU C. ANDREI-CORNEL	Prototip de mașină electrică autonomă	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	MITROI C. ALEXANDRU EMANUEL	Convertor buck quadratic, controller și aplicații	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
	SÎRBU I. LAURENȚIU-CRISTIAN	Sistem automat de testare hardware	As. drd. ing. fiz. Lica Septimiu
	UJOC C. CORNEL-CRISTIAN	Testor Autonom de Continuitate și Funcționalitate	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
	POPESCU G. ANDRA-DENISA	Rulouri inteligente	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
	ISTODOR D. D. LUSIANA MARIA	Poarta inteligentă	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	VELȚĂNESCU N. LUCIAN	Sistem de alertă al cicliștilor	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
	VIDICAN D. TEODOR-BOGDAN	Circuit de comandă a motoarelor pas cu pas	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea
	CIOARA C. G. ALEXANDRA GEORGIANA	Modul pentru testarea funcționalității display-urilor	Conf. dr. ing. Băbăiță Mircea

	BUTEAN S. FABIAN-MANUEL	Contor de energie termică pe principiu ultrasonic	Conf. dr. ing. Lie Ioan
	LAZĂR V. G. ROBERT-ADRIAN	Circuit de detectare a corpurilor metalice	Conf. dr. ing. Lie Ioan
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	NICULA D. C. SORANA-LOREDANA	Sisteme autotestabile modalități de implementare	Conf. dr. ing. Lie Ioan
	STÎNGA I. IULIAN-IOAN	Dispozitiv pentru măsurarea și monitorizarea umidității	Conf. dr. ing. Lie Ioan
	SANDU G. N. LIDIA-MARIA	Încărcător cu încărcare rapidă și ieșire micro USB -5V, 2A	As. dr. ing. Cireșan Aurel
	GABOR M. RĂZVAN-MIHAI	Sursă de alimentare auto cu convertor ridicător sincron și randament ridicat	As. dr. ing. Cireșan Aurel
	DRĂCEA E. BOGDAN-IONUȚ	Sursă de alimentare cu convertor Sepic și randament ridicat având încorporate mai multe protecții	As. dr. ing. Cireșan Aurel

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa aurel.ciresan@upt.ro, până în 26.06.19 (inclusiv).