

Susținere diplome EA: 27 Iunie 2016, sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator	MMA	Scris	Oral
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	BANDA A. BOGDAN	Detecția Feței cu raspberry Pi	Șl. Codruța Ancuți	7.13		
	BOC A. M. FLAVIUS-ALIN	Multi-sensors image fusion	Șl. Codruța Ancuți	7.32		
	BRAN C. GHEORGHE	Detecția zonei de interes (saliency) cu Raspberry PI	Șl. Codruța Ancuți	6.78		
	NEAGOE L. MĂDĂLIN- OLIVIU	Fuziunea imaginii medicale	Șl. Codruța Ancuți	7.56		
	GROZEA A. DANIEL AUREL	Detecția vehiculelor aflate în unghiul mort	Șl. Cosmin Ancuți	7.38		
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	DUMA V. DANIEL- ALEXANDRU	Controlul robotului LEGO Mindstorms NXT folosind Lab View	As. Gabriel Gășpăresc	6.97		
	DUMITRESCU C. CĂLIN- MIHAI	Sistem de vedere artificială pentru testarea clusterelor de instrumente	Prof. Cătălin Căleanu	7.86		
	PASCULESCU L. PATRICIA ANDRADA	Navigarea unui robot mobil pe bază de senzori în infraroșu	Prof. Cătălin Căleanu	7.09		
	GORGAN V. DANIEL	Simulator solar-comandat digital cu myRIO	Prof. Aurel Gontean	7.40		
	NEGRICI V. BOGDAN	Aplicație de interfațare a protocolului CAN in automotive	Prof. Aurel Gontean	8.10		
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	RACZ M. DARIUS-GABRIEL	Simulator solar - Convertor U-I	Prof. Aurel Gontean	7.18		
	GIUCHICI D. TOBIAS	Interfață sistem achiziții de date	Prof. Mihaela Lascu	7.02		
	NEMEȘAN D. N. DAN-PAUL	Aplicație pentru controlul și testarea instrumentelor de bord	Prof. Mihaela Lascu	7.00		
	HAȚEGAN D. L. ANCA	Măsurători de ocupare spectrală în gama frecvențelor înalte în zona Timișoarei	Prof. Aldo de Sabata	7.09		
	IONESCU D. T. SABINA IOANA	Aplicații Automotive NFC	Prof. Aldo de Sabata	7.40		
12 ⁰⁰ -	MOȚĂȚEANU N. ALEXANDRU MIHAI	Tehnici de predicție a emisiilor radiete în industria automotive pe baza unui software specializat	Prof. Aldo de Sabata	8.27		
	ROMAN V. BEATRICE-	Structura spectrală a semnalelor recepționate în	Prof. Aldo de	7.41		

13 ⁰⁰	OANA	gama HF în zona Timișoarei	Sabata			
	LOTOROȘANU I. ALEXANDRU IOAN	Sistem detecție obstacole pentru comanda unui autoturism	Șl. Robert Pazsitka	7.14		
	STRUGARIU P. RĂZVAN	Sistem de monitizare și alarmare	Șl. Robert Pazsitka	7.46		
	MAZILU V. DANIEL	Controlul unui motor BLDC	Șl. Valentin Maranescu	8.78		
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	BORCHESCU N. DAIANA- MARIA	Măsurarea permitivității și a permeabilității cu VNA	Șl. Cora Iftode	6.93		
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰						

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa radu.mirsu@upt.ro, până în 26.06 (inclusiv).

Susținere diplome EA: 28 Iunie 2016, sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator	MMA	Scris	Oral
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	COSTESCU F. M. VALENTIN-MARIAN	Senzor Bluetooth pentru monitorizarea activității motrice a unui ciclist	Conf. Septimiu Mischie	8.10		
	IANCU E. ANDREI	Utilizarea sistemului Raspberry PI pentru realizarea unei case inteligente	Conf. Septimiu Mischie	6.82		
	POPESCU D. DRAGOȘ- PETRE	Posibilități de utilizare a asistenților de vorbire pe sistemul raspberry PI	Conf. Septimiu Mischie	8.64		
	BAIDOC A. IASMINA- ADRIANA	Design Tool for DC-DC switching converter analysis	Prof. Dan Lascu	8.90		
	BALINT V. DAIANA-BIANCA	Sistem autonom de măsurare a temperaturii și transmisie a datelor la distanță	Prof. Dan Lascu	9.02		
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	DRAGOMIR S. ADEMONA	Convertor DC-DC Boost cvasirezonaant	Prof. Dan Lascu	8.45		
	MIHALAȘ M. CONSTANTIN DANIEL	Chager utilizând un convertor în punte cu comutație ZVS și redresare sincronă	Prof. Dan Lascu	9.02		
	ONEȚ S. FLAVIUS-SORIN	Charger realizat cu un convertor rezonant LLC în semipunte	Prof. Dan Lascu	9.57		
	PLOSCARU M. ADELA	Automated small-signal analysis of switching converters	Prof. Dan Lascu	8.87		
	POP I. RAUL-IOAN	Sistem de conversie al energiei solare cu convertor Buck	Prof. Dan Lascu	6.72		
11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	STAN D. F. ALEXANDRA- ANAMARIA	Amplificatoare utilizate pentru transmisia rezonantă a puterii	Prof. Dan Lascu	7.98		
	TUTELEA L. N. ANDREEA- MARIA	Analiza și modelarea convertoarelor DC-DC cu comandă în curent	prof. Dan Lascu	8.73		
	FODOR M. G. RĂZVAN- DUMITRU	Analiza convertoarelor hibride cu celula de comutație ridicătoare de tip L. Convertorul Cuk Hibrid	șl. Ioana Pop-Călimanu	6.81		

	LASC I. DANIELA-CARMEN	Analiza convertoarelor cu celula hibridă de tip C-UP2. Convertor Zeta hibrid	șl. Ioana Pop-Călimanu	7.64		
	ROSENSTENGEL I. ANNABEL KRISTINE	Emulator pentru senzorul de viteza TLE4953	șl. Ioana Pop-Călimanu	8.09		
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	RUSU N. D. IASMINA-LOREDANA	Ghid de utilizare al programului CANoe pentru o rețea simulată FlexRay	Prof. Dorina Isar	8.38		
	ULĂREANU M. ELENA-LILIANA	Introducerea testelor de prestabilitate și regresie în testarea automată	Prof. Florin Alexa	7.29		
	TANCĂU I. ALEXANDRU	Filtre de căutarea în sistemele de comutare a apelurilor	prof. Florin Alexa	8.56		
	CALEAN D. MARIA-DANIELA	Extragerea atributelor spațiale pentru caracterizarea datelor de tip CEUS	șl. Cirpian David	7.74		
	CEAMBUR A. ANCA-MARIA	Extragerea atributelor temporale pentru caracterizarea datelor de tip CEUS	Șl Ciprian David	7.45		
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	ILICI M. OLIVER-ALEXANDRU	Încărcător wireless-standard Qi	Șl. Adrian Avram	6.95		
	NEICONI O. E. ANDREI-OVIDIU	Sistem anti-incendiu comandat cu Arduino	Șl. Adrian Avram	6.89		
	POPESCU-PURCEL V. VLAD	Măsurarea temperaturii și a umidității folosind senzorul DH11 și arduino UNO	Șl. Adrian Avram	7.95		
	URSA V. RAUL-BOGDAN	Ceas digital programabil cu senzori	Conf. Dan Negoșescu	6.75		
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰						

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa radu.mirsu@upt.ro, până în 27.06 (inclusiv).