

## Susținere diplome EA: 27 Iunie 2016, sala B120

Ora	Nume	Tema	Coordonator
9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>	PIROI M. DENIS-CRISTIAN	Analiza stabilitatii convertorului Buck cu comanda cu timp de conductie constant	As.drd.Ing. Gurbina Mircea
	CIUR D. EDUARD-ADRIAN	Fenomene de bifurcatie si haos la convertorul Cuk cu comanda in curent si functionare in modul discontinuu	as.drd.ing.Gurbina Mircea
	COVACI M. CORINA - NICOLETA	Detecția irisului	Prof.dr.ing. Aurel Gontean
	DĂRĂU S. D. DANIEL-MARIUS	Scanner 3D cu laser	Prof.dr.ing. Aurel Gontean
	DUMITRESCU S. T. ADRIAN TIBERIU	Conditionarea si identificarea in cadrul sistemelor de recunoastere a persoanelor dupa iris	Prof. dr.in. Aurel Gontean
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>	PAȘCALĂU T. I. CRISTIAN	Robot Autonom BB8	prof.dr.ing. Aurel Gontean
	PUPĂZAN D. S. ADELINA DANIELA	Comanda ecranului tactil prin intermediul unui FPGA	prof.dr.ing. Aurel Gontean
	AVASILCĂI M. BOGDAN	Analiza intreruperii sesiunilor de date in rețeaua LTE	prof.dr.ing. Alexa Florin
	NICULESCU C. MARCEL- RĂZVAN	Comanda digitala a convertoarelor in comutie	prof.dr.ing. Lascu Dan
	TURDA V. ALINA	Data logger pentru masurarea curentului consumat de sistemul de monitorizare a presiunii din roti	Prof.dr.ing. Lascu Dan
11 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>	VERLAN SERGIU	Familie de convertoare cu patru intrerupatoare provenite din convertorul patrat Buck-boost cu tensiune de iesire pozitiva	Prof.dr.ing. Lascu Dan
	FAUR L. B. TEODORA	Convertoare Dc-Dc de tip KY	prof. dr.ing. Lascu Dan
	GRAD Ș. ANAMARIA	Convertorul Cuk in generatia a II	Prof.dr.ing. Lascu Dan

	MIKŠA ANDREI	Incarcator pentru acumulatori cu convertor SEPIC	Prof.dr.ing.Lascu Dan
	EPURE D. F. ALEXANDRU	Sistem de iluminare inteligent cu actionare la distanta	sl.dr.ing. Papazian Petru
12 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup>	PĂUN L. ANDREEA-NICOLETA	Aplicatie arduino pentru controlul dispozitivelor prin Bluetooth	sl.dr.ing. Papazian Petru
	VÎLCEANU G. VLAD-CONSTANTIN	Dispozitiv de captare a imaginilor prin senzorii ADAS Camera	sl.dr.ing. Papazian Petru
	ZAHARIA D. SEBASTIAN-ADRIAN	Sistem inteligent pentru transport industrial	Sl.dr.ing. Papazian Petru
	BADIANȚ C. SEPTIMIU-MIHAI	Modul de stocare a energiei electrice provenita din surse regenerabile	conf.dr.ing. Negoitescu Dan

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