

## Susținere dizertație ESI: 21 Iunie 2017, sala B120

$9^{00} - 10^{00}$	Birtalan Arpad-Zsolt	Măsurarea intensității câmpului magnetic emis de antenele NFC conform NCF Forum și ISO 10373-6. Un nou concept de antenă NFC	Conf.dr.ing. Ioan Lie	9.33
	Cireșan Laura-Andreea	Noi modele și algoritmi de proiectare a convertoarelor rezonante serie și LLC	Prof.dr.ing. Dan Lascu	9.56
	Negrea Andreea-Maria	Convertor Buck sincron multifază cu comandă CWM modificată utilizând TMS320F28035	Prof.dr.ing. Dan Lascu	8.93
	Lovasz Evelyn-Astrid	Convertor bidirecțional soft switching cu izolare galvanică bazat pe topologia ĆUK cu aplicații în încărcarea bateriilor auto	Prof.dr.ing. Dan Lascu	10.00
	Stănescu Adriana Mirabela	Teste regresive periferice automate	Prof.dr.ing. Dan Lascu	
$10^{00} - 11^{00}$	Milici Alina Simona	Recunoaștere facială	Prof.dr.ing. Aurel Gontean	9.68
	Pop Evelyne	Procesarea semnalelor la motoarele de curent continuu	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	8.50
	Diaconu Mariana	Prelucrarea avansată a imaginilor biomedicale în MATLAB	Prof. dr. ing. Mihaela Lascu	8.50
	Călușeriu Andrei Florin	Aplicație pentru testarea și comanda unui instrument de bord	Conf.dr.ing. Dan Negoitescu	7.25
	Cherciov Anemary	Îmbătrânirea accelerată în testarea fiabilității componentelor din industria automotive	Conf.dr.ing. Dan Negoitescu	6.87

11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Balint Bogdan Lucian	Gateway între CAN și Ethernet realizat în CANoe	Prof.dr.ing. Dorina Isar	8.31
	Nicoară Octavian	Sistem de navigare pentru persoane cu deficiențe de vedere folosind proiectul Tangou	Conf.dr.ing. Ioan Jiveț	8.81
	Secula Petrică-Dorian	Studiul avansat al unui algoritm utilizat în industria automotive	Conf. dr. ing. Adrian Popovici	8.12
	Retezan Adrian	Link adaptation in LTE	Conf.dr.ing. Eugen Mârza	6.43
	Nae Voicu-Corneliu	Comanda ledurilor de putere	Ș.l.dr.ing. Robert Pazsitka	8.56
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Captiu Cristian Nicolae	Sistem cu microcontroller pentru monitorizarea mediului ambiant	Ș.l.dr.ing. Robert Pazsitka	9.18
	Bărcăuan Daniel Călin	Sistem de irigare automată	Ș.l.dr. ing. Robert Pazsitka	7.56
	Rus Andrei-Ștefan	Electroencefalograf interfațat cu un smartphone folosind o comunicație Bluetooth	Conf.dr.ing. Septimiu Mischie	8.31
	Bradea Răzvan	Tabletă generatoare de semnale standardizate pentru testare în domeniul automotive	Ș.l.dr.ing. Valentin Mărănescu	8.56
	Bujancă Ana-Maria	Stand pentru automatizarea testării funcționale a modulelor electronice	Conf.dr.ing. Ioan Lie	9.43
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Mănescu Ionela-Claudia	Corecția detecției de erori a mecanismului de monitorizare VDS în comanda motoarelor BLDC	Conf.dr.ing. Ioan Lie	9.62
	Tolan Georgeta	Echipament pentru recepția undelor electromagnetice in gama HF și aplicații în măsurarea ocupării spectrale	Prof.dr.ing. Aldo De Sabata	8.56
14 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>				
15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>				

**OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa [radu.mirsu@upt.ro](mailto:radu.mirsu@upt.ro), până în 20.06 (inclusiv).**