

# PROGRAMARE EXAMEN DE DISERTATIE, SESIUNEA IUNIE 2017

Comisia EB (T. Jurca, M. Lascu, C. Dughir, A. Popovici ; secretar – C. Iftode)

**20 iunie 2017, sala B315**

Ora	Nume coordonator	Temă disertatie	Absolvent
9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Ș.I.dr.ing. Raul Ionel	Remotely Controlled Vehicle using Hand Movements	Petrușan Gabriel Răzvan
	Ș.I.dr.ing. Robert Pazsitka	Prelucrare semnal ECG - Detecția vârfurilor	Lupu-Zaharia Alin Ștefan
	Ș.I.dr.ing. Robert Pazsitka	Generarea semnalelor periodice prin metoda DDS	Totor Nicușor
	Prof. dr. ing. Ivan Bogdanov	Efectul Doppler în imagistica medicală	Savici Alexandru-Milivoi
	Prof.dr.ing. Aurel Gontean	Aparat EKG cu procesare în LabView și bază de date	Ricman Radu-Ștefan
10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	As. dr.Ing. Andy Vesa	Performanțele sistemelor de telefonie mobilă 3G din punct de vedere al utilizării multi-purtătoarelor	Ghițescu Bogdan
	Ș.I.dr.ing. Liliana Mățiu Iovan	Achiziție semnale biomedicale cu modul NI	Triponescu Ana-Maria
	Ș.I.dr.ing. Liliana Mățiu Iovan	Studiul metodelor de recunoaștere a amprentelor digitale în MatLab	Pal Aurică Cristian
	Prof.dr.ing. Daniel Belega	Determinarea alcoolemiei folosind placa Arduihno Uno și Senzorul MQ3	Prundeanu Alexandru-Sebastian
	Prof.dr.ing. Traian Jurca	Aparatură biometrică	Popescu Adrian
11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Prof.dr.ing. Traian Jurca	Monitorizarea inteligentă a pulsului	Heler Adrian Sorin
	Prof.dr.ing. Traian Jurca	Controlul poziționării panourilor solare	Negru Marius Iulian
	Ș.I.dr.ing. Ciprian Dughir	Sistem de ghidare în timp real pentru operațiile oncologice	Bogdan Adrian-Ioan
	Ș.I.dr.ing. Ciprian Dughir	Testarea dispozitivelor medicale	Ungurianu Alexandru-Jorj
	Ș.I.dr.ing. Adrian Vârtosu	Sistem de testare automată pentru roboți medicali	Kis Arpad
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Ș.I.dr.ing. Adrian Vârtosu	Influența stresului asupra zgomotelor Korotkoff	Șerbănescu Alexandru Nicolae
	Ș.I.dr.ing. Adrian Vârtosu	Dispozitiv pentru stimularea somnului	Mircu Alexandru
	Ș.I.dr.ing. Adrian Vârtosu	Dispozitiv pentru eliminarea bacteriilor utilizând frecvențe Rife	Gășpar Nicoleta Larisa
	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	Prelucrarea avansată a imaginilor în Matlab	Gheorghe Ștefan Ionuț
	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	Prelucrarea avansată a imaginilor biomedicale în LabView	Duță Gigi-Răzvan
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>25</sup>	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	Detecția patologiilor cardiace din electrocardiograme	Avram Codruța Maria
	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	Prelucrarea avansată a imaginilor biomedicale în LabView	Preda Adrian

**OBS:** Studenții sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin jumătate de oră înainte de ora la care au programată susținerea. Prezentarea power point se trimite pe e-mail până în data de 20.06.2016 (cel tarziu ora 7 a.m.), la adresa: [cora.iftode@gmail.com](mailto:cora.iftode@gmail.com)