

PROGRAMARE EXAMEN DE DISERTAȚIE, SEȘIUNEA IUNIE 2018

Specializarea: EB

Comisia MEO (M. Lascu, L. Mățiu-Iovan, C. Dughir, A. Popovici; secretar – C. Iftode)

12 iunie 2018, sala B315

	Nume coordonator	Tema disertație	Candidat
9-10	Ș.l.dr.ing. Cora Iftode	Măsurarea pulsului cu ajutorul fotopletismografiei	Șîrbu Cristina Laura
	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	Ergonomic user interface elements for a glycaemic control medical application	Schweisthal Brigitte Beatrix
	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu	Modele și tehnici matematice de prelucrare a mamografiei	Grigoraș Mihaela
	Prof.dr.ing. Florin Alexa	Sistem biomedical de monitorizare wireless ai parametrilor fiziologici	Ulăreanu Daniela
	S.l.dr.ing. Andrei Ternauciu	Sistem de gestiune a lucrărilor de licență și disertație integrat în platforma educațională CVUPT	Bronț Paul Virgil
10-11	Ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu Iovan	Etapele de dezvoltare a dispozitivelor medicale	Fekete Gabriela
	Ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu Iovan	Siguranța în trafic prin monitorizarea video a șoferului	Ilieș Betina Izabela
	Ș.l.dr.ing. Liliana Mățiu Iovan	Life endangering crash situations	Goian Raluca Mădălina
	Ș.l.dr.ing. Ciprian Dughir	Electrocardiograf portabil cu MSP430	Moangă Radu Gabriel
	Ș.l.dr.ing. Ciprian Dughir	Detector de minciuni	Maxinesc Andrei Ciprian
11-12	Ș.l.dr.ing. Ciprian Dughir	Monitor de ritm cardiac	Dăncesc Alexandru Bogdan
	Ș.l.dr.ing. Andy Vesa	Măsurarea randamentului unui motor de curent continuu prin algoritm de reglare	Baba Zsolt Dorel

	Conf.dr.ing. Adrian Vârtosu	PH-metru digital cu afișaj pe LCD	Uță Robert
	Conf.dr.ing. Adrian Vârtosu	Vizualizarea semnalelor EEG, ECG și utilizarea lor pentru control	Radac Andrei Vasile
	Conf.dr.ing. Adrian Vârtosu	Generator de frecvențe Rife	Coman Adrian
12-13	Prof.dr.ing. Daniel Belega	Măsurarea parametrului SPO2	Popescu Silvana Octavia
	Ș.I.dr.ing. Robert Pazsitka	Micromotor pentru tratamente endodontice	Moga Angelo Grațian
	Prof.dr.ing. Cătălin Căleanu	Soft biometric based human identification	Tomodan Eliza Rebeca
	Ș.I.dr.ing. Codruța Ancuți	Tehnici avansate în fuziunea imaginilor medicale	Lazăr Mihaela Diana
	Ș.I.dr.ing. Codruța Ancuți	Stereo depth estimation	Popescu Liliana
13-14	Prof.dr.ing. Dorina Isar	Ghid de programare în CAPL pentru rețele CAN și Flexray simulate în CANOE	Frățilă Oana Georgiana
	Conf.dr.ing. Ioan Lie	Testarea automată a modului gateway folosind UT system-ul	Roșu Denisa Loredana
	Ș.I.dr.ing. Valentin Mărănescu	Înregistrarea activității electrice a creierului uman	Blaj Marius Mihai
	Ș.I.dr.ing. Nicolae Miclău	Studiul celulelor solare sensibilizate cu colorant pe bază de Cu ₂ O	Abrudan Dumitrița Adriana
	Ș.I.dr.ing. Liliana Mățiu Iovan	Sistem de monitorizare semnale biomedicale prin bluetooth	Filipescu Roxana

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 pana in data de 11.06.2018 (inclusiv), la adresa: cora.iftode@gmail.com.