

Disertații EB, Miercuri, 22.06.2022, sala B315

Ora	Masterand	Titlul lucrării	Cadru didactic coordonator	
8:30-9:30	BELIȚĂ M. OANA-GEORGIANA	Testarea dispozitivelor medicale	Ș.I. univ.dr. ing.	MĂȚIU-IOVAN LILIANA
	CARAIMAN I. ESTERA	Tendențe actuale în dezvoltarea dispozitivelor de monitorizare a glicemiei	Ș.I. univ.dr. ing.	MĂȚIU-IOVAN LILIANA
	PAVEL D. DANIEL	Aparatul de dializă - aspecte tehnice	Ș.I. univ.dr. ing.	MĂȚIU-IOVAN LILIANA
	RAȚIU D. ADELIN-BOGDAN	Aplicații de instrumentație virtuală pentru prelucrarea semnalelor biomedicale	Ș.I. univ.dr. ing.	MĂȚIU-IOVAN LILIANA
	ADAM EDUARD	Sistem de tip sonar realizat pentru persoanele nevăzătoare	Ș.I. univ.dr. ing.	MĂȚIU-IOVAN LILIANA
9:30-10:30	ȘTEFĂNIE R. I. RALUCA-ELENA	Etapele dezvoltării unui echipament electronic de uz medical	Ș.I. univ.dr. ing.	MĂȚIU-IOVAN LILIANA
	POPESCU C. ELENA-ADINA	Învățarea profundă în detecția automată a cancerului la sân	Prof.univ.dr. ing.	LASCU MIHAELA RUXANDRA
	STROIAN V. DANA-LOREDANA	Învățare profundă în oftamologie	Prof.univ.dr. ing.	LASCU MIHAELA RUXANDRA
	CĂRBUNARU G. ADRIAN-ȘTEFAN	Utilizarea dispozitivelor piezoelectrice în sistemele de alimentare bazate pe energie regenerabilă	Conf.univ. dr. ing.	POPOVICI ADRIAN
	IOSIM T. IASMINA-LIA-PETRONELA	Dispozitiv pentru monitorizarea pulsului și temperaturii unui pacient	Ș.I.univ.dr. ing.	PAZSITKA ROBERT
10:30-11:30	NICOLIN R. DELIA	Generator de semnal ECG	Ș.I. univ.dr. ing.	DUGHIR CIPRIAN OVIDIU MIRON
	PERȚI GEORGE-ALEX	Sistem inteligent de monitorizare a sănătății conducătorului auto	Ș.I. univ.dr. ing.	DUGHIR CIPRIAN OVIDIU MIRON
	KOMLOȘI A. T. BOGDAN-FLAVIUS	Hi-fi audio amplifier (2x50W)	Ș.I.univ.dr. ing.	IONICĂ CORA
	LUNGU D. DARIUS-ADRIAN	Măsurarea temperaturii corpului uman folosind senzori infraroșu	Conf.univ. dr. ing.	MISCHIE SEPTIMIU
	TRIP M. V. MARIUS-RAREȘ	Măsurători folosind metoda celei transversale	Ș.I. univ.dr. ing.	SILAGHI ANDREI-MARIUS