

Miercuri, 21.06.2023, sala B315

Ora	Nume candidat	Tema	Coordonator
9:00-9:15	DUMBRAVĂ G. D. ROXANA-DENISIA	Învățarea profundă în clasificarea și segmentarea imaginilor mamografice	Prof. Mihaela Lascu
9:15-9:30	DĂRĂBUȚ I. D. ANCA-IOANA	Glaucoma detection and classification using deep learning algoritms	Prof. Mihaela Lascu
9:30-9:45	SINKA G. A. ANDREI-FABIAN	Imunitatea circuitelor electronice la descărcări electrostatice	Conf. Andrei Silaghi
9:45-10:00	DEACONESCU D. ROBERT-IONUȚ	Măsurarea glicemiei cu electrodul de oxigen	Prof. Daniel Belega
10:00-10:15	PĂUNOVICI DENIS	Pulsoximetru	Ș. L. Ciprian Dughir
10:15-10:30	POTHORA V. DANA	Generator de semnale biomedicale	Ș. L. Ciprian Dughir
10:30-10:45	TĂȘALĂ D. DENISA-LORENA-MIRUNA	Uterul artificial	Ș. L. Ciprian Dughir
10:45-11:00	VRABIE M. GABRIEL-ALEXANDRU	Electroencefalograf portabil	Ș. L. Ciprian Dughir
11:00-11:15	CODREANU D. BENEAMIN-MARIAN	Dezvoltarea unei aplicații WEB în domeniul biomedical. Simularea aplicării unor metode de management al proiectelor software.	Ș. L. Ciprian David
11:15-11:30	POPESCU F. ANDREI-MARIAN	Sistem de monitorizare de la distanță a stării de sănătate a pacientului	Ș. L. Mircea Gurbină
11:30-11:45	BOLDICI P. M. RALUCA-MARIA	Aționarea unui elevator utilizat pentru transportul produselor medicale într-un spital	Conf. Mircea Băbăiță
11:45-12:00	BOIANGIU I. IUSTINIAN-RĂZVAN	Surse de alimentare utilizate în electronica biomedicală	Conf. Adrian Popovici
12:00-12:15	BARBU A. A. EMANUELA-RALUCA	Analiza structurală a produselor farmaceutice prin difracție de raze X	Conf. Nicolae Miclău
12:15-12:30	ALBICI M. VASILE-ROBERT	Smartwatch - sistem de monitorizare al pulsului cu ajutorul plăcii de dezvoltare Arduino ESP - 12E	Ș. L. Liliana Mățiu Iovan
12:30-12:45	BRĂGĂU V. RADU-OCTAVIAN	Aplicație de instrumentație virtuală pentru prelucrarea semnalelor biomedicale	Ș. L. Liliana Mățiu Iovan
12:45-13:00	CATĂRU C. C. ADELINA-CRISTINA	Sistem de monitorizare al electrocardiografei și pulsului cu ajutorul plăcii de dezvoltare Arduino	Ș. L. Liliana Mățiu Iovan
13:00-13:15	CHIRIAC I. S. IULIA-DAIANA	Sistem de monitorizare al electrocardiografei și pulsului cu ajutorul plăcii de dezvoltare Arduino	Ș. L. Liliana Mățiu Iovan
13:15-13:30	OBERSTERESCU D. G. TIMEEA-ȘTEFANIA	Oglindă medicală	Ș. L. Liliana Mățiu Iovan

Obs. Studenții sunt rugați să fie prezenți în facultate cu cel puțin 30 de minute înaintea orei la care au programate susținerile.