

Disertație **EB**, 19 iunie 2024, sala **B315**

Ora	Nume candidat	Titlul lucrării	Coordonator
9:00 - 9:12	USCA S. N. ȘTEFANIA-LUCIA	CONTROLUL ȘI ALIMENTAREA UNEI MÂINI BIONICE	Conf. Dr. Ing. Mischie Septimiu
9:12 - 9:24	OLEI E. EUGEN-DAMIAN	CLASIFICAREA CELULELOR DIN IMAGINI MICROSCOPICE FOLOSIND SQUEEZENET	Conf. Dr. Ing. Mischie Septimiu, Ș. L. Dr. Ing. Ordodi Valentin
9:24 - 9:36	GEORGESCU O. OCTAVIAN-GABRIEL	APLICAȚII DE INSTRUMENTAȚIE VIRTUALĂ PENTRU PROCESAREA SEMNALELOR BIOMEDICALE	Ș. L. Dr. Ing. Mățiu-Iovan Liliana
9:36 - 9:48	CÎMPEANU E. D. BOGDAN-ALEX	APLICAȚII PENTRU PRELUCRAREA SEMNALELOR BIOMEDICALE	Ș. L. Dr. Ing. Mățiu-Iovan Liliana
9:48 - 10:00	BĂLULESCU C. CECILIA-VALENTINA	COLECTAREA ȘI PROCESAREA DATELOR DE PE CEASURI INTELIGENTE	Ș. L. Dr. Ing. Petrița Teodor
10:00 - 10:12	LĂDARU A. M. MARIAN-COSMIN	DETECȚIA TUMORILOR CEREBRALE UTILIZÂND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ	Ș. L. Dr. Ing. Mățiu-Iovan Liliana
10:12 - 10:24	POPESCU S. ROXANA-OANA	DISPOZITIVE PURTABILE -ELECTROMIOGRAF	Ș. L. Dr. Ing. Mățiu-Iovan Liliana
10:24 - 10:36	LINUL I. REBECA-SIMONA	ÎNVĂȚAREA PROFUNDĂ ÎN BIOLOGIA COMPUTAȚIONALĂ	Prof. Dr. Ing. Lascu Mihaela
10:36 - 10:48	CIOCLEI C. ANDREI-VALENTIN	ÎNVĂȚAREA PROFUNDĂ ÎN DETECȚIA AUTOMATĂ A CANCERULUI MAMAR	Prof. Dr. Ing. Lascu Mihaela
10:48 - 11:00	COMAN A. ADRIANA-IOANA	ÎNVĂȚAREA PROFUNDĂ ÎN DETECȚIA AUTOMATĂ A TUMORILOR PULMONARE	Prof. Dr. Ing. Lascu Mihaela
11:00 - 11:12	DOLAMA P. PETRONELA-MIHAELA	ÎNVĂȚAREA PROFUNDĂ ÎN DEGENERESCENTA MACULARĂ ȘI CATARACTĂ	Prof. Dr. Ing. Lascu Mihaela
11:12 - 11:24	CĂRĂȘEL T. IULIA	DIGITALIZAREA ÎN SPITALE ȘI PROIECTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE	Conf. Dr. Ing Pop-Călimanu Ioana
11:24 - 11:36	COCOȘ N. A. DARIUS	APLICAȚIE PENTRU CENTRALIZAREA DATELOR DE LA PACIENȚI	Ș. L. Dr. Ing. Dughir Ciprian
11:36 - 11:48	DUBARIU I. R. ALEXANDRU-GABRIEL	CHIRURGIA OCULARĂ CU LASER	Ș. L. Dr. Ing. Dughir Ciprian
11:48 - 12:00	KONYICSKA T. Ș. MIHÁLY	SISTEM DE ACHIZIȚII DE DATE PENTRU COLECTAREA SEMNALELOR BIOMEDICALE	Ș. L. Dr. Ing. Dughir Ciprian
12:00 - 12:12	LIVADARIU D. ANASTASIA-PAULA	ECHIPAMENT PORTABIL PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRIILOR FUNCȚIONALI AI INIMII	Ș. L. Dr. Ing. Dughir Ciprian
12:12 - 12:24	MOCANU G. GEORGE-VALENTIN	EFFECTUL RADIAȚIILOR ÎN MEDICINĂ	Ș. L. Dr. Ing. Dughir Ciprian
12:24 - 12:36	REDNIC M. C. ALEXANDRA-MARIA	PRELUCRAREA SEMNALELOR BIOMEDICALE	Ș. L. Dr. Ing. Dughir Ciprian
12:36 - 12:48	GHERGHINARU M. MARIA-LUIZA	MONITORIZARE PULS CARDIAC CU RASPBERRY PI	Ș. L. Dr. Ing. Gurbină Mircea
12:48 - 13:00	MAL V. S. A. RĂZVAN-ANDREI	SIMULĂRI BIOELECTROMAGNETICE ÎN DOMENIUL MEDICAL	Conf. Dr. Ing. Silaghi Andrei
13:00 - 13:12	ISTODOR D. D. LUSIANA-MARIA	COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ A UNUI CONVERTOR DC-DC	Conf. Dr. Ing. Silaghi Andrei
13:12 - 13:24	BRÎNDUȘESCU D. DUMITRU-MARIUS	MODELAREA CÂMPULUI ELECTROMAGNETIC CU AJUTORUL METODEI ELEMENTULUI FINIT ÎN ELECTRONICA BIOMEDICALĂ	As. Fiz. Lica Septimiu

Obs: Candidații sunt rugați să fie prezenți cu jumătate de oră înaintea orei la care au programată susținerea!