

Susțineri disertații EB, marți, 23.06.2026, sala B321

	Ora	Nume, inițiala tatălui, prenume	Titlul lucrării	Coordonator proiect	
1	9:00 - 9:12	ILIE H. LISANDRU-CORNEL	Pletismografie cu module radar, detectoare de prezență	Șef lucr.dr.ing.	Petrița Teodor
2	9:12 - 9:24	MĂRGINEAN F. ANDRADA-ALEXANDRA	Detecția și segmentarea automată a leziunilor mamare din imagini ecografice utilizând rețele neuronale profunde	Șef lucr.dr.ing.	Mercioni Marina
3	9:24 - 9:36	MATALĂ V. ANDREI	Metodologie pentru estimarea neregularităților probabile ale procesului de lipire pe baza morfologiei voidurilor identificate în imagini cu raze x ale îmbinărilor BGA	Conf.dr.ing.	Ionel Raul
4	9:36 - 9:48	CRĂCIUNESCU S. ARIANA	Segmentarea automată a tumorilor în imagini RMN folosind arhitecturi 3D U-NET și alte tipuri de arhitecturi	Prof.dr.ing.	Lascu Ruxandra-Mihaela
5	9:48 - 10:00	JURMONI D. D. OVIDIU-ANDREI	Învățarea auto-supervizată în clasificarea imaginilor histopatologice	Prof.dr.ing.	Lascu Ruxandra-Mihaela
6	10:00 - 10:12	PASCU E. EUGEN-CRISTIAN	Segmentarea automată a tumorilor pulmonare folosind arhitecturi U-Net și alte tipuri de arhitecturi	Prof.dr.ing.	Lascu Ruxandra-Mihaela
7	10:12 - 10:24	SZILAGYI G. GERGELY-GEZA	Recunoașterea emoțiilor bazată pe EEG utilizând învățarea profundă	Prof.dr.ing.	Lascu Ruxandra-Mihaela
8	10:24 - 10:36	CIONCA I. IONUT-SILVIU	Biologia computațională în predicția structurii proteinelor folosind modele Transformer	Prof.dr.ing.	Lascu Ruxandra-Mihaela
9	10:36 - 10:48	HORGA T. E. BIANCA-MARIA	Sistem de scanare ultrasonic pentru realizarea profilului 3D al maxilarului	Șef lucr.dr.ing.	Dughir Ciprian
10	10:48 - 11:00	ȘURLEA D. C. OVIDIU-CONSTANTIN	Aplicație de gestionare a rețetelor medicale (MedRO)	Șef lucr.dr.ing.	Dughir Ciprian
11	11:00 - 11:12	ȚULIGĂ T. C. FABIANA-CRISTINA-MARIA	Evaluare automată a durerii acute la feline pe baza Feline Grimace Scale	Șef lucr.dr.ing.	Dughir Ciprian
12	11:12 - 11:24	GHENESCU D. DUMITRU-MARIAN	Aplicații ale prelucrării semnalelor biomedicale: EEG, EMG, ECG	Conf.dr.ing.	Mischie Septimiu
13	11:24 - 11:36	NECHITI G. GABRIEL	Utilizarea senzorilor piezoelectrice în alimentarea sistemelor wearable	Conf.dr.ing.	Mischie Septimiu
14	11:36 - 11:48	VINSCH V. L. EMANUEL-CRISTIAN	Senzori pentru măsurarea tensiunii arteriale	Conf.dr.ing.	Mischie Septimiu
PAUZĂ					
15	13:00 - 13:12	VALCAN L. A. ANDRADA-PAULA-SIDONIA	Utilizarea învățării profunde în relizarea aplicațiilor medicale	Prof.dr.ing.	Nafornită Corina
16	13:12 - 13:24	CIOBOTA A. E. ANDREI-ȘTEFAN	Proiectarea și implementarea unui modul de detecție a bulelor de aer în transfuzia sanguină	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
17	13:24 - 13:36	CROITORU A. A. ADELINA-MARIA	Proiectarea și implementarea unui modul de monitorizare și control al diabetului în transfuzia sanguină	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
18	13:36 - 13:48	MATE S. STEFAN-RICHARD	Tehnologii portabile pentru monitorizarea și analiza somnului	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
19	13:48 - 14:00	MATIEȘ M. ANDREI-MIHAI	Studiul instrumentației biomedicale dedicate utilizării la domiciliu	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
20	14:00 - 14:12	MOȚ T. ANA-MARIA	Detecția în timp real a semnalelor cardiace în vederea diagnosticării bolilor cardiovasculare	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
21	14:12 - 14:24	PAUL E. D. LAURA-IOANA	Electroencefalograma	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
22	14:24 - 14:36	POP V. I. RAUL-ADRIAN	Sistem de monitorizare și control al pH-ului	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
23	14:36 - 14:48	TOMESCU S. A. ANDREEA-SORINA	Polisomnografia	Șef lucr.dr.ing.	Mățiu-Iovan Liliana
24	14:48 - 15:00	SÎRBU M. ANDREI	Sistem de monitorizare a pacientului bazat pe ECG, SpO2 și Raspberry Pi 5	Conf.dr.ing.	Silaghi Andrei-Marius
25	15:00 - 15:12	CLIM S. DARIUS	Prelucrarea imaginilor medicale	Prof.dr.ing.	Alexa Florin

OBS: Studenții sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin jumătate de oră înaintea orei la care au programată susținerea.

Lucrările de disertație și prezentările să fie încărcate pe Campus până la 22.06.2026, ora 20:00!