

Programarea sustinerii proiectelor de disertație
COMISIA A1-M - sesiunea Iulie 2025
DATA: VINERI, 18.07.2025, sala BT6.01, clădirea BT, str. G. Barițiu, nr. 4-6

Președinte: Prof.dr.ing. Petru Dobra

	Ora susținerii	Nume	Titlul lucrării	Coordonator
1	9:00 - 9:20	Paul-Andrei Pinteă	METODE AVANSATE DE MODELARE SI CONTROL A SISTEMULUI ENDOCRINIC	Asis.dr.ing. Vlad Mihaly
2	9:20 - 9:40	Iustin - Ioan Markiș	Modern Feedback Linearization Methods	Asis.dr.ing. Vlad Mihaly
3	9:40 - 10:00	Elvin Pop	Optimistic Planning Methods for Hybrid-Input and Network Controlled Systems	Prof.dr.ing. Lucian Bușoniu
4	10:00 - 10:20	Maria Ceapă	Optimization of Unknown Lipschitz Functions with Applications to Multirobot Search	Prof.dr.ing. Lucian Bușoniu
5	10:20 - 10:40	Elena - Nicoleta Bădău	STRATEGII DE CONTROL DE ORDIN FRACTIONAR CU APLICABILITATE IN INGINERIA MEDICALA	Prof.dr.ing. Cristina Mureșan
6	10:40 - 11:00	Teodora-Maria Popescu	Mean Arterial Pressure Regulation Using Norepinephrine Infusion	Prof.dr.ing. Cristina Mureșan
7	11:00 - 11:20	George Alexandru Marian	ATTITUDE CONTROL OF A 1U CUBESAT	Prof.dr.ing. Zsófia Lendek
8	11:20 - 11:40	Tudor-Ștefan Plugaru	Implementarea unei solutii de control vectorial pentru o masina sincrona penta-fazata, cu defect de tip circuit-deschis pe una din faze	Prof.dr.ing. Ioan Nașcu
9	11:40 - 12:00	Barna Muszka	ADVANCED CONTROL OF BIOLOGICAL PROCESSES IN CONTINUOUSLY AERATED WASTEWATER TREATMENT PLANTS	Conf.dr.ing. Ioana Nașcu
10	12:00 - 12:20	Ana-Gabriela Tămaș	CONTROL SIGUR PRIN FILTRARE ADAPTIVA. APLICATII IN CONTROLUL SISTEMELOR CU CONSTRANGERI	ȘL.dr.ing. Mircea Șușcă
11	12:20 - 12:40	Alexandru Zigler	MODELAREA SI CONTROLUL UNUI QUADCOPTER	ȘL.dr.ing. Mircea Șușcă
	13:30	Deliberarea și anunțarea rezultatelor		Secretar comisie A1-M, ȘL.dr.ing. Mircea ȘUȘCĂ

NOTĂ: Timpul alocat pentru prezentare este de maxim 15 minute, urmând ca celelalte 5 minute să fie alocate discuțiilor pe baza temei.

NOTĂ: Studentii sunt rugați să fie prezenți în sală cu cel puțin 30 de minute înainte de ora programată pentru susținere!