

COMISIA A-2M - sesiunea Iulie 2026

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Silviu FOLEA
Secretar comisie: As.drd.ing. Alexandru-George BERCIU

Planificarea susținerii proiectelor de disertație
Joi, 16 iulie 2026, sala BT6.02, str.G. Barițiu, nr. 4-6

Nr.	ORA	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Marka I. R. Ruben - Sebastian	SYNTHEDE: PLATFORMA EDUCATIONALA INTELIGENTA PENTRU GENERAREA AUTOMATA A MATERIALELOR DE STUDIU FOLOSIND LLM	Ș.I. dr. ing. Domuța Claudiu
2	9:15 - 9:30	Bărdășan I. D. Maria - Andreea	EMOTIONTRACK-PLATFORMA WEB PENTRU MONITORIZAREA EMOTIONALA A PACIENTILOR PRIN ANALIZA VOCALA MULTIMODALA	
3	9:30 - 9:45	Bene T. Adrian - Cristian	OPTIMIZAREA PROCESULUI DE INCARCARE A BATERIILOR PENTRU VEHICULE ELECTRICE PRIN MONITORIZARE TERMICA UTILIZAND ALGORITMI DE INVATARE AUTOMATA	Conf. dr. ing. Both Roxana
4	9:45 - 10:00	Botezat C. Răzvan - Ioan	IMPLEMENTAREA SI DEZVOLTAREA UNUI SISTEM DE CONTROL AVANSAT PENTRU UN STAND EXPERIMENTAL BILA-MASA	
5	10:00 - 10:15	Fiț N. M. Alexandru	TESTARE HIL BAZATA PE MODEL A FUNCTIILOR CRITICE PENTRU SIGURANTA SAU A COMENZILOR COMPLEXE IN DOMENIUL AUTOMOTIVE	
6	10:15 - 10:30	Zăhan O. Diana - Ilinca	MODEL DE DETECTARE A OBOSELII BAZAT PE ANALIZA VARIABILITATII RITMULUI CARDIAC SI A DATELOR FIZIOLOGICE EXTRASE DE LA DISPOZITIVE PURTABILE	Conf. dr. ing. Hulea Mihai
7	10:30 - 10:45	Dobocan P. L. Diana - Mihaela	ASISTAREA DIAGNOSTICULUI NODULILOR TIROIDIENI PRIN INTELIGENTA ARTIFICIALA SI EVALUAREA AUTOMATA BAZATA PE CRITERIILE TI-RADS	Prof. dr. ing. Dulf Eva
8	10:45 - 11:00	Miheț T. Teofil - Nicolae	DEZVOLTAREA UNUI ROBOT AUTONOM PENTRU CARTOGRAFIEREA MEDIILOR INTERIOARE SI CONTROLUL ADAPTIV PE POZITIE	
9	11:00 - 11:15	Șanta R. C. Delia - Ramona	SISTEM DE SUPTOR DECIZIONAL IN ANALIZA COLANGIOCARCINOMULUI PRIN CARTOGRAFIEREA TUMORALA SI BIOMETRIE	
10	11:15 - 11:30	Todea A. Andreea - Roxana	STUDIUL GENERALIZARII INTER-DOMENIU PENTRU CLASIFICAREA AUTOMATA A IMAGINILOR CITOLOGICE FOLOSIND DEEP LEARNING	
11	11:30 - 11:45	Bara Ș. Iulia	MODELAREA SI OPTIMIZAREA ENERGETICA A UNUI SISTEM EMBEDDED DE PROCESARE AUDIO SI CONTROL VIBRATIONAL	Prof. dr. ing. Folea Silviu
12	11:45 - 12:00	Buciu C. Rebeca - Mihaela	DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT PENTRU ACHIZITIA SI PROCESAREA SEMNALELOR PPG IN VEDEREA MONITORIZARII PULSULUI SI SATURATIEI DE OXIGEN	
13	12:00 - 12:15	Mihali I. Mărioara	ANALIZA SUNETULUI PENTRU TRANSPUNEREA IN VIBRATII HAPTICE	
14	12:15 - 12:30	Rizel C. Maria - Cătălina	ANALIZA FUNCTIONALITATII MOTOARELOR HAPTICE SI DRIVERELOR: SISTEME SI METODE DE CONTROL ALE INTENSITATII VIBRATIILOR PENTRU FEEDBACK TACTIL	
15	12:30 - 12:45	Rotaru S. M. Andrei - Mihai	OPTIMIZAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL BATERIEI	Prof. dr. ing. Nașcu Ioan
16	12:45 - 13:00	Schiopu A. M. Sergiu - Serban	CONTROLUL AVANSAT AL UNUI PROCES CHIMIC PUTERNIC EXOTERM	
17	13:00 - 13:15	Giurgiu C. N. Radu - Cristian	PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC WEB SECURIZAT, PE MAI MULTE NIVELURI, DESTINAT GESTIONARII PARTENERIATELOR UNIVERSITARE	Prof. dr. ing. Stan Ovidiu
18	13:15 - 13:30	Iuga E. D. Daniel	MERCADOR: PLATFORMA WEB PENTRU TRANZACTIONAREA SI MANAGEMENTUL ANUNTURILOR AUTO	
19	13:30 - 13:45	Chiriac V. C. Daria - Georgiana	OPTIMIZAREA DINAMICA A PORTOFOLIILOR DE ACTIUNI CONDITIONATA DE PRETUL PETROLULUI FOLOSIND ALGORITMI GENETICI SI INVATARE AUTOMATA	Ș.I. dr. ing. Cuibus Octavian
20	13:45 - 14:00	Birău I. Gheorghe - Marin	ANALIZA SI PREDICTIA COMPORTAMENTULUI UTILIZATORILOR ONLINE FOLOSIND TEHNICI DE MACHINE LEARNING	Ș.I. dr. ing. Ștefan Iulia
21	14:00 - 14:15	Fleșeriu L. C. Dragoș - Florin	APLICATIE MOBILA PENTRU MONITORIZAREA ANTRENAMENTELOR DE FORTA SI ANALIZA ECHILIBRULUI MUSCULAR	
14:15 - 14:45		Deliberarea comisiei și anunțarea rezultatelor		

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea BT de pe strada G. Barițiu, nr. 4-6, etaj 6, sala BT6.02.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri (salvate într-un fișier PDF cu denumirea Nume_Prenume.pdf) si va dura maximum **10 minute**.
- Candidații vor salva prezentarea PDF local pe un calculator din sala de examinare. **Nu este necesară transmiterea prezentărilor în prealabil.**
- Candidații se vor prezenta cu **minimum 30 minute** înaintea orei de susținere a proiectului.