

COMISIA A-1M - sesiunea Iulie 2026

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Petru Dobra

Secretar comisie: As.drd.ing. Simona-Daiana Știule

Planificarea susținerii proiectelor de disertație

Joi, 16 iulie 2026, sala BT6.01, str. George Barițiu, nr. 4-6

Nr.	Ora	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Margin P. Petrișor - Victor	IMPLEMENTAREA UNEI METODE DE CONTROL AVANSAT PENTRU ÎNCĂRCAREA CELULELOR DE TIP LITIU-ION	Ș.l. dr. ing. Vlad Mihai Mihaly
2	9:15 - 9:30	Racheriu N. Nicolae	CONTROLUL ROBUST PRIN LINIARIZAREA REACTIEI DE LA STARE AL UNEI DRONE CU ARIPI FIXE	
3	9:30 - 9:45	Balaban F. Raluca	FUNCȚII BARIERA DE CONTROL: TEORIE SI APLICAȚII	Ș.l. dr. ing. Mircea Susca
4	9:45 - 10:00	Mărginean S. Laura	OPTIMIZAREA PROCESULUI DE INSURUBARE PRIN SOLUTII PLC REALIZAND FIABILITATEA UNEI LINII DE PRODUCTIE AUTOMOTIVE	Ș.l. dr. ing. Ioan Valentin Sita
5	10:00 - 10:15	Velev V. Ana - Maria	CLASIFICAREA MULTI-ETICHETĂ A EMOȚIILOR ȘI DETECTAREA SARCASMULUI ÎN TEXTE INFORMALE PRIN MODELE TRANSFORMER MULTILINGUALE	Ș.l. dr. ing. Claudiu Domuta
6	10:15 - 10:30	Zidaru G. Bianca - Georgiana	SISTEME DE CONTROL PENTRU UN VEHICUL ELECTRIC	Ș.l. dr. ing. Gabriel Harja
7	10:30 - 10:45	Gonda G. David - Lorian	CONTROL AUTOMAT AL ADMINISTRARII MEDICAMENTELOR PENTRU HIPNOZA ÎN ANESTEZIE	Conf. dr. ing. Ioana Nascu
8	10:45 - 11:00	Szabó A. Szilárd	REGLAREA PUTERII CONSUMATE A UNUI MOTOR DE CURENT CONTINUU DE LA DISTANȚĂ UTILIZÂND STRATEGIE SLIDING MODE CONTROL	
9	11:00 - 11:15	Vălcăuan Z. A. Adina - Diana	JURNAL DE CALATORIE IN CARIERA	Conf. dr. ing. Camelia Claudia Avram
10	11:15 - 11:30	Bumbar M. Mihaela	SISTEM AGENTIC DE PROCESARE A RECOMANDĂRIILOR MEDICALE	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
11	11:30 - 11:45	Spatariu S. L. Alin - Mihai	PARKMATE - APLICATIE DESTINATA PENTRU A REZERVA LOCURI DE PARCARE PRIVATA, DEZVOLTATA PENTRU A REDUCE TRAFICUL SI POLUAREA	
12	11:45 - 12:00	Crețu M. A. Andra - Natalia	SIMULAREA ȘI CONTROLUL ANGIOGENEZEI TUMORALE	Conf. dr. ing. Paula Amalia Raica
13	12:00 - 12:15	Dafinoiu M. Andreea - Raluca	MODELLING AND CONTROL OF DRUG DELIVERY SYSTEMS IN GENERAL ANESTHESIA	Prof. dr. ing. Cristina Ioana Muresan
14	12:15 - 12:30	Rus F. Mihai - Armand	MASINA ARDUINO PENTRU TRANSPORTUL PACHETELOR, CU CONDUCERE AUTONOMA SI TRASEU CONFIGURABIL	Prof. dr. ing. Eva Henrieta Dulf
15	12:30 - 12:45	Teoc F. Raul - Cristian	OPTIMIZAREA TRASEULUI INTR-UN MAGAZIN UTILIZAND ALGORITMI CLASICI SI REINFORCEMENT LEARNING	
16	12:45 - 13:00	Buie G. V. Șerban - Mihai	SISTEM DE CONTROL DISTRIBUIT PENTRU CIRCUITUL DE CONDENSAT SI PRODUCEREA ABURULUI DE JOASA PRESIUNE INTR-O TERMOCENTRALA CU CICLU COMBINAT	Prof. dr. ing. Ioan Nascu
17	13:00 - 13:15	Ungureanu G. Ionuț - Alin	ANALIZA INTEGRARII CELULEI DE COMBUSTIE PENTRU CONTROLUL ACTIONARIILOR ELECTRICE	Prof. dr. ing. Petru Dobra
18	13:15 - 13:30	Nedelea O. Claudiu - Alin	SEPARAREA METALELOR NEFEROASE DIN FLUXURI DE DEȘEURI UTILIZÂND CURENȚI TURBIONARI	Prof. dr. ing. Clement Festila
13:30 - 14:00		DELIBERARE REZULTATE		

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea UTCN de pe strada, str. George Barițiu, nr. 4-6, etaj 6, sala BT6.01.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri (salvate și într-un fișier PDF).
- Prezentarea va dura maximum **10 minute** fiind urmată de întrebări din partea comisiei.
- Candidații se vor prezenta cu **minimum 30 minute** înaintea orei de susținere a proiectului.