

COMISIA A-1D - sesiunea Iulie 2026

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Eva Henrietta DULF

Secretar comisie: As.drd.ing. Alexandru-George BERCIU

Planificarea susținerii proiectelor de licență

Marți, 14 iulie 2026, sala 302, str.Observatorului, nr. 2

Nr.	ORA	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Furic Patrik	SINTEZA H ∞ A PROTOCOALELOR DE CONSENS PENTRU SISTEME MULTI-AGENT CU DINAMICA DE ORDINUL DOI	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
2	9:15 - 9:30	Babota Sebastian Egon	CONTROLUL RETELOR DE CONVERTOARE DC-DC PENTRU MICRO-RETELE ELECTRICE	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
3	9:30 - 9:45	Bălcău Bogdan-Ovidiu	INTEGRAREA TRAIECTORIILOR COMPLEXE INTR-UN SISTEM INCORPORAT DE CONDUCERE AUTONOMA. DEMONSTRATIE PE UN VEHICUL LA SCARA 1/10.	Prof. dr. ing. Muntean Ionuț
4	9:45 - 10:00	Bîrhoată Răzvan-Alexandru	ARHITECTURA HARDWARE-SOFTWARE PENTRU CONTROLUL SI MONITORIZAREA UNUI SPATIU ECVESTRU	Șl. dr. ing. Sita Valentin
5	10:00 - 10:15	Capac Teodora	PROIECTAREA SI VALIDAREA EXPERIMENTALA A METODELOR DE CONTROL PENTRU UN SISTEM VERTICAL DE DECOLARE SI ATERIZARE	Prof. dr. ing. Mureșan Cristina
6	10:15 - 10:30	Ciubăncan Mara	CATRE O NOUA PARADIGMA DE MODELARE SI CONTROL IN SISTEMELE HEMODINAMICE	Prof. dr. ing. Mureșan Cristina
7	10:30 - 10:45	Crișan Oana Georgiana	APLICATIE WEB PENTRU INCHIRIEREA DE AUTOVEHICULE CU TARIFARE DINAMICA SI ASISTENT CONVERSATIONAL INTEGRAT	Prof. dr. ing. Vălean Honoriu
8	10:45 - 11:00	Drule David Daniel	SISTEM DE CONTROL IN TIMP REAL A UNEI PROTEZE PENTRU MEMBRUL SUPERIOR, UTILIZAND SENZORI EMG SI ALGORITMI DE INVATARE AUTOMATA	Conf. dr. ing. Both Roxana
9	11:00 - 11:15	Duma Octavian-Ioan	SINTEZA DATA-DRIVEN A UNUI REGULATOR CU REACTIE DE LA STARE	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
10	11:15 - 11:30	Dunca Luca-Andrei	SISTEM DE CENTRALIZARE A ISTORICULUI MEDICAL	Șl. dr. ing. Sita Valentin
11	11:30 - 11:45	Farcaș Diana-Maria	PROIECTAREA, IMPLEMENTAREA SI ANALIZA STRUCTURILOR DE CONTROL PENTRU PROCESUL DE FABRICATIE PRIN COMPACTARE DIRECTA CONTINUA IN INDUSTRIA FARMACEUTICA	Prof. dr. ing. Mureșan Cristina
12	11:45 - 12:00	Fedeș Alex	SISTEM INTELIGENT DE CONTROL ÎN BUCLA INCHISA PENTRU ANESTEZIA GENERALA BAZAT PE MODELE PK-PD SI FEEDBACK BIS	Șl. dr. ing. Birs Isabela
13	12:00 - 12:15	Gîvan Paul	CONTROLUL CINEMATIC AL UNUI ROVER ALL-TERRAIN CU SUSPENSIE ROCKER-BOGIE	Conf. dr. ing. Natsakis Anastasios
14	12:15 - 12:30	Iacoboaia Tudor-Cristian	CONTROLUL ROBOTILOR SERIALI BAZAT PE LINIARIZAREA PRIN REACTIE DE LA STARE	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
15	12:30 - 12:45	Kadar Ștefania Andrada	MODELAREA SI CONTROLUL AUTOMAT AL ANESTEZIEI FOLOSIND BIS SI MODELE PK-PD PENTRU PROPOFOL SI REMIFENTANIL	Șl. dr. ing. Birs Isabela
16	12:45 - 13:00	Măluțan Alexandra	MODELAREA SI SIMULAREA UNUI PROCES DE DIGESTIE ANAEROBA PENTRU PRODUCEREA BIOGAZULUI IN OVATION	Conf. dr. ing. Both Roxana
17	13:00 - 13:15	Mureșan Bogdan-Alexandru	ANALIZA SI SINTEZA DE CONTROL ROBUST PENTRU UN SISTEM MULTI-TANK INTERCONECTAT	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
18	13:15 - 13:30	Neagoi Maria	VITALLY - APLICATIE MEDICALA MOBILA	Șl. dr. ing. Sita Valentin
19	13:30 - 13:45	Neamțiu Cosmin-Adrian	SMART FINANCE TRACKER: O APLICATIE MOBILA BAZATA PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU SCANAREA AUTOMATA A BONURILOR SI GESTIONAREA CHELTUIELILOR	Șl. dr. ing. Sita Valentin
13:45 - 14:30		Probă practică - în sala 305 Observator		
14:30 - 15:00		Deliberarea comisiei și anunțarea rezultatelor		

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea UTCN de pe strada Observatorului, nr. 2, etaj 3, sala 302.
- 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.

COMISIA A-1D - sesiunea Iulie 2026

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Eva Henrietta DULF

Secretar comisie: As.drd.ing. Alexandru-George BERCIU

Planificarea susținerii proiectelor de licență

Miercuri, 15 iulie 2026, sala 302, str.Observatorului, nr. 2

Nr.	ORA	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Nistor Augustin	SISTEM AUTONOM DE CONTROL AL TEMPERATURII UNUI BOILER	Șl. dr. ing. Sita Valentin
2	9:15 - 9:30	Oarga Ioan-Sergiu	MODELAREA FARMACOCINETICA SI FARMACODINAMICA A EFECTULUI SEVOFLURANULUI SI DESFLURANULUI ASUPRA INDICELUI BISPECTRAL	Șl. dr. ing. Birs Isabela
3	9:30 - 9:45	Pal Robert	CONTROL PENTRU UN ROBOT AUTO-ECHILIBRAT	Asist. drd. ing. Mihai Marcian
4	9:45 - 10:00	Pașcu Alexandru-Gabriel	SISTEME IOT DE MONITORIZARE A DATELOR DE MEDIU FOLOSIND COMUNICATII LORA	Conf. dr. ing. Conf. dr. ing. Both Roxana & Conf. dr. ing. Avram Camelia
5	10:00 - 10:15	Penciuc Andreea-Adelina	LINIARIZARE ROBUSTA PRIN REACTIE DE LA STARE - O ABORDARE DATA-DRIVEN	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
6	10:15 - 10:30	Peșteșan Radu-Ionuț	MESIQ: SISTEM AGENTIC IA PENTRU MONOTORIZAREA SISTEMELOR INDUSTRIALE DE PRODUCTIE SI ANALIZA DATELOR	Șl. dr. ing. Miron Radu
7	10:30 - 10:45	Petri Raul Sebastian	DEZVOLTAREA UNEI APLICATII WEB PENTRU GESTIONAREA PROGRAMARILOR ONLINE	Prof. dr. ing. Vălean Honoriu
8	10:45 - 11:00	Pojar-Feneșan Alexandru-Ioan	MEDI-SYNC – SISTEM DE CORELARE INTRAOPERATORIE TOMOGRAFIE COMPUTERIZATA–ECOGRAFIE	Conf. dr. ing. Both Roxana
9	11:00 - 11:15	Pop Florin-Vasile	MODELAREA, CONTROLUL SI PLANIFICAREA TRAIECTORIILOR UNUI MANIPULATOR ROBOTIC SERIAL	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
10	11:15 - 11:30	Roșu Ovidiu-Marian-Dumitru	GHOST-GLOVE OS: UN SISTEM ASISTIV IOT SECURIZAT, IN TIMP REAL, PENTRU TRADUCEREA LIMBAJULUI SEMNELOR	Șl. dr. ing. Sita Valentin
11	11:30 - 11:45	Sabadăș Cristian-Cosmin	SISTEM DE MANAGEMENT AL ENERGIEI PENTRU REDUCEREA COSTURILOR OPERATIONALE IN MICRORETELE	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
12	11:45 - 12:00	Șerban Iustinian-Bogdan	MODUL DE MARCARE TEMPORALA SI CONTROL PENTRU SISTEME DE OBSERVARE SATELITARA	Conf. dr. ing. Both Roxana
13	12:00 - 12:15	Șorodoc Matei-George	CLASIFICAREA EMOTIILOR PE BAZA SEMNALELOR EEG UTILIZAND METODE DE INVATARE AUTOMATA	Conf. dr. ing. Both Roxana
14	12:15 - 12:30	Tăbușcă Cristian-Ștefan	CONTROL BAZAT PE TEORIA PASIVITATII	Șl. dr. ing. Mihaly Vlad
15	12:30 - 12:45	Tivadar Răzvan Petru	ORTEZA ACTIVA PENTRU MANA CU ACTIONARE PRIN TENDOANE PENTRU RECUPERAREA POST-AVC	Șl. dr. ing. Herle Sorin
16	12:45 - 13:00	Turcu Darius-Alin	REGLAREA AUTOMATA A PRESIUNII ARTERIALE MEDII PRIN ADMINISTRAREA DE NOREPINEFRINA FOLOSIND CONTROL PREDICTIV BAZAT PE MODEL	Șl. dr. ing. Birs Isabela
17	13:00 - 13:15	Ungureanu Valentin-Ștefan	SISTEM AUTOMAT DE ANALIZA SI CLASIFICARE A MODIFICARILOR PLEURALE IN BOLI PULMONARE DIFUZE	Conf. dr. ing. Both Roxana
18	13:15 - 13:30	Zete Tudor	SISTEM DE NAVIGATIE CU REALITATE AUGMENTATA	Șl. dr. ing. Birs Isabela
13:30 - 14:15		Probă practică - în sala 305 Observator		
14:15 - 14:45		Deliberarea comisiei și anunțarea rezultatelor		

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea UTCN de pe strada Observatorului, nr. 2, etaj 3, sala 302.
- 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.