

COMISIA A-6D - sesiunea Iulie 2026

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Ionuț Muntean

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

Planificarea susținerii proiectelor de licență

Marți, 14 iulie 2026, sala 310, str.Observatorului, nr. 2

Nr.	Ora	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Abrudan I. Lavinia - Maria	APLICATIA DE CLASIFICARE A INGREDIENTELOR DE PE ETICHETELE PRODUSELOR ALIMENTARE	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
2	9:15 - 9:30	Bărăștean A. V. Carla - Maria	AUTOMATIZAREA ANALIZEI ȘI PROIECTĂRII CONTROLULUI NELINIAR. IMPLEMENTARE MATLAB BAZATĂ PE LINIARIZAREA PRIN REACȚIE	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
3	9:30 - 9:45	Boroica D. Alexandru	STRATEGII DE ESTIMARE A PARAMETRILOR VITALI ÎNTR-UN SISTEM EMBEDDED	Ș.I. dr. ing. Gabriel Harja
4	9:45 - 10:00	Bota A. A. Andrei - Raul	BRĂȚARA INTELIGENTA PENTRU ANALIZA PERFORMANTELOR SPORTIVE SI PREVENȚIA ACCIDENTARILOR	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
5	10:00 - 10:15	Cantor S. Cristian - Sebastian	APLICATIE SMART HOME	Asist. drd.ing. Marius Misaros
6	10:15 - 10:30	Chitulea I. Flaviu - Emanuel	SISTEM MODULAR DE MINI-OBSERVATOARE ASTRONOMICE PENTRU SUPRAVEGHEREA SI URMARIREA SATELITILOR SI A OBIECTELOR DE CER PROFUND	Conf. dr. ing. Roxana Rusu Both
7	10:30 - 10:45	Ciomârțan O. I. Vlad	HARDWARE IMPLEMENTATION OF A LEGO SORTING ROBOT	Conf. dr. ing. Anastasios Natsakis
8	10:45 - 11:00	Codrea I. Dragoș - Iulian	SISTEM DE IDENTIFICARE A TULBURĂRILOR PSIHIATRICE PE BAZA ELECTROENCEFALOGramei (EEG) FOLOSIND ALGORITMI DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	Conf. dr. ing. Roxana Rusu Both
9	11:00 - 11:15	Cristea L. D. Liviu - Marian	SISTEM INTELIGENT PENTRU IDENTIFICAREA EXERCITIILOR DE RECUPERARE SI ANALIZA BIOMECHANICA FOLOSIND SENZORI INERTIALI SI ALGORITMI DE MACHINE LEARNING	Conf. dr. ing. Roxana Rusu Both
10	11:15 - 11:30	Dan C. D. Ovidiu	ANALIZA SI COMBATAREA EFECTELOR CUANTIZARII IN IMPLEMENTAREA REGULATOARELOR NUMERICE	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
11	11:30 - 11:45	Erdei A. D. Brigitta - Alexandra	MENTENANȚĂ PREDICTIVĂ A BATERIILOR FOLOSIND MACHINE LEARNING	Asis.drd.ing. Alexandru Ciobotaru
12	11:45 - 12:00	Falcusan D. Adrian	PLATFORMĂ WEB DE EDUCAȚIE MUZICALĂ CU INSTRUMENTE BAZATE PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	Ș.I. dr. ing. Adela Pop
13	12:00 - 12:15	Grigorean C. I. Delia - Ilaria	DETECTIA SENTIMENTELOR DIN TEXTE SCRISE IN LIMBA ROMANA	Asis.drd.ing. Alexandru Ciobotaru
14	12:15 - 12:30	Guranda V. D. Alexandra - Irina	APLICATIE DE REDUCERI BAZATA PE INTELIGENTA ARTIFICIALA	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
15	12:30 - 12:45	Handrău G. F. George - Codin - Ionuț	APLICAȚIE DE MANAGEMENT STOC MOBILĂ CU ASISTENȚĂ AI	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
16	12:45 - 13:00	Iștoc S. G. Iustin	SISTEME DE AUTOMATIZARE DESTINATE ORASELOR INTELIGENTE	Ș.I. dr. ing. Ioan Valentin Sita
17	13:00 - 13:15	Martin T. C. Marius - Ioan	AUTOMATED IOT MICROCLIMATE CONTROL SYSTEM FOR SLEEP QUALITY	Ș.I. dr. ing. Ioan Valentin Sita
18	13:15 - 13:30	Maschio S. N. Mihai - Andrei	PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM IOT DE CONTROL AL ACCESULUI CU AUTENTIFICARE BIOMETRICA MULTI-FACTOR SI SUPRAVEGHERE VIDEO	Ș.I. dr. ing. Ioan Valentin Sita
19	13:30 - 13:45	Maxim M. Alexandru - Corneli	BASTION – SMART HOME CONTROL SYSTEM	Ș.I. dr. ing. Ioan Valentin Sita
20	13:45 - 14:00	Morar P. C. Paula - Maria	STRUCTURĂ IERARHICĂ ADAPTIVĂ HIBRIDĂ PENTRU CONDUCEREA AUTOMATĂ A ANESTEZIEI TOTALE INTRAVENOASE	Prof. dr. ing. Eva Henrieta Dulf
	14:00 - 14:30	Susținere probă practică		
	14:30 - 15:00	DELIBERARE REZULTATE		

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea UTCN de pe strada Observatorului, nr. 2, etaj 3, sala 310.
- 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.
- Candiđații se vor prezenta cu **minimum 30 minute** înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA A-6D - sesiunea Iulie 2026

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Ionuț Muntean

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

Planificarea susținerii proiectelor de licență

Miercuri, 15 iulie 2026, sala 310, str.Observatorului, nr. 2

Nr.	Ora	Numele candidatului	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	9:00 - 9:15	Muntean M. Mihai - Dorin	CLIPPY 2.0: NATURAL LANGUAGE SYSTEM MONITORING THROUGH LOCAL INTENT CLASSIFICATION	Asis.drd.ing. Alexandru Ciobotaru
2	9:15 - 9:30	Niga D. Alexandru - Bogdan	PLACES - APLICATIE MOBILA IOS PENTRU DESCOPERIREA, DOCUMENTAREA FOTO SI PARTAJAREA SOCIALA A ATRACTIILOR TURISTICE	Ș.I. dr. ing. Octavian Petru Cuibus
3	9:30 - 9:45	Oltean I. Raul - Antoniu	CONTROLUL HIBRID AL SISTEMELOR ABS PRIN OPTIMIZARE PREDICTIVĂ LINIARĂ ȘI COMPENSARE ADAPTIVĂ	Prof. dr. ing. Eva Henrieta Dulf
4	9:45 - 10:00	Pop N. I. Andreea - Iulia	APLICAREA FORMALISMULUI SISTEMELOR SINGULAR PERTURBATE ÎN ANALIZA ȘI CONTROLUL SISTEMELOR DINAMICE	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
5	10:00 - 10:15	Roșu C. Daniel	SISTEM DE COMUNICARE AUGMENTATIVĂ ȘI ALTERNATIVĂ BAZAT PE URMĂRIREA PRIVIRII PENTRU PACIENȚI NONVERBALI	Conf. dr. ing. Roxana Rusu Both
6	10:15 - 10:30	Sos L. Andreea	MODELAREA ȘI SINCRONIZAREA SISTEMELOR MULTI-AGENT CU DINAMICA LINIARĂ ȘI NELINIARA	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
7	10:30 - 10:45	Tănasă G. G. Vasile	CONTROLUL SIGUR AL DRONELOR UTILIZAND FILTRE DE SIGURANTA INTEGRATE IN ECOSISTEMUL PX4	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
8	10:45 - 11:00	Timofte E. D. Alina - Elena	ARHITECTURĂ ȘI CONTROL AVANSAT PENTRU UN VEHICUL ELECTRIC DE SCARA 1:10 CU DETECȚIE DE LINIE: STUDIU COMPARATIV ÎNTRE CONTROLERELE FOPID ȘI IOPID	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
9	11:00 - 11:15	Tomoiağa C. G. Vlad - George	FITAI COACH: APLICAȚIE INTELIGENTĂ PENTRU GENERAREA DE PLANURI PERSONALIZATE DE NUTRIȚIE ȘI ANTRENAMENT	Asis.drd.ing. Alexandru Ciobotaru
10	11:15 - 11:30	Tomoiağă M. Amalia - Elena	SEGMENTAREA TUMORILOR CEREBRALE FOLOSIND REȚELE NEURONALE CONVOLUȚIONALE	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
11	11:30 - 11:45	Trebea D. G. Raluca - Dalia	TRACKLY - APLICATIE ANDROID PENTRU GESTIONAREA SI LOCALIZAREA OBIECTELOR PERSONALE	Ș.I. dr. ing. Claudiu Domuta
12	11:45 - 12:00	Varga S. Máté - Zsigmond	PROIECTAREA LOGICII DE REGLARE AUTOMATĂ ȘI SIMULAREA UNEI TERMOCENTRALE UTILIZÂND PLATFORMA OVATION	Conf. dr. ing. Ioana Nascu
13	12:00 - 12:15	Vescan - Bakesy B. Bernát - Kristóf	A DISTRIBUTED LOW COST SENSOR NETWORK FOR URBAN AIR QUALITY MONITORING AND TRAFFIC INFERENCE	Conf. dr. ing. Dan Ioan Gota
14	12:15 - 12:30	Zapciroi R. Tudor	OPTIMIZAREA ARHITECTURILOR PREDICTIVE PENTRU CONTROLUL DECLANSAT DE EVENIMENTE PRIN MEDII DE COMUNICATIE PERTURBATE	Ș.I. dr. ing. Mircea Susca
	12:30 - 13:00	Susținere probă practică		
	13:00 - 13:30	DELIBERARE REZULTATE		

OBSERVAȚII

- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea UTCN de pe strada Observatorului, nr. 2, etaj 3, sala 310.
- 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.
- Călișiații se vor prezenta cu **minimum 30 minute** înainte a orei de susținere a proiectului.