

Programarea sustinerii proiectelor de licenta

COMISIA A1-D - sesiunea Iulie 2025

DATA: MARȚI, 15.07.2025, sala BT 6.02, str. George Barițiu nr. 8 (Clădirea BT)

	Ora sustinerii	Nume	Titlul lucrarii	Coordonator
1	8.00 - 8.15	Bandics Daniel	Optimizarea iluminatului prin estimarea nevoilor ocupanților	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
2	8.15 - 8.30	Bistrischi Attila-Roland	Control de Ordin Fraționar pentru un Sistem cu Două Elice Folosind Algoritmul Particle Swarm Optimization	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
3	8.30 - 8.45	Demean Vlad - Ionuț	Sistem de recunoaștere facială bazat pe inteligență artificială pentru controlul accesului la evenimente sociale	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
4	8.45 - 9.00	Demeter Reka	Aplicație dedicată sugarilor pentru monitorizarea semnelor vitale în timpul somnului	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
5	9.00 - 9.15	Mateas Ioan-Cătălin	Detectarea timpurie a autismului prin analiză video avansată	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
6	9.15 - 9.30	Podariu Răzvan	Segmentarea imaginilor RMN cu ajutorul rețelelor neuronale 3D	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
7	9.30 - 9.45	Șuteu Dragoș-Alexandru	Sistem de Control Rutier Automat folosind conceptul de Platooning și un Regulator PID adaptiv	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf, As.Drd.Ing. Alexandru Berciu
8	9.45 - 10.00	Carp Petru	Impunerea stabilității Lyapunov utilizând rețelele neuronale	Ș.L.Dr.Ing. Mircea Șuşcă
9	10.00 - 10.15	Asmarandei Leonard-Gabriel	Detectarea Dezechilibrului Mecanic în Sisteme Rotative Utilizând Tehnici de Invățare Automată	Ș.L.Dr.Ing. Mircea Șuşcă
10	10.15 - 10.30	Vanca Răzvan-Vasile	Detecția defectelor în motoarele electrice	Ș.L.Dr.Ing. Mircea Șuşcă
11	10.30 - 10.45	Angheluță Ioana-Ruxandra	TourBuddy	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
12	10.45 - 11.00	Barbul Laurențiu-Gavril-Cezar	Days Off Tracker. Platforma de gestionare concedii angajați	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
13	11.00 - 11.15	David Dana Dorina	Dezvoltarea unui sistem de management hotelier cu integrare în platforme de rezervări online	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
14	11.15 - 11.30	Foghiș Bianca-Alexia	Digital Product Passport	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
15	11.30 - 11.45	Iancu Patricia-Andrada	Book A Table	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
16	11.45 - 12.00	Gocan Alexandra	AUTOGUARDIAN: Platformă Digitală pentru Configurarea și Personalizarea Upgrade-urilor Auto	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
17	12.00 - 12.15	Mezo Ioan Alexandru	Timeless Art	Ș.L.Dr.Ing. Radu Miron
18	12.15 - 12.30	Enescu Ruxandra-Andreea	Modelarea, simularea și controlul reactorului nuclear CANDU 600	Prof.Dr.Ing. Mihail Abrudean
19	12.30 - 12.45	Găldean Celina-Ioana	Modelarea, simularea și controlul proceselor de distilare la temperaturi joase	Prof.Dr.Ing. Mihail Abrudean
20	12.45 - 13.00	Botar Carla-Maria	Robot de salvare IoT pentru detectarea incendiilor și a pericolelor	Conf.Dr.Ing. Ioana Nașcu
21	13.00 - 13.15	Capătă Andrei-Bogdan	Proiectarea și controlul unui proces pe platforma SKID cu bucle de reglare a temperaturii, presiunii și nivelului	Conf.Dr.Ing. Ioana Nașcu
22	13.15 - 13.30	Drincă Robert	Tanc autonom IoT pentru monitorizarea plantelor	Conf.Dr.Ing. Ioana Nașcu
23	13.30 - 13.45	Domocos Istvan	Control și Simulare a unei Stații de Beton pe Bază de PLC	Conf.Dr.Ing. Ioana Nașcu
24	13.45 - 14.00	Haragiș Horea	Modelarea și Controlul Perfuziei de Insulină la Diabetul de Tip 1	Conf.Dr.Ing. Ioana Nașcu
25	14.00 - 14.15	Suciu Timea-Denisa	Reglarea si optimizarea unui proces industrial de macinare	Conf.Dr.Ing. Ioana Nașcu
26	14.15 - 14.30	Cetănaș Alex	Traducator in Limbajul Semnelor	Prof.Dr.Ing. Honoriu Vălean
27	14.30 - 14.45	Megheșan Flavius-Cristian	AI AEASY FX - Aplicație de Tranzacționare Sigură	Prof.Dr.Ing. Honoriu Vălean
	14.45-15.15	Proba practica		
	15.30	Deliberarea si anuntarea rezultatelor		

Secretar comisie A1-D,
As.dr.ing. Vlad MIHALY

NOTA: Studentii sunt rugati sa fie prezenti in sala cu cel putin 30 de minute inainte de ora programata pentru sustinere!

Programarea sustinerii proiectelor de licenta

COMISIA A1-D - sesiunea Iulie 2025

DATA: MIERCURI, 16.07.2025, sala BT 6.02, str. George Barițiu nr. 8 (Clădirea BT)

	Ora sustinerii	Nume	Titlul lucrarii	Coordonator
1	8.00 - 8.15	Purcel Mădălina-Roxana	Sistem de Automatizare pentru o Casă Inteligentă	Prof.Dr.Ing. Silviu Folea
2	8.15 - 8.30	Herman Darius-Răzvan	Graiul Bunicii dicționar audio de regionalisme	S.L.Dr.Ing. Sorin Herle
3	8.30 - 8.45	Niculai Ilie-Traian	Aplicatia "Evalora"	S.L.Dr.Ing. Sorin Herle
4	8.45 - 9.00	Balan Andreea	Controlul avansat al glicemiei	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
5	9.00 - 9.15	Bîrle Cătălin	Controlul unei proteze biomecanice prin recunoașterea gesturilor mâinii în timp real	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
6	9.15 - 9.30	Botorea Adriana-Denisa	Metode de proiectare a reguletoarelor de ordin fracționar în controlul anesteziei	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
7	9.30 - 9.45	Hrițac Ioana-Bianca	recompensă în sistemele de control în buclă închisă pentru dozarea anesteziei	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
8	9.45 - 10.00	Moroșanu Tudor-Cristian	Detectarea cancerului hepatic folosind imagini RMN	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
9	10.00 - 10.15	Rus Dana-Bendis-Hera	Analiza și sinteza datelor numerice și imagistice în domeniul biomedical	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
10	10.15 - 10.30	Tăbîrcea Georgiana-Maria	Controlul unui panou fotovoltaic cu sistem de urmărire	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
11	10.30 - 10.45	Zareczky Thomas - Andrei	Sistem automat de segmentare a tumorilor hepatice bazat pe tehnici de învățare profundă	Prof.Dr.Ing. Eva Dulf
12	10.45 - 11.00	Bârgăoanu Bogdan-Alexandru	Sistem Integral de Automatizare și Monitorizare a Proceselor Comerciale în Timp Real	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
13	11.00 - 11.15	Diaconu Paul-Costin	Machine Learning in Chess Engine Development	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
14	11.15 - 11.30	Forrai Diana-Susana	Platformă pentru detectarea și clasificarea automată a tumorilor cerebrale prin intermediul rețelelor neuronale convoluționale	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
15	11.30 - 11.45	Lascu Narcis-Dumitru	Modelarea, simularea și testarea convertoarelor DC-DC	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
16	11.45 - 12.00	Muraru Răzvan	Control Predictiv pentru Sisteme de Poziționare acționate cu Motoare de Curent Continuu	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
17	12.00 - 12.15	Nichituț Andreea-Maria	Introducerea elementului fracționar în sinteza robustă	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
18	12.15 - 12.30	Papiu Cristian-Felician	Sisteme Distribuite de Control pentru Subansambluri în Mașini Prototip	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
19	12.30 - 12.45	Simu Radu-Ștefan	Sinteza robustă de ordin fracționar pentru procese de ordin fracționar	As.Dr.Ing. Vlad Mihaly
20	12.45 - 13.00	Negoită Ioana-Matilda	Body Fusion Clinic: Aplicație web pentru gestionarea unei clinici de nutriție și remodelare corporală	S.L.Dr.Ing. Radu Miron
21	13.00 - 13.15	Nistor Răzvan Iulian	EVENTCHAIN: Platformă pentru Gestionarea Biletelor de Evenimente cu Validare prin Blockchain și Coduri QR	S.L.Dr.Ing. Radu Miron
22	13.15 - 13.30	Perpelici Alexandra	Chat Application Using LoRa Modules	S.L.Dr.Ing. Radu Miron
23	13.30 - 13.45	Zangari Roxana-Mădălina	TASKNEST - Platformă Modernă pentru Managementul Eficient al Task-urilor	S.L.Dr.Ing. Radu Miron
24	13.45 - 14.00	Chiș Dalina-Mara	Modelling, Simulation, and Control of a Temperature Calibrator	Prof.Dr.Ing. Daniel Moga
25	14.00 - 14.15	Grama David Sebastian	Proiectarea și Implementaera unui sistem modular IoT de monitorizare	Prof.Dr.Ing. Daniel Moga
26	14.15 - 14.30	Rus Ioan-Vasile	ROBOTIC SYSTEM FOR ASSEMBLY OPERATIONS	Prof.Dr.Ing. Daniel Moga
	14.30-15.00	Proba practica		
	15.30	Deliberarea si anuntarea rezultatelor		

Secretar comisie A1-D,
As.dr.ing. Vlad MIHALY

NOTA: Studentii sunt rugati sa fie prezenti in sala cu cel putin 30 de minute inainte de ora programata pentru sustinere!