

Comisia C1-M

*Absolvenții vor fi prezenți în sală cu 20-25' înainte de ora de început a prezentării (primul cu 5' înainte).
 Prezentările vor fi de 9', plus 3' întrebări.*

Nr.	Ora	Nume și prenume	Secția	Titlul lucrării	Îndrumător
1	8:00	Bora L. Vlad	IVA	Estimarea personalizată a timpului de deplasare urbană pe baza datelor GPS ale unui șofer	Conf. dr. ing. Radu Razvan Slavescu
2	8:12	Ghinescu I. M. Petru - Andrei	AIV	A comparative study of machine learning and classical algorithms for urban vehicle navigation	Conf. dr. ing. Radu Razvan Slavescu
3	8:24	Filip I. Iuliana	AIV	A Data-Driven Trust and Reputation Framework for Citizen-Controlled Data Sharing in e-Government Using Solid Pods	Conf. dr. ing. Radu Razvan Slavescu
4	8:36	Coroi D. Paul - Gabriel	AIV	CONCEPT DEVELOPMENT AND EVALUATION OF A FULLY AUTONOMOUS ROBOTIC SYSTEM FOR TOMATO GREENHOUSES	Conf. dr. ing. Radu Razvan Slavescu
5	8:48	Filip L. Liviu - Paul	IVA	Geo-localizare vizuală a UAV-urilor pe date multi-altitudine	Prof. dr. ing. Florin Ioan Oniga
6	9:00	Hantig G. Stefan Cristian	IVA	Reconstrucția 3D a scenelor bazată pe mișcare folosind potrivirea densă	Prof. dr. ing. Florin Ioan Oniga
7	9:12	Lup V. Lucia	IVA	Arhitecturi neuronale specializate versus modele lingvistice de mari dimensiuni pentru analiza compoziției software bazată pe eBPF	Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa
8	9:24	Muntean D. A. Andrei	IVA	Segmentarea tumorilor din imagini CT folosind nnU-Net, arhitecturi CNN moderne și modele hibride CNN-Transformer	Conf. dr. ing. Delia Alexandrina Mitrea
9	9:36	Radu D. Maria - Larisa	IVA	Kuiper - Distribuție customizată de Linux pentru platforme hardware embedded	Conf. dr. ing. Anca Nicoleta Marginean
10	9:48	Ailincă F. Laura	AIV	Knowledge Graph-Grounded Detection and Remediation of Clean Code Violations in LLM-Generated Java Code	Prof. dr. ing. Camelia Lemnaru
11	10:00	Aldea I. Ovidiu - Alexandru	AIV	Metric Monocular Visual Odometry via Foundation-Model Depth Distillation and Self-Supervised Keypoints	Conf. dr. ing. Mihai Negru
12	10:12	Aurică M. Alina	AIV	A Romanian Medical Question-Answering System Based on XLM-RoBERTa for Preliminary Respiratory Disease Diagnosis	Ș.I. dr. ing. Vlad Cristian Miclea
13	10:24	Birișan Z. S. Denisa - Ophelia	AIV	Bottom-Up Construction of a Temporal Knowledge Graph from Romanian Diplomatic News	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
14	10:36	Bogdan V. Andrei	AIV	Segementation and Spatiotemporal prediction of the lung nodules	Conf. dr. ing. Raluca Didona Brehar

Pauză: 10:48-11:00

15	11:00	Breaz C. A. Cristina - Elena	AIV	Enhancing Brain Tumor Classification through Self-Supervised Learning under Limited Label Availability	Conf. dr. ing. Ion Augustin Giosan
16	11:12	Bureția D. Alex - Dian	AIV	Feature extraction and clustering methods in the context of spike sorting pipelines	Prof. dr. ing. Mihaela Dinsoreanu
17	11:24	Cândeia V. Claudiu	AIV	Conspiracy Theory Detection Using Transformer-Based Language Models	Conf. dr. ing. Anca Nicoleta Marginean
18	11:36	Cenușe S. Flavius - Dragoș	AIV	Adapting SAM for Cardiac MRI Segmentation via LoRA Fine-Tuning	Conf. dr. ing. Raluca Didona Brehar
19	11:48	Chețan G. M. Anca	AIV	Hybrid Vision-Language and Visual Foundation Model Pipelines for Dermatological Image Classification	Ș.I. dr. ing. Vlad Cristian Miclea
20	12:00	Croitoru T. O. Rareș - Andrei	AIV	OPEN-VOCABULARY 3D POINT CLOUD SEGMENTATION VIA MULTI-MODAL VISION-LANGUAGE FUSION	Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi
21	12:12	Drăguș V. Andreea - Carmen	AIV	AI-ASSISTED DIGITIZATION AND EDITING OF BUILDING AUTOMATION SCHEMATICS	Ș.I. dr. ing. Vlad Cristian Miclea
22	12:24	Fabian C. Bianca - Antonia	AIV	A MODULAR DEEP LEARNING FRAMEWORK FOR CARDIAC MRI SEGMENTATION BASED ON THE MIST ARCHITECTURE	Ș.I. dr. ing. Cristian Cosmin Vancea
23	12:36	Gătej D. Nicolae	AIV	Financial Sentiment Analysis System for News and SEC Filings: Deep Learning vs Zero-Shot LLMs	Conf. dr. ing. Ion Augustin Giosan
24	12:48	Iojă V. Andrei - Iosif	AIV	Motion-Aware 3D Object Detection and Tracking in LiDAR Point Cloud Sequences	Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi
25	13:00	Pășcuță P. Paul - Armand	AIV	Vision-Grounded UI Automation Agent for Adaptive Browser Task Execution	Conf. dr. ing. Ion Augustin Giosan
26	13:12	Prodan I. M. Remus - Mihai	AIV	Agent-Assisted Detection and Interpretation of Narrative Drift in Online News	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza
27	13:24	Ungureanu L. D. Iulia - Iarina	AIV	FEDERATED LEARNING FOR HETEROGENEOUS ELECTRICITY DATA DISTRIBUTIONS	Prof. dr. ing. Rodica Potolea, Ș.I. dr. ing. Raluca Laura Portase
28	13:36	Veres D. Noémi	AIV	Inference-Time Interventions for Inducing Reasoning in Vision-Language Models	Prof. dr. ing. Camelia Lemnaru
29	13:48	Vulsan E. A. Bianca - Maria	AIV	Reliable Depth Ground Truth For Autonomous Driving: Diffusion-Based Depth Completion with Structure-from-Motion and LiDAR Priors	Conf. dr. ing. Mihai Negru

Rezultatele vor fi trecute în platforma Moodle și în aplicația me.utcluj.app la finalul zilei.

Președinte comisie

Prof. dr. ing. NEDEVSCI Sergiu

Membri comisie

Prof. dr. ing. GROZA Adrian

Prof. dr. ing. LEMNARU Camelia

Conf. dr. ing. MĂRGINEAN Anca

Conf. dr. ing. SLĂVESCU Radu Răzvan

Secretar comisie

As. drd. ing. REDNIC Ana