

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Marti, 15 iulie 2025, sala 210A, str. Dorobantilor 71-73

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Șandor Ioana-Denisa	TST-RO	Configurarea manuală și automată a conexiunilor VPN site-to-site	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
2	08.20 - 08.40	Tepes-Focsa Carina	TST-ENG	Development of an Intrusion Detection System with Real-time Feature Extraction / Dezvoltarea unui sistem de detectie a intruziunilor cu extragere de trasaturi in timp real	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
3	08.40 - 09.00	Tarnita Iris Jasmine	TST-ENG	Development of a Mobile Smishing Detection System / Dezvoltarea unui sistem mobil pentru detectarea atacurilor de tip Smishing	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
4	09.00 - 09.20	Leaș Alexandru-Cătălin	TST-ENG	(en)A Comparative Study of SMOTE and CTGAN for improving the Intrusion Detection of Rare Attacks on NSL-KDD and (ro)Studiu comparativ al SMOTE și CTGAN pentru îmbunătățirea detecției atacurilor rare în setul NSL-KDD	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
5	09.20 - 09.40	Trifan Răzvan-Adrian	TST-ENG	Development of a WGAN-GP Attack Against AI-Based IDS	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
6	09.40 - 10.00	Atodiresei Tudor-Ovidiu	EA-ENG	Multimodal automatic control access system based on fusion of biometric data, Sistem de control automat al accesului, multimodal, bazat pe fuziunea datelor biometrice	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
7	10.00 - 10.20	CIOCIAN Alexandru-Nicolae	EA-ENG	Real-Time Data Acquisition and Monitoring Embedded System with Wi-fi Capabilities / Sistem Embedded de Achiziții și Monitorizare de Date în Timp Real cu Capabilități Wi-Fi	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
8	10.20 - 10.40	Gheorghiu Matei	EA-ENG	Application of independent component analysis in speech processing	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
9	10.40 - 11.00	Bazîru Cristiana-Silvia	TST-RO	Analiza sentimentelor în recenzii de produse utilizând modelul RoBERTa	Conf. Dr. ing. Emil Raul Măluțan
10	11.00 - 11.20	Onișoru Ioana-Elena	TST-RO	Procesarea și clasificarea automată a imaginilor otoscopice	Conf. Dr. ing. Simina EMERICH
11	11.20 - 11.40	Cseh Anda	TST-RO	Recunoașterea curentului artistic al picturilor din caracteristicile reprezentării faciale	Conf. Dr. Ing. Bogdan ORZA
12	11.40 - 12.00	OPRIȚA Alexandru-Ioan	EA-RO	Analiza imaginilor pentru detecția persoanelor cu echipament de protecție	Conf. Dr. Ing. Bogdan ORZA
13	12.00 - 12.20	Bodea Emilia-Cecilia	EA-ENG	A System for Painting Artist Recognition Based on Image Processing and Hierarchical SVM; Sistem pentru Recunoașterea Autorului unei Picturi folosind Procesarea Imaginilor și SVM Ierarhic	S.I.Dr.ing. Mihaela CÎȘLARIU

14	12.20 – 12.40	Stănescu Adnana Elena	EA-ENG	Classification of Litter Using Machine Learning Methods	S.I.Dr.ing. Mihaela CÎȘLARIU
15	12.40 – 13.00	Pavaluca Vlad	EA-RO	Clasificarea emoțiilor folosind microexpesiile din imagini faciale	S.I.Dr.ing. Mihaela CÎȘLARIU
16	13.00 – 13.20	Clițan Alexandru Ioan	TST-RO	Clasificarea histopatologică a cancerului pulmonar și colorectal utilizând o rețea neuronală convoluțională și interpretabilitate Grad-CAM	S.I.Dr.ing. Mihaela CÎȘLARIU
17	13.20 – 13.40	Iuliana Denisa Trofin	TST-RO	Detectia automata e exsudatelor specifice retinopatiei diabetice	S.I.Dr.ing. Mihaela CÎȘLARIU

OBSERVAȚII:

- Prezentarea teoretică a lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri Power Point (.pptx) și va dura 20 minute (15 minute prezentare, 5 minute întrebări)
- Prezentarea practică a lucrărilor în fața comisiei va avea loc **după prezentarea teoretică a tuturor lucrărilor** candidaților și se va realiza prin demonstrații practice pe echipamente proprii sau din laborator, într-un interval de aproximativ 10 minute, având (opțional) materiale video suport (max. 5 minute).
- Prezentările (.pptx), și (opțional) materialele video suport demonstrație practică (max. 5 minute), se vor preda prin intermediul *Assignment-ului*, în intervalul **14 iulie 2025: ora 14.00 - ora 20:00**
- Candidații vor fi prezenți cu 30 de minute înaintea slotului de timp alocat, atât pentru sesiunea de Prezentare Teoretică cât și pentru sesiunea de Prezentare Practică și începând cu ora 7.45 AM.
- Candidații vor prezenta comisiei la momentul susținerii câte **2 exemplare îndosariate** ale lucrării de finalizare studii. Candidații vor avea asupra lor printate **6 exemplare din sinteza lucrării** (RO + EN), **6 exemplare CV în format Europass**, **1 exemplar semnat din Declarația de Conformitate**, **1 exemplar semnat din Declarația de Autenticitate**.

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ovidiu BUZA**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri, 16 iulie 2025, sala 210A, str. Dorobantilor 71-73

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Balea Adriana-Nicoleta	TST-RO	Caracterizarea fenotipului celular utilizând informația de textură din imagini microscopice	S.I. Dr. ing. Ioana ILEA
2	08.20 - 08.40	Ivan Vasile-Alexandru	TST-RO	Algoritm de Recunoaștere Automată a Țintelor Folosind Imagini Radar cu Apertură Sintetică	S.I. Dr. ing. Ioana ILEA
3	08.40 - 09.00	Stefan Razvan-Dumitru	TST-RO	Algoritm de identificare al imaginilor generate digital	S.I. Dr. ing. Ioana ILEA
4	09.00 - 09.20	Toader Oana Daiana	TST-RO	Algoritm pentru diagnosticarea glaucomului folosind imagini ale fundului de ochi	S.I. Dr. ing. Ioana ILEA
5	09.20 - 09.40	Todoruț Denis-Andrei	TST-RO	Evaluarea riscului de incendiu folosind informații de textură și culoare din imagini de teledetecție	S.I. Dr. ing. Ioana ILEA
6	09.40 - 10.00	Istrate Andreea Maria	TST-ENG	Advancing Clay Pottery Modeling Trainings through Virtual Reality and Hand Tracking-Driven 3D Deformation Techniques	S.L. Dr. Ing. Aurelia CIUPE
7	10.00 - 10.20	Zaicănu Raluca Maria	TST-ENG	Tehnologii de scanare 3D pentru crearea de avatare hiper-realiste: analiză, comparație și integrare în medii interactive	S.L. Dr. Ing. Aurelia CIUPE
8	10.20 - 10.40	Șurtea Tudor Vlad	TST-RO	Simulare 3D virtuală a scenariilor de iluminare în spații expoziționale	S.L. Dr. Ing. Aurelia CIUPE
9	10.40 - 11.00	Hanganu Iulia	TST-RO	Implementarea și evaluarea modelelor CNN și ECAPA-TDNN pentru recunoașterea automată a vorbitorului	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
10	11.00 - 11.20	Benedek László	EA-ENG	Design and Implementation of an UWB Positioning System (Proiectarea și Implementarea unui Sistem de Poziționare UWB)	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
11	11.20 - 11.40	Axente Andrei	TST-ENG	Robust Audio Deepfake Detection Using Deep Neural Networks and Pipeline Optimization (Detectarea robustă a deepfake-urilor audio folosind rețele neuronale profunde și optimizarea fluxului de procesare)	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
12	11.40 - 12.00	Topan Daniela-Ioana	TC [MAS]	Detectia de atacuri in trafic criptat folosind algoritmi de Machine Learning	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
13	12.00 - 12.20	Vișovan Denisa	TC [MAS]	Detectia atacurilor de tip DNS Exfiltration si DNS Tunneling folosind algoritmi de tip Machine Learning	Conf. dr. ing. Daniel ZINCA
14	12.20 - 12.40	Puscas Daniel-Marian	TSAeA [MAS]	Sistem online bazat pe inteligenta artificiala pentru identificarea bolii Parkinson din caracteristicile acustice ale vocii	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU

15	12.40 – 13.00	Cărbunescu-Stoenescu Ioana-Maeva	TM [MAS]	Gaze to speech: a Deep Learning-Driven System for Motor-Impaired Users Conversia privirii în voce: un sistem asistiv bazat pe învățare profundă pentru persoane cu deficiențe motorii	Prof. Dr. Ing. Mircea GIURGIU
16	13.00 – 13.20	BĂLC RADU	TSAeA [MAS]	Design and Implementation of a Digital Gauge System for Motorsport Applications for Real-Time Vehicle Performance Monitoring Using CAN Bus Data Acquisition RO : Proiectarea și Implementarea unui Ceas de Bord Digital pentru Aplicații de Motorsport pentru Monitorizarea în Timp Real a Performanței Vehiculului Prin Procesarea Datelor Primate din CAN Bus	Conf. Dr. ing. Emil Raul Măluțan
17	13.20 – 13.40	Buhaiu Orlando Sebastian	TSAeA [MAS]	AlidoUP Invoice: Dezvoltarea unei platforme web de facturare electronică utilizând Azure DevOps CI/CD și Cloud AWS	Conf. Dr. ing. Emil Raul Măluțan

OBSERVAȚII:

- Prezentarea teoretică a lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri Power Point (.pptx) și va dura 20 minute (15 minute prezentare, 5 minute întrebări)
- Prezentarea practică a lucrărilor în fața comisiei va avea loc **după prezentarea teoretică a tuturor lucrărilor** candidaților și se va realiza prin demonstrații practice pe echipamente proprii sau din laborator, într-un interval de aproximativ 10 minute, având (opțional) materiale video suport (max. 5 minute).
- Prezentările (.pptx), și (opțional) materialele video suport demonstrație practică (max. 5 minute), se vor preda prin intermediul *Assignment-ului*, în intervalul **15 iulie 2025: ora 14.00 - ora 20:00**
- Candidații vor fi prezenți cu 30 de minute înaintea slotului de timp alocat, atât pentru sesiunea de Prezentare Teoretică cât și pentru sesiunea de Prezentare Practică și începând cu ora 7.45 AM.
- Candidații vor prezenta comisiei la momentul susținerii câte **2 exemplare îndosariate** ale lucrării de finalizare studii. Candidații vor avea asupra lor printate **6 exemplare din sinteza lucrării** (RO + EN), **6 exemplare CV în format Europass**, **1 exemplar semnat din Declarația de Conformitate**, **1 exemplar semnat din Declarația de Autenticitate**.

