

Comisia C5-M

Absolvenții vor fi prezenți în sală cu 15-20' înainte de ora de început a prezentării (primul cu 5' înainte)

Nr.	Ora	Nume și prenume	Secția	Titlul lucrării	Îndrumător
1	8:00	Adam B. George	TIE	Probleme de securitate și integrare a inteligenței artificiale în platformele Low-Code/No-Code	ș.l.dr. Marius Joldoș
2	8:15	Albu V. Cristian - Gabriel	TIE	Detecția și segmentarea rinichilor și a tumorilor în imagini CT folosind rețele neuronale profunde	conf.dr.ing. Raluca Brehar
3	8:30	Ardelean S. Adriana - Ioana	TIE	Modele moderne de detecția obiectelor în patologii retiniene	conf.dr.ing. Anca Mărginean
4	8:45	Balc G. Horia - Ovidiu	TIE	Analiza strategiilor SEO în mediul digital: Studii de caz și recomandări pentru IMM-uri	ș.l.dr. Marius Joldoș
5	9:00	Baldean E. Adela - Stefania	TIE	Sistem integrat de alertare în caz de accident auto și clasificare a stilului de condus bazat pe date senzoriale	conf.dr.ing. Adrian Peculea
6	9:15	Borca F. Adrian - Lucian	TIE	Integrarea inteligenței artificiale în dezvoltarea software: evaluare practică și analiză a eficienței economice	ș.l.dr. Marius Joldoș
7	9:30	Coblisan G. George	TIE	Aplicație mobilă pentru identificarea aditivilor alimentari în produse de consum	conf.dr.ing. Raluca Brehar
8	9:45	Costea P. Paula - Maria	TIE	Sistem IoT asistat de machine learning pentru automatizarea procesului de clasificare și sortare a fructelor	conf.dr.ing. Adrian Peculea
9	10:00	Dunca M. Denisa - Mihaela	TIE	Evaluarea și optimizarea tehnicii RAG în contextul unui chatbot farmaceutic	conf.dr.ing. Anca Mărginean
10	10:15	Farcas G. Rares	TIE	Web scraping utilizat pentru automatizarea procesului de căutare a produselor în mediul online	conf.dr.ing. Raluca Brehar
11	10:30	Leonte M. Petru	TIE	Provocări aduse de detectarea suprafețelor reflectoare și transparente în cartografierea bazată pe LiDAR	prof.dr.ing. Anca Hângan
12	10:45	Marcu N. Mihai - Alexandru	TIE	Impactul metaversului asupra economiei turismului și marketingului	ș.l.dr. Marius Joldoș
13	11:00	Maries S. Alexandru	TIE	Analiza comparativă a performanței și costurilor arhitecturilor server și serverless în aplicațiile bazate pe microservicii	conf.dr.ing. Victor Băcu
14	11:15	Mihaila F. Gabriel	TIE	StressGuard: Pipeline pentru detecția stresului cu modele inteligente interpretabile și evaluare LOSO pe 16 subiecți	conf.dr.ing. Tedor Ștefănuț

Pauză: 11:30-12:15

15	12:15	Munteanu T. Cezar - Lucian	TIE	Instrument de predicție și îmbunătățire a performanței agile folosind metode de învățare automată	conf.dr.ing. Ion Augustin Giosan
16	12:30	Nemes A. Emilia	TIE	Aplicarea algoritmilor evolutivi și a rețelelor neuronale în stabilirea dinamicii a preturilor	conf.dr.ing. Ion Augustin Giosan
17	12:45	Nuna D. David - Cristian	TIE	Predicția Riscului de Accident Vascular Cerebral folosind Tehnici de Învățare Automată	prof.dr.ing. Ionuț Anghel
18	13:00	Pop S. Gabriel - Bogdan	TIE	Antrenarea agenților autonomi în jocuri video folosind Reinforcement Learning	prof.dr.ing. Florin Oniga
19	13:15	Scarisoreanu I. Cristian - Eusebiu	TIE	Method For Optimizing The Consumption Of Renewable Energy In Smart Homes Using Knowledge Graphs And Deep Q-Networks	conf.dr.ing. Cristina Bianca Pop
20	13:30	Spac Ioan Andrei	TIE	Analiză Comparativă A Bibliotecilor Microsoft Seal, OpenFHE Și HeLib: Performanță Practică, Acuratețe Și Experiență În Dezvoltare	ș.l.dr.ing. Marcel Antal
21	13:45	Stanciu G. Ioan - Octavian	TIE	SKYCAST - aplicație de predicție meteo folosind inteligență artificială	ș.l.dr.ing. Mădălin Neagu
22	14:00	Stecko I. Daiana	TIE	Clasificarea automată a cancerului de piele și interpretarea vizuală a predicțiilor cu Grad-CAM și Score-CAM	ș.l.dr.ing. Vlad Cristian Miclea
23	14:15	Terec D. Razvan - Dan	TIE	Analiză comparativă a metodelor de extragere a caracteristicilor potențialelor de acțiune și de grupare a acestora	prof.dr.ing. Mihaela Dînsoreanu
24	14:30	Timis G. Iulia - Georgiana	TIE	Aplicație pentru procesarea și vizualizarea imaginilor biologice multispectrale cu detecție automată și analiză Sholl	conf.dr.ing. Raluca Brehar
25	14:45	Top I. Romana - Luisa	TIE	Aplicație de generare a fișelor de taxare pentru turnurile de control aerian	conf.dr.ing. Răzvan Itu
26	15:00	Tornea A. Adriana - Georgiana	TIE	Identificarea emoțiilor cu ajutorul procesării de imagini	conf.dr.ing. Delia Mitrea

Rezultatele vor fi trecute în platforma Moodle.

Președinte comisie
Prof.dr.ing. Mihaela DÎNȘOREANU

Membri comisie
Prof.dr.ing. Florin Ioan ONIGA
Conf.dr.ing. Delia MITREA
Conf.dr.ing. Ovidiu POP
Ș.l.dr.ing. Călin CENAN

Secretar comisie
Ș.l. dr. Iulia COSTIN