

Comisia C2-Master
Absolvenții vor fi prezenți în sală cu 15-20' înainte de ora de început a prezentării (primul cu 5' înainte)

Nr.	Ora	Nume	Titlul lucrării	Îndrumător	Secția
1	8:00	Martin I. Ioana - Ramona	Evaluarea performanței modelelor lingvistice de mari dimensiuni (LLM) în generarea automată a grafurilor de cunoștințe Performance Evaluation of Large Language Models for Automated Knowledge Graph Generation	Prof. dr. ing. Tudor Cioara	IS
2	8:15	Burlacu P. Mihnea - Sebastian	Augmentarea datelor medicale utilizând modele lingvistice de dimensiuni reduse pentru îmbunătățirea analizei semnelor vitale	Prof. dr. ing. Ionut Manuel Anghel	IS
3	8:30	Grigor G. D. Sonia Eufrosina Maria	MODEL ADAPTIV BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU PERSONALIZAREA PARCURSULUI EDUCAȚIONAL	Prof. dr. ing. Dorian Gorgan	IS
4	8:45	Pelle N. Andrei	Sistem conversațional bazat pe LLM și RAG pentru combaterea biasului investițional și evaluarea activelor financiare	Conf. dr. ing. Ion Augustin Giosan	IS
5	9:00	Gavrilescu D. C. Andreea - Lavinia	SISTEM PENTRU CLASIFICAREA STĂRII EMOȚIONALE ȘI GENERAREA DE RECOMANDĂRI PERSONALIZATE PE BAZA DATELOR COLECTATE DE LA DISPOZITIVE PURTABILE	Ș.I. dr. ing. Marcel Antal	IS
6	9:15	Enache C. Mihai	De la embedding-uri la decizii: analiza distincției figurativ-literal în expresii idiomatice folosind Large Language Models	Conf. dr. ing. Anca Nicoleta Marginean	IS
7	9:30	Vijoli F. Ioana	Sistem Inteligent pentru Detecția Obiectelor Periculoase în Spații Publice Bazat pe Tehnici Avansate de Deep Learning	Ș.I. dr. ing. Cristian Cosmin Vancea	IS
8	9:45	Giesswein E. Z. Alexia	ANALIZA CREDIBILITĂȚII ȘTIRILOR ONLINE PRIN INTERMEDIUL UNUI SISTEM MULTI-AGENT ȘI A MODELELOR LINGVISTICE	Prof. dr. ing. Adrian Petru Groza	IS
9	10:00	Marin M. N. Andreea	Optimizarea planificării producției într-o fabrică în funcție de disponibilitatea energiei regenerabile, utilizând algoritmi genetici	Conf. dr. ing. Cristina Bianca Pop, Conf. dr. ing. Viorica Rozina Chifu	IS
10	10:15	Nicoara I. Cristian - Cătălin	Detectarea Obiectelor 3D în Automotive: Compararea Învățării Federate cu Abordarea Centralizată	Conf. dr. ing. Tiberiu Marita	IS
11	10:30	Danci V. Ionela	Metodă bazată pe algoritmi memetici pentru coordonarea unităților de stocare distribuite în vederea optimizării tranzacționării energiei pe piață	Conf. dr. ing. Viorica Rozina Chifu, Conf. dr. ing. Cristina Bianca Pop	IS

Pauză 10:45 11:15

Seria 2, Prezentări teoretice proiecte + Întrebări cunoștințe fundamentale. Absolvenții vor fi prezenți în fața sălii menționate la ora 00:00

Nr.	Ora	Nume	Titlul lucrării	Îndrumător	Secția
12	11:15	Orbeanu V. Alina - Elena	CADRU METODOLOGIC PENTRU EVALUAREA COMPARATIVĂ A ALGORITMILOR DE PREDICȚIE A CONSUMULUI ȘI PRODUCȚIEI DE ENERGIE BAZAT PE INDICELE DE EFICIENȚĂ OPERAȚIONALĂ	Ș.I. dr. ing. Marcel Antal	IS
13	11:30	Palfi M. Robert	WORKLOAD SCHEDULING IN SIMULATED CLOUD INFRASTRUCTURES CONSIDERING ENERGY EFFICIENCY, SLA COMPLIANCE AND TASK REPLICATION	Ș.I. dr. ing. Marcel Antal	IS
14	11:45	Toader Ș. M. Eric - Ștefan	Costul modularității: o investigație empirică a factorilor care dictează timpul de compilare în proiecte Android	Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa	IS
15	12:00	Vasilache A. M. Maria	Analiza tumorilor cerebrale folosind arhitecturi YOLO și Segment Anything Model	Conf. dr. ing. Delia Alexandrina Mitrea	IS
16	12:15	Pop V. Giulia - Ana	DETECȚIA STĂRII COGNITIVE UTILIZÂND UN SMARTWATCH ȘI MEDII IMERSIVE VR	Conf. dr. ing. Teodor Traian Stefanut	IS
17	12:30	Mudura V. M. Ana - Andreea	Îmbunătățirea estimării adâncimii monoculare prin fuziune ponderată panoptică, calibrare geometrică și rafinare temporală	Conf. dr. ing. Tiberiu Marita	IS
18	12:45	Buleandra F. Ruben	SELECȚIA FORMATULUI DE STOCARE PENTRU CONVOLUȚIA SPARSE SUBMANIFOLD ÎN PERCEPȚIA RADAR: MODEL DE COST ȘI SELECȚIE LA NIVEL DE STRAT PE RISC-V VECTOR	Conf. dr. ing. Tiberiu Marita	IS
19	13:00	Bologa R. Horațiu - Andrei	Localizare interioară fără GPS bazată pe amprente WiFi RSSI în medii cu densitate ridicată	Ș.I. dr. ing. Marcel Antal	IS
20	13:15	Bartha - Belochlavec I. Cristina	PROIECTAREA ȘI ANALIZA UNUI SISTEM DE TELEMETRIE BAZAT PE PROCESS MINING PENTRU JOCURI 3D: UN STUDIU DE CAZ SIMULAT	Prof. dr. ing. Vasile Teodor Dadarlat	IS
21	13:30	Andrisan V. Andreea - Daniela	Calibrare stereo între camere de adâncime și RGB cu detecție de obiecte pentru generarea unui nor de puncte 3D colorat	Ș.I. dr. ing. Vlad Cristian Miclea	IS

Rezultatele vor fi trecute în platforma Moodle.

Președinte comisie
Prof.dr.ing. Dorian GORGAN

Membri comisie
Prof. dr. ing. Ionut Manuel ANGHEL
Prof. dr. ing. Radu Gabriel DANESCU
Prof. dr. ing. Eneia Nicolae Traian TODORAN
Conf. dr. ing. Mihai NEGRU

Secretar comisie
Ș.I. dr. ing. Constantin Ioan NANDRA