

Comisia C3-M

Absolvenții vor fi prezenți în sală cu 15 minute înainte de ora prezentării

Nr.	Ora	Nume	Prenume	Titlul lucrării	Îndrumător	Specializare
1	8:00	Visovan	T. M. Mihai Francisc	Studiu comparativ al metodelor de comunicare cuantica	Conf. dr. ing. Bogdan Iancu	RCSD
2	8:15	Candrea	G. Ioan - Adrian	Tehnică bazată pe algoritmi genetici pentru optimizarea programării dispozitivelor casnice în vederea reducerii costurilor	Conf. dr. ing. Cristina Bianca Pop, Conf. dr. ing. Viorica Rozina Chifu	RCSD
3	8:30	Codreanu	C. F. Cătălin	Monitorizarea și evaluarea impactului compilării Ahead-of-Time cu GraalVM asupra aplicațiilor financiare distribuite – studiu de caz CERN	Conf. dr. ing. Delia Alexandrina Mitrea	RCSD
4	8:45	Cupșa	I. Bogdan	Analiza și optimizarea consumului de energie pentru sisteme IoT alimentate pe baterie în condiții extreme	Conf. dr. ing. Bogdan Iancu	RCSD
5	9:00	Dulică	V. George - Ion	Sistem bancar distribuit cu mecanisme inteligente pentru detecția fraudelor	Ș.I. dr. ing. Marcel Antal	RCSD
6	9:15	Georgian	A. Andreea	Aplicație mobilă de realitate augmentată pentru design interior cu suport pentru sugestii contextuale și sincronizare multi-utilizator	Conf. dr. ing. Victor Ioan Bacu	RCSD
7	9:30	Gligor	I. Adina - Maria	Impactul Realității Virtuale în Educație - O Abordare Educațională Îmersivă asupra Sistemului Solar	Ș.I. dr. ing. Adrian Sabou	RCSD
8	9:45	Moldovan	O. D. Radu - Octavian	Distbuild: Sistem de compilare distribuită pentru C/C++	Ș.I. dr. ing. Marcel Antal	RCSD
9	10:00	Nechita	L. C. Ramona - Alexandra	Sincronizarea Integratorilor de Radio-Frecvență cu JESD204B	Conf. dr. ing. Bogdan Iancu	RCSD
10	10:15	Nicoara	I. Marusea - Ioana	Metode de back-up pentru infrastructuri de mașini virtuale care rulează Red Hat 7.8	Conf. dr. ing. Bogdan Iancu	RCSD
11	10:30	Ofrim	V. Vasile	Multi-Objective Orchestration of AI Energy Services in Smart Grid	Prof. dr. ing. Tudor Cioara	RCSD
12	10:45	Oneț	I. F. George - Nichola	Proiectarea și implementarea unor infrastructuri de rețea securizate, utilizând tehnologii MikroTik cu management	Conf. dr. ing. Adrian Lucian Peculea	RCSD
13	11:15	Peter	I. A. Ciprian - Ionuț	Algoritmi de criptografie post-cuantică pe platforme eterogene	Prof. dr. ing. Alin Dumitru Suciu	RCSD
14	11:30	Pleşca	I. Evelyn - Iulia	Framework de evaluare comparativă a markerilor fiduciali pentru aplicații robotice	Prof. dr. ing. Lia Anca Hangan, Asist. dr. ing. Andrei Stancovici	RCSD
15	11:45	Pop	M. Flaviu	Îmbunătățirea segmentării multimodale a deșeurilor prin integrarea unui backbone DINOv2 într-o arhitectură CMX	Prof. dr. ing. Mihaela Dinsoreanu	RCSD
16	12:00	Saulea	R. Alessandro - Valentino	Segmentarea semantică a mediului rutier folosind rețele neuronale de tip encoder-decoder	Ș.I. dr. ing. Robert Varga	RCSD
17	12:15	Stavri	Ș. I. Dominic - Ștefan	Analiza comparativă a performanței protocoalelor de comunicație industrială Modbus și CAN în scenarii IoT	Prof. dr. ing. Gheorghe Sebestyen Pal	RCSD
18	12:30	Ștef	M. Paula - Elena	Evaluarea performanței unui sistem de detecție bazat pe senzor LiDAR 2D	Asist. drd.ing. Ana Rednic	RCSD
19	12:45	Tîrziu	P. Cristian - Ioan	Sistem IoT distribuit pentru clasificarea automată a sticlelor	Ș.I. dr. ing. Vlad Cristian Miclea	RCSD
20	13:00	Turcsa	E. Alexandru - Andrei	Îmbunătățirea aplicațiilor real-time folosind Edge Computing și Algoritmi de Machine Learning	Conf. dr. ing. Emil Ioan Cebuc	RCSD
21	13:15	Cabat	I. Ferdinand - Alexandru	Platforma distribuită pentru coordonarea pacienților în unități medicale	Prof. dr. ing. Ionut Manuel Anghel	CSC
22	13:35	Ciobanu - Szedlak	G. Calin	Rewardflow: platformă descentralizată de distribuție a recompenselor bazate pe tokeni ERC-20	Conf. dr. ing. Bogdan Iancu	CSC
23	13:55	Kis	I. Áron	Dezvoltarea unei rețele neuronale pentru clasificarea modulației semnalelor RF	Conf. dr. ing. Bogdan Iancu	CSC
24	14:15	Olteanu	A. Flaviu - Adrian	Studiu comparativ al mecanismelor de luare a deciziilor pentru agenți autonomi: FSM versus Utility Based Systems	Conf. dr. ing. Ion Augustin Giosan	CSC

Rezultatele vor fi trecute în Moodle la finalul zilei.

Președinte comisie

Prof. dr. ing. Vasile Teodor DĂDĂRLAT

Membri comisie

Prof. dr. ing. Tudor CIOARA
 Prof. dr. ing. Anca HÂNGAN
 Conf. dr. ing. Tiberiu MARIȚA
 Conf. dr. ing. Adrian PECULEA

Secretar comisie

Ș. I. dr. ing. Robert VARGA