

Programarea sustinerii proiectelor de disertatie

COMISIA A2-M - sesiunea Iulie 2022

DATA: LUNI, 04.07.2022, SALA 302, str. OBSERVATORULUI

Nr.	Ora sustinerii	Nume Autor	Titlul lucrarii	Coordonator
1	9.00-9.15	Alexandru Miron Ranc	Human Activity Recognition with Deep Learning models for Edge Computing	Prof. dr. ing. Eva-Henrietta DULF
2	9.15-9.30	Teodora – Emilia CONON	SIMULAREA SEMNALELOR DIN DELTAV, UTILIZÂND MIMIC	Prof. dr. ing. Eva-Henrietta DULF
3	9.30-9.45	Noémi ÖRDÖGH	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THYROID CANCER DIAGNOSIS	Prof. dr. ing. Eva-Henrietta DULF
4	9.45-10.00	Ioana-Anamaria ULICI	METODE DE CONTROL ADAPTIV APLICATE ÎN SISTEME TIP VEHICUL DE SUPRAFAȚĂ FĂRĂ OPERATORI CU APLICAȚII ÎN MONITORIZAREA ȘI ANALIZA APELOR CURGĂTOARE	Prof. dr. ing. Eva-Henrietta DULF
5	10.00-10.15	Andrea-Mariana Bud	SOLUȚII DE MODERNIZARE A RELEULUI DE FRECVENȚĂ PENTRU CENTRALE HIDROELECTRICE	Prof. dr. ing. Silviu Folea
6	10.15-10.30	Ing. Bogdan Raul Gîrda	TESTER ELECTRIC FUNCȚIONAL BAZAT PE TEHNOLOGII NATIONAL INSTRUMENTS	Prof. dr. ing. Silviu Folea
7	10.30-10.45	Vicu-Mihalis Maer	Underwater vehicle pose estimation for litter mapping	prof.dr.ing. Lucian Bușoniu
8	10.45-11.00	Maximilian MAIER	CONTROLUL AVANSAT AL TRATAMENTULUI BIOLOGIC IN STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE	Prof. dr. ing. Ioan NAȘCU
9	11.00-11.15	George Iulian PALCĂU	APLICAȚIE DE MONITORIZARE ȘI CONTROL A UNUI SISTEM LA DISTANȚA	Prof. dr. ing. Ioan NAȘCU
10	11.15-11.30	Ing. Bogdan Paul VLAD	IMPLEMENTAREA DE SISTEME PENTRU CONDUCEREA AUTONOMĂ A UNUI VEHICUL	Ș. I. Dr. Ing. Vasile Cosmin MARCU
11	11.30-11.45	Diana-Elena NIȚI	ANALIZA A DOUĂ SISTEME BLOCKCHAIN RĂSPÂNDITE	conf. dr. ing. Szilárd ENYEDI
12	11.45-12.00	Călin POP	SIMULAREA UNUI SISTEM DE PRODUCȚIE UTILIZÂND REALITATEA VIRTUALĂ	S.L.Dr.Ing. Mihai HULEA
13	12.00-12.15	Raluca-Alexandra BADIU	RECUNOAȘTEREA EMOTIILOR FOLOSIND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ	S.L.Dr.Ing. Mihai HULEA
14	12.15-12.30	Adela Maria VÎLCICĂ	IDENTIFICAREA ȘI DETECȚIA CRIZELOR DE EPILEPSIE FOLOSIND DISPOZITIVE PURTABILE	S.L.Dr.Ing. Mihai HULEA
15	12.30-12.45	Dumitru-Bogdan NEAG	ANALIZA PERFORMANȚEI SENZORILOR DE PE DISPOZITIVELE MOBILE	S.L.Dr.Ing. Mihai HULEA
16	12.45-13.00	Lavinia Luciana DULĂU	Modelarea, simularea și controlul unui proces de separare prin distilare a apei grele	Prof. univ. dr. ing. Mihail Ioan ABRUDEAN
17	13.00-13.15	Laurențiu CHIFOR	STRUCTURI DE REGLARE PENTRU PROCESE TERMICE	Prof.dr.ing. Mihail Abrudean
18	13.15-13.30	Alexandru Bogdan BOT	AUTOMATIZAREA UNEI TURBINE EOLIENE CU AX VERTICAL ȘI PALE CU GEOMETRIE ȘI SUPRAFAȚĂ VARIABILĂ	Prof. univ. dr. ing. Mihail Ioan ABRUDEAN
19	13.30-13.45	Iulian Mirel Badea	CONTROL AVANSAT PENTRU REGLAREA NIVELULUI ÎNTR-UN SISTEM DE BAZINE INDUSTRIALE	Prof. dr. ing. Vlad Mureșan
20	13.45-14.00	Bogdan-Sorin Mărcuș	CONTROLUL VITEZEI ȘI A POZIȚIILOR ÎN PROCESUL DE ÎNDREPTARE A ȚEVILOR LAMINATE	Prof. dr. ing. Vlad Mureșan

15.00-15.30 Deliberarea și anunțarea rezultatelor

NOTA: Studentii sunt rugați să fie pregătiți cu cel puțin 30 de minute înainte de ora programată pentru susținere!

Secretar comisie A2-M,
Asis.drd.ing. Claudiu Domuța