



Universitatea
Transilvania
din Braşov
FACULTATEA DE MATEMATICĂ
ŞI INFORMATICĂ

Str. Iuliu Maniu 50

500091–Braşov

tel.: (+40) 268.414.016

Programul susţinerii lucrărilor la SESIUNEA ŞTIINŢIFICĂ NAŢIONALĂ DE MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ

26 noiembrie 2021

Secţiunea INFORMATICĂ

Aula Universităţii Transilvania din Braşov, str. Iuliu Maniu nr. 41A , parter

Nr crt	Nume si prenume student	Universitatea	Tema	Profesor coordonator	ORA
1	Husac Felix	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	Automatizarea în agricultură. Studiu de caz: Creşterea microplantelor	Prof.dr. Dana Simian	12:00
2	Shanti Zmuschi	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iaşi	Comparaţie între modele de învăţare automată cu aplicaţii în clasificarea imaginilor	Conf. dr. Corina Forăscu	12:15
3	Cihodaru Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iaşi	Inteligenţa artificială în industria auto	Conf. dr. Corina Forăscu	12:30
4	PavăI-Istrate Maria Teodora	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iaşi	Launchpad muzical interactiv realizat cu Arduino şi Raspberry Pi	Conf.dr. Corina Forăscu Conf.dr. Vârlan Cosmin-Nicolae	12:45
PAUZĂ DE MASĂ 13:00 – 14:30					
5	Prală Elisei Daniel	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	Aplicaţie pentru compararea condiţiilor meteo	Prof. dr. Dana Simian	15:00
6	Lixandru Andreea Bianca	Universitatea Transilvania din Braşov	Acustica spaţiilor interioare folosind metoda Ray-Tracing	Lect. dr. Alexandra Băicoianu Sebastian Gorobievski	15:15
7	David Bogdan	Universitatea de Vest din Timişoara	Constraint Optimization Approaches for Cloud Resource Provisioning	Conf. dr. Mădălina Eraşcu	15:30
8	Andriesei Miruna Adriana	Universitatea Transilvania din Braşov	Tehnologii web în B2B	Conf.dr. Livia Sângeorzan Lect.dr. Nicoleta Enache-David	15:45

9	Gogu Claudiu	Universitatea Politehnică din București	Înlocuirea și armonizarea cerului în cadrul imaginilor	Lect. dr. Ioana-Cristina Plajer Drd. Bogdan-Adrian Mușat	16:00
10	Șolcă Gheorghică- Marian Anghelina Bogdan- Cristian	Universitatea Transilvania din Brașov	Reconstrucția modelelor 3D cu ajutorul sfericelor armonice	Lect. dr. Vlad Monescu	16:15
11	Lepadatu Radu Ioan	Universitatea Transilvania din Brașov	Inteligența artificială în monitorizarea calității aerului	Lect. dr. Vlad Monescu	16:30
12	Manita Mihnea Andrei Bulugea Cătălin Petru	Universitatea din Craiova	Aplicație software pentru gestiunea vremii din orice oraș	Prof. dr. Dana Dănciulescu	16:45
13	Turcu Vlad	Universitatea Transilvania din Brașov	InstaArt	Conf. dr. Livia Sângeorzan Lect. dr. Nicoleta Enache-David	17:00
14	Borota Mădălina	Universitatea Transilvania din Brașov	Smart Aquarium	Lect. dr. Vlad Monescu	17:15
15	Smeu Tudor	Universitatea Transilvania din Brașov	Virtual Car Showroom	Conf.dr. Livia Sângeorzan	17:30
16	Neagoe Octavian	Universitatea Transilvania din Brașov	Animații web 3D	Conf.dr. Livia Sângeorzan	17:45
17	Pavăl-Istrate Maria Teodora	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	Recomandări muzicale bazate pe starea utilizatorului folosind tehnici NLP asupra mesageriei	Conf.dr. Corina Forăscu	18:00
18	Dumitru George	Universitatea Transilvania din Brașov	Casă inteligentă	Conf.dr. Livia Sângeorzan	18:15

Comisia de jurizare:

Prof.dr. Dana Simian – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
 Conf.dr. Livia Sângeorzan – Universitatea Transilvania din Brașov
 Oana Flămânzanu - Endava
 Bela Gaspar - CANAM GROUP
 Octavian Birsan - IBM
 Ionuț Dobrinescu - MONDLY
 Dan Vasilescu - SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE
 Marius Păltănea - CountThings
 Dan Mitrea - ECENTA EASTERN EUROPE

SPONSORII EVENIMENTULUI



Powered by:

Siemens Industry Software

SIEMENS