



Universitatea
Transilvania
din Braşov
FACULTATEA DE MATEMATICĂ
ŞI INFORMATICĂ

Str. Iuliu Maniu 50
500091 – Braşov
tel.: (+40) 268.414.016
f-mi@unitbv.ro | www.unitbv.ro/mi

SESIUNEA CERCURILOR ŞTIINŢIFICE STUDENŢEŞTI 2022

Programul lucrărilor la Facultatea de Matematică şi Informatică

Secţiunea : Informatică (12.04.2022, ora 14.00) - sala: PII7

1. 14:00 – 14:10: Aplicaţie mobilă B2B integrată cu sistem ERP

Autor: Ionuţ Lazăr, anul III Informatică Aplicată

Coordonator ştiinţific: Conf. dr. Sasu Lucian Mircea, Scafariu Bogdan

2. 14:10-14:20: Optimizare de circuite cuantice cu ajutorul Reinforcement Learning

Autor: Moflic Ioana, anul III Informatică Aplicată

Coordonator ştiinţific : Conf.dr. Paler Alexandru, Conf.dr. Sasu Lucian Mircea

3. 14:20-14:30: Explorarea Muzelui Antipa

Autori: Călcioiu Alexandru, Comnoiu Annelore, Cărlan Eduard, anul II Informatică Aplicată

Coordonator ştiinţific: Dr. Ichim Sebastian

4. 14:30-14:40: Optimization of structures using genetic algorithms

Autor: Luca Roberta-Iuliana, anul III Informatică Aplicată

Coordonator ştiinţific: Lect.dr. Băicoianu Alexandra

5. 14:40-14:50: România Uimitoare

Autor: Pascale George-Andrei, anul III Informatică Aplicată

Coordonator ştiinţific: Lect.dr. Plajer Ioana Cristina

6. 14:50 – 15:00: Autonomous Driving

Author: Arhip Florin, anul II Informatică Aplicată

Coordonator ştiinţific: Lect.dr. Băicoianu Alexandra

15:00 – 15:30 - PAUZĂ

7. 15:30-15:40: Personal Books Manager

Autor: Petre Mihai Bogdan, anul II Informatică

Coordonator științific: Lect.dr. Băicoianu Alexandra

8. 15:40-15:50: Visual Question Answering

Autor: Lungu Daniel, anul III Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. Sasu Lucian Mircea, Dr. ing. Topoleanu Tudor

9. 15:50-16:00: Predicting traffic accidents using Graph Convolutional Networks

Autor: Kallay Alexia, anul III Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. Sasu Lucian Mircea, Mocanu Vlad Alexandru

10. 16:00 – 16:10: Optimizing neural network models for time-series forecasting using fractal analysis techniques

Autor: Gavrilă Cristina Gabriela, anul II Informatică Aplicată

Coordonator științific: Lect.dr. Băicoianu Alexandra

11. 16:10-16:20: Smart Office Pet

Autor: Ceangă Teodora, anul II - Master TIN

Coordonator științific: Conf. dr. Sasu Lucian Mircea

Comisia științifică:

Președinte: Conf.dr. SÂNGEORZAN Livia

Membri: Conf.dr DUMITRESCU Silviu

Lect.dr. ENACHE-DAVID Nicoleta

Lect.dr. ALDEA Constantin

Lect.dr. MONESCU Vlad

SPONSORII EVENIMENTULUI:

