



## Sesiunea Cercurilor Ştiinţifice Studenteşti

22 aprilie 2024

Secţiunea Informatică

Nr. Crt.	Numele şi prenumele	Titlul lucrării	Profesor coordonator	Premiul
1.	Pascale George-Andrei <b>anul 2 Master TIN</b>	AR Route Planning iOS	Lect.dr. Ioana Plajer	<b>Premiul 1</b>
2.	Ioniţă Daniel-Andrei <b>anul 3 IA</b>	Segmentarea imaginilor medicale folosind reţele neurale bazate pe grafuri	Conf. dr. Lucian Mircea Sasu	<b>Premiul 2</b>
3.	Catrina Sorana <b>anul 3 IA</b>	Quantum Tunelling: From Theory to Error-Mitigated Quantum Simulation	Lect. dr. Alexandra Băicoianu	<b>Premiul 3</b>
4.	Catrina Mirela <b>anul 3 IA</b>	Multi-texture synthesis through signal responsive neural cellular automata	Lect. dr. Alexandra Băicoianu Lect.dr. Ioana Plajer	<b>Mentiune 1</b>
5.	Samulescu Andrei <b>anul 3 I</b>	Optimal electric vehicle routing minimizing the travel and recharge time	Conf. dr. Adrian Marius Deaconu	<b>Mentiune 1</b>
6.	Popa Tudor <b>anul 3 I</b>	Platforma SoundSync	Lect.dr. Nicoleta Enache-David	<b>Mentiune 1</b>
7.	Popescu Andrei <b>anul 3 IAG</b>	Color Science in Motion: Dynamic Automotive Color Customization with Rust	Conf.dr. Livia Sângeorzan	<b>Mentiune 1</b>
8.	Urdea David <b>anul 3 IAG</b>	In Car Multi Channel Speech Enhancement Autor:	Conf. dr. Lucian Mircea Sasu Dr. ing. Liviu Marina	<b>Mentiune 2</b>

9.	Ghiurtu Andrei, Olaru Karina <b>anul 3 IA</b>	Evaluarea performanței diferitelor metode de procesare optică a caracterelor în extracția eficientă a textului din imagini	Lect. dr. Alexandra Băicoianu Lect.dr. Ioana Plajer	<b>Mentiune 2</b>
10.	Luca Roberta <b>anul 2 Master TIN</b>	Spectral Image Data Fusion for Multisource Data Augmentation	Lect. dr. Alexandra Băicoianu Lect. dr. Ioana Cristina Plajer	<b>Mentiune 2</b>
11.	Edveș Alexandru <b>anul 3 I</b>	Simulator de trafic 3D	Conf. dr. Lucian Mircea Sasu	<b>Mentiune 2</b>
12.	Stoica David-Ioan, Teglas Dennis-Vlăduț, Tufeanu Andrei-Ionuț, Sas Vlad-Ștefan <b>anul 2 I</b>	Gartic	Lect. dr. Alexandra Băicoianu Drd. Iulian Popa	<b>Mentiune 3</b>
13.	Patrașc George Daniel <b>anul 3 I</b>	Sistem de gestionare al accesului într-o parcare auto folosind tehnici de procesare a imaginilor	Lect.dr. Honorius Gâlmeanu	<b>Mentiune 3</b>
14.	Mircea Diana <b>anul 3 IAG</b>	Visual and statistical analysis of neurological data	Conf.dr. Livia Sângeorzan	<b>Mentiune 3</b>
15.	Pușcaș Viorica <b>anul 3 IA</b>	Colorare de imagini în tonuri de gri bazată pe segmentare semantică	Conf. dr. Lucian Mircea Sasu	<b>Mentiune 3</b>
16.	Dragomir Eduard-Andrei <b>anul 3 IA</b>	Framework de testare automată pentru aplicații C#	Lect. dr. Alexandra Băicoianu	<b>Mentiune 3</b>
17.	Boanc Ionuț-Silviu <b>anul 3 IAG</b>	Analyzing and predicting failed parts using Python	Conf.dr. Livia Sângeorzan	<b>Mentiune 3</b>
18.	Sandu Tudor Eduard <b>anul 1 IA</b>	PassPorter	Asist.drd. Liana Boca	<b>Mentiune 3</b>
19.	Ghiurtu Andrei, Olaru Karina <b>anul 3 IA</b>	Optimizarea modelelor de limbaj pentru conversații financiare în timp real	Lect. dr. Alexandra Băicoianu	<b>Mentiune 3</b>
20.	Măcsim Andreea-Lavinia <b>anul 2 I</b>	De la concept la realizare: utilizarea MVVM în designul jocului de dame	Lect. dr. Corina Ștefania Nănău	<b>Premiul special</b>



Comisia științifică:

Președinte: Conf.dr. Livia SÂNGEORZAN

Membri: Conf.dr. Silviu DUMITRESCU

Lect.dr. Nicoleta ENACHE-DAVID

Lect. dr. Constantin ALDEA

## SPONSORII EVENIMENTULUI:

**principal**<sup>33</sup> **EVIDEN** **SIEMENS**  **CANAM**

**endava** 

**arvato**  
BERTELSMANN  
Arvato Systems

**tobii**