



Sesiunea Cercurilor Ştiinţifice Studenţeşti

5-6 MAI 2026

Secţiunea Informatică

Nr. Crt.	Numele şi prenumele	Titlul lucrării	Profesor coordonator	Premiul
1.	Armas Vitalii IA anul 3	Filtrarea Zgomotului in Timp Real pentru Imbunatatirea Semnalului Vocal in Proteze Auditive	Lect. dr. Plajer Ioana Cristina, Dipl. Wirtsch.-Ing. Mircea G. Teodorescu, M. Sc. Aaron Urschel	Premiul 1
2.	Lixandru Valentina-Mariana IA anul 3	BeeSmart, o aplicatie mobila inovatoare dedicata apiculturii de precizie, creata pentru a digitaliza si optimiza managementul stupinelor.	Lect. dr. Nanau Corina- Stefania	Premiul 2
3.	Robu Iustin, Taflan Rares I anul 2	Ohm's Gate	Conf. dr. Baicoianu Alexandra	Premiul 3
4.	Tatu Denis-Dimitrie I anul 3	WhereWeFishin - Fishing Experience Discovery Platform Enhanced by AI	Lect. dr. Spridon Delia	Mentiune
5.	Opris Liviu Vlad I anul 3	Sistem adaptiv de evitare a coliziunilor cu pietonii pentru vehicule autonome bazat pe invatarea prin intarire	Conf. Dr. Alexandra Baicoianu, Drd. Rosu Ioana-Alexandra	Mentiune
6.	Andaras Bianca-Diana, Aranyosi Rebeka-Imola, Constantin Raul-Nicolae I anul 2	Modelarea si Simularea Traficului Autonom Urban prin Retele C-V2X si Inteligenta Artificiala	Drd. Liana Luminita Boca	Mentiune
7.	Mario-Andrei Voicu I anul 3	Regularizare implicita in matrici factorizate: analiza teoretica si framework experimental	Conf. dr. Alexandra Baicoianu, Asist. drd. Iulian Popa	Mentiune
8.	Florea Alexandru-Florentin I anul 3	TalkToSlides	Conf. dr. Baicoianu Alexandra, Asist. drd. Popa Iulian	Mentiune
9.	Jeleriu Antonio-Emanuel I anul 3	Uncertainty Quantification using Mixture of Expert Subnets	Conf. dr. Sasu Lucian Mircea, Dr. ing. Serban Alexandru	Mentiune

10.	Strugari Elena Raluca I anul 3	ENERIS - Optimizare energetica, autonoma si adaptiva, pentru casa inteligenta	Lect.dr. Vasilescu Anca	Mentiune
11.	Stancu Nicol-Alexia I anul 3	LifeAlertPlus	Lect.dr. Vasilescu Anca	Mentiune
12.	Tudor Eduard Sandu I anul 3	Predictia sensibilitatii celulelor canceroase la medicatie oncologica folosind Machine Learning si Explainable AI: studiu de caz Paclitaxel	Conf. dr. habil. Razvan Bocu	Mentiune
13.	Andrei Priboi IA anul 3	Ensemble-Based Anomaly Detection for Adaptive Threshold Tuning in Cloud-Native Monitoring Systems	Conf. dr. Baicoianu Alexandra	Premiul special
14.	Rentea Diana-Andreea TIN anul 2	Nexus-Sieve: hub administrativ pentru integrari enterprise	Conf. dr. Dumitrescu Silviu-Razavn	Premiul special
15.	Scarlat Alexandra Nicoleta I anul 3	Segmentarea culturilor agricole din date Sentinel-2 folosind etichete EuroCrops, pe baza unui model U-Net	Lect.dr.Plajer Ioana, Conf. dr. Baicoianu Alexandra	Premiul special
16.	Nastase Teodor I anul 3	Aplicatie Web bazata pe Deep Learning pentru Segmentarea Cerebrala, Detectia Tumorilor si Evaluarea Riscului de Epilepsie	Lect. dr. Monescu Vlad	Premiul special

Comisia științifică 1:

Președinte: Lect. dr. Nicoleta ENACHE-DAVID

Membri: Conf.dr. Habil. Razvan BOCU

Lect.dr. Constantin Aldea

Lect.dr. Corina NANAU

Comisia științifică 2:

Președinte: Conf.dr. Silviu DUMITRESCU

Membri: Lect.dr. Vlad MONESCU

Lect.dr. Maria NUTU

Lect.dr. Luciana MAJERCSIK

SPONSORII EVENIMENTULUI:

**VASS EASTERN EUROPE SRL, SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE,
SIEMENS R&D, EVIDEN ROMANIA, CANAM GROUP, PRINCIPAL 33,
ARVATO SYSTEMS IT, REBELDOT**