

## Premii SCSS 2022, Sectiunea 03-04 (PCD)

Nume	Lucrarea	Premiul
Octavian- Andrei SAVA	Detectarea Halyomorpha Halys din imagini primite de la vehicule aeriene fără pilot utilizând rețele neuronale	1
Alexandru-Gabriel POPA	Detectarea si clasificarea celulelor sanguine din imagini microscopice utilizand retele neuronale	1
Silviu-Alexandru DINU	Recunoașterea emoțiilor negative din expresii faciale utilizând elemente de inteligența artificială	2
Andrei STANCIULESCU	Sistem biomedical de segmentare a tesutului hepatic bazat pe tehnici avansate de prelucrare a imaginilor prin rețele neuronale convoluționale	2
Irina-Andreea DEACONESCU	Sistem suport bazat pe inteligenta artificiala pentru diagnoza leziunilor cervicale	2
Raluca BUSTAN	Recunoașterea emoțiilor negative utilizând rețele neuronale	3
Trandafir-Liviu SERGHEI	Detectarea insectelor dăunătoare utilizând rețele neuronale	3
Maria ONIGA	Metode inteligente de detecție automată a leziunilor cutanate din imagini dermatoscopice	3
Raluca TRUFELEA	Detectarea unor insecte periculoase din livezi utilizand retele neuronale de tip SSD	3
Andrei-Cristian SOLOMON	Sistem dinamic de planificare si ghidare stereotactica	M
Georgiana IORDACHE	Impactul tehnologiei blockchain in domeniul securitatii cibernetice a dispozitivelor IoT	M