



SECȚIUNEA 03 - 07

PRELUCRARI COMPLEXE de DATE

Premii acordate

Premiul I

- 1. Sistem multimodal de tip ansamblu de rețele neuronale pentru identificarea stărilor emotionale**

Student: Radu MACOVEI , Master – Anul 2, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- 2. Recunoașterea și localizarea tumorilor mamare utilizând un ansamblu de rețele neuronale**

Studenta: Florita SIRITEAN , Master – anul 1, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Prof. dr. ing. Loretta ICHIM, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Premiul II

- 1. Arhitectura “pipeline” de rețele neuronale pentru detectarea și segmentarea calculilor renali**

Studenta: Mădălina POPA , Master – Anul 2, SIM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU , Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- 2. Implementarea unui ansamblu YOLO11 - RT-DETR pentru detectia persoanelor și urmărirea lor din UAV cu ByteTrack**

Studenta: Andreea ANGHELESCU, Master – Anul 2, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- 3. Detectarea și segmentarea regiunilor de interes din retina**

Studenta: LUTA Alexandra, Master – Anul 2, SIM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Prof. dr. ing. Loretta ICHIM, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare



Premiul III

- 1. Segmentarea și clasificarea automată a patologiilor cardiace din imagini RMN folosind rețele neuronale convoluționale și învățare automată**

Studenta: Alina – Georgiana MIHĂESCU , Master – Anul 2, SIM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Conf. dr. ing. Irina Andra TACHE, Departamentul AIS, Facultatea de Automatica si Calculatoare

- 2. Model multimodal bazat pe distilarea cunostintelor pentru estimarea calitatii vietii**

Student: DIDOACA Costin, Master – Anul 1, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Prof. dr. ing. Loretta ICHIM, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Mențiune

- 1. Rețele neuronale performante pentru detectarea și clasificarea defectelor din panouri solare**

Student : Ciprian AFIMOV, Master – Anul 1, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- 2. Segmentarea vaselor de sange din imagini de retina folosind tehnici de inteligenta artificiala**

Student : Ana Maria PINTILICIUC, Master – Anul I, SIM, Facultatea de Automatică și Calculatoare Conducător științific: Prof. dr. ing. Loretta ICHIM, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare