



SECȚIUNEA 03 - 05

PRELUCRĂRI COMPLEXE de DATE

PREMII ACORDATE

Premiul I

1. Extragerea calculilor renali din imagini CT utilizând rețele neuronale

Studenta: Mădălina POPA, Master – Anul 1, SIM, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Premiul II

1. Analiza sentimentelor din imagini video folosind o arhitectură CNN-LSTM

Student: Radu MACOVEI, Master – Anul 1, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Premiul III

1. Metode de învățare profundă pentru clasificarea histopatologică a tumorilor epiteliale gastrice

Student: Leonard-Florian NUȚĂ, Licență – Anul 4, AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. ing. Loretta ICHIM, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Mențiuni

1. Tehnici avansate de segmentare a regiunilor de interes din imagini de retină folosind rețele neuronale

Student: Marius Andrei SAIOC, Master – Anul 2, PCSAM, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. ing. Dan POPESCU, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

2. Analiză comparativă a modelelor de învățare automată pentru clasificarea bolilor cardiovasculare

Student: Alina – Georgiana MIHĂESCU, Master – Anul I, SIM, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Irina Andra TACHE, Departamentul AIS, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB