



SECȚIUNEA 03 - 01

ARHITECTURI HARD & SOFT

Premii acordate

Premiul I

- 1. Utilizarea unei platforme SDR pentru reproducerea semnalului HDMI prin interceptarea radiațiilor emise de cablu**

Student: Sergiu George MICU, Anul III, Grupa 334AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Maximilian NICOLAE, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

Premiul II

- 1. Dispozitiv IoT dedicat controlului echipamentelor electrocasnice**

Studentă: Mihaela NEGOIȚĂ, Anul IV, A2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

- 2. Proiectare și control platformă cu două grade de libertate pentru echilibrare sarcină**

Studentă: Mihaela POPESCU-ȘTEFAN, Anul IV, Grupa 341A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: As. ing. drd. Diana BAICU, Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

Premiul III

1. Aplicație web pentru planificarea călătoriilor și recomandări de trasee turistice

Studentă: Virginia Mădălina CHIRCĂ, Anul IV, Grupa 341A3, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Daniela SARU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

2. Mediu asistiv de învățare cu elemente de gaming

Student: Laurențiu Marian FLOREA, Anul IV, Grupa 341A2, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Simona Iuliana CARAMIHAI, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

Mențiuni

1. Utilizarea vederii artificiale pentru monitorizarea obiectelor în mișcare

Student: Mihnea GEORGESCU, Anul IV, Grupa 341A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Silviu RĂILEANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB

2. Sistem biometric bazat pe recunoaștere facială

Studentă: Andreea NICU, Anul IV, Grupa 343A3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Daniela SARU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB