



SECȚIUNEA 03 - 03

AUTOMATIZĂRI ȘI SISTEME DE CONDUCERE AVANSATĂ

Premii acordate

Premiul I

1. Sistem flexibil de fabricatie pentru dezvoltarea de aplicatii Industry 4.0 si Industry 5.0

Student: Mihai-Daniel PAVEL, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Politehnica București

2. Tehnici de invatare automata pentru clasificarea semnalelor de vibratii in mediul industrial

Student: Eduard VARLAN, Master AII – Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

Premiul II

3. Anclanșarea automată a rezervei din cadrul unui spital

Student: Andreea PASCU, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Vasile CALOFIR, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

4. Amplasarea optima a stațiilor de încărcare pentru vehicule electrice

Student: Cristina-Elena MITU, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Iulia STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Politehnica București

Premiul III

- 5. Proiectarea rețelelor industriale de comunicatii bazate pe tehnologii deschise**
Student: Ana Maria Cristina RĂDOI, Master AII – Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Politehnica București
- 6. Utilizarea sistemelor multi-agent pentru modelarea și simularea proceselor biologice**
Student: Alexandra CĂPITĂNESCU, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Silviu RAILEANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB, Conf.dr.ing. Camelia Ungureanu, Departamentul de Chimie Generală, UNSTPB

Mențiuni

- 7. Monitorizarea, controlul și diagnoza centralelor fotovoltaice**
Student: Gabriela-Valentina OLTEANU, Master AII – Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ioana FĂGĂRĂȘAN, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB
- 8. Controlul în sistemele de înaltă tensiune de curent continuu**
Student: Dumitru-Alexandru STANCIU, Master AII – Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Nicoleta ARGHIRA, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB