



SECȚIUNEA 03 - 03

AUTOMATIZĂRI ȘI SISTEME DE CONDUCERE AVANSATĂ

Premii acordate

Premiul I

1. Strategii multi-obiectiv pentru controlul sistemelor de stocare

Student: Robert Andrei PREDESCU, Licență - Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl. dr. ing. Mircea Ștefan SIMOIU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

2. Dimensionarea optimă a unei centrale fotovoltaice: de la potențial energetic la fezabilitate financiară

Student: Mihai STOIAN, Licență - Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl. dr. ing. Mircea Ștefan SIMOIU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Premiul II

3. Modelarea și simularea unei comunități energetice. Proiectarea unui sistem inteligent de recomandări

Student: Samuel-Irinel DUMITRU, Licență - Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl. dr. ing. Mircea Ștefan SIMOIU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

4. Conducerea unui proces simulat cu automat programabil din seria Siemens S7-1200

Student: Francesca-Elena GRIGOREAN, Licență – Anul IV, Grupa 341B4, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

Premiul III

5. Sistem de protecție și control pentru conexiunea unei centrale eoliene offshore

Student: Dumitru-Alexandru STANCIU, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Nicoleta ARGHIRA, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

6. Detectia defectelor pentru panouri fotovoltaice

Student: Gabriela-Valentina OLTEANU, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ioana FĂGĂRĂȘAN, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Mențiune

7. Modelarea unui sistem de stocare a energiei electrice cu acumulare

Student: Gadiela-Daiana UȚĂ, Master AII, Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. ing. Vasile CALOFIR, Șl. dr. ing. Mircea Ștefan SIMOIU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare

8. Sistem inteligent pentru controlul termic și monitorizarea consumului energetic într-o clădire

Student: Cătălina-Sînziana IONIȚĂ, Master AII – Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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