



SECȚIUNEA 03 - 06

SISTEME INFORMATICE și AUTOMATIZĂRI pentru INDUSTRIA VIITORULUI

Premii acordate

Premiul I – o distincție

1. Model conceptual de copilot digital twin pentru coordonarea vitezei vehiculelor în zone congestionate

Student: Bianca ALEXE, Licență – Anul IV, 341A2, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: conf.dr.ing Maximilian NICOLAE, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, Politehnica București

Premiul II – o distincție

1. Dezvoltarea unui sistem de conducere pentru un robot industrial cu 5 grade de libertate

Student: Albert-Gabriel UNGUREANU, Licență, Grupa 341A3, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: conf. Silviu Răileanu, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

Premiul III – două distincții

1. Realizarea unui Robot Industria

Student: George-Valentin CARAMIHAI, Licență – Anul 4, Grupa 342B1, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf.dr.ing. Silviu RAILEANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

2. Aplicație digitală pentru studiul metodelor de protecție anticorozivă

Studenti: Mihaela CIURANU, Licență – Anul I, Grupa 311AA, Adrian-Gabriel MANTA, Licență – Anul I, Grupa 311AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonatori științifici: Conf. Dr. Ing. Silviu RĂILEANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, Conf. Dr. Ing. Florentina GOLGOVICI, Departamentul de Chimie Generală, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, UPB

Mențiuni – două distincții

1. Digitizarea procesului de dependență a tensiunii electromotrice de concentrația soluțiilor de electrolit

Student: Sebastian SEUL, Licență – Anul 1, Grupa 716 MSB, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Coordonator științific: Conf.dr.ing. Silviu RAILEANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB, Conf.dr.ing. Camelia Ungureanu, Departamentul de Chimie Generală, UPB

2. Determinarea conductivității soluțiilor de electroliți. Laborator digital pentru laboratorul de chimie

Studenti: Raffaele ANGHEL, Licență – Anul I, Grupa 313 AC, Nicolas DUMITRU, Licență – Anul I, Grupa 313 AC, Edyra-Alexia FLORES-BOTEZATU, Licență – Anul I, Grupa 313 AC, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonatori științifici: Conf. Dr. Ing. Silviu RĂILEANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, Prof.dr.ing. Nicoleta BADEA, Departamentul de Chimie Generală, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, UPB