



SECȚIUNEA 03 - 03

AUTOMATIZĂRI ȘI SISTEME DE CONDUCERE AVANSATĂ

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Ioana FĂGĂRĂȘAN – Președinte
Prof.dr.ing. Sergiu Stelian ILIESCU
Conf. dr. ing. Grigore STAMATESCU
S.L. dr. ing. Nicoleta ARGHIRA
Ș.L. dr. ing. Vasile CALOFIR - Secretar

14.05.2022

Biroul secției a aprobat în unanimitate acordarea următoarelor premii și mențiuni:

Premiul I:

Lucrarea nr. 4:

Clasificarea gradului de ocupare în clădiri cu arhitecturi de rețele neuronale și seturi de date eterogene

Student: Georgiana CREȚU, Master AII - Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Prof.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

Lucrarea nr. 3:

Dezvoltarea unui sistem pentru automatizarea unei sere

Student: Rares-Valentin DRAGHICI, Licenta - Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: S.I. Vasile CALOFIR, As. Mircea SIMOIU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

Premiul II:

Lucrarea nr. 15:

Algoritmi inteligenți pentru clasificarea semnalelor audio în sisteme edge

Student: Adrian-Claudiu LUPU, Master AII - Anul I, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

Lucrarea nr. 1:**Control Optimal pentru un Elicopter Didactic**

Student: Leonard Gabriel NECULA, Licenta - Anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Conf. Bogdan D. Ciubotaru, As. Andrei Sperila, Departamentul de Automatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Premiul III:**Lucrarea nr. 11:****Aplicatii ale tehnologiilor blockchain in domeniul vehiculelor electrice**

Student: TUDOR Violeta-Gabriela, Master AII - Anul I, Facultatea de Automatica si Calculatoare.

Coordonator stiintific: Conf. Iulia STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, UPB

Lucrarea nr. 19:**Sistem de conducere pentru o stație de tratare a apei**

Student: Andrei Ioan MOGOS, Master AII - Anul I, Facultatea de Automatica si Calculatoare.

Coordonator stiintific: Prof. Ioana FĂGĂRĂȘAN, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, UPB

Mențiune:**Lucrarea nr. 3:****Tehnici de navigare indoor pentru roboti mobili folosind reinforcement learning**

Student: Mihai-Daniel PAVEL, Licenta - Anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare.

Coordonator stiintific: Prof.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, UPB