

Departament ACE

Teme de cercetare calificate pentru faza nationala a Sesiunii studentesti de comunicari stiintifice 2018

Date sustinere: 12-13.07.2018, Targoviste

Secțiunea Avansați (anii IV+masterat)

Nr. crt.	Tema	Cadrul didactic coordonator	Student	Specializare
1	Proiectarea si realizarea unui robot autonom capabil sa detecteze si sa stinga o flacara	Sef lucr. dr. ing. Savulescu Alexandru	Badicioiu Gabriel Petrut	Automatica, an IV, IF
2	Realizarea unui sistem automat pentru monitorizarea alimentarii cu energie electrica a unei locuinte, folosind surse alternative	Prof. dr. ing. Paraschiv Nicolae	Beldica Costin	Automatica, an IV, IFR
3	Proiectarea si realizarea unui robot mobil teleghidat, cu aplicatii in medii greu accesibile	Prof. dr. ing. Oprea Mihaela	Bucur Bogdan	Calculatoare, an IV, IF
4	Proiectarea si implementarea unei aplicatii destinate monitorizării si controlului parametrilor într-o seră	Asist. drd. Rosca Cosmina	Marinache Cătălin	Calculatoare, an IV, IF
5	Proiectarea si realizarea unui robot de tip Maze Solver	Conf. dr. ing. Moise Adrian	Ene Alexandra	Automatica, an IV, IF
6	Proiectarea si implementarea unui algoritm de cautare optima a celui mai scurt drum, integrat intr-un mediu virtual e-learning	Prof. dr. ing. Oprea Mihaela	Groza Silviu	Calculatoare, an IV, IF