



Repartizarea studenţilor la cadrele didactice coordonatoare
Mecatronică
Anul universitar 2018-2019

Nr.	Cadru didactic coordonator	Denumire temă	Student
1.	Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA	Sistem mecatronic pentru automatizarea fluxului de repere prin identificare cu RFID	Purcaru Alexandra Mihaela
2.	Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA	Sistem mecatronic pentru sortarea reperelor de tip ghidaj	Romaşcu Liviu Costel
3.	Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA	Sistem mecatronic pentru sortarea automată a bagajelor în aeroporturi	Dubalaru Andy-Emanuel
4.	Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA	Sistem mecatronic pentru automatizarea transportului coletelor	Formagiu Claudiu
5.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA	Sistem de localizare a unui obiect cu urmărire prin telefon	Puşcaş Gabriela
6.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA	Proiectarea şi realizarea unui sistem de poziţionare şi prelucrare pe o maşină CNC	Bădescu Ana-Maria
7.	Prof. dr. ing., dr. marketing. REPANOVICI Angela	Cercetări privind sistemele mecatronice cu aplicaţii mobile destinate monitorizării a aparatelor electrocasnice de la distanţă	Muntean Ionel
8.	Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU	Sistem mecatronic mobil autonom de tip line-follower	Moja Alin Mihai
9.	Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU	Sistem mecatronic pentru compensarea efectelor tremurului mâinii	Stanciu Andrei Calin
10.	Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU	Sistem mobil autonom pentru îngrijirea plantelor	Fătu Alexandru Robert
11.	Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU	Sistem mecatronic pentru controlul şi monitorizarea parametrilor de mediu dintr-o incintă	Gâdei Costin Tudor
12.	Conf. dr. ing. Ion BARBU Şef lucr. dr. ing. Anca STANCIU	Proiectarea şi realizarea unui sistem mecatronic folosit pentru recuperare gleznă după entorsă	Mihai George Daniel
13.	Conf. dr. ing. Ion BARBU	Proiectarea şi realizarea unui sistem mecatronic folosit la împăturit tricouri	Pascu Mihaela Mădălina
14.	Conf. dr. ing. Ion BARBU	Proiectarea şi realizarea unui sistem mecatronic pentru presemnalizare biciclist pe drumurile publice	Suciu Melinda
15.	Conf. dr. ing. Ion BARBU	Proiectarea si realizarea unui sistem mecatronic pentru sortare si numărare monede	Brînzilă Raymond Dan
16.	Conf. dr. ing. Ion BARBU	Proiectarea şi realizarea unui sistem mecatronic folosit pentru antrenament tir sportiv	Găitan George
17.	Conf. dr. ing. Ion BARBU	Proiectarea şi realizarea unui sistem mecatronic folosit în promovarea brand-ului	Irimia Sebastian
18.	Conf. dr. ing. Ion BARBU	Proiectarea şi realizarea unui sistem mecatronic pentru testarea funcţiilor	Ladariu Cristian

		volanului	
19.	Şef lucr. dr. ing. Barbu BRAUN	Sistem mecatronic pentru asigurarea securităţii halelor industriale bazat pe tehnologii de detecţie şi scanare moderne	Bulgar George Alexandru
20.	Şef lucr. dr. ing. Barbu BRAUN	Sistem mecatronic flexibil utilizat pentru dozarea automată a nutrienţilor necesari pentru diferite categorii de plante de apartament	Catrina Valentin
21.	Şef lucr. dr. ing. Barbu BRAUN	Sistem mecatronic pentru automatizarea climatizării locuinţelor, pe baza informaţiilor meteo	Ene Alexandru Constantin
22.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Sistem mecatronic pentru aplicaţii grafice	Gâlea Gabriel
23.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Sistem de poziţionare indoor a dronelor	Gurău Alen Cristi
24.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Sistem mecatronic autonom de urmărire cu cameră video	Dănilă Ioan Alexandru
25.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Sistem de avertizare pe telefon a stării conducătorului auto	Drăghici Marius
26.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Sistem mecatronic de detectare şi evitare a obstacolelor	Boncziday Tamaş
27.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Proiectarea, construcţia şi programarea unui sistem mecatronic aerian	Buga Iulia Mădălina
28.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Aplicaţii mecatronice cu utilizarea senzorilor de gaz	Lăcătuş Paul Iulian
29.	Prof. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA, Conf. dr. fiz. Attila BOER	Sistem mecatronic de urmărire a sistemelor mobile independente	Barna Simion Lucian
30.	Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA, Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU	Sistem mecatronic pentru asistarea persoanelor cu dizabilităţi	Baroti Xenia Caterina
31.	Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA, Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU	Sistem mecatronic pentru monitorizarea consumului de combustibil şi a parametrilor optimi de funcţionare ai unui autovehicul	Damiean Dumitru

Coordonator program de studii,
Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU