

Repartizarea studenţilor la cadrele didactice coordonatoare
Anul universitar 2022-2023

Nr. crt.	Conducător ştiinţific	Titlu temă	Student
1.	Şef lucr. dr. ing. BALAŞ Monica	Sistem mecatronic de colectare a unor piese în funcţie de culoare	MIRCIOIU M.V. Codruţ Cosmin
2.	Şef lucr. dr. ing. BALAŞ Monica	Robot comandat de la distanţă pentru spaţii mici	RACZ M. Eduard Mihail
3.	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Sistem pentru securizarea şi încărcarea trotinetelor electrice	CAZACU M. Marin
4.	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Sistem mecatronic folosit pentru îndepărtarea păsărilor de pradă	FULGA C.I. Raul Ionuţ
5.	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Sistem mecatronic pentru reciclat rebuturi printate 3D	SIMION G. Cătălin Mihai
6.	Conf. dr. ing. BARBU Ion Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem mecatronic pentru învăţarea limbajului semnelor	SEREA L.A. Teodor Angel
7.	Conf. dr. ing. BARBU Ion Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem mecatronic controlat folosind membrul inferior	ROMAN A. Alexandra
8.	Conf. dr. ing. BARBU Ion Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu-Gabriel	Stand mecatronic autonom pentru orientarea unei pale eoliene	BUCURI C. Sergiu George
9.	Conf. dr. ing. BARBU Ion Prof. dr. COTFAS Petru	Sistem mecatronic autonom pentru menţinerea umidităţii optime într-un laborator de control tehnic de calitate	POPOVICIU D. Ioan Vlad
10.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Avion fără pilot pentru detectarea incendiilor	FLOREA S.V. George
11.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem mecatronic pentru reciclarea recipientelor din plastic în scopul obţinerii de filament pentru imprimare 3D	FULGEANU C. David
12.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Sistem mecatronic pentru alimentarea şi dozarea cu bile a	MAIORESCU A. Alexandru

Nr. crt.	Conducător științific	Titlu temă	Student
		sistemelor de siguranță din autovehicule	
13.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Braț robotic destinat manevrării substanțelor periculoase	SZŐCS C. Jozsef Ștefan
14.	Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo Șef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu Cristian	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru monitorizarea calității aerului cu integrare IoT	IORDACHE F. Florentin Ionuț
15.	Șef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu Cristian Conf. dr. fiz. BOER Attila Laszlo	Proiectarea și realizarea unui sistem automatizat low-cost pentru eficientizarea procesului de scanare 3D	BARBU A.D. Andrei
16.	Șef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu Cristian	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru controlul securizat al accesului	BURETE A.C. Călin Alexandru
17.	Șef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu Cristian	Proiectarea și realizarea unei trotinete electrice pliabile, cu autonomie crescută, bazată pe un sistem mecatronic de monitorizare a consumului	IVU C. Cătălin Gabriel
18.	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana Șef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Sistem mecatronic pentru menținerea unui grad superior de eficiență energetică a panourilor fotovoltaice	COCA D. Pavel
19.	Șef lucrări dr. ing. STANCIU Anca Elena	Sistem de securitate și monitorizare a accesului persoanelor într-o încăpere	CIUPALĂ G.V. Ștefan
20.	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic destinat culesului fructelor	RUJOIU O.S. Eduard Gabriel
21.	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana Șef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Sistem mecatronic de zbor pentru colectarea de parametri meteorologici utilizat în agricultură pentru determinarea momentelor optime de aplicare a tratamentelor culturilor	GAL H.F. Filip
22.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Sistem mecatronic de inspecție vizuală automată cu robot industrial a componentelor din industria auto	COFARI E.R. Horia Alexandru
23.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Sistem mecatronic de alimentare și descărcare a unei mașini de injecție mase plastice	SIMION D. Claudiu
24.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian	Eficientizarea unui proces semiautomat prin integrarea unei soluții de asamblare cu robot colaborativ	CORBOȘ G. Adrian
25.	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic de manipulare a pieselor și deservire a	COSMA C. Mihai Cristian

Nr. crt.	Conducător științific	Titlu temă	Student
		stațiilor dintr-un proces de producție cu ajutorul unui robot colaborativ	
26.	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai Tiberiu	Sistem mecatronic pentru hrănirea și supravegherea animalelor de companie	CREANGĂ D. Radu
27.	Șef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Sistem mecatronic de automatizare a cutiei de viteze la motociclete	CLINCIU V. Andrei
28.	Șef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Proiectarea și realizarea unui kart electric cu 3 roți pentru circuit	VASILESCU P.O. Sebastian
29.	Șef lucr. dr. ing. MITU Leonard-Gabriel	Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru închiderea geamurilor în cazul condițiilor meteo nefavorabile	ALDEA M.G. Andrei George
30.	Prof. dr. ing. MUNTEANU Olimpiu	Sistem mecatronic pentru manipularea pieselor mici	NEGRAIA M.L. Iulian
31.	Prof. dr. ing. MUNTEANU Olimpiu	Studiul și proiectarea unui robot acționat de energie solară	VÎLCU G. Ana Maria
32.	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius Cristian	Sistem mecatronic pentru imprimarea 3D a reperelor	TĂNASE Andrei
33.	Prof. dr. ing. dr. marketing REPANOVICI Angela	Cercetare privind sistemele mecatronice de programare a ascensoarelor	BEJNARIU Robert

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