

**Repartizarea studenţilor la cadrele didactice coordonatoare
masterul SMIM, anul universitar 2018-2019**

Nr. Crt.	Cadru didactic - Coordonator	Titlu temă	Student
1	Prof. dr. ing. BARBU Daniela Sef lucr. dr. ing. STANCIU Anca	Sisteme mecatronice de recuperare locomotorie	Anghel Andrei Alin
2	Prof. dr. ing. BARITZ Mihaela	Cercetari teoretice si experimentale asupra gradului de confort realizat în cazul miscarilor de ridicare/coborâre	Romaşcu Roxana
3	Prof. dr. ing. BARITZ Mihaela	Cercetari teoretice si experimentale privind evolutia motrica la nivelul sistemului locomotor	Hriscu Camelia Elena
4	Prof. dr. ing. BARITZ Mihaela	Cercetari teoretice si experimentale pentru testari de laborator	Arpa Helga
5	Prof. dr. ing. BARITZ Mihaela	Cercetari experimentale privind discromatopsiile	Kendi Kinga Brigitta – SMIMb
6	Prof. dr. ing. BARITZ Mihaela	Studii si cercetari privind disfunctiile vizuale combinate	Miklos Timea – SMIMb
7	Prof. dr. ing. COTOROS Diana	Monitorizarea efectelor sunetelor asupra persoanelor cu hipertensiune arteriala si anxietate	Ungureanu Vlad
8	Prof. dr. ing. COTOROS Diana	Analiza stresului psihologic al persoanelor in timpul activitatilor de tip multi-tasking	Savu Ştefan
9	Prof. dr. ing. COTOROS Diana	Solutii optime pentru normalizarea presiunii plantare a persoanelor cu probleme locomotorii	Toderaşcu Cristian
10	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Sistem mecatronic pentru inspectia calităţii reperelor din industria de autovehicule	Fîciu Denisa
11	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Studiu privind implementarea noilor tehnologii într-un proces de producţie în cadrul industriei 4.0	Gidea Andreea
12	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Studiu privind sisteme mecatronice pentru inspectia calităţii în industria 4.0	Lalu Alexandra
13	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana	Sistem mecatronic pentru testarea comutatoarelor	Claudiu Ignat

14	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius	Sistem mecatronic pentru monitorizarea parametrilor de mediu dintr-o incintă	Pavel Elena
15	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius	Analiza cu ajutorul SVM (Support Vector Machines) a datelor fMRI	Ivan Claudiu
16	Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius	Proiectarea si realizarea unui sistem mecatronic pentru detectia marcajelor laser de pe repere folosite pentru siguranta pasiva in industria auto	Bogdan Preda
17	Prof. dr. ing. MUNTEANU Olimpiu	Studiul si realizarea softurilor de programare a robotilor	Drăgan Laurențiu Ovidiu
18	Prof. dr. ing. REPANOVICI Angela	Cercetare calitativă privind gradul de folosire al diferitelor tipuri de lentile în cabinetele optometrice.	MICU Roxana
19	Prof. dr. ing. REPANOVICI Angela	Studii și cercetări cu privire la dispozitivele pentru testarea auzului și protezarea auditivă	Oprîțoiu Alexandra
20	Prof. dr. ing. REPANOVICI Angela	Studii și cercetări cu privire la îmbunătățirea performanțelor audiometrelor	Popa Ana Maria
21	Prof. dr. ing. REPANOVICI Angela	Cercetări teoretice si experimentale privind starea de "low vision" - (vedere scăzută)	Iamandache Valeria
22	Prof. dr. ing. REPANOVICI Angela	Studii și cercetări privind comunicarea pacienților cu "low vision"	Nagy Mihaela
23	Prof. dr. ing. ROȘCA Ileana	Sisteme de ghidare pentru elemente implantabile	Ioniță Irina
24	Prof. dr. ing. ROȘCA Ileana	Realizarea și testarea unui simulator pentru funcții vitale	Bunescu Cătălin
25	Prof. dr. ing. ROȘCA Ileana	Purificarea apei cu lampa UV	Pașcănuț Ioana
26	Prof. dr. ing. ROȘCA Ileana	Studiul FEA a articulației șoldului la solicitări dinamice	Băcanu Răzvan Nicolae
27	Prof. dr. ing. STARETU Ionel	Proiectarea și simularea funcțională a unui microrobot multifuncțional pentru investigarea aparatului digestiv uman.	Jipa Alexandra Olguța
28	Prof. dr. fiz. ZAMFIRA Sorin	Studiul sistemelor mecatronice pentru antrenarea dispozitivelor port sculă	Malic Alexandru
29	Prof. dr. fiz. ZAMFIRA Sorin	Studiul sistemelor mecatronice pentru lipire	Vlad Constantin
30	Prof. dr. fiz. ZAMFIRA Sorin Prof. dr. ing. LUCULESCU Marius	Sistem mecatronic pentru controlul parametrilor de mediu dintr-o incintă	Podoiu Remus Paul
31	Prof. dr. fiz. ZAMFIRA Sorin	Brat robotic, accesoriu al dronei cu aplicatii in mecatronica	Orlanda Daniel

32	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Automatizarea procesului de realizare a microsecțiunilor în vederea diagnosticării erorilor PCB-urilor	Dineti Dorin Constantin
33	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Proiectarea unui sistem mecatronic de comunicare și monitorizare folosit în domeniul militar	Riza Paul-Madalin
34	Conf. dr. ing. BARBU Ion	Studiul și proiectarea sistemelor de fabricație flexibilă cu directă implementare în industria de produse medicale	Codreanu Bogdan Gabriel
35	Conf. dr. ing. LATEȘ Mihai	Transmisie prin lanț utilizată la roboți industriali.	Buzea Mihai
36	Sef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu	Analiza comportării elementelor din componența pantofilor ortopedici, din punctul de vedere al gradientului termic	Scurtu Iosif
37	Sef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu	Dezvoltarea de metodologii de recuperare prin joc a copiilor cu ambiopie depistată anterior	Timiță Adrian Mihnea
38	Sef lucr. dr. ing. DRUGA Cornel	Realizarea unor legături periferice între creier și mușchi	Matahon George
39	Sef lucr. dr. ing. DRUGA Cornel	Realizarea unui sistem inteligent de măsurare	Tătulescu Bogdan
40	Sef lucr. dr. ing. SERBAN Ionel	Realitatea augmentată - tehnologia interactivă de explorare a corpului uman	Ghigeanu Bogdan
41	Sef lucr. dr. ing. SERBAN Ionel	Sistem de monitorizare și identificare a nivelului de radiații.	Țigănașu Raluca Gabriela

Coordonator program de studii,
Prof.dr.ing. Luciana CRISTEA