

PRACTICĂ SMIM 2022-2023

NR. CRT	NUME ȘI PRENUME	TITLU	COORDONATOR
1	ADAMI R. LUCIAN ANDREI	Sisteme pentru verificarea calității apei și purificarea acesteia	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
2	ADUMITROAEI D. SORANA MARIA	Sisteme mecatronice pentru reabilitarea motorie a mâinii	Sef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu
3	ANDREICA I. IOANA CRISTINA	Cercetări experimentale privind simularea disfuncțiilor oculare cu ochelari VR	Prof. dr. ing. Baritz Mihaela
4	BANGĂLĂ D. DENISA MARIA	Analiza critică a dispozitivelor pentru purificarea apei utilizând lampa UV	Prof. dr. ing. Șerban Ionel
5	BIHORI I.R. IOAN RAUL	Studiul frecării în contactele de tip suprafața ale sistemelor mecatronice.	Prof.dr.ing. Lateș Mihai Tiberiu
6	CHICOȘ I.D. LAURENȚIU	Automatizarea sistemelor pentru irigații	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
7	CIOLĂNEL A.G. ANDREI DANIEL	Sisteme mecatronice pentru reabilitarea motorie a membrilor inferioare	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
8	CUZQUEN TIRADO T.W. ALDO RENATO	Analiza echipamentelor de motorizare aparametrilor specifici pereților termodinamici solari	Șef lucr. dr. ing. ȘERBAN Ionel
9	DONE L. TEODORA	Sisteme avansate pentru recuperarea vederii slabe.	Prof.dr.ing Barbu Daniela Mariana
10	ENE G.M. ANA MARIA	Tehnologii asistive pentru persoanele cu vedere slabă	Prof.dr.ing.dr.marketing Repanovici Angela
11	GĂLĂȚANU D. FLORIN IONUȚ	Studiul sistemelor mecatronice destinate monitorizării persoanelor cu boala Alzheimer	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
12	GHEORGHE D.D. ANDREEA DANIELA	Sisteme mecatronice pentru verificarea calității în industria farmaceutică	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
13	HAMZEA D. IULIA ELENA	Electroterapia. Principii și aplicații.	Sef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu
14	IONAȘCU T. OCTAVIAN	Sisteme mecatronice destinate persoanelor cu deficiențe de auz și vorbire	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
15	IOVA N. ANDREEA CRISTINA	Studiul frecării în contactul dintre eclisa lanțului și materialul patinei de tensionare	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai Tiberiu
16	JECU C. SILVIU ALIN	Sisteme mecatronice pentru controlul calității motoarelor electrice	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
17	MANGALEA D. VIOLETA	Sisteme mecatronice pentru reabilitarea funcției locomotorii	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
18	MARCU C. ANDREI VASILE	Studiu asupra utilizării materialelor reciclabile în cadrul tehnologiei de fabricație aditivă	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
19	MARDARE A. MĂDĂLINA ANDREEA	Integrarea roboților colaborativi pe liniile de producție	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
20	MARIȘ P. ȘTEFAN RADU	Studiul robotilor mobili	Prof.dr.ing. Lateș Mihai Tiberiu
21	MĂGLAȘU C. VLAD GABRIEL	Implementarea conceptului IoT(Internet of Things) în sistemele integrate	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
22	MIJA P. ROXANA MĂDĂLINA	Sisteme mecatronice pentru detectarea și analiza parametrilor vitali ai unui pacient	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana
23	MÎNDRU C.M. DRAGOȘ ANDREI	Studiul și proiectarea unui sistem low-cost pentru detectarea eficientă a alimentelor expirate	Șef lucr. dr. ing. BRAUN Barbu Cristian
24	NEGĂU C. CĂTĂLINA	Studiul dispozitivelor pentru susținerea articulației gleznei	Sef lucr. dr. ing. Druga Corneliu
25	OPREA V. ANA MARIA	Aplicații ale printării 3D în domeniul ingineriei medicale	Sef lucr. dr. ing. Druga Corneliu
26	ORZA P. RADU IOAN	Sisteme mecatronice pentru monitorizarea calității pieselor realizate prin imprimare 3D	Prof. dr. ing CRISTEA Luciana

27	PARASCHIV D.D. FLORIN	Studiul sistemelor virtuale de prelucrare CNC	Conf. dr. ing. BARBU Ion
28	POPELEA C.C. ANDREEA TATIANA	Sisteme avansate de corecție și/sau recuperare a strabismului	Prof.dr.ing Barbu Daniela Mariana
29	ROBU M. BIANCA VALENTINA	Sistem de utilizare a senzorilor inerțiali	Prof. dr. ing., dr. marketing Repanovici Angela
30	SANDU A. BIANCA MARIA	Avantaje si dezavantaje ale aplicării metodelor neconvenționale privind screeningul vizual în cazul copiilor	Prof. dr. ing. Braun Barbu Cristian
31	SPIRIDON A.V. GEORGIANA BIANCA	Sisteme mecatronice pentru verificarea calității în industria alimentară	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana
32	STAN M. ANDREI	Controlul sistemelor integrate de la distanță prin tehnologia IoT	Prof. Dr. Ing. Luculescu Marius Cristian
33	STERIE M. LAVINIA GEORGIANA	Sisteme mecatronice pentru mobilizarea extremității cefalice	Sef lucr. dr. ing. Druga Corneliu
34	STRONCHYK V. BOHDAN	Studiul sistemelor mecatronice de tip exoschelet utilizate in industrie	Prof. dr. ing. Șerban Ionel
35	SZOGYOR I.E. BOGLARKA	Studiul frecării in contactele punctiforme ale sistemelor mecatronice.	Conf. Univ. LATES Mihai Tiberiu
36	ȘERBAN C. ANDREEA MARIA	Sisteme mecatronice pentru monitorizarea parametrilor de mediu dintr-o incintă	Prof. dr. ing. CRISTEA Luciana
37	VĂDUVA F.D. FLORENTINA DANIELA	Robot mobil cu acționare în mediile dificile controlat de la distanță	Sl. dr. ing Șerban Ionel
38	VICOL C. ANDREEA	Sisteme mecatronice pentru testarea și recuperarea vizuală la copii	Prof. dr. ing. BARBU Daniela Mariana
39	ZODIAN I. BIANCA IONELA	Sisteme mecatronice de tip exoschelet destinate copiilor cu dizabilitati locomotorii	Prof. dr. ing. Cristea Luciana