

Nr.crt	Conducator doctorat	Domeniu doctorat	Tema propusa	Facultate
1	Prof.dr. ing. Corneliu Botan	ingineria sistemelor	Optimizarea sistemelor de actionare cu motoare sincrone cu magneti permanenti	AC
2	Prof.dr.ing. Adrian Burlacu	ingineria sistemelor	Tehnici avansate de consens și coordonare în roiuri eterogene de drone (Advanced Techniques for Consensus and Coordination in Heterogeneous Drone Swarms)	AC
3	Prof.dr.ing. Adrian Burlacu	ingineria sistemelor	Tehnici bazate pe inteligență artificială pentru detecția anomaliilor în sisteme complexe (Artificial Intelligence-Based Techniques for Anomaly Detection in Complex Systems)	AC
4	Prof.dr.ing. Adrian Burlacu	ingineria sistemelor	Agentic AI pentru sisteme robotizate autonome (Agentic AI for Autonomous Robotic Systems)	AC
5	Prof.dr.ing. Adrian Burlacu	ingineria sistemelor	Interacțiune Om-Robot în Realitate Mixtă (HRI) (Mixed Reality Human-Robot Interaction)	AC
6	Prof.dr.ing. Constantin-Florin Cărunțu	ingineria sistemelor	Metode de control al comportamentului modelelor mari de limbaj (Methods for Controlling the Behavior of Large Language Models)	AC
7	Prof.dr.ing. Constantin-Florin Cărunțu	ingineria sistemelor	Reglarea multi-parametrică bazată pe date a legilor de control hibride neliniare (Multi-Parameter Data-Driven Tuning of Nonlinear Hybrid Control Laws)	AC
8	Prof.dr.ing. Constantin-Florin Cărunțu	ingineria sistemelor	Optimizarea sistemelor embedded distribuite pentru control inteligent și comunicații deterministe în aplicații industriale și automotiv (Optimization of Distributed Embedded Systems for Intelligent Control and Deterministic Communications)	AC
9	Prof.dr.ing. Constantin-Florin Cărunțu	ingineria sistemelor	Agentic AI pentru sistemele de control inteligente (Agentic AI for Intelligent Control Systems)	AC
10	Prof.dr.ing. Constantin Cătălin Dosoftei	ingineria sistemelor	Metode bazate pe sisteme cibernetice pentru optimizarea liniilor de fabricație cu robotică integrată	AC
11	Prof.dr.ing. Marius Kloetzer	ingineria sistemelor	Generarea comenzilor robotice din limbaj natural	AC
12	prof.dr.ing. Corneliu Lazăr	ingineria sistemelor	Metode avansate de control vectorial al mașinilor de curent alternativ	AC
13	Prof.dr.ing. Mihaela-Hanako Matcovschi	ingineria sistemelor	Aplicații ale algebrelor tropicale în modelarea și controlul sistemelor dinamice	AC
14	Prof. dr. ing. Alexandru Onea	ingineria sistemelor	Tehnologii avansate de control și management al energiei în sistemele de propulsie electrică	AC
15	Prof. dr. ing. Alexandru Onea	ingineria sistemelor	Sisteme IoT inteligente pentru monitorizarea și conservarea biodiversității	AC
16	Prof.dr.ing. Octavian Păstrăvanu	ingineria sistemelor	Sisteme liniare comutate, cu incertitudini în dinamica	AC
17	Prof. dr. ing. Mihail Voicu	ingineria sistemelor	Modele comportamentale nerecursive în analiza și sinteza sistemelor dinamice	AC
18	Prof.dr.ing. Adrian Alexandrescu	calculatoare și tehnologia informației	Metode adaptive pentru asigurarea confidențialității, conformității și securității în sisteme distribuite (Adaptive Methods for Privacy, Compliance, and Security in Distributed Systems)	AC
19	Prof.dr.ing. Adrian Alexandrescu	calculatoare și tehnologia informației	Modelare predictivă și optimizare euristică în sisteme descentralizate (Predictive Modeling and Heuristic Optimization in Decentralized Systems)	AC
20	Prof.dr.ing. Petru Cașcaval	calculatoare și tehnologia informației	Acceleratoare hardware. Proiectare și integrare în sisteme dedicate	AC
21	Prof.dr.ing. Petru Cașcaval	calculatoare și tehnologia informației	Performanțele rețelelor de comunicație și securitatea cibernetică	AC
22	Prof.dr.ing. Petru Cașcaval	calculatoare și tehnologia informației	Identificarea și prevenirea atacurilor cibernetice în mediul online	AC
23	Prof.dr.inf. Mitiță Craus	calculatoare și tehnologia informației	Analiza aplicațiilor software pentru descoperirea vulnerabilităților de securitate	AC
24	Prof.dr.ing. Mircea Hulea	calculatoare și tehnologia informației	Aplicații ale rețelelor neuronale implementate în hardware digital și analogic	AC
25	Prof.dr.ing. Mircea Hulea	calculatoare și tehnologia informației	Efectele utilizării spectrului vizibil sau RF în comunicații fără fir	AC
26	Prof.dr.ing. Florin Leon	calculatoare și tehnologia informației	Agenți inteligenți folosind învățare cu întărire bazată pe modele și abstractizare semantică	AC
27	Prof.dr.ing. Florin Leon	calculatoare și tehnologia informației	Metode avansate de învățare automată pentru analiza și prelucrarea datelor radar	AC
28	Prof.dr.ing. Robert Gabriel Lupu	calculatoare și tehnologia informației	Securizarea comunicațiilor în sisteme de teleoperare	AC
29	Prof.dr.ing. Robert Gabriel Lupu	calculatoare și tehnologia informației	Advanced artificial intelligence based models for cognitive impairments	AC
30	Prof.dr.ing. Vasile Manta	calculatoare și tehnologia informației	Arhitecturi de acceleratoare hardware pentru susținerea paralelismului la nivel de sarcină și date	AC
31	Prof.dr.ing. Vasile Manta	calculatoare și tehnologia informației	Sisteme avansate de inteligență artificială	AC
32	Prof.dr.ing. Vasile Manta	calculatoare și tehnologia informației	Procesarea cuantică a informației	AC
33	Prof.univ.dr.ing. Andrei Burlacu	inginerie civilă și instalații	Sisteme inovative compacte și modulare de utilizare a energiei regenerabile pentru reducerea amprente de carbon și creșterea independenței energetice a clădirilor. Metode și tehnologii moderne pentru identificarea și evaluarea riscului de incendiu	CI
34	Prof.univ.dr.ing. Irina Baran	inginerie civilă și instalații	Creșterea performanței energetice a clădirilor, în contextul economic mondial actual	CI
35	Conf.univ.dr.ing. Petru Mihai	inginerie civilă și instalații	Soluții inovatoare aplicabile în ingineria civilă	CI
36	Prof.univ.dr.ing. Ancuța Rotaru	inginerie civilă și instalații	Sustenabilitate și siguranță în ingineria geotehnică prin reducerea riscurilor naturale și utilizarea materialelor ecologice	CI
37	Prof.univ.dr.ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu	inginerie civilă și instalații	Studii și optimizări privind managementul proiectelor și a lucrărilor de construcții civile, industriale, agricole, căi ferate, drumuri și poduri, instalații pentru construcții și hidroedilitare	CI
38	Prof.univ.dr.ing. Irina Lungu	inginerie civilă și instalații	Cercetări privind comportarea adaptivă a pământurilor la schimbări climatice/ Studies on adaptive soil behaviour to climate changes	CI
39	Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Ispesciu	inginerie civilă și instalații	Contribuții la realizarea unor soluții moderne inovatoare pentru eficiența energetică și reducerea amprente de carbon la construcții	CI
40	Prof.univ.dr.ing. Marinela Bărbuță	inginerie civilă și instalații	Studii privind caracteristicile de durabilitate ale betoanelor cu adaosuri	CI
41	Prof.em.dr.h.c. ing. Nicolae Țăranu	inginerie civilă și instalații	Optimizarea managementului proiectelor de consolidare a construcțiilor prin integrarea tehnologiilor moderne	CI
42	Prof. univ. dr. ing. Guguman Gheorghe	inginerie civilă și instalații	Soluții pentru îmbunătățirea caracteristicilor mixturilor asfaltice folosite la drumuri	CI
43	Prof.univ.dr.ing. Florian Stătescu	inginerie civilă și instalații	Tehnici eficiente și sustenabile pentru dezvoltarea teritorială	HGIM
44	Prof.univ.dr.ing. Ion Gurma	inginerie civilă și instalații	Siguranța în exploatare a amenajărilor hidrotehnice și influența măsurilor structurale și nestructurale asupra atenuării viiturilor	HGIM
45	Prof.univ.dr.ing. Mihail Luca	inginerie civilă și instalații	Impactul schimbărilor climatice asupra comportării în timp a construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice	HGIM
46	Prof.univ.dr.ing. Bială Gabriela	inginerie civilă și instalații	Cercetări și analize cu privire la dinamica proceselor naturale și antropice în contextul actual climatic, economic și politic	HGIM

47	Prof.dr.ing. Eugen Axinte	inginerie industrială	Cercetări privind optimizarea tehnologiilor de fabricație a reperelor din materiale ultra-ușoare (aerogel, spume metalice, spume de carbon) destinate fabricării de repere pentru industria de apărare	CMMI
48	Prof.dr.ing. Oana Dodun	inginerie industrială	Cercetări privind modelarea proceselor neconvenționale de sudare	CMMI
49	Prof. dr. ing. Petru Dușa	inginerie industrială	Cercetări privind studiul anghrenajelor magnetice cu dinți din magneți permanenți, magnetizați longitudinal	CMMI
50	Prof.dr.ing. Mihaiță Horodincă	inginerie industrială	Cercetări privind amortizarea activă a vibrațiilor în sistemele de fabricație	CMMI
51	Prof.dr.ing. Mihaiță Horodincă	inginerie industrială	Cercetări privind dinamica procesului de gaurire	CMMI
52	Prof.dr.ing. Gheorghe Nagiț	inginerie industrială	Cercetări privind tehnologiile de fabricare a pieselor multimaterial	CMMI
53	Prof.dr.ing. Adriana Munteanu	inginerie industrială	Cercetări privind rezistența îmbinărilor din polietilenă de înaltă densitate/Dezvoltarea unui sistem inteligent de monitorizare și control al procesului de sudare cap la cap a conductelor din polietilenă de înaltă densitate	CMMI
54	Prof.dr.ing. Adriana Munteanu	inginerie industrială	Metode inteligente pentru controlul și predicția calității în procese industriale	CMMI
55	Prof.dr.ing. Dumitru Nedelcu	inginerie industrială	Sudarea hibridă cu laser a materialelor metalice	CMMI
56	Prof.dr.ing. Dumitru Nedelcu	inginerie industrială	Texturarea reperelor din materiale plastice	CMMI
57	Prof.dr.ing. Neculai Eugen Seghedin	inginerie industrială	Modularitatea sistemelor de recuperare medicală a membrilor umane superioare și inferioare	CMMI
58	Prof.dr.ing. Neculai Eugen Seghedin	inginerie industrială	Cercetări privind precizia de orientare-poziționare a dispozitivelor de prindere multiplă	CMMI
59	Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu	inginerie industrială	Procese de fabricare și proprietăți fizico-mecanice ale materialelor polimerice utilizate în construcția de mașini	CMMI
60	Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu	inginerie industrială	Studiul unor procese de fabricație utilizate în construcția de mașini	CMMI
61	Prof. dr. ing. Dragoș Chitariu	inginerie industrială	Contribuții privind optimizarea procesului de fabricație aditivă asistată de roboți industriali	CMMI
62	Prof. dr. ing. Dragoș Chitariu	inginerie industrială	Cercetări privind optimizarea procesului de imprimare 3D a pieselor de schimb în Industria 4.0	CMMI
63	Prof. dr. ing. Dragoș Chitariu	inginerie industrială	Contribuții privind creșterea eficienței în sisteme avansate de producție	CMMI
64	Prof. dr. ing. Dragoș Chitariu	inginerie industrială	Contribuții privind construcția și exploatarea dispozitivelor inteligente pentru echipamente controlate numeric	CMMI
65	Prof.dr.ing. Costel Mironeasa	inginerie industrială	Utilizarea inteligenței artificiale în analize predictive privind dinamica accidentelor de muncă din industrie	CMMI
66	Prof. dr. ing. Daniela Popescu	inginerie mecanică	Cercetări privind curgerea fluidelor prin dispozitive proiectate pentru utilizare în industria auto. Studiu de caz: sisteme de răcire proiectate pentru matrice de injecție a materialelor plastice	CMMI
67	Prof. dr. ing. Daniela Popescu	inginerie mecanică	Contribuții privind analiza parametrilor termo-hidrodinamici la interacțiunea fluid cald metal în cadrul procesului de sudură	CMMI
68	Prof. dr. ing. Daniela Popescu	inginerie mecanică	Cercetări privind determinarea posibilităților de exploatare a resurselor regenerabile locale	CMMI
69	Prof. dr. Mariana Rotariu	inginerie mecanică	Analiza și optimizarea biomecanică a mișcării membrilor superioare folosind tehnici moderne pentru îmbunătățirea calității vieții pacienților	CMMI
70	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Proiectarea și analiza teoretică și experimentală a unor senzori purtabili (wearable)	ETTI
71	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Analiza răspunsurilor la evenimente ale unor rețele de socializare (X-Twitter)	ETTI
72	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Dispozitive de alimentare autonomă și senzori bazați pe efectul triboelectric în polimeri	ETTI
73	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Studiul unor tehnologii de dispozitiv și circuit ce pot fi utilizate în îmbunătățirea funcționării circuitelor	ETTI
74	Prof.univ.dr.ing. Horia Nicolai Teodorescu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții la metode statistice în proiectarea sistemelor electronice	ETTI
75	Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții la îmbunătățirea sistemelor de securitate cibernetică	ETTI
76	Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Coduri corectoare de erori folosite în transmisiile de date	ETTI
77	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Macromodelarea unor circuite electronice pasive și active	ETTI
78	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Tehnici de analiza și clasificare a unor semnale biomedicale	ETTI
79	Prof.univ.dr.ing. Liviu Goraș	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Studiul unor circuite electronice neliniare	ETTI
80	Prof.univ.dr.ing. Ion Bogdan	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Observability-Driven Closed-Loop Automation in Next-Generation Autonomous Networks: Architectures, Models, and Operator Transition Frameworks	ETTI
81	Prof.univ.dr.ing. Ion Bogdan	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Modelare, optimizare și securizare cross-layer a comunicației intra- și intervehiculare pentru percepție cooperativă în vehicule autonome conectate	ETTI
82	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Proiectarea și implementarea asistată de inteligență artificială a arhitecturilor de procesare digitală a semnalelor pentru sisteme de senzori integrați	ETTI
83	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Aplicații ale arhitecturilor de tip deep learning în medicină	ETTI
84	Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Aplicații ale arhitecturilor de tip <i>deep learning</i> în viziune computerizată	ETTI
85	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chipșer	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții cu privire la implementarea eficientă a unor blocuri cheie din domeniul multimedia	ETTI
86	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chipșer	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții la dezvoltarea unor blocuri multimedia care să încorporeze eficient tehnici de securitate hardware	ETTI
87	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chipșer	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții la optimizarea unor blocuri cheie folosite în securitatea cibernetică	ETTI

88	Prof.univ.dr.ing. Doru Florin Chiper	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții la optimizarea unor blocuri cheie folosite în criptografie	ETTI
89	Conf.univ.dr.ing. Dorin O. Neacșu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Controlul convertoarelor de putere cu variabile de stare	ETTI
90	Conf.univ.dr.ing. Dorin O. Neacșu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Fiabilitatea convertoarelor de putere	ETTI
91	Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel Bozomitu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Contribuții privind detecția, identificare și monitorizare mediului rutier utilizând comunicații radio	ETTI
92	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Sisteme de interfațare om-calculator și creier-calculator	ETTI
93	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Drone & UAV	ETTI
94	Prof.univ.dr.ing. Dan Marius Dobrea	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Inteligență artificială, sisteme inteligente și algoritmi bioinspirați	ETTI
95	Prof.univ.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Sisteme inteligente de percepție și recunoaștere pentru vehicule autonome	ETTI
96	Prof.univ.dr.ing. Adrian Brezulianu	inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Sisteme IoT inteligente	ETTI
97	Prof.dr.habil.chim. Margareta Gabriela Ciobanu	chimie	Biomateriale nano- și microstructurate cu aplicații în medicină	ICPM
98	Prof.dr.habil.ing. Cezar Catrinescu	chimie	Procese de oxidare avansată pentru eliminarea micropoluantilor organici din ape	ICPM
99	Prof.habil.dr.ing. Harja Maria	inginerie chimică	Valorificarea materialelor silico-aluminoase prin procese de activare pentru dezvoltarea de ecomateriale destinate aplicațiilor industriale	ICPM
100	Prof.habil.dr.ing. Harja Maria	inginerie chimică	Studiul influenței parametrilor în procese de absorbție reactivă	ICPM
101	Prof. Leonard Ionut Atanase	inginerie chimică	Sisteme polimerice complexe utilizate pentru eliberarea controlată a unor principii active antimicrobiene	ICPM
102	Prof. Univ. Dr. Ing. Gabriela Carja	inginerie chimică	Dezvoltarea de materiale funcționale avansate pentru aplicații biofarmaceutice și tehnologii emergente	ICPM
103	Prof.habil.univ.dr.ing. Gabriela Lisa	inginerie chimică	Materiale funcționale conținând structuri organice cu conjugare crescută și proprietăți semiconductoare	ICPM
104	Prof. Univ. Dr. Mamaliga Ioan	inginerie chimică	Modelarea și simularea reacțiilor chimice și biochimice	ICPM
105	Prof. Univ. Dr. Anca Irina Galaction	inginerie chimică	Studiul proceselor de biosinteză aplicate în bioinginerie	ICPM
106	Prof.univ.dr.habil. ing. Daniela Șuteu	inginerie chimică	Extracția compușilor bioactivi din flora autohtonă românească utilizând solvenți verzi în contextul bioeconomiei circulare	ICPM
107	Prof. univ. dr. habil. ing. Adrian Ungureanu	inginerie chimică	Valorificarea avansată a biomasei prin metode catalitice	ICPM
108	Prof.univ.dr.ing. Alexandra Blaga	inginerie chimică	Îmbunătățirea performanței proceselor de biosinteză și separare pentru obținerea acizilor organici	ICPM
109	CSII.dr.ing. Corneliu Stan	inginerie chimică	Nanostructuri de carbon pentru aplicații în dispozitive optoelectronice	ICPM
110	Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu	ingineria mediului	Analiza și sinteza unor sisteme de producție și sociale pentru conservarea resurselor, eficiență energetică și reducerea emisiilor de carbon în contextul economiei circulare	ICPM
111	Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu	ingineria mediului	Strategii integrate pentru gestionarea și valorificarea deșeurilor: implementarea responsabilității extinse a producătorului și optimizarea proceselor de reciclare	ICPM
112	Prof. habil. dr. ing. Irina Volf	ingineria mediului	Evaluarea și optimizarea sistemelor de reciclare a deșeurilor biodegradabile pentru creșterea potențialului tehnologic și economic al platformelor de obținere de biogaz	ICPM
113	Prof. dr..habil.chim. Laura Bulgariu	ingineria mediului	Modalități de recuperare/ valorificare a metalelor prețioase din deșeuri electronice utilizând metode ecologice	ICPM
114	Prof. dr..habil.chim. Laura Bulgariu	ingineria mediului	Valorificarea deșeurilor de biomasă în procesele de îndepărtare a poluanților toxici din mediu	ICPM
115	prof.dr.habil.ing. Carmen Zaharia	ingineria mediului	Contribuții la valorificarea unor deșeuri de producție în reținerea unor poluanți persistenți sau/si toxici din diferiți efleuți finali	ICPM
116	Conf.habil.dr.ing. Gabriela Soreanu	ingineria mediului	Contribuții privind integrarea biosistemelor de tratare a emisiilor gazeoase în economia circulară și posibilități de decarbonizare	ICPM
117	Conf.habil.dr.ing. Gabriela Soreanu	ingineria mediului	Contribuții la studiul și dezvoltarea biotehnologiilor implicate în decarbonizare (Contributions to the study and development of biotechnologies involved in decarbonization)	ICPM
118	Prof.univ.dr. ing. Marcel Popa	ingineria materialelor	Efectul sistemelor polimerice bioactive în tratamentul parodontopatiei evaluat prin biomarkeri salivari	ICPM
119	Prof. dr. ing. Adam Maricel	inginerie electrică	Cercetări privind monitorizarea, diagnosticarea, controlul și comanda echipamentelor electrice	IEEIA
120	Conf. dr. ing. Arădoaei Mihaela	inginerie electrică	Cercetări privind dezvoltarea de nano și biomateriale cu aplicații electrotehnice și medicale, în contextul economiei circulare	IEEIA
121	Conf. dr. ing. Arădoaei Mihaela	inginerie electrică	Cercetări privind materiale compozite cu aplicații în sisteme tip interfață creier-calculator	IEEIA
122	Prof. dr. ing. Arădoaei Sebastian	inginerie electrică	Realizarea și testarea materialelor compozite cu aplicații în ingineria electrică	IEEIA
123	Prof. dr. ing. Burlică Radu	inginerie electrică	Aparate electrice de comutație și protecție	IEEIA
124	Prof. dr. ing. Burlică Radu	inginerie electrică	Aplicații ale plasmelor non-termice pentru mediu, agricultură și producerea hidrogenului	IEEIA
125	Prof. dr. ing. Ciobanu Romeo Cristian	inginerie electrică	Simularea și testarea electromagnetică a nano-structurilor	IEEIA
126	Prof. dr. ing. Ciobanu Romeo Cristian	inginerie electrică	Simularea și testarea sistemelor electrochimice	IEEIA
127	Prof. dr. ing. David Valeriu	inginerie electrică	Măsurarea câmpurilor electromagnetice perturbatoare	IEEIA
128	Prof. dr. ing. Donciu Codrin	inginerie electrică	Cercetări privind procesarea numerică a semnalelor biomedicale	IEEIA
129	Prof. dr. ing. Foșalău Cristian	inginerie electrică	Sisteme de tip Internet of Things pentru monitorizarea proceselor	IEEIA
130	Prof. dr. ing. Gălățanu Cătălin-Daniel	inginerie electrică	Măsurări imagistice pentru reducerea poluării luminoase	IEEIA
131	Prof. dr. ing. Gavrilaș Mihai	inginerie energetică	Tehnici avansate de management al rețelelor electrice de distribuție în contextul rețelelor inteligente și al creșterii mobilității electrice	IEEIA
132	Prof. dr. ing. Grigoraș Gheorghe	inginerie energetică	Implicarea Comunităților Energetice în Dezvoltarea Durabilă a Zonelor Rurale/Urbane R(Urban)	IEEIA
133	Prof. dr. ing. Haba Cristian-Győző	inginerie electrică	Utilizarea inteligenței artificiale pentru îmbunătățirea tehnicilor folosite în practica medicală	IEEIA
134	Prof. dr. ing. Haba Cristian-Győző	inginerie electrică	Utilizarea învățării automate pentru monitorizarea funcționării sistemelor electrice	IEEIA
135	Prof. dr. ing. Haba Cristian-Győző	inginerie electrică	Arhitecturi digitale reconfigurabile	IEEIA
136	Prof. dr. ing. Iacobescu Fănel	inginerie electrică	Cercetări asupra standardizării și certificării în domeniul metrologic	IEEIA

137	Prof. dr. ing. Istrate Dumitru-Marcel	inginerie energetică	Integrarea pe scară largă a surselor de energie regenerabilă în sistemele energetice	IEEIA
138	Prof. dr. ing. Livinț Gheorghe	inginerie electrică	Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de proiectare și control a iluminatului public	IEEIA
139	Conf. dr. ing. Costel-Eduard Luncă	inginerie electrică	Tehnici și instrumente pentru măsurarea câmpurilor electromagnetice perturbatoare	IEEIA
140	Conf. dr. ing. Costel-Eduard Luncă	inginerie electrică	Interfațarea instrumentelor și sistemelor de măsurare	IEEIA
141	prof. dr. ing. Bogdan-Constantin Neagu	inginerie energetică	Planificarea și exploatarea optimă a rețelilor electrice de distribuție moderne	IEEIA
142	Prof. dr. ing. Nemeș Ciprian-Mircea	inginerie energetică	Cercetări privind monitorizarea și diagnoza sistemelor fotovoltaice	IEEIA
143	Prof. dr. ing. Olariu Marius-Andrei	inginerie electrică	Dezvoltarea de componente pasive flexibile sau hibride de circuit	IEEIA
144	Prof. dr. ing. Olariu Marius-Andrei	inginerie electrică	Studiu privind optimizarea interacțiunii câmpurilor electrice cu nano și/sau micro-tinte	IEEIA
145	Prof. dr. ing. Olaru Radu	inginerie electrică	Actuatori electromagnetici pe bază de magneți permanenți	IEEIA
146	Prof. dr. ing. Poboroniu Marian	inginerie electrică	Cercetări privind proiectarea și controlul în sisteme tip robotică de recuperare neuromotorie și interfețe creier-calculator	IEEIA
147	Prof. dr. ing. Sălceanu Alexandru	inginerie electrică	Studiul comportării, și modelării corpului uman expus radiațiilor nonionizante de radiofrecvență	IEEIA
148	Prof. dr. ing. Schreiner Cristina	inginerie electrică	Bio-nano-senzori cu aplicații bio-medicale	IEEIA
149	Prof. dr. ing. Schreiner Cristina	inginerie electrică	Calitate, Fiabilitate și Menținere	IEEIA
150	Prof. dr. ing. Simion Alecsandru	inginerie electrică	Studii de câmp și cercetări asupra creșterii performanțelor unor mașini electrice cu topologii neconvenționale: cu rotor exterior sau cu rotor biconcentric, cu magneți permanenți, cu înfășurări concentrate, autoreductoare, multifazate	IEEIA
151	Prof. dr. ing. Temneanu Marinela Costel	inginerie electrică	Dezvoltarea/caracterizarea materialelor electrice/electronice	IEEIA
152	Conf. dr. ing. Alexandru Florentin Trandabăț	inginerie electrică	Dezvoltarea de sisteme inteligente, portabile și/sau conectate pentru monitorizarea parametrilor medicali și sprijinirea supravegherii pacienților în contexte clinice, ambulatorii și de telemedicină	IEEIA
153	Conf. dr. ing. Alexandru Florentin Trandabăț	inginerie electrică	Utilizarea tehnologiilor de imprimare cu jet de cerneală și serigrafică a cernelurilor funcționale pentru dezvoltarea de senzori, circuite electronice printate și sisteme multifuncționale destinate aplicațiilor în domeniul medical, monitorizarea mediului, securitate alimentară, siguranță și industrie	IEEIA
154	Prof. dr. ing. Zet Cristian	inginerie electrică	Dezvoltarea de senzori și tehnici de procesare analogică și digitală de semnale și imagini pentru Industry 4.0	IEEIA
155	Prof. dr. ing. Zet Cristian	inginerie electrică	Internetul lucrurilor (IoT) și sisteme inteligente de măsurare și control	IEEIA
156	Prof.dr.ing. Bălănescu Dan-Teodor	inginerie mecanică	Studii privind îmbunătățirea performanțelor sistemelor de propulsie ale autovehiculelor prin recuperarea de energie din gazele de ardere evacuate	M
157	Prof.dr.ing. Bălănescu Dan-Teodor	inginerie mecanică	Cercetări privind optimizarea funcționării sistemelor hibride de încălzire	M
158	Prof.dr.ing. Bărsănescu Paul Doru	inginerie mecanică	Cercetări privind solicitarea materialelor la încărcări complexe și stabilirea de noi teorii de stare limită	M
159	Prof.dr.ing. Carmen Bujoreanu	inginerie mecanică	Optimizarea sistemelor de suspensie pentru reducerea vibrațiilor la autovehicule grele	M
160	Prof.dr.ing. Carmen Bujoreanu	inginerie mecanică	Fiabilitatea dinamică și termo-mecanică a Ansamblurilor PCB cu straturi de interfață Termică viscoelastică, utilizate în automotive	M
161	Prof. Univ. Dr. ing. Daniel Condurache	inginerie mecanică	Studiul accelerațiilor de ordin superior pentru sisteme mecanice complexe	M
162	Prof. Univ. Dr. ing. Daniel Condurache	inginerie mecanică	Formulări lagrangeene și hamiltoniene în mișcarea relativă orbitală a sateliților	M
163	Prof.dr.ing. Ioan Doroftei	inginerie mecanică	Conceperea, analiza și controlul mișcării unor noi sisteme robotizate	M
164	Prof.dr.ing. Ioan Doroftei	inginerie mecanică	Studii privind conceperea și analiza unor noi mecanisme și transmisii mecanice	M
165	Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Dumitrascu	inginerie mecanică	Sisteme de cogenerare și trigenerare hibride (ex. CHP - solar; pompe de caldura si sisteme de incalzire hibride; optimizari ale sistemelor complexe hibride; cai de reducere a consumurilor energetice)	M
166	Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Dumitrascu	inginerie mecanică	Arderea unor combustibili alternativi în CHP	M
167	Prof.dr.ing. Goanță Viorel	inginerie mecanică	Cercetări privind posibilitățile de fisurare în funcționare a materialelor din care sunt fabricate arborii cotiți	M
168	Prof.dr.ing. Goanță Viorel	inginerie mecanică	Studii privind influența configurației secțiunii transversale a unor materiale plastice asupra rezistenței la solicitări compuse	M
169	Prof.dr.ing. Vlad Mario Homutescu	inginerie mecanică	Simularea funcționării Mașinilor Stirling cu ajutorul modelelor cu schimb de căldură și cu pierderi integrate	M
170	Prof.dr.ing. Paleu Viorel	inginerie mecanică	Cercetări asupra rigidității subsansamblurilor rotative lăgăruite pe rulmenți	M
171	Prof.dr.ing. Paleu Viorel	inginerie mecanică	Cercetări asupra performanțelor lubrifianților biodegradabili pe bază de uleiuri vegetale aditivat cu nanoparticule	M
172	Prof.dr.ing. Paleu Viorel	inginerie mecanică	Cercetări teoretice și experimentale privind cinematica și dinamica rulmenților cu role cilindrice	M
173	Prof.univ.ab.dr. ing. Marcelin Benchea	inginerie mecanică	Cercetări și contribuții Privind investigarea solicitărilor de contact între corpuri cu proprietăți elastice diferite	M
174	Prof.univ.ab.dr. ing. Marcelin Benchea	inginerie mecanică	Cercetări teoretice și Experimentale privind solicitarea de contact între corpuri cu suprafețe multistrat	M
175	Prof.univ.ab.dr. ing. Marcelin Benchea	inginerie mecanică	Studii teoretice și experimentale privind eficientizarea sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori	M
176	Prof.dr.ing. Aristotel Popescu	inginerie mecanică	Conversia energiei din surse regenerabile	M
177	Prof.dr.ing. Aristotel Popescu	inginerie mecanică	Recuperarea energiei deșeu din motoarele termice	M
178	Prof.univ.dr.ing. Corneliu Munteanu	ingineria materialelor	Îmbunătățirea suprafețelor de contact fizic a discurilor de frână ale autovehiculelor prin acoperiri termice	M
179	Prof.univ.dr.ing. Bogdan Istrate	ingineria materialelor	Studii asupra unor straturi subțiri realizate pe materiale biocompatibile și biodegradabile cu aplicații în dispozitive medicale circulatorii	M
180	Prof.univ.dr.ing. Bogdan Istrate	ingineria materialelor	Dezvoltarea unor noi materiale Ecologice destinate plăcuțelor de frână ale autovehiculelor	M
181	Prof.univ.dr.ing. Bogdan Istrate	ingineria materialelor	Obținerea și studiul proprietăților de utilizare a unor noi biomateriale metalice biodegradabile pe bază de magneziu cu aplicații în medicale	M
182	Prof. univ. dr. ing. Constantin BACIU	ingineria materialelor	Influența parametrilor tehnologici de printare 3D asupra proprietăților materialelor	SIM
183	Prof. univ. dr. ing. Constantin BACIU	ingineria materialelor	Influența parametrilor miscarii de rotatie a anodului asupra caracteristicilor stratului microaliat obtinut prin Electric Spark Deposition	SIM
184	Prof. univ. dr. ing. Costică BEJINARIU	ingineria materialelor	Obținerea și caracterizarea de noi straturi fosfatate pe materiale metalice	SIM
185	Prof. univ. dr. ing. Costică BEJINARIU	ingineria materialelor	Obținerea, prelucrarea și caracterizarea straturilor ceramice cu rezistență ridicată la șocuri termice și coroziune	SIM

186	Prof. univ. dr. ing. Costică BEJINARIU	ingineria materialelor	Studii și cercetări privind îmbunătățirea proprietăților materialelor metalice din cadrul echipamentelor de muncă și echipamentelor individuale de protecție	SIM
187	Prof. univ. dr. ing. Leandru- Gheorghe BUJOREANU	ingineria materialelor	Contribuții la studiul efectului de memoria formei	SIM
188	Prof. univ. dr. ing. Leandru- Gheorghe BUJOREANU	ingineria materialelor	Studii efectelor de prelucrare termomecanică asupra structurii și proprietăților materialelor cu memoria formei	SIM
189	Prof. univ. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU	ingineria materialelor	Obținerea, procesarea și investigarea materialelor biodegradabile pe bază de Zn și Fe	SIM
190	Prof. univ. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU	ingineria materialelor	Utilizarea aliajelor biodegradabile pe baza de Magneziu în implantologie	SIM
191	Prof. univ. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU	ingineria materialelor	Imprimare 3D folosind bio- rășini armate cu pulberi ceramice pentru aplicații medicale	SIM
192	Prof. univ. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU	ingineria materialelor	Obținerea, prelucrarea și caracterizarea materialelor ceramice sub forma de acoperiri	SIM
193	Prof. univ. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU	ingineria materialelor	Utilizarea inteligenței artificiale în obținerea și caracterizarea materialelor	SIM
194	Prof. univ. dr. ing. Dorin LUCA	ingineria materialelor	Studii deformării și ruperii tablelor metalice la solicitări dinamice cu forțe electromagnetice	SIM
195	Prof. univ. dr. ing. Dorin LUCA	ingineria materialelor	Cercetări asupra microstructurii și proprietăților mecanice ale unor aliaje metalice deformate electrohidraulic	SIM
196	Prof. univ. dr. ing. Dorin LUCA	ingineria materialelor	Modelarea structurii și proprietăților materialelor metalice la deformarea/sudarea electromagnetică	SIM
197	Prof. univ. dr. ing. Dorin LUCA	ingineria materialelor	Evoluția microstructurii la procesarea cuprului prin extrudare multiplă și laminare ulterioară	SIM
198	Prof. univ. dr. ing. Alina Adriana MINEA	ingineria materialelor	Nanocolloids: from experiment to real life applications	SIM
199	Prof. univ. dr. ing. Alina Adriana MINEA	ingineria materialelor	Dezvoltarea de noi fluide, ca tehnică de intensificare a transferului termic	SIM
200	Prof. univ. dr. ing. Andrei Victor SANDU	ingineria materialelor	Contribuții privind dezvoltarea materialelor anorganice pentru aplicații inginerești	SIM
201	Prof. univ. dr. ing. Andrei Victor SANDU	ingineria materialelor	Studii și cercetări în vederea obținerii de noi aliaje metalice cu aplicații speciale	SIM
202	Prof. univ. dr. ing. Sergiu STANCIU	ingineria materialelor	Obținerea și caracterizarea unor materiale speciale prin fabricație aditivă	SIM
203	Prof. univ. dr. ing. Sergiu STANCIU	ingineria materialelor	Materiale inteligente pentru diverse aplicații	SIM
204	Prof. univ. dr. ing. Ștefan- Lucian TOMA	ingineria materialelor	Proiectarea, obținerea și caracterizarea straturilor subțiri funcționale – cu proprietăți protective	SIM
205	Prof. univ. dr. ing. Ștefan- Lucian TOMA	ingineria materialelor	Obținerea și caracterizarea depunerilor funcționale cu proprietăți speciale	SIM
206	Prof. univ. dr. ing. Petrică VIZUREANU	ingineria materialelor	Proiectarea, obținerea și caracterizarea materialelor metalice și nemetalice	SIM
207	Prof. univ. dr. ing. Petrică VIZUREANU	ingineria materialelor	Proiectarea, obținerea și caracterizarea biomaterialelor metalice	SIM
208	Prof. dr.ing. Manuela Avădanei	inginerie industrială	Tehnologii digitale pentru proiectarea produselor de îmbrăcăminte multifuncționale/personalizate, cu forme complexe	DIMA
209	Prof. dr.ing. Manuela Avădanei	inginerie industrială	Aplicarea principiilor ergonomiei fizice pentru obținerea prototipurilor virtuale 3D ale produselor de îmbrăcăminte (modă, protecție, sport de performanță) adecvate biomecanicii corpului uman	DIMA
210	Prof.dr.ing. Mirela Blaga	inginerie industrială	Dezvoltări ale materialelor textile funcționale cu aplicații în medicină, protecție, construcții, agricultură, etc.	DIMA
211	Prof.dr.ing. Mirela Blaga	inginerie industrială	Aplicații ale inteligenței artificiale (AI) în industria textilă	DIMA
212	Conf. dr.ing. Luminita Ciobanu	inginerie industrială	Evaluarea durabilității materialelor textile electronice tricotate	DIMA
213	Conf. dr.ing. Luminita Ciobanu	inginerie industrială	Potențialul de reciclabilitate al produselor din tricot	DIMA
214	Prof. dr.ing. Elena Codău	inginerie industrială	Sisteme textile multifuncționale pentru managementul integrat al confortului termofiziologic și al performanței utilizatorului	DIMA
215	Prof. dr. ing. Irina-Niculina Cristian	inginerie industrială	Proiectarea, obținerea și caracterizarea de materiale textile/compozite textile cu rezistență la impact	DIMA
216	Prof. dr. ing. Irina-Niculina Cristian	inginerie industrială	Cercetări privind obținerea de noi materiale textile cu structură 3D pentru aplicații tehnice	DIMA
217	Prof.dr.ing. Antonela Curteza	inginerie industrială	Abordări sustenabile în industria modei și designul de modă	DIMA
218	Prof.dr.ing. Antonela Curteza	inginerie industrială	Integrarea economiei circulare în industria modei	DIMA
219	Prof. dr.ing. Ionuț Dulgheriu	inginerie industrială	Produse și structuri vestimentare specific echipamentelor de protecție	DIMA
220	Prof. dr.ing. Ionuț Dulgheriu	inginerie industrială	Implicațiile adoptării politicilor privind sustenabilitatea asupra direcțiilor de dezvoltare a industriei modei	DIMA
221	Prof. dr.ing. Ionuț Dulgheriu	inginerie industrială	Contribuții la cercetarea produselor textile funcționale	DIMA
222	Prof.dr.ing. Daniela Fărmă	inginerie industrială	Digitalizarea în domeniul confortului la purtarea îmbrăcăminte	DIMA
223	Prof.dr.ing. Carmen Loghin	inginerie industrială	Utilizarea tehnologiilor DT și AI pentru simularea/optimizarea fluxurilor de fabricație din industria de confecții	DIMA
224	Prof.dr.ing. Carmen Loghin	inginerie industrială	Cercetări privind relația om –sisteme cyber fizice în industria textilă digitalizată	DIMA
225	Prof.dr.ing. Rodica Harpa	inginerie industrială	Abordări ale analizei senzoriale în controlul calității materialelor textile pentru impact real asupra politicilor de sustenabilitate a companiilor din industria textilă	DIMA
226	Prof.dr.ing. Rodica Harpa	inginerie industrială	Ecoetichetarea și alte elemente strategice similare pentru trasabilitate și implicare sustenabilă a părților interesate în lanțul valoric textil	DIMA
227	Prof.dr.ing. Silvia Avasilcăi	inginerie și management	Strategii bazate pe inovarea deschisă pentru dezvoltarea ecosistemelor de afaceri și sociale	DIMA
228	Prof.dr.ing. Silvia Avasilcăi	inginerie și management	Antreprenariat și modele de afaceri	DIMA
229	Prof.dr.ec. Ionuț Viorel Herghiligiu	inginerie și management	Cercetări privind managementul sustenabilității organizaționale în contextul transformării digitale	DIMA
230	Prof.dr.ec. Ionuț Viorel Herghiligiu	inginerie și management	Cercetări privind managementul responsabilității sociale corporative (CSR)	DIMA
231	Prof.dr.ing. Marius Pîslaru	inginerie și management	Dezvoltarea și designul instrumentelor de evaluare a sustenabilității corporative	DIMA
232	Prof.dr.ing. Marius Pîslaru	inginerie și management	Strategii pentru fundamentarea deciziilor manageriale prin utilizarea tehnologiilor moderne	DIMA
233	Prof.dr.ing. Marius Pîslaru	inginerie și management	Cercetări privind managementul inovării în organizațiile sustenabile	DIMA
234	Conf. dr. ec. Mihaela Brîndușa Tudose	inginerie și management	Integrarea dimensiunilor de mediu, sociale și de guvernanță în arhitectura sistemelor de management al performanței organizaționale	DIMA
235	Conf. dr. ec. Mihaela Brîndușa Tudose	inginerie și management	Rolul managementului financiar și al managementului performanței în creșterea competitivității și rezilienței organizaționale	DIMA
236	Prof.dr.ing. Ion Verzea	inginerie și management	Management adaptiv digital centrat pe experiența angajaților	DIMA
237	Prof.dr.ing. Ion Verzea	inginerie și management	Digitalizarea proceselor de management al resurselor umane prin AI pentru creșterea performanței organizaționale	DIMA
238	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu	inginerie chimică	Materiale textile funcționale pentru aplicare topică: obținere și caracterizare	DIMA
239	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu	inginerie chimică	Obținerea și caracterizarea materialelor textile dermo-active	DIMA
240	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu	inginerie chimică	Produse ecologice de îngrijirea textilelor: obținere și caracterizare	DIMA

241	Prof. dr. ing. Vasilica Popescu	inginerie chimică	Vopsiri eco-friendly ale materialelor textile	DIMA
-----	---------------------------------	-------------------	---	------