

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2016**

9. Facultatea de MECANICĂ

9.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Transporturilor

Programul de studii universitare de master: **Tehnici avansate în transportul rutier (1-23)**

9.2 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Autovehiculelor

Programul de studii universitare de master: **Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule (24-48)**

9.3 Domeniul de studii universitare de master: Științe ingineresti aplicate

9.3.1 Programul de studii universitare de master: **Metode si tehnici statistice in sanatare si in cercetarea clinica (49-71)**

9.3.2 Programul de studii universitare de master: **Implanturi, proteze si evaluare biomecanica (72-91)**

9.4 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Materialelor

Programul de studii universitare de master: **Materiale și tehnologii avansate (92-106)**

9.5 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie mecanică

9.5.1 Programul de studii universitare de master: **Inginerie mecanică avansată (107-123)**

9.5.2 Programul de studii universitare de master: **Sisteme feroviare moderne (124-142)**

9.5.3 Programul de studii universitare de master: **Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice (143-157)**

9.5.4 Programul de studii universitare de master: **Managementul calității proceselor tehnologice (158-173)**

9.5.5 Programul de studii universitare de master: **Sisteme integrate pt. fabricatia agroalimentara (174-187)**

9.5.6 Programul de studii universitare de master: **Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă (188-209)**

9.5.7 Programul de studii universitare de master: **Ingineria resurselor regenerabile de energie (210)**

9.6 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie industrială

9.6.1 Programul de studii universitare de master: **Inginerie integrata (211-236)**

9.6.2 Programul de studii universitare de master: **Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare (237-260)**

9.7 Domeniul de studii universitare de master: Mecatronică și Robotică

9.7.1 Programul de studii universitare de master: **Ergoinginerie în mecatronica (261-269)**

9.7.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria calității în mecatronică și robotică (270-279)**

9.7.3 Programul de studii universitare de master: **Sisteme robotice cu inteligență artificiala (280-297)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Mecanică atât pe suport electronic cât și pe suport de hârtie.

9.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Transporturilor

Programul de studii: **Tehnici avansate în transportul rutier**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
1	BRÂNZAN Radu Nicolae	Sisteme catalitice de neutralizare a emisiilor poluante ale autovehiculelor	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
2	RUS Sebastian George	Optimizarea planului de semaforizare a intersecției dintre B-dul Dr. Iosif Bulbuca și B-dul Sudului – Str. Heaven	VANDICI Ionel URSULESCU Ioan Remus	24.06.2016
3	GHERMAN Octavian	Sisteme Cdi de intervenție directă diminuarea emisiilor poluante	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
4	MĂLĂELE Liviu Ionuț	Vehiculul hibrid alternativă la depoluarea mediului ambiant	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
5	MANEA Nicușor Stancu	Optimizarea planului de semaforizare a intersecției dintre B-dul 16 Decembrie 1989 și Splaiul Tudor Vladimirescu	VANDICI Ionel URSULESCU Ioan Remus	24.06.2016
6	BARDI Eduard Sorin	Analiza prin microstimulare a funcționării unei intersecții în sistem de girație semaforizată tip turbină	GÖNCZI Attila	24.06.2016
7	MADINCEA Daniel Răzvan	Sisteme FAP utilizate pentru neutralizarea emisiilor poluante	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
8	MIUȚA Titi Adrian	Cercetări privind întocmirea unui ghid de bune practici pentru asigurarea mărfurilor în transportul rutier	CIPLEU Adrian	24.06.2016
9	ZAMFIRESCU Daniel Vasile	Sisteme de monitorizare și control al traficului rutier. Studiu de caz: Conectarea sistemelor de clasificare/cântărire dinamică la sistemul de control în trafic al I.S.C.T.R.	CIPLEU Adrian VANDICI Ionel	24.06.2016
10	SULEA Genuța Alina	Analiza vehiculelor de transport urban pe șină cu podea joasă tip ULF	GHITA Eugen	24.06.2016
11	TÂNJALĂ Teodor Florin	Utilizarea biocombustibilului Diesel în diminuarea poluării atmosferei	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
12	DOBRE Florentin Alin Robert	Aspecte ale procesului de contact pneu-drum și roată-șină în probleme de transport	GHITA Eugen	24.06.2016
13	ILIUȚĂ Șerban Adrian	Calculul potențialelor active și inactive pentru zona metropolitană a Timișoarei	BALOG Ramon	24.06.2016

14	TUFIȘI G. Gabriel	Gazul natural comprimat alternativă la diminuarea poluării generată de autovehicule	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
15	RUȘEȚ V. Patriciu-Mălin	Transport public local intermodal în Timișoara prin integrarea transportului pe biciclete	GÖNCZI Attila	24.06.2016
16	MOGOȘ V. Robert-Ionel	Calculul potențialelor active și inactive pentru municipiul Lugoj	BALOG Ramon	24.06.2016
17	VANCIA I. Horațiu-Florin	Gazul petrolier lichefiat combustibil alternativ pentru reducerea poluării generată de autovehicule	ȘTEFĂNESCU Werner	24.06.2016
18	NAIDIN C. Alexandru	Calculul potențialelor active și inactive pentru orașul Jimbolia	BALOG Ramon	24.06.2016
19	STANCU M. Victor	Optimizarea planului de semaforizare în intersecția dintre Calea Aradului și Str. Pictor Ion Zaicu - Str. A. Demetriade	VANDICI Ionel URSULESCU Ioan Remus	24.06.2016
20	UNGUREANU N. Nicu-Daniel	Analiza suspensiilor vehiculelor pe cale de rulare destinate transportului urban în vederea creșterii nivelului de confort	GHITA Eugen	24.06.2016
21	VASILESCU G.I. Nicușor-Julian	Analiza liniei de cale pentru transport public urban cu tramvaiul	GHITA Eugen	24.06.2016
22	MOVILĂ A. Elena Alexandra	Studiu privind metodologia de realizare a studiilor de transport public	GÖNCZI Attila IANCULUI Dumitru	24.06.2016
23	JULEA I. Silviu	Studiu privind accidentele în care sunt implicate vehiculele de transport în comun ale Regiei Autonome de Transport Timișoara	GÖNCZI Attila	24.06.2016

9.2 Domeniul de studii universitare de master: **Ingineria Autovehiculelor**

Programul de studii: **Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
24	CIOATĂ I. Ana-Maria	Studiu privind mișcarea neconvențională a pistonului pentru un motor cu ardere internă	STOICA Virgil	24.06.2016
25	DINU V. Alexandru-Leonard	Omologarea individuală a autovehiculelor	MIHON Liviu	24.06.2016
26	COSTOIU P. Ion	Vehiculul de teren cu tracțiune integrală 8 x 8	MIHON Liviu	24.06.2016
27	GEHAN H. Horia	Modelarea și simularea coliziunii dinamice a automobilelor	BERETEU Liviu	24.06.2016
28	MANU S. Claudiu-Raul	Proiectarea unui service pentru autocamioane – IVECO	OSTOIA Daniel	24.06.2016
29	NECHITI D. Daniel-Mihai	Diagnosticarea activă a autovehiculelor	MIHON Liviu	24.06.2016
30	MAVREA P. Marius	Dinamica accidentelor rutiere, cu implicații asupra poluării mediului	OSTOIA Daniel	24.06.2016
31	GHEBES I.N. Claudiu-Ioan	Conceptul de tăiere hibrid pentru airbag-uri	OSTOIA Daniel	24.06.2016
32	STEPANESCU P. Radu	Studiu privind dispersarea poluanților emiși în traficul rutier urban și posibilități de reducere a emisiilor poluante prin utilizarea de biodiesel	POPESCU Francisc	24.06.2016
33	SCHINTEIE S. Ionuț-Alexandru	Sistemele de propulsie Smart Fortwo și defectele lor	OSTOIA Daniel	24.06.2016
34	DINCA N. Flavius	Efectele dinamice în comportarea anvelopelor. Metode și echipamente de testare	BERETEU Liviu	24.06.2016
35	SAS P. Florin	Cutia de viteză OPTITRONIC	MIHON Liviu	24.06.2016
36	ZĂVOIANU G. Marius-Florin	Omologarea și testarea autovehiculelor	MIHON Liviu	24.06.2016
37	VENȚIANU I. Flavius-Claudiu	Producerea unui produs în domeniul EMS	OSTOIA Daniel	24.06.2016
38	PARASCHIV G. Mihail-Alexandru	Combustibili alternativi	OSTOIA Daniel	24.06.2016
39	PURCARU I. Ștefan-Andrei	Studiu privind combustibilii neconvenționali pentru vehicule hibride	OSTOIA Daniel	24.06.2016
40	ZLATKOVIC Aleksandar	Siguranța pilotului la un autovehicul tip motorsport	OSTOIA Daniel	24.06.2016
41	VÎRZOB N. Nicu-Marinel	Materiale folosite în industria internațională, TITANUL	OSTOIA Daniel	24.06.2016
42	BÂRGĂU V. Andrei-Bogdan	Modelarea și simularea suspensiei unui autovehicul	BERETEU Liviu	24.06.2016
43	VLAGA O.C. Denis-Mihai	Tehnologii și sisteme curente de realizare a circuitelor electronice prin SMT (Surface Mount Technology)	LONTIS Nicu	24.06.2016
44	PÎRVU Florin-Bogdan	Sisteme de Propulsie Hibridă pentru autoturisme	MIHON Liviu	24.06.2016
45	BOANCĂ I. Alexandru	Studii privind geometria suspensiei autovehiculelor	BERETEU Liviu	24.06.2016
46	MILOVAN S. Cristian-Eugen-Ioan	Elemente și caracteristici ale suspensiei automobilului	MIHON Liviu	24.06.2016

47	BĂLAN V. Vasile-Emanuel	Aplicații ale materialelor magneto-reologice în construcția amortizoarelor	BERETEU Liviu	24.06.2016
48	JURAVLE D.M. Dora-Andreea	Particularități ecologice ale sistemului hibrid Toyota	MIHON Liviu	24.06.2016

9.3.1 Programul de studii: Metode si tehnici statistice in sanatate si in cercetarea clinica

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
49	ARDELEAN T. Marius	Tehnici de clasificare binară cu ajutorul algoritmilor de machine learning	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
50	BIȚA T. Anca-Florina	Estimarea și interpretarea parametrilor statistici în cercetarea clinică	GOLEȚ Ioan	23.06.2016
51	BOGDAN I. Raluca Corina	Metode și tehnici de analiză statistică a datelor din domeniul medical	GOLEȚ Ioan	23.06.2016
52	CLEP I. Petru Alexandru	Studiu longitudinal asupra modificărilor în starea de sănătate a pacienților cu sindromul de apnee în somn	HORHAT Florin-Raul	23.06.2016
53	CODREANU M. Mihaela	Tehnici de învățare nesupervizată – clustering ierarhic	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu	23.06.2016
54	DRĂGHIA M.I. Lavinia-Paula	Abordarea statistică a influenței mediului familial asupra predispoziției copiilor la consumul de alcool utilizând analiza longitudinală	HORHAT Florin-Raul	23.06.2016
55	FEDORAȘ V. Nicoleta-Lavinia	Dinamica asigurărilor de sănătate	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
56	GOZMAN-POP I. Romanțiana-Florica	Modele liniare generalizate cu aplicații în medicină	STAN Ilie	23.06.2016
57	MARCIN A. Ana-Cristina	Analiza seriilor de timp. Aplicații în predicția volumului de apeluri la serviciul de ambulanță	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
58	MARIN M. Elena-Cristina	Evenimente recurente în analiza supraviețuirii	JIVULESCU Maria-Anastasia	23.06.2016
59	MEDOVARSCHI P. Julia	Analiza variabilelor în diagnosticul statistic	GOLEȚ Ioan	23.06.2016
60	MOCĂNAȘU V. Andra-Delia	Modele de fragilitate în analiza supraviețuirii	JIVULESCU Maria-Anastasia	23.06.2016
61	OPRIȘA Monica-Maria	Modele liniare cu aplicații în medicină	STAN Ilie	23.06.2016
62	PEPELAN S. Alexandra-Raluca	Rețele Bayesiene	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu	23.06.2016
63	PETCUȚ I. Bianca Monica	Metode de analiză a seriilor de timp și aplicații la boli pulmonare	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
64	POPESCU A. Anne-Marie	Regresia discontinuă și aplicații la tratamentul medicamentos	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
65	RADU L. Felix	Analiza statistică a factorilor de risc la femeile cu trombofilie în sarcină	LUNGEANU Diana	23.06.2016
66	SANDU M. Silvia-Laura	Analiza fluxului într-o unitate spitalicească	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
67	SPILCA I.G. Alexandra-Cristina	Intervale de încredere în cercetarea clinică	GOLEȚ Ioan	23.06.2016
68	TIMIȘ I. Ioana-Simona	Tehnici de învățare nesupervizată. Clustering partițional	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu	23.06.2016
69	TÎMPIANU M.D. Raluca	Riscuri concurente în analiza supraviețuirii	JIVULESCU Maria-Anastasia	23.06.2016
70	VESA P.S. Lavinia-Paula	Regresia segmentată și aplicații în medicină	NEGREA Romeo-Iosif	23.06.2016
71	ȘTEF I. Simona-Claudia	Designul și planificarea statistică în studiile de cercetare medicală – evaluare critică	LUNGEANU Diana	23.06.2016

9.3.2 Programul de studii: Implanturi, proteze si evaluare biomecanica

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
72	FLOREA Adelina-Maria	Studiul cinematic al membrului superior sănătos și intervenția kinetoterapiei în reabilitarea biomecanicii umărului	RUSU Lucian	23.06.2016
73	ABUABBOUD Balquis	Modelarea unei proteze de gleznă	VIGARU Cosmina	23.06.2016
74	BEȘLIU Șerban-Radu	Proiectarea și analiza numerică a unui implant cervical	STOIA Dan Ioan	23.06.2016
75	DĂOGARIU Andreea	Proiectarea și realizarea unui prototip de proteză de mână	STOIA Dan Ioan	23.06.2016
76	MUNTOIU Mihaela	Beneficiile evaluării și tratamentului de reabilitare în coxartroză	STOIA Dan Ioan	23.06.2016
77	VUIA Ioana	Beneficiile evaluării și tratamentului de reabilitare în coxartroză	STOIA Dan Ioan	23.06.2016

78	CĂLIMANU Cristina-Maria	Cercetări privind biomecanica deviațiilor axiale ale membrului inferior uman	RUSU Lucian	23.06.2016
79	STAHIE Alexandru Daniel	Optimizarea unui echipament pentru recuperare motrică a membrului superior	MENYHARDT Karoly	23.06.2016
80	CHIRILĂ Cristian Mihai	Studii privind evoluția postoperatorie a pacienților cu proteză totală de șold	VĂCĂRESCU Valeria	23.06.2016
81	MESAROS Marian-Cristian	Proiectarea unei proteze pentru amputația transtibială	STOIA Dan Ioan	23.06.2016
82	TUDUSCIUC Cristina Mădălina	Evaluarea biometrică pre- și postreabilitare vasculară	STOIA Dan Ioan	23.06.2016
83	COJOCARU Laurentiu Remus	Studii asupra unei rețele dedicate telemedicinii	RUSU Lucian	23.06.2016
84	PULBERE Alexandru	Studii asupra unei rețele dedicate telemedicinii	RUSU Lucian	23.06.2016
85	TALPAȘ Oana Cristina	Realizarea unui implant cu ajutorul imprimantei 3D	RUSU Lucian	23.06.2016
86	PLUGARIU Alexandru Ghoerghe	Remodelarea osoasă pe baza metodei analizei cu element finit	CERNESCU Anghel	23.06.2016
87	MAGYAR Roland Nicușor	Modalități de recuperare a abilității mâinii la pacienți cu sechele AVC	MATEAȘ Marius	23.06.2016
88	ȚICU Oliver Nicolae	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	BUT Adrian	23.06.2016
89	VĂDUVA Alexandru Viorel	Aplicații ale materialelor magneto-reologice în tehnică și medicină	BERETEȘ Liviu	23.06.2016
90	CHERCIU Izabela Melania	Studiu comparativ privind proceduri în terapia bolii Dupuytren	VĂCĂRESCU Valeria	23.06.2016
91	CARAGEL Alina Roxana	Studiu comparativ privind proceduri în terapia bolii Dupuytren	VĂCĂRESCU Valeria	23.06.2016

9.4 Domeniul de studii universitare de master: **Ingineria Materialelor**

Programul de studii: **Materiale și tehnologii avansate**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
92	IURCU Ciprian	Studii și cercetări privind încercarea la tracțiunea aliajelor amorfe pe bază de Ni elaborate sub formă de benzi	CODREAN Cosmin	22.06.2016
93	HERLE Cătălin Tudor	Analiza asigurării calității la materile, procese și produse specifice asamblării airbag-urilor	CRĂCIUNESCU CORNELIU	22.06.2016
94	CRUMPEI Mihai Cosmin	Evaluarea aspectelor de calitate în cazul asamblării componentelor electronice	CRĂCIUNESCU CORNELIU	22.06.2016
95	POPESCU Adrian	Metode moderne de protecție anticorozivă pe bază de zinc	DUMA SEBASTIAN	22.06.2016
96	JIANU George	Tehnologii avansate de carburare	DUMA SEBASTIAN	22.06.2016
97	GIURESCU Camelia	Studii asupra calității unui reper injectat din componența unui far auto	LOCOVEI COSMIN	22.06.2016
98	NICA Valentin	Studiu asupra defectelor apărute în timpul proceselor de fabricație a reperelor injectate din aliaje de zinc	LOCOVEI COSMIN	22.06.2016
99	ATOMEI Diana Alexandra	Utilizarea aplicațiilor WEB la controlul și remediarea defectelor apărute în procesul de fabricație al anvelopelor auto	LOCOVEI COSMIN	22.06.2016
100	RĂILEANU Georgiana Nensy	Utilizarea aplicațiilor WEB la controlul și remediarea defectelor apărute în procesul de fabricație al anvelopelor auto	LOCOVEI COSMIN	22.06.2016
101	MARTINESCU Cosmin	Îmbunătățirea rezistenței la uzare a titanului prin retopirea cu fascicul de electroni a straturilor depuse prin pulverizare termică	UȚU DRAGOȘ	22.06.2016
102	CHIȘAVU Ionel Adrian	Noi soluții de prelucrare utilizând scule cu plăcuțe rotative	BUT ADRIAN	22.06.2016
103	CREȚULESCU Geani	Simularea câmpului termic dezvoltat în îmbinări disimulate realizate prin frecare cu element activ rotitor	RADU BOGDAN	22.06.2016
104	AZZEH Omar Rudolf	Simularea turnării și solidificării în vederea reducerii porozității la scheleții de volan în zonele critice	NICOARĂ MIRCEA	22.06.2016
105	CHILNICEAN Gheorghe Amadeus	Structuri complexe derivate din nanotuburi	CRĂCIUNESCU CORNELIU	22.06.2016
106	VĂLEAN Petru Cristian	Comparisons between the properties of NiCrBSi-coatings remelted by an inductive process respectively by oxyacetylene flame	UȚU DRAGOȘ MĂRGINEAN GABRIELA	05.09.2016

9.5 Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie mecanică**

9.5.1 Programul de studii: **Inginerie mecanică avansată**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
107	GROZONI Trandafir Gabriel	Adaptor de testare a carcaselor de pe cablajul automobilelor	MARȘAVINA Liviu	17.06.2016
108	CSUKAS Eduard Sebastian	Analiza stării de tensiune și deformație pentru un capac compozit folosind modelarea micromecanică	MARȘAVINA Liviu	17.06.2016
109	FALK Alexandru	Modelarea comportării mecanice a materialelor compozite prin metoda analitică	MARȘAVINA Liviu	17.06.2016
110	PRAȚA Ioan Gabriel	Modelarea comportării mecanice a materialelor compozite prin metoda elementelor finite	MARȘAVINA Liviu	17.06.2016
111	CRIȘAN Ciprian Dimitrie	Studiul numeric al efectului piezoelectric	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
112	FANU Alexandra	Proiectarea unui actuator de control al aerului pentru autovehiculele care utilizează pile de combustie (fuel cell)	MARȘAVINA Liviu	17.06.2016
113	BERTEA Nicolae	Disertație asupra fenomenului de concentrare al tensiunilor	FAUR Nicolae	17.06.2016
114	HORVATH Andras Zoltan	Proiectarea structurii de rezistență a unei mașini de ridicat	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
115	MITRU Cătălin Iulian	Proiectarea și dezvoltarea unui sistem activ de răcire cu aer pentru o imprimantă 3D	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
116	DUMA Bogdan Alin	Studiul durabilității asupra structurii de rezistență ale volanelor	CERNESCU Anghel	17.06.2016
117	TAMAȘ Cătălin Marius	Optimizarea unui compresor cu palete. Abordarea experimentală și numerică	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
118	COMȘA Claudia Diana	Proiect "Make o buy" piese din tablă spare parts	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
119	ANDRIEȘI Eduard	Proiectarea unui sistem de siguranță pentru o ușa cu acționare pneumatică pe verticală	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
120	BOTOCA Petru	Analiza statică și dinamică a cadrului de bicicletă	SIMOIU Dorin	17.06.2016
121	BARNA Alexandru Eugen	Studiu comparativ al cuplelor destinate utilajelor agricole	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
122	CATI Vlad-Ioan	Proiectarea unui sistem pneumatic de presare a conectorilor de tip Luer-Lock	HLUȘCU Mihai	17.06.2016
123	MOSCALIUC Robert	Caracterizarea mecanică a plăcilor aglomerate (utilizate la mobilier)	MARȘAVINA Liviu	17.06.2016

9.5.2 Programul de studii: **Sisteme feroviare moderne**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
124	LAȚII P. Florin	Studiul durabilităților de osie ale vehiculelor feroviare	GHITA Eugen	17.06.2016
125	BĂNĂDUC G. Cristian-Constantin	Analiza tehnică a boghiului Y25 utilizate în transportul feroviar	GHITA Eugen	17.06.2016
126	BISORCA Gheorghe	Analiza tehnică a vagoanelor cu pereți culisanți	GHITA Eugen	17.06.2016
127	ȘIUȘA Ioan-Ștefan	Soluții constructive moderne în transportul feroviar de călători cu automotorul DESIRO	GHITA Eugen	17.06.2016
128	JURJUȚ Anca-Daniela	Considerații privind transportul pe pernă de aer	HERMAN Mihaiela	17.06.2016
129	CIUCIFARA Radu-Vasile	Transportul produselor petroliere pe calea ferată cu vagoane cisternă	GHITA Eugen	17.06.2016
130	MARC Valer-Ioan	Soluții constructive moderne ale echipamentelor de rulare ale vehiculelor feroviare	HERMAN Mihaiela	17.06.2016
131	CICORTAȘ Sebastian-Gheorghe	Studiul sistemelor de suspensie ale vehiculelor feroviare	GHITA Eugen	17.06.2016
132	RÂMNEANȚU Vălenuț	Studiul influenței de alunecare asupra ruperilor de osii ale vehiculelor feroviare	GHITA Eugen	17.06.2016
133	LEȘ Alina	Aspecte experimentale ale procesului de tamponare a vagoanelor	GHITA Eugen	17.06.2016
134	IONESCU Marcel-Silviu	Analiza tehnică și mentenanța echipamentului de rulare a ramei electrice suburbane	GHITA Eugen	17.06.2016
135	DAVID Andrei-Dan	Aspecte cu privire la proiectarea, exploatarea și întreținerea infrastructurii feroviare	HERMAN Mihaiela	17.06.2016
136	TÎRNEA Alexandru-Daniel	Sistemul european de management și siguranță pentru traficul feroviar ERTMS/ETCS	HERMAN Mihaiela STEPAN Dan Simion	17.06.2016
137	MĂNESCU Dacian Auruș	Reconfigurarea stației C.F. Arad în vederea transformării în eurostație	STEPAN Dan Simion	17.06.2016

138	GHERMAN Dan-Nicolae	Transportul multimodal cu cisterne și containere pentru mărfuri periculoase	STEPAN Dan Simion	17.06.2016
139	BRENDEA Dumitru-Julien	Modernizarea instalației de centralizare din stația C.F. Sighetu Marmației	STEPAN Dan Simion	17.06.2016
140	MIRON Cristian	Calculul capacității de circulație pe secția de remorcare Lugoj – Ilia	STEPAN Dan Simion	17.06.2016
141	CREȚU Ovidiu-Constantin	Reorganizarea circulației feroviare pe secția Livezeni-Lupeni	STEPAN Dan Simion	17.06.2016
142	STĂNCOI Violeta-Claudia	Studiul tehnico-economic al procesului de atribuire pentru organizarea licitației pentru achiziționarea de tramvaie cu podea joasă	GHITA Eugen	17.06.2016

9.5.3 Programul de studii: Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
143	DIONI V.V. Camelia Roxana	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru microhidrocentrale FOM	PĂDUREAN Ioan	23.06.2016
144	CHIRȚAN D.G. Alexandru-Dan	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru microhidrocentrale	PĂDUREAN Ioan	23.06.2016
145	NECHILCIUC D. Mihai-Cătălin	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru amenajarea Târnița pe râul Târnița județul Cluj	PĂDUREAN Ioan	23.06.2016
146	BACIU S. Nicolae	Studiul de optimizare a funcționării unei instalații hidropneumatice	DOBÂNDĂ Eugen	23.06.2016
147	BALACI I. Costel	Studiul de proiectare a unei turbine eoliene cu ax orizontal	DOBÂNDĂ Eugen	23.06.2016
148	BORCA M. Lucian Mihăiță	Proiectarea sistemului de acționare și automatizare pentru o mașină de debitat	BORDEAȘU Ilare	23.06.2016
149	CODAȚ I. Mihai-Stelian	Sisteme mecanohidraulice pentru lansarea la apă a sumersibilelor	BORDEAȘU Ilare	23.06.2016
150	BOJOR P. Sergiu-Daniel	Sistem automat de culegere și prelucrare a datelor pentru o stațiune de turbine	BAYA Alexandru	23.06.2016
151	GHEORGHEOI M. Ioan	Studiul și proiectarea unei stațiuni pentru încărcarea în timp real a turbinelor axiale	BAYA Alexandru	23.06.2016
152	BĂRBIERU V. Răzvan Nicolae	Ventilatorul fără palete	SUSAN-RESIGA Romeo	23.06.2016
153	ISPĂȘOIU I. Cristian-Ionuț	Curgerea cu rotație într-un difuzor treaptă	SUSAN-RESIGA Romeo	23.06.2016
154	IGNAT P. Alexandru	Proiectarea și analiza hidrodinamicii unei microhidroturbine axiale	SUSAN-RESIGA Romeo	23.06.2016
155	BĂȘULESCU A. Daniel	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru amenajarea Târnița pe râul Târnița județul Cluj	PĂDUREAN Ioan	23.06.2016
156	LUNGU I. Laurențiu Cosmin	Studiul și optimizarea constructiv-funcțională a unui amortizor de vibrații hidropneumatic cu un singur tub, având caracteristica liniară, recesivă și progresivă	VELESCU Cornel	23.06.2016
157	DĂNILĂ A. Cristian-Justin	Proiectarea paletajului rotoric și statoric al unei pompe axiale	SUSAN-RESIGA Romeo	23.06.2016

9.5.4 Programul de studii: Managementul calității proceselor tehnologice

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
158	CRUMPEI Vasilica	Analiza opiniilor masteranzilor cu privire la calitatea procesului de învățământ	HAN Adelina	25.06.2016
159	BLAJ Andreea Steluța	Îmbunătățirea continuă a pastelor de compozit dentar	GUBENCU Dinu	25.06.2016
160	DUMITRASCU Iulian Florin	Instrumente și metode de îmbunătățire continuă aplicate procesului de recepție cantitativă a materialului	GUBENCU Dinu	25.06.2016
161	TINCU Alexandra	Metode de îmbunătățire continuă a proceselor de fabricație a airbagurilor	GUBENCU Dinu	25.06.2016
162	MIHALCEA Irina Ecaterina	Îmbunătățirea procesului tehnologic de asamblare al PCM din cadrul companiei S.C. Continental Automotive Kerber SRL	BOTEA Traian	25.06.2016
163	MOCANU Iulia Dorina	Analiza satisfacției și motivării în muncă	MNERIE Dumitru	25.06.2016
164	BOCHIZU Yvone-Florentina	Implementarea metodelor de reducere a pierderilor în procesele de fabricație a napolitelor	GUBENCU Dinu	25.06.2016
165	PENTA Andreea	Implementarea metodelor de reducere a pierderilor în procesele de ambalare a cafelei	GUBENCU Dinu	25.06.2016
166	FOLCUȚI Anca-Mihaela	Implementarea strategiei KAIZEN pentru îmbunătățirea continuă a proceselor de producție a filtrelor de polen pentru autoturisme	GUBENCU Dinu	25.06.2016
167	SUCITU Adelina-Daniela	Analiza comparativă a amplasării locurilor de muncă pentru un proces tehnologic din cadrul firmei DURA AUTOMOTIVE SRL	HAN Adelina	25.06.2016
168	ONICA Andrei-Petru	Optimizarea procesului de selecție a furnizorilor	MNERIE Dumitru	25.06.2016

169	LAZĂR Silviu Darius	Analiza oportunității dezvoltării în România a producției agroalimentare bazată pe produse tradiționale	MNERIE Dumitru	25.06.2016
170	DIACONU Tiberiu-Alexandru	Conceptul "Gembo KAIZEN"	GUBENCU Dinu	25.06.2016
171	ROMAN Bogdan-Cristian	Metode LEAN SIX SIGMA aplicate pentru îmbunătățirea continuă a proceselor de fabricație a volanelor	GUBENCU Dinu	25.06.2016
172	TIMOFTE Florin-Ionuț	Influența implementării metodei 5 S asupra nivelului calității proceselor tehnologice	HERMAN Richard	25.06.2016
173	TOMA Ligia-Cristina	Studiul defectelor cosmetice la lămpile de stop centrale – acțiuni preventive și corective	HAN Adelina	25.06.2016

9.5.5 Programul de studii: Sisteme integrate pentru fabricatia agroalimentara

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
174	ANUȘCA David	Sistem integrat de formare profesională superioară. Studiu de caz – Centrul F.P. Fino Izquierda Spania	MNERIE Dumitru	24.06.2016
175	ARDELEAN Sorin Răzvan	Sistem integrat de automatizare a instalațiilor frigorifice pentru un depozit frigorific utilizat în industria agroalimentară	VETREȘ Ion	24.06.2016
176	CECIU Bogdan Ionuț	Sprrijin pentru înființarea de activități neagricole în zone rurale – studiu de caz S.C. MOBILA CENEI SRL	SLAVICI Titus	24.06.2016
177	DRĂGHICESCU Daniela	Studiul importanței culturii nucului și a valorii alimnetare a nucilor	MNERIE Dumitru	24.06.2016
178	ENACHE Roxana Lavinia	Metodă de dezvoltare industrială în comuna CENEI ju. Timiș	SLAVICI Titus	24.06.2016
179	GHERGAN Oana-Corina	Sistem integrat de cultivare a tomatelor în sere cu microclimat controlat	GUBENCU Dinu	24.06.2016
180	GUBENCU Valentin Mihai	Integrarea sistemelor eoliene cu rotor SAVANICES în pensiuni agroturistice	HAN Adelina	24.06.2016
181	IUSCO Anuța	Integrarea conceptului de casă pasivă în pensiuni agroturistice bazate pe activități piscicole	GUBENCU Dinu	24.06.2016
182	MAGHER Valentina-Maria	Dezvoltarea unei brutării în mediul rural	SLAVICI Titus	24.06.2016
183	ONEA Monica	Sistem integrat de valorificare sănătoasă a tărâței în panificație	MNERIE Dumitru	24.06.2016
184	PAVEL Georgiana-Luminița	Implementarea unei linii de producție peleți în comuna CENEI	SLAVICI Titus	24.06.2016
185	POPESCU Ion-Alexandru	Analiza oportunității privind dezvoltarea unei ferme pentru creșterea ovinelor în zona Văii Almăjului din județul Caraș-Severin	ȚUCU Dumitru	24.06.2016
186	STEGEREAN Diana Manuela	Sistem integrat de creștere a iepurilor de casă	MNERIE Dumitru	24.06.2016
187	ZELIZNEAC Ionuț-Augustin	Sistem integrat de nutriție umană	MNERIE Dumitru	24.06.2016

9.5.6 Programul de studii universitare de master: Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
188	BALCU Adriana Camelia	Managementul relațiilor de muncă și securitatea muncii în cadrul unei societăți de prelucrarea produselor de patiserie	VASILESCU Mircea	23.06.2016
189	BOJIN Diana Sorina	Modalități de finanțare prin fonduri nerambursabile și relații de muncă la S.C. DENARO SRL	SLAVICI Titus	23.06.2016
190	BUMBEA Antoneta	Managementul relațiilor de muncă și securitatea muncii în cadrul unei societăți de prelucrarea produselor de carne	VASILESCU Mircea	23.06.2016
191	CARAIBOT Petrișor Iosif	Aspecte manageriale ale securității și sănătății în muncă la S.C. FREIDORF*S GYM SRL	MNERIE Dumitru	23.06.2016
192	CHELARU Ioana Genoveva	Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă. Parcuri industriale	SLAVICI Titus	23.06.2016
193	GHEORGHIAN Sergiu	Norme specifice pentru repararea instalației de pornire a autovehiculelor	HAN Adelina	23.06.2016
194	GHERGA Floarea	Factori determinanți de stres la inspectorii de muncă din domeniul securității și sănătății în muncă din Regiunea de Vest	OLARIU Mircea	23.06.2016
195	HOTEAN Robert Daniel	Managementul funcției publice în cazul inspectorului de muncă	MNERIE Dumitru	23.06.2016
196	IGNA Ioan Valentin	Particularități ale sistemelor de protecție și asigurare socială. Studiu de caz: Sisteme comparate	CRAINIC Nicolae	23.06.2016
197	JIVKOV Agata	Aspecte manageriale ale sistemului de securitate și sănătate în muncă la nivelul instituțiilor publice	MNERIE Dumitru	23.06.2016
198	MARIA George Mădălin	Managementul resurselor umane în cadrul S.C. CARMARIONE SRL	HAN Adelina	23.06.2016
199	MIRCU Lucian	Sistemul OHSAS în companiile multinaționale. Studiu de caz: S.C. CONTINENTAL SA	MNERIE Dumitru	23.06.2016

200	NAIDAN Iadranca	Identificarea și ierarhizarea factorilor ce conduc la instalarea stresului la lucrătorii din domeniul forestier	HAN Adelina OLARIU Mircea	23.06.2016
201	PASCOTA Filip Dimitrie	Studiu legislativ asupra drepturilor salariaților detașați la muncă în spațiul U.E.	SLAVICI Titus HAN Adelina	23.06.2016
202	PETRAȘCU Loredana Mirela	Relațiile de muncă: identificarea și ierarhizarea factorilor care determină muncă fără forme legale	HAN Adelina	23.06.2016
203	PINTE Cornelia	Rolul factorilor de personalitate în practicarea cu succes a profesiei de aviator	HAN Adelina	23.06.2016
204	PRECUP Diana Suzana	Relațiile de muncă și securitate a muncii în cadrul unei societăți de prelucrarea materialelor textile	VASILESCU Mircea	23.06.2016
205	PREȘEA Roxana	Contribuții la optimizarea programului de prevenire a accidentelor de muncă în cadrul S.C. ART MATCH SRL	MNERIE Dumitru	23.06.2016
206	RUJESCU Cătălina	Analiza cauzelor care conduc la producerea accidentelor de muncă	HAN Adelina	23.06.2016
207	STOIANOVICI Biliana	Relații de muncă și modalități de finanțare prin fonduri nerambursabile la S.C. TITUS SRL	SLAVICI Titus	23.06.2016
208	SZEKELY Sebastian Ludovic	Zone defavorizate din Regiunea Nord-Vest	OLARIU Mircea	23.06.2016
209	URDA Ioan	Evaluarea riscurilor de accidentare la efectuarea operațiilor de mentenanță la ferăstrăul mecanic în parchete forestiere din cadrul Direcției Silvice Timiș, Ocolul Silvic Coșava	MNERIE Dumitru	23.06.2016

9.5.7 Programul de studii universitare de master: **Ingenieria resurselor regenerabile de energie (193-212)**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
210	POPECI D. Ion	Sisteme de alimentare cu energie electrică și termică bazat pe potențial de biogaz	IONEL Ioana	16.06.2016

9.6 Domeniul de studii universitare de master: **Ingenierie industrială**

9.6.1 Programul de studii: **Ingenierie integrată**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
211	COMȘA Alexandru-Constantin	Reproiectare și prototipare de produs – priza inteligentă	COSMA Cristian	21.06.2016
212	GAAL Gheorghe	Proiectarea și execuția unui sistem de răcire cu aer a sculelor așchietoare la mașini unelte cu comandă numerică	BUT Adrian	21.06.2016
213	MUREȘAN Mircea-Ionel-Bogdan	Utilizarea modulului Sheet Metal din SOLID WORKS 2016 în industria automotive	DUME Adrian	21.06.2016
214	VASILE Dragoș-Ionuț	Optimizarea produsului poanson matriță de injectare mâner auto	STAN Daniel	21.06.2016
215	BUDULAN Andrei Răzvan	Studiu privind dezvoltarea unei linii de producție	STAN Daniel	21.06.2016
216	JURJ Alexandru-Vasile	Analiza metodelor de proiectare a matrițelor de injectat pentru materiile polimerice și materiale termodur	STAN Daniel	21.06.2016
217	LAVER Adrian-Mihăiță	Analiza dinamică 3D a lichidului de răcire a cavității de injectare	ȘTEF Dorian	21.06.2016
218	VINCA Iasmina-Loredana	Demersul de pregătire a implementării conceptului de Mentenanță Total Productivă în firma TRW Automotive Safety Systems SRL	PĂMÎNȚĂȘ Eugen	21.06.2016
219	MARTIN Adrian	Analiza soluțiilor patentate pentru boghiurile cu ecartament variabil	PĂMÎNȚĂȘ Eugen	21.06.2016
220	OCANOVICI Iasmin	Realizarea circuitelor hidraulice cu software-ul FluiSIM	DUME Adrian	21.06.2016
221	CRĂCIUN Albu-Darius	Unitate de control a airbag-urilor de la proiectare la fabricare	TULCAN Aurel	21.06.2016
222	GRĂDINARIU Alexandru-Sorin	Proiectarea și optimizarea unui vas de gătit electric	TULCAN Aurel	21.06.2016
223	MICLEA Andreea-Maria	Optimizarea procesului de asamblare prin proiectarea unui echipament semiautomat	TULCAN Aurel	21.06.2016
224	OBREJAN Daniel-Cristian	Calculul costului pieselor realizate prin ștanțare	TURC Cristian	21.06.2016
225	FILIP Andrei-George	Optimizarea tehnologiei de fabricație pentru reperatele capac și contor	STAN Daniel	21.06.2016
226	PETRIK-LASZLO Robert	Aplicații ale strategiilor de frezare	BUT Adrian	21.06.2016
227	CĂBĂLĂU Ioan-Cristian	Importarea fișierelor din CAD în CAM	BUT Adrian	21.06.2016
228	OBREJA Andrei-Ionuț	Conceperea unei flanșe adaptoare pe strunguri multi-axe	BUT Adrian	21.06.2016
229	ALEXANDRU Sergiu-Andrei	Operații de frezare	BUT Adrian	21.06.2016

230	GHEORGHEONI Darius	Managementul proiectului în domeniul producției publicitare	TURC Cristian	21.06.2016
231	ȘULEAPĂ Ovidiu-Ionuț	Reducerea costurilor de producție a unui produs după calificare	TURC Cristian	21.06.2016
232	BARARIU Aurelian	Implementare SAP în Hella Lugoj	TURC Cristian	21.06.2016
233	GOLUB Alexandru-Bogdan	Testarea plăcilor PCB	DUME Adrian	21.06.2016
234	RUSCANU Vasile-Ovidiu	Modelarea roboților industriali	DUME Adrian	21.06.2016
235	ION Cristian-Andrei	Strategii de prelucrare a unui conector în SOLID CAM	DUME Adrian	21.06.2016
236	ZAHA Mihaly	Proiectarea unei instalații de încălzire prin pardoseală a unei locuințe	BANCIU Felicia	21.06.2016

9.6.2 Programul de studii universitare de master: **Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
237	BENA Dorina-Daniela	Analiza tehnico-economică comparativă între sudarea MAG cu sârmă plină pe orizontală și verticală	BURCĂ Mircea	24.06.2016
238	CRIȘMARIU Laurențiu Bogdan	Analiza tehnico-economică comparativă între sudarea MAG cu sârmă plină pe orizontală și verticală	BURCĂ Mircea	24.06.2016
239	PAVLOVICI Cosmin	PVC – un material folosit pentru fabricarea tâmplăriei	MAGDA Aurelian	24.06.2016
240	RUS Vasile Cosmin	PVC – un material folosit pentru fabricarea tâmplăriei casei tale!	MAGDA Aurelian	24.06.2016
241	SIMON Natanael	Cercetări experimentale privind sudarea prin procedeul CMT-CMTP a îmbinărilor eterogene oțel-aluminiu pe table subțiri	BURCĂ Mircea	24.06.2016
242	GOLDIȘ Paula Nicoleta	Cercetări experimentale privind sudarea MAG în tandem robotizată a longeronului Y25 pentru boghiul Y25	BURCĂ Mircea	24.06.2016
243	DUDAȘ Adrian Vlad	Cercetări experimentale privind sudarea MAG în tandem robotizată a longeronului Y25 pentru boghiul Y25	BURCĂ Mircea	24.06.2016
244	ANUȚESCU Silviu Dan	Cercetări privind placarea oțelului cu aliaje de titan folosind strat tampon din cupru	BURCĂ Mircea	24.06.2016
245	GAVRILOAIA Andrei	Cercetări privind placarea oțelului cu aliaje de titan folosind strat tampon din cupru	BURCĂ Mircea	24.06.2016
246	MARCU Dana-Mihaela	Cercetări privind sudarea MAG în curent pulsant a oțelului inoxidabil duplex 2205	BURCĂ Mircea	24.06.2016
247	BACIU Florica Liliana	Cercetări privind sudarea MAG în curent pulsant a oțelului inoxidabil duplex 2205	BURCĂ Mircea	24.06.2016
248	LUNGU Andriana	Cercetări privind sudarea MAG în curent pulsant a oțelului inoxidabil duplex 2205	BURCĂ Mircea	24.06.2016
249	FILIPESCU Daniel	Tehnologia de sudare și control a barelor din oțel beton pentru armarea elementelor din beton armat – grinzi tirant	MAGDA Aurelian	24.06.2016
250	ȘUMĂLAN Mircea Sorin	Sudarea membranelor PEHD și întrebuințarea lor în baraje și depozite ecologice	MAGDA Aurelian	24.06.2016
251	DRAGOMIR Monica	Sudarea WIG în curent pulsant	ȚINEA Daniel	24.06.2016
252	MITOCARU Vasile Claudiu	Elaborarea tehnologiei de sudare, izolarea și verificarea calității conectorilor electrici la sudarea cu ultrasunete	ȚINEA Daniel	24.06.2016
253	BOLDEA-CURESCU Isaia	Sudarea cu ultrasunete și implementarea sistemului Poka Yoke în producția de airbag-uri Dacia-Renault	ȚINEA Daniel	24.06.2016
254	BÎRSAN Nicoleta	Particularități la sudarea oțelurilor inoxidabile	ȚINEA Daniel	24.06.2016
255	VELESCU Ana Natalia	Aspecte la sudarea conductelor magistrale	ȚINEA Daniel	24.06.2016
256	POPESCU Octavian Haralambie	Aspecte la sudarea conductelor magistrale	ȚINEA Daniel	24.06.2016
257	CHIOSA Răducu Constantin	Sudarea în curent pulsant	ȚINEA Daniel	24.06.2016
258	LORENCZ Walter-Lucian	Sudarea WIG	ȚINEA Daniel	24.06.2016
259	DRINCEANU Cătălin Florin	Calificarea sudorilor – Sudarea prin topire SREN ISO 9606-1	ȚINEA Daniel	24.06.2016
260	MAN Gavrilă	Studiu asupra îmbinării tablelor zincate prin sudabrazare	CODREAN Cosmin	24.06.2016

9.7 Domeniul de studii universitare de master: **Mecatronică și Robotică**

9.7.1 Programul de studii: **Ergonomie în mecatronica**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
261	TOMULESCU Otilia Mihaela	Proiect de organizare și funcționare ergonomică a unui centru de recuperare pediatrică în Timișoara	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
262	TRIFOI Simona Adriana	Ergonomia posturilor de lucru	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
263	BĂRAN Flavius	Sistem ergonomic environmental de decontaminare SCR pentru motoarele DIESEL	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
264	SAVA Rafael	Rolul ergonomiei în siguranța transportului rutier	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
265	VIȘAN Claudiu Robert	Sisteme de avertizare și alarmare pentru automobile vechi	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
266	CIOCA Sergiu	Analiza ergonomică a poziției conducătorului auto în timpul șofatului	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
267	CĂMUI-DRĂGHIA Robert Ionuț	Influența condițiilor ergonomice asupra performanțelor pasagerilor din autovehiculele grele în condiții de deplasare	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
268	SURU Iulia-Andreea	Ergonomie și securitate în domeniul lucrărilor de șantier	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016
269	PUPȘA Daniel-Antonie	Ergonomia laboratorului de tehnică dentară	ARGEȘANU Veronica	21.06.2016

9.7.2 Programul de studii: **Ingineria calității în mecatronică și robotică**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
270	BULZA Flavius Adrian	Aplicații tehnice ale materialelor magneto-reologice	FENCHEA Mircea	22.06.2016
271	SERE Dan	Calitatea unei interfețe WEB	DOBRA Andreea	22.06.2016
272	GHERHEȘ Emil	Studiul privind parametrii de calitate ai sistemelor fotovoltaice actuale. Posibilități de implementare în județul Timiș	DEHELEAN Nicolae	22.06.2016
273	GREC Lucian Mircea	Software pentru standul de încercări al motoarelor pas cu pas folosite în LHC la CERN	MOLDOVAN Cristian	22.06.2016
274	ȘTEȚCU Alina	Îmbunătățirea calității produsului camera MFC411 prin efectuarea simulărilor termice	MOLDOVAN Cristian	22.06.2016
275	TESLOVAN Lidia	Implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în laboratorul de etalonări	MILITARU Rodica	22.06.2016
276	NISTOR Lavinia Flavia	Acreditarea conform Automotive Spice 2.5 ISO/IEC 15504: Tehnologia informației – Evaluarea procesului	MILITARU Rodica	22.06.2016
277	NELEGA Georgiana	Îmbunătățirea procesului de producție din segmentul industrial în raport cu procesul de producție din segmentul automotive	MILITARU Rodica	22.06.2016
278	BOTA Cristian	Tranziția de la ISO 9001:2008 la ISO 9001:2015; instrumente pentru facilitarea tranziției	MILITARU Rodica	22.06.2016
279	BOSTAN Marius Ioan	Abordarea metodologiei Six sigma/DMAIC pentru îmbunătățirea procesării cu succes pentru procesul de cositorire cu val	MILITARU Rodica	22.06.2016

9.7.3 Programul de studii: **Sisteme robotice cu inteligență artificială**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
280	CĂPRIORU Mihai-Andrei	Modelarea și proiectarea unui proces de frezare a bavurilor	LOVASZ Erwin-Christian	21.06.2016
281	BOLOCAN Vlad-Marius	Autonomizarea robotului industrial	STICLARU Carmen	21.06.2016
282	ANDONIE Andrei-Petru	Simularea cu element finit a unui ansamblu în vederea determinării riscului de apariție a zgomotului de coliziune	DAVIDESCU Arjana	21.06.2016
283	BARBU Roland Mario	Telerobot cu vedere omnidirecțională	GRUESCU Corina	21.06.2016
284	TARȚA Răzvan-George	Telerobot cu vedere omnidirecțională	GRUESCU Corina	21.06.2016
285	MANEA Mihai-Floris	Programarea roboților KUKA – Aplicații demonstrative	GRIGORESCU Sanda	21.06.2016
286	NEAG Andrei	Programarea roboților KUKA – Aplicații demonstrative	GRIGORESCU Sanda	21.06.2016
287	GUDIU Andrei	Sisteme Robotice cu Macro-Micro Manipulare	LOVASZ Erwin-Christian	21.06.2016
288	RAȘICI Deian	Robot hexapod	LOVASZ Erwin-Christian	21.06.2016

289	DRIENOVSKI Mihai	Robot hexapod	LOVASZ Erwin-Christian	21.06.2016
290	KRISTOF Robert	Prototip de robot pentru persoane cu dizabilități locomotorii	DIACONU Aurel LOVASZ Erwin-Christian	21.06.2016
291	COȚ Flaviu	Robot mobil autonom cu control în infraroșu a deplasării	ZĂBAVĂ Eugen DIACONU Aurel	21.06.2016
292	GILLICH Edwald-Viktor	Robot mobil autonom cu control în infraroșu a deplasării	ZĂBAVĂ Eugen DIACONU Aurel	21.06.2016
293	BORȘ Iulian	Îmbunătățirea și controlul Roboților de Divertisment	DIACONU Aurel	21.06.2016
294	HAȚEGAN Alexandru	Îmbunătățirea și controlul Roboților de Divertisment	DIACONU Aurel	21.06.2016
295	ALEXANDRU Dacian-Dean	Roboți mobili teleoperați prin bluetooth	DIACONU Aurel	21.06.2016
296	ZERIU Răzvan-Eduard	Roboți mobili teleoperați prin bluetooth	DIACONU Aurel	21.06.2016
297	MURĂRETE Radu-Florentin	Programarea grafică a roboților scribblers	DIACONU Aurel	21.06.2016