

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2014**

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 (1-15)**

9.2 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Autovehiculelor

Programul de studii universitare de master: **Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule (16-36)**

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 sanatate si in cercetarea clinica (37-50)**

9.3.2 Programul de studii universitare de master: **Implanturi, proteze si evaluare biomecanica (51-63)**

9.4 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Materialelor

Programul de studii universitare de master: **Materiale și tehnologii avansate (64-93)**

9.5 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie mecanică

9.5.1 Programul de studii universitare de master: **Inginerie mecanică avansată (94-110)**

9.5.2 Programul de studii universitare de master: **Energoecologie în domeniul tehnic si al vehiculelor de transport (111-124)**

9.5.3 Programul de studii universitare de master: **Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice (125-137)**

9.5.4 Programul de studii universitare de master: **Managementul calității proceselor tehnologice (138-171)**

9.5.5 Programul de studii universitare de master: **Sisteme integrate pt. fabricatia agroalimentara (172-183)**

9.6 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie industrială

9.6.1 Programul de studii universitare de master: **Procedee productive de sudare in mediul de gaze protectoare (184-202)**

9.6.2 Programul de studii universitare de master: **Inginerie integrata (203-218)**

9.7 Domeniul de studii universitare de master: Mecatronică și Robotică

9.7.1 Programul de studii universitare de master: **Ergoinginerie în mecatronica (219-231)**

9.7.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria calității în mecatronică și robotică (232-251)**

9.7.3 Programul de studii universitare de master: **Sisteme robotice cu inteligență artificiala (252-266)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Mecanică 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.	DOBOȘ N.Mariusd-Vasile	Analiza fluxului de produse într-un depozit	CIPLEU Adrian	2014-06-20
2.	ROȘU M.V.Anamaria-Denise	Filtre de particule	WERNER Ștefănescu	2014-06-20
3.	DĂCILĂ M.Mădălin-Alexandru	Studiul procesului logistic de transport multinodal. Cotainerizarea.	ADRIAN Cipleu	2014-06-20
4.	DEACONU I.Constantin-Daniel	Studiul procesului logistic de transport rutier marfă la firma S.C.COMINCO S.A. Rm.Vâlcea	CIPLEU Adrian	2014-06-20
5.	ALBU P.Gabriel	Cercetări privind eficientizarea procesului logistic de depozitare la S.C.AUTO EUROIPA S.R.L.	CIPLEU Adrian	2014-06-20
6.	ARSENE N. Andreea –Larisa	Transportul în Regiunea de dezvoltare Vest a României, în contextul interoperabilității transportului European.	HERMAN Mihaiela	2014-06-20
7.	DOBORCĂU L.Daniel-Nicolae	Analiza comparativă a standurilor pentru studiiul contactului cu rostogolire	GHITA Eugen	2014-06-20
8.	CSIZMADIA I.Alin-Sebastian	Studiul tehnico-economic al procesului de atribuire pentru organizarea licitației pentru achiziționarea de tramvaie cu podea coborâtă	GHITA Eugen	2014-06-20
9.	BOCA P.N.Adriana-Nicoleta	Studii și cercetări privind modernizarea suspensiilor vehiculelor pe cale de rulare destinate transportului urban în vederea creșterii nivelului de confort	GHITA Eugen	2014-06-20
10.	FILIMON D.Gabriela-Mihaela	Studiul procesului logistic de transport rutier de marfă la firma S.C.RAVITEX S.R.L.	CIPLEU Adrian	2014-06-20
11.	TUDOR V. Cătălin	Injectia de benzină. Sistem de îmbunătățire a carburanției motoarelor termice în vederea limitării polării mediului ambiant.	WERNER Ștefănescu	2014-06-20
12.	CRISTEA S.Marius-Dorian	Mecanismul de distribuție	BERETEU Liviu ȘTEFĂNESCU Werner	2014-06-20
13.	TĂLPAN A.Radu-Florin	Rampă comună CD1 sistem direct de limitare a emisiilor poluante.	WERNER Ștefănescu	2014-06-20
14.	CARAIMAN E.I.L.S. Florin-Dan	Considerații asupra sistemului de transport RO-LA	CIPLEU Adrian	2014-06-20
15.	PROȚIUC O.Ion	Transportul public urban în Municipiul Chișinău	IANCULUI Dumitru	2014-06-20

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
16	DAMIAN P.Marius-Petru	Cercetări privind utilizarea hidrogenului pentru propulsia autovehiculelor	NEGOIȚESCU Arina	2014-06-19
17	MATEAȘ G.F. Andra-Marta	Sistemul de injecție COMMON RAIL	MIHON Liviu	2014-06-19
18	TUȘLEA A.Șerban	Welding technologies used in automotive	MIHON Liviu	2014-06-19
19	PUJULEȚ I.Dan-Răzvan	Cutii de viteze DSG. Comparație între cutiile de viteze OAM și O2E	OSTOIA Daniel	2014-06-19
20	AVRĂMUȚ I. Gabriel-Ioan	Simularea suspensiei unui autovehicul	OSTOIA Daniel	2014-06-19
21	CSUROVSCI I. Călin-Dănuț	Soluții constructive utilizate la antrenarea mecanismului de distribuție a gazelor la M.A.I.	NEGOIȚESCU Arina	2014-06-19
22	HERMAN A.I. Andrei	Studiul funcționării unui invertor electric	OPRIȘA-STĂNESCU Paul-Dan	2014-06-19
23	MOISĂ M. Vlad-Vasile	Utilizarea gazelor petroliere lichefiate	MIHON Liviu	2014-06-19
24	MARIȘ I. Ioan-Sergiu	Studiul accidentelor rutiere frontale și laterale în care au fost implicate autovehicule aparținând mărcii BMW	OSTOIA Daniel	2014-06-19
25	TRANCĂ N.Adriana	Utilizarea programelor de simulare de accidente rutiere în reconstrucția accidentelor	GONCZI Attila	2014-06-19
26	TRĂNCĂU D. Dănuț-Mădălin	Inspecții tehnice periodice la autovehicule	OSTOIA Daniel	2014-06-19
27	MIGIU A. Dragoș-Adrian	Studiul privind proiectarea și realizarea unui head-up display	MIHON Liviu	2014-06-19
28	PUIANU F.D. Lucian-Constantin	Studiul prelucrării unei bile cu ajutorul mașinii de frezat cu comandă numerică	MIHON Liviu	2014-06-19
29	CROITORU C.Ionel-Ovidiu	Sisteme de comunicație inteligente la automobile	OSTOIA Daniel	2014-06-19
30	GHEORGHIUȚ C.Ioan-Darmin	Confortul ambiental	OSTOIA Daniel	2014-06-19
31	GIUREA V.Laurențiu-Lucian	Analiza tehnico-economică a sistemelor de siguranță auto	OSTOIA Daniel	2014-06-19
32	DANCEA G.Emanuel-Lucian	Modelarea și simularea unor elemente ale suspensiei automobilului	BERETEU Liviu	2014-06-19
33	TUDOROIU G.Cristian-Andrei	Pregătirea, concepția și modelarea unităților de poziționare și prindere a caroseriilor	STOICA Virgil	2014-06-19
34	POPA V. Cătălin-Alexandru	Efectele dinamice în comportarea anvelopelor. Metode și echipamente de testare	BERETEU Liviu	2014-06-19
35	DĂESCU V.Alin-Valentin	Modelarea și simularea coliziunii dinamice a automobilelor	BERETEU Liviu	2014-06-19
36	DANCEA G.Beniamin-Liviu	Modelarea, simularea și testarea amortizoarelor cu fluide magneto-reologice	BERETEU Liviu	2014-06-19

9.3.1 Programul de studii: **Metode și tehnici statistice în sanătate și în cercetarea clinică**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
37	CIACA D. Anca	Modele probit și scobit	NEGREA Romeo-Iosif	2014-06-10
38	COSMA C.Constantin	Analiza datelor într-o cercetare psihologică	GOLEȚ Ioan	2014-06-10
39	CREANGĂ V.Cristina	Re-validarea chestionarelor traduse și adaptate. Studiu de caz în obstetrică-ginecologie	LUNGEANU Diana	2014-06-10
40	DEIAC N. Anca-Veronica	Dezvoltarea și validarea chestionarelor ca instrumente de investigare și culegere a informației în cercetarea clinică. Aplicație în managementul diabetului.	LUNGEANU Diana	2014-06-10
41	GRIGORAȘ I.Norin-Daniela	AZD 1446: Un agonist al receptorilor nicotini neuronali cu efecte cognitive la pacienții cu forme ușoare până la moderate ale bolii Alzheimer	RAUL-FLORIN Horhat	2014-06-10
42	GROZI I.D. Alexandru	Predicția glicemiei folosind algoritmul de autoregresie	CERNĂZANU-GLĂVAN Cosmin	2014-06-10
43	GRECU N. Angela	Serii de timp	NEGREA Romeo-Iosif	2014-06-10
44	LĂCĂTUȘU I.Laura-Adina	Chestionarul ca instrument de investigare și culegere a informației. Aplicații în obstetrică-ginecologie	LUNGEANU Diana	2014-06-10
45	MIAT V.Alexandra	Modele liniare mixte generalizate în cercetarea clinică	NEGREA Romeo-Iosif	2014-06-10
46	ONUȚĂ M.Andreea-Lavinia	Determinarea dimensiunii eșantionului și designul optim al experimentelor	JIVULESCU Maria-Anastasia	2014-06-10

47	POP G.Sergiu-Gabriel	Investigarea calității vieții în rândul bolnavilor de diabet zaharat și impactul tehnologiei mobile asupra acestora. Studiu bazat pe chestionare	LUNGEANU Diana	2014-06-10
48	POROJAN I.Otilia-Ana	Investigarea atitudinii și acceptabilității tehnologiei mobile în managementul diabetului. Studiu bazat pe chestionare	LUNGEANU Diana	2014-06-10
49	ROTARIU T.Daniela-Rodica	Revizuirea sistematică și meta-analiza statistică în cercetarea clinică. Studiu de caz în scleroza multiplă	LUNGEANU Diana	2014-06-10
50	SPÂNU M.Alexandra-Ștefania	Predicția glicemiei bazată pe algoritmul support vector regression	CERNĂZANU-GLĂVAN Cosmin	2014-06-10

9.3.2 Programul de studii: **Implanturi, proteze și evaluare biomecanică**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
51	MARIN M. Mihaelsa-Maria	Modelul biomecanic al corpului uman în MATLAB	RUSU Lucian	2014-06-18
52	IVĂNOIU I.Iuliana-Simina	Studiul de Kinetoterapie pe pacienți cu deviații ale coloanei vertebrale în plan frontal	ALMĂJAN-GUȚĂ Bogdan	2014-06-18
53	MIC F.M.Claudia-Bogdana	Studii statistice cu privire la implantarea cohleară	STANCIU Antonius	2014-06-18
54	OLARIU I.Ovidiu-Ilie	Modelarea sistemelor de stabilizare a articulației cotului	VIGARU Cosmina	2014-06-18
55	MOGOIE I.L. Bianca	Aparate ortodontice fixe. Analiza experimentală a arcurilor ortodontice	RUSU Lucian	2014-06-18
56	ICLOZAN L.Andreea-Iulia	Cercetări privind starea de tensiune și deformare pentru un implant utilizat la un caz clinic de displazie luxantă coxo-femurală	FAUR Nicolae	2014-06-18
57	CRISTESCU N. Nicolae-Cristian	Proiectarea unei orteze de membru inferior	RUSU Lucian	2014-06-18
58	CHELARU M.Nuți-Florentina	Studiu privind complexitatea în coxatoză	ALMĂJAN-GUȚĂ Bogdan	2014-06-18
59	SILAGHI I.Z. Andrei-Ovidiu	Testarea protezelor dentare totale	RUSU Lucian	2014-06-18
60	ANTOCHE V.Octavian-Constantin	Variații ale densității oaselor la diferite grupe de populație	ALMĂJAN-GUȚĂ Bogdan	2014-06-18
61	IVĂNIȘ Daniela-Maria	Proteză de disc intervertebral – discul artificial	STOIA Dan-Ioan	2014-06-18
62	COTEȚIU Raul	Aparate ortodontice	VĂCĂRESCU Valeria	2014-06-18
63	COMĂNESCU V.Vasile	Aparate ortodontice	VĂCĂRESCU Valeria	2014-06-18

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
64	VALENT I.Ramona-Loredana	Sinterizarea reactivă a compozitelor cu matrice de aluminiu	CUCURUZ Roland	2014-06-18
65	BEN Dayan Jacky	Quality Assurance and Quality Assessment of Welded Pipes for Natural Gas Transportation	CRĂCIUNESCU Cornelia	2014-06-18
66	DRĂGHICI C.Nicolae	Aliaje nanocristaline	CODREAN Cosmin	2014-06-18
67	COMAN I.Daniel-Ioan	Aliaje nanocristaline	CODREAN Cosmin	2014-06-18
68	BORCA I.Lia-Carmen	Studiul fiabilității componentelor din instalațiile termice	CODREAN Cosmin	2014-06-18
69	STANCU P.Mihai	Studiul fiabilității componentelor din instalațiile termice	CODREAN Cosmin	2014-06-18
70	VASADI S. Eva-Andreea	Spume metalice pe bază de tital	CODREAN Cosmin OPRIȘ Carmen	2014-06-18
71	POȘA I.Adrian	Spume metalice pe bază de tital	CODREAN Cosmin OPRIȘ Carmen	2014-06-18
72	CAMENIȚĂ G.Cosmina-Florina	Obținerea straturilor de tip cermet prin pulverizare termică	OPRIȘ Carmen	2014-06-18
73	CUTEAN I.Elena-Simona	Studii și cercetări privind lipirea componentelor electronice cu aliaje de lipire din familia Sn – Cu – Ag	CODREAN Cosmin	2014-06-18
74	IGNAT T.Nicolae-Sebastian	Avantajele conductelor de polietilenă în comparație cu alte materiale din sistemul de distribuție gaze naturale	RĂDUȚĂ Aurel	2014-06-18
75	ANTAL J.Gheorghe-Romeo	Avantajele conductelor de polietilenă în comparație cu alte materiale din sistemul de distribuție gaze naturale	RĂDUȚĂ Aurel	2014-06-18
76	ALDEA I.Iancu	Tendențe moderne de elaborare a oțelurilor	CUCURUZ Roland	2014-06-18
77	KOZMA A.Annett-Beatrix	Efectul Lotus	CUCURUZ Roland	2014-06-18

78	VINCA V.V.Andreea-Lavinia	Procesarea modernă a aliajelor de magneziu	CUCURUZ Roland	2014-06-18
79	OLTEAN V.Cristian	Selectia materialelor pentru optimizarea unor matrițe de injecție și suflat ambalaje din pet	RADU Bogdan	2014-06-18
80	GHEJU V.Mirel-Vasile	Selectia materialelor pentru optimizarea unor matrițe de injecție și suflat ambalaje din pet	RADU Bogdan	2014-06-18
81	SULEA I.Flavius-Daniel	Analiza avariilor unei matrițe de injectat preforme PET	RADU Bogdan	2014-06-18
82	MATEI I.Ionuț-Claudiu	Analiza avariilor unei matrițe de injectat preforme PET	RADU Bogdan	2014-06-18
83	PAVELIUC D.Corina	Analiza unor îmbinări disimulare realizate cu ajutorul sudării prin frecare	RADU Bogdan	2014-06-18
84	PAVELIUC D.Dorina-Pușa	Analiza unor îmbinări disimulare realizate cu ajutorul sudării prin frecare	RADU Bogdan	2014-06-18
85	FILCA C.Valentin	Tehnologii de execuție și de tratament termic superficial (carburare) a unor repere executate din oțel C15	DUMA Sebastian	2014-06-18
86	IANC V.Raul-Alin-Petre	Tehnologii de execuție și de tratament termic superficial (carburare) a unor repere executate din oțel C15	DUMA Sebastian	2014-06-18
87	NICOLAIESCU N. Ion-Lucian	Studiul privind coroziunea elementelor de legătură din oțel pentru țevile de gaz	RĂDUȚĂ Aurel LOCOVEI Cosmin	2014-06-18
88	VASILUȚĂ A.Robert-Mihasi	Analiza cauzelor care duc la avarierea bielelor	RĂDUȚĂ Aurel	2014-06-18
89	SGĂVÂRDEA G.Gheorghe	Sisteme pentru studiul tranzițiilor de fază în materiale funcționale active	CRĂCIUNESCU Corneliu	2014-06-18
90	TEOLTIȘ V.Alexandru	Sisteme pentru studiul tranzițiilor de fază în materiale funcționale active	CRĂCIUNESCU Corneliu	2014-06-18
91	ALECSA V.Valerian	Reguli generale de proiectare și optimizare a designului la piese plastice injectate	RADU Bogdan	2014-06-18
92	LAVRIC I.Marius	Aplicații ale radiației laser	UDRESCU Livius	2014-06-18
93	COVRIGEL V.Costinel-Adrian	Analiza calității componentelor pentru realizarea sistemelor de transport a fluidelor autovehiculelor	CRĂCIUNESCU Cornelia	2014-06-18

9.5.1 Programul de studii: Inginerie mecanică avansată

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
94	ALBIȘORU I.Eugen-Valentin	Strategii de frezare	BUT Adrian	2014-06-19
95	BOJAN I.Ovidiu-Ionuț	Considerații privind sistemul de frânare cu acționare hidraulică	NEȘ Cristina-Sorin	2014-06-19
96	BOTA A.Ciprian-Daniel	Implementarea sistemelor de asigurare a calității în transportul în comun din Timișoara	PAVEL Tripa	2014-06-19
97	BOTA A.Cristian	Tehnologia presării la rece	PAVEL Tripa	2014-06-19
98	CIORTAN I.Ion-Cristian	Simularea numerică a unei ștanțe de decupat prin metoda elementului finit	FAUR Nicolae	2014-06-19
99	CIRCU G.Pavel-Nicușor	Fenomenul de concentrare a tensiunilor cu exemplificarea modului de calcul	MARȘAVINA Liviu	2014-06-19
100	COZMA N.Andrei	Proiectarea unui recipient sub presiune pentru testarea penetratorilor	Linu Emanoil	2014-06-19
101	HANCHEȘ D.Claudiu-Dan	Echipamente vibratoare care activează, transportă și separă solidele în vrac	BERETEU Liviu	2014-06-19
102	INDREAS M.S. Mircea-Filip	Aspecte privind optimizarea constructiv-funcțională a extrudării	MARȘAVINA Liviu	2014-06-19
103	IOVĂNUȚ I.D.Călin-Mircea	Modelarea, simularea și testarea amortizoarelor cu fluide magneto-reologice	BERETEU Liviu	2014-06-19
104	IOVANOV Serghei	Simularea comportării îmbinărilor lipite	MARȘAVINA Liviu	2014-06-19
105	JIVAN V.Sorin	Motoare Stirling	HLUȘCU Mihai	2014-06-19
106	MATEI I.Florin-Ovidiu	Deformația plastică și tensiunea din tablele laminate în procesul de matrițare prin îndoire	HLUȘCU Mihai	2014-06-19
107	MĂSLIN G.Floarea-Natașa	Dispozitiv de testare al Airbag-urilor la vibrații	MARȘAVINA Liviu	2014-06-19
108	POPA D.L. Dan-Mihai	Influența construcției arborilor principali pentru mașini unelte	ADRIAN But	2014-06-19
109	RADU I.Marian-Cosmin	Tensometria electrică rezistivă. Metodă experimentală pentru determinarea deformațiilor și tensiunilor mecanice	TRIPA Pavel	2014-06-19
110	ȘTEFAN L. Laurențiu	Proiectarea tehnologică asistată de calculator a unei piese de tip placă de bază. Fixare bucușă	SILAGHI-PERJU Dana	2014-06-19

9.5.2 Programul de studii: **Energoecologie in domeniul tehnic si al vehiculelor de transport**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
111	CAREBIA P.Beatrice-Ioana	Posibilități de valorificare a bioetanolului din arborale de Paulownia	MNERIE Dumitru	2014-06-18
112	CRUCERU P.Constantina-Alina	Numărător optic de particule.Principiu de funcționare și studiu de caz	POPESCU Francisc	2014-06-18
113	CĂRĂBAȘ N. Ioan-Daniel	Cercetări privind variația criteriului Colburn și a coeficientului de frecare pentru schimbătoarele de căldură cu nervuri ondulate	NAGI Mihai	2014-06-18
114	HOARCĂ I.Marius	Teorie și experimente privind influența parametrilor de proces în fermentații anaerobe pentru biomasa agricolă	CIOABLĂ Adrian	2014-06-18
115	MARINCA I.Florin-Ionel	Analiza producerii și controlul noxelor pentru motoare navale	OSTOIA Daniel	2014-06-18
116	NEDELCU V.Florin-Valeriu	Producție de biogaz în mediul rural	MNERIE Dumitru	2014-06-18
117	NUȚA V.Dan-Cătălin	Valorificarea biomasei în scop energetic	MNERIE Dumitru	2014-06-18
118	PANDIA C.Ciprian-Mircea	Politica de calitate în compania I.V& Partners	LAZA Ioan	2014-06-18
119	RADU M.Mihaiela-Maria	Posibilități de recuperare a căldurii într-o instalație de pasteurizare	LELEA Dorin	2014-06-18
120	SÂNCRĂIAN V.A.Adrian-Florin	Alimentarea unei locuințe cu energie electrică folosind un sistem eolian	POPESCU Francisc	2014-06-18
121	TODOROVICI P.Drăgan-Zoran	Stand de testare schimbător de căldură aer-apă	LAZA Ioan	2014-06-18
122	TĂTARU M.Mircea-Claudiu	Instalația pentru încălzirea unei locuințe folosind surse regenerabile de energie	POPESCU Francisc	2014-06-18
123	VASILEIADIS K.Evangelos	Studiul influențelor climatice asupra hobanelor prin modelare numerică	IONEL Ioana	2014-06-18
124	BRAD L.I.Nicolae	Sisteme de injecție și de reducere a emisiilor poluante la motoarele cu ardere prin comprimare	OSTOIA Daniel	2014-06-18

9.5.3 Programul de studii: **Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
125	ȚĂRĂI M.Constantin/Mădălin	Studiul rezistenței la cavitație a unei game de oțeluri inoxidabile	BORDEAȘU Ilarie	2014-06-18
126	NEAMȚU G.Augustin-Cezar	Studiul funcționării motoarelor hidraulice rotative lente	BORDEAȘU Ilarie	2014-06-18
127	TĂRĂBUȚĂ N.Viviana-Cristina	Proiectarea prin prototipare a rotoarelor de turbină Pelton	BORDEAȘU Ilarie	2014-06-18
128	DUMITRACHE N.Ioan-Lucian	Analiza numerică a curgerii într-o rezistență hidraulică	STUPARU Adrian	2014-06-18
129	PETCA A.Ovicu-Claudiu	Controlul curgerii cu rotație în conul tubului de aspirație al turbinelor hidraulice	SUSANA-RESIGA Romeo	2014-06-18
130	BĂDĂRĂU O.Vasile	Stand de testare în laborator a unui sistem de protecție centrifugal cu mecanism de blocare-deblocare pentru un rotor eolian de SKW	MILOȘ Teodor	2014-06-18
131	SIMION M.Lucian-Traian	Studiu comparativ al echilibrării forței axiale la o familie de pompe centrifuge având $Q_{1...4} = 250$ mc/h și $H = 50$ m	MILOȘ Teodor	2014-06-18
132	KURUNCZI A.Alexandra-Ecaterina	Studii privind sistemele hidraulice de cântărire în mișcare	MANEA Adriana	2014-06-18
133	FARCAȘ N.Cătălin-Alexandru	Strudiul și proiectarea unei pompe pentru un agrgat comunal de stins incendii având $Q=100$ mc/h și $H = 50$ m	MILOȘ Teodor	2014-06-18
134	RAD G.Ioan-Ciprian	Studiul fiabilității, mentabilității și disponibilității instalațiilor hidrodinamice	MANEA Adriana	2014-06-18
135	LĂCĂTUȘU I.Bogdan	Studiul servomotoarelor utilizate la reglarea turbinelor hidraulice	DOBÂNDĂ Eugen	2014-06-18
136	IONELE D.Haralambie-Bogdan	Studiul și modelarea servomotoarelor	DOBÂNDĂ Eugen	2014-06-18
137	ȘULAN L.Ludovic-Alexandru	Studii de fiabilitate pentru o mașină unealtă cu comandă hidraulică	DOBÂNDĂ Eugen	2014-06-18

9.5.4 Programul de studii: **Managementul calității proceselor tehnologice**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
138	ASOLTANEI G.Alexandru-Mihai	Planificarea calității în relația cu furnizorii	BOTEA Traian	2014-06-19
139	BALAURE I.Florina-Alina	Clasificarea „ARAI” a unui produs foglamp	HERMAN Richard	2014-06-19

140	BOCA L.E.Diana-Florina	Aspecte statistice și manageriale ale calității educaționale la Grup Școlar „Sfântul Nicolae Dota”	MNERIE Dumitru	2014-06-19
141	SIMUȚ F.Marioara	Validarea insp.de calitate prin metoda Goge R&R	BOTEA Traian	2014-06-19
142	MATEI T.Simona-Vasilica	Cerințe ale standardului ISO/TS 16949 pentru activitatea de laborator într-o organizație cu producție de componente pentru autovehicule și modalitate de implementare	HAN Adelina	2014-06-19
143	BONCUȚ P.Ovidiu-Petrică	Contribuții la procesul de asamblare a BR205 Cluster din cadrul companiei S.C.Continental Automotive România S.R.L.	HERMAN Richard	2014-06-19
144	MAYER A.N.Arthur-Edgar	Contribuții la optimizarea echilibrării liniei de asamblare finală ECU la S.C. Continental Automotive România S.R.L.	HERMAN Richard	2014-06-19
145	BOTGROS F.Adrian	Îmbunătățirea sistemului de management al calității în cadrul secției Airbag a TRW Automotive Safety Systems S.R.L.	BOTEA Traian	2014-06-19
146	BRAICA N.Iuliana	Aspecte manageriale asupra controlului calității produselor în laboratoarele VALEO	MNERIE Dumitru	2014-06-19
147	BÎRZAN A.Alexandru-Cristian	Certificarea unor reperi din construcția frânei de mână electromecanică aflate în fabricație la la S.C. Continental Automotive România S.R.L.	HERMAN Richard	2014-06-19
148	CALISEVICI M.Oana-Andreea	Analiza reclamațiilor pentru evaluarea satisfacerii clienților la întreprinderea Exopoq	HAN Adelina	2014-06-19
149	CIORPAC I.Petronela-Lucia	Studiul asupra modalităților de îmbunătățire a managementului la SAB CASTING MACHINING S.R.L.	MNERIE Dumitru	2014-06-19
150	CIORTAN N.Alisa-Roxanda	Îmbunătățirea calității serviciilor în cadrul S.C.EOGENE ESMATE S.R.L.	HAN Adelina	2014-06-19
151	CULBEC A.Florentina	Analiza calității și a fiabilității proceselor: studiu de caz – mâna robotică	HERMAN Richard	2014-06-19
152	DALBAN C.Adelina-Elena	Presupuneri pentru îmbunătățirea calității serviciilor la firma S.C.OUTHORN RO S.R.L.	HAN Adelina	2014-06-19
153	DOBRIȚOIU V.Maria-Georgiana		BOTEA Traian	2014-06-19
154	GAIDEEC Denis	Conceptul de management strategic al furnizorilor ca parte integrată a managementului calității	HERMAN Richard	2014-06-19
155	GOLOGAN G.Maria	Stabilirea condițiilor de introducere pe piață a contoarelor electrice	BOTEA Traian	2014-06-19
156	GONȚA D. Alina	Procesul de validare al materialelor cu ajutorul laboratorului din cadrul Johnson Controls	HAN Adelina	2014-06-19
157	GRINDEANU V.Mădălina		BOTEA Traian	2014-06-19
158	HARTON G.Marcel-Mircea	Certificarea „C E” a produsului FOG-Lamp LOJ	HERMAN Richard	2014-06-19
159	NICULA I.M.Denisa-Alexandra	Implementarea tehnicii 5S în cadrul unei companii multinaționale	MNERIE Dumitru	2014-06-19
160	OPRIȘAN R.Alexandra-Maria	Îmbunătățirea procesului de asamblare roți de biciclete în cadrul companiei S.C.VELOCITY S.R.L.	ADELINA Han	2014-06-19
162	SNIGORENCO Nicolae	Certificarea „CCC” a produsului CHMS1 V408	HERMAN Richard	2014-06-19
163	SORUICA I.Sorin	Asigurarea calității în relația dintre client și furnizor	BOTEA Traian	2014-06-19
164	VID T.Voichița-Elena	Studiul comparativ între SREN ISO 901:2008 și IROS	BOTEA Traian	2014-06-19
165	BLAGOESCU I.Marius	Implementare Balanced Scorecard în Oechsler Lipova	BOTEA Traian	2014-06-19
166	CIMPONER P.Silver-Sorin	Îmbunătățirea calității procesului de manufacturare a detectoarelor de fum	BOTEA Traian	2014-06-19
167	MOCRJIȚCHI D.M. Roxana	Managementul calității totale în lansarea noilor proiecte	CRAINIC Nicolae	2014-06-19
168	CRÎNGOIU Mihaela	Încredere în calitate – Wipro BPO	CRAINIC Nicolae	2014-06-19
169	ȘTIOPU I.Emanuela-Cosmina	Calitatea serviciilor sociale	CRAINIC Nicolae	2014-06-19
170	TRĂILĂ G.Florin	Rolul instrumentelor de calitate în proiectarea mecanică	CRAINIC Nicolae	2014-06-19
171	PRENTEL L.Ingrid			2014-06-19

9.5.5 Programul de studii: **Sisteme integrate pt. fabricatia agroalimentara**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data susținerii
172	CHIFAN G.Gheorghe-Florin	Instalarea tânăruului fermier șef de exploatare Chifan Gheorghe-Florin – persoană fizică din localitatea parța, Jud.Timiș	SLAVICI Titus	2014-06-20
173	CONDREA Maxim	Sistem integrat de cultivare a ciupercilor	MĂLAIMARE Gabriel	2014-06-20
174	MUNTEAN I.Mircea-Lucian	Conceptția și proiectarea unui sistem integrat agroalimentar familial loc. Secusigiu, jud.Arad	MNERIE Dumitru	2014-06-20
175	OLTEANU G.Adrian-Grațian	Analiza factorilor de influență și indicatorilor de calitate ai berii	HAN Adelina	2014-06-20

176	ONEA G.Gheorghe-Alexandru	Sistemul integrat de management al situațiilor de urgență pentru jud.Timiș	MNERIE Dumitru	2014-06-20
177	PINTILIE L.Alexandru	Testarea performanțelor sistemelor eoliene integrate în fermele agro-turistice izolate	GUBENCU Dinu	2014-06-20
178	POCLID A.Ionel	Sistem integrat de agreere a găinilor ouătoare	MĂLAIMARE Gabriel	2014-06-20
179	ROGOVEANU N.Robert	Studii și cercetări în cadrul unui sistem integrat de producție, creștere și abatorizare a porcilor	MĂLAIMARE Gabriel	2014-06-20
180	SIDEA V.Florica	Sistem integrat de valorificare a cailor	MNERIE Dumitru	2014-06-20
181	SZABO D. Marius	Construirea unei agropensiuni în loc.Cenei, utilizând fonduri europene	SLAVICI Titus	2014-06-20
182	ȘANDOR V.Renaldo-Claudiu	Studiul trasabilității cărnii în cadrul sistemului integrat Smithfield România	MNERIE Dumitru	2014-06-20
183	ȚUCULESCU E.Florentina			2014-06-20

9.6.1 Programul de studii: **Procedee productive de sudare in mediul de gaze protectoare**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
184	PELECACI V. Vasile-Florin	Cercetări privind sudarea manuală cu electrozi înveliți în curent pulsant	BURCĂ Mircea	2014-06-20
185	JULEI G.Tiberiu-Eugen	Sudarea FSW a aliajelor de aluminiu	POPESCU Mihaela	2014-06-20
186	MICUȚ O. Cristian	Sudarea FSW a aliajelor de aluminiu	POPESCU Mihaela	2014-06-20
187	PELLE R. Silviu	Sudarea robotizată MIG/MAG în domeniul automotive	POPESCU Mihaela	2014-06-20
188	MOLDOVAN O. Adrian	Cercetări experimentale privind sudarea cu sârmă tubulară cu autoprotecție a armăturilor de oțel beton PC52 conform SREN481-1/2012	BURCĂ Mircea	2014-06-20
189	LEGO G.Monica	Cercetări experimentale privind sudarea cu sârmă tubulară cu autoprotecție a armăturilor de oțel beton PC52 conform SREN481-1/2012	BURCĂ Mircea	2014-06-20
190	MIRCEA L.C.Teodora-Adela	Cercetări experimentale privind sudarea cu sârmă tubulară cu autoprotecție a armăturilor de oțel beton PC52 conform SREN481-1/2012	MIRCEA Burcă	2014-06-20
191	PODEA I.Emanuela-Ionela	Tehnologii și aplicații laser	POPESCU Mihaela	2014-06-20
192	CAJVAN D.Silviu-Mihai	Aplicații ale curenților de înaltă frecvență în industrie	POPESCU Mihaela	2014-06-20
193	FLOREA F.Marian	Sudarea mecanizată MIG/MAG a conductelor din oțel destinate transportului hidrocarburilor	RADU Bogdan	2014-06-20
194	CĂRARE M.Mihaela-Viorica	Probleme puse de realizarea în variantă sudată a rezervorului cu axă verticală de 900 mc	POPESCU Mihaela	2014-06-20
195	BRATU R.Liliana-Monica	Fabricația instalațiilor auto de aer condiționat	POPESCU Mihaela	2014-06-20
196	BULEANDRĂ M.Iulian-Florian	Utilizarea unei instalații de tăiere cu plasmă de înaltă precizie și rezultatele obținute cu acest procedeu	POPESCU Mihaela	2014-06-20
197	IANCU S.I.Andrei	Sudarea MIG/MAG multi arc a conductelor magistrale	ȚUNEA Daniela	2014-06-20
198	PĂRLEA M.N.Dragoș-Laurențiu	Sudarea MIG/MAG multi arc a conductelor magistrale	ȚUNEA Daniela	2014-06-20
199	MAGHEȚ G.Petru	Controlul cu radiații X	ȚUNEA Daniela	2014-06-20
200	CREȚU C.Daniel-Constantin	Cercetări privind sudarea manuală cu electrozi înveliți în curent pulsant	BURCĂ Mircea	2014-06-20
201	GHIMPU C. Mircxa	Elaborarea aliajelor amorfe masive duale	CODREAN Cosmin	2014-06-20
202	COLȚ N.A.Claudia-Ionela	Brazarea tablelor zincate cu aliaje de lipire	CODREAN Cosmin	2014-06-20

9.6.2 Programul de studii: **Inginerie integrata**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
203	CIOCAN C.Alexandru-Ioan	Proiectarea unui cilindru hidraulic în Solid Works	DUME Adrian	2014-06-21
204	CREȚ P.Gheorghe-Alexandru	Studiul de caz pentru verificarea ansamblului „RETRACTOR” al centurii de siguranță	DUME Adrian	2014-06-21
205	KOVACS Sebastian-Istvan	Prelucrări pe mașini WEDM	DUME Adrian	2014-06-21
206	MICULAICIUC I.Ptru-Liviu	Prelucrarea părților active ale unei matrițe prin electroeroziune	DUME Adrian	2014-06-21
207	DAN I.Robert-Ioan	Tehnologia și metode speciale de injectare	DUME Adrian	2014-06-21

208	OPREA C.Constantin	Relizarea unei instalații pentru spălat țevi	DUME Adrian	2014-06-21
209	BRÂNZAN M.V.Flavius	Implementarea MTP într-o IMM – Parcurș și rezultate practice -	PĂMÂNȚAȘ Eugen	2014-06-21
210	CRIVINEANȚU D.Daniel	Studiu de reorganizare a firmei „Stație de betoane” pe principiile mentenanței bazată pe stare (CBM)	PĂMÂNȚAȘ Eugen	2014-06-21
211	STOIA D.I.Claudia-Daniana	Studiu asupra oportunității implementării conceptului MTP la o firmă de transport urban în comun S.C.Regia Autonomă de Transport Timișoara S.A.	PĂMÂNȚAȘ Eugen	2014-06-21
212	SPIR I.Attila	Îmbunătățirea procesului de prelucrare pe CNC prin utilizarea strategiilor moderne de frezare	BUT Adrian	2014-06-21
213	AVĂDANEI V.Andreea-Ioana	Proceduri de măsurare pe mașini de măsurat în coordonate	TULCAN Aurel	2014-06-21
214	BOESCU Z.Mihai	Scanarea laser a suprafețelor de formă complexă	TULCAN Aurel	2014-06-21
215	MORCAN R.Cătălin	Studiul factorilor care provoacă deformarea cavității conectorului în timpul procesului de asamblare.Măsură de optimizare.	DRĂGHICI George	2014-06-21
216	MUNTOIU O.N.Ovidiu	Reconcepția produsului folosind diferite metode sistematice de dezvoltare	DRĂGHICI George	2014-06-21
217	GHENEA I.Mihai-Gabriel	Proiectarea unui cilindru pneumatic în Solid Works	DUME Adrian	2014-06-21
218	NEAGOE M.Ionuț-Cristian	Tipologii de injecție a materialelor termo-plastice	STAN Daniel	2014-06-21

9.7.1 Programul de studii: Ergoinginerie în mecatronica

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
219	PELE I.Eugenia-Zena	Exoschelet de braț cu trei grade de liberatet cu reacție haptică pentru telerobotică spațială	MATEAȘ Marius	2014-06-18
220	PUȘCAȘ G.Adela-Ramona	Exoschelet de braț cu trei grade de liberatet cu reacție haptică pentru telerobotică spațială	MATEAȘ Marius	2014-06-18
221	CÎMPEAN Z.Dorina	Modul de lucru ergonomic în medicina dentară utilizând obiecte de magmificare	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
222	POTROVIȚĂ V.Daniela-Camelia	Modul de lucru ergonomic în medicina dentară utilizând obiecte de magmificare	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
223	FARKAȘ Z.I.Andrei-Zoltan	Determinarea diferențelor poturale dintre diferite ramuri sportive	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
224	LĂȚA P.Alin-Daniel	Studiul poziției tehnicianului dentar utilliyând softul Amy Body	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
225	IUȘAN R.Andreea-Maria	Tehnica termografică și afecțiunile musculoscheletare ale tehnicianului dentar	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
226	CUZMA T.Alina-Florica	Ergonomie și securitate în domeniul lucrărilor de drumuri	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
227	PLATON T.Daniela	Cerințe ergonomice privind scaunele tractoarelor în vederea asigurării confortabilității și securității tractoristului	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
228	MOLDOVEANU G.Ecaterina	Analiza variabilității antropometrice la copiii preșcolari și școlari	ARGEȘEANU Veronica	2014-06-18
229	IOANOVICIU A.D.Alexandra-Monica	Sisteme de siguranță în terapia intensivă	VĂCĂRESCU Valeria	2014-06-18
230	ȚIȚAN T. Marcu-Cristian	Mijloace de măsurare a temperaturii. Aplicații în ergoinginerie	MATEAȘ Marius	2014-06-18
231	BOROZAN P. Paul-Vlad	Aspecte ergonomice privind gradul de satisfacție al angajaților în marketingul intern	JULA Mihaela	2014-06-18

9.7.2 Programul de studii: Ingineria calității în mecatronică și robotică

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
232	MOCIAN V.Vasile	Modelarea 3D și simularea unui manipulator industrial	CIUPE Valentin	2014-06-19
234	PATCAȘ V.Adela	Controlul neconformităților și evaluarea furnizorilor	DAVIDESCU Arjana MILITARU Rodica	2014-06-19
235	DUDUIALĂ C.Laurențiu	Analiza noncalității și analiza modurilor de defectare pentru produsul Zenius Main	MILITARU Rodica	2014-06-19
236	VOINOVICI S.Ramona-Viorica	Implementarea standardului internațional ISO/IEC 17025:2005 într-un laborator de testare a fiabilității și compatibilității electromagnetice	MILITARU Rodica	2014-06-19
237	BĂLAN V.Cristian-Vasile	Planificarea în avans a calității produselor	MILITARU Rodica	2014-06-19
238	TUDOR C. Mihaela	Sistem de recepție calitativă a materialelor în industria de automotive	STICLARU Carmen	2014-06-19
239	STAN I.G.George-Valentin	Sisteme expert în mecatronică	DOBRA Andreea	2014-06-19
240	POP C.Paul-Iulian	Sisteme expert cu interfață adaptabilă pentru dispozitive mobile	DOBRA Andreea	2014-06-19

241	CHIRIAC V.Marius	Stand pentru ionizarea apei	DOBRA Andreea	2014-06-19
242	FĂRȚĂ C.Constantin-Cosmin	Dezvoltarea unui software specializat pentru proiectarea mecanismelor cu came și bare și analiza calității acestuia	LOVASZ Christian	2014-06-19
243	MĂRGINEANU D.T.Ana-Maria	Dezvoltarea unui software specializat pentru proiectarea mecanismelor cu came și bare și analiza calității acestuia	LOVASZ Christian	2014-06-19
244	GOSPODARU M. Marian-Radu	Influența mentenanței aparatelor de măsură și monitorizare asupra măsurătorii antenelor GSM	MOLDOVAN Cristian	2014-06-19
245	GHIȚĂ C.Andrei-Petru	Sistem automat pentru detecția și stingerea incendiilor apărute la rezervoarele metalice cu izolații combustibile	MOLDOVAN Cristian	2014-06-19
246	RADU D.Eugen-Adrian	Reducerea costurilor în linia de producție	CĂRĂBAȘ Iosif	2014-06-19
247	ROȘIAN G-George-Adrian	Managementul calității unui proiect Software	CĂRĂBAȘ Iosif	2014-06-19
248	CĂRĂNEANȚ-CĂLIN V.I.Ciprian	Studiu de caz asupra ingineriei valorii	CĂRĂBAȘ Iosif	2014-06-19
249	CĂTĂU M.Andrei-Mircea	Proiectarea și analiza tehnico-economică a valorii de întrebuințare a produselor mecatronice (combină frigorifică)	CĂRĂBAȘ Iosif	2014-06-19
250	CHELU S.Alexander	Proiectarea și analiza tehnico-economică a valorii de întrebuințare a produselor mecatronice (combină frigorifică)	CĂRĂBAȘ Iosif	2014-06-19
251	POPICA I.Daniel-Ionuț	Studiu pentru ionizarea apei	DOBRA Andreea	2014-06-19

9.7.3 Programul de studii: Sisteme robotice cu inteligență artificială

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
252	CURUȚI I.E.Cristian-Alexandru	Unități de centrare automată a cabinelor frigorifice	CIUPE Valentin	2014-06-20
253	MICLĂUȘ M.Mihaela	Mașină de împletit covrigi utilizând roboți paraleli	LOVASZ Erwin MĂRGINEANU Dan	2014-06-20
254	KORNIS R.Robert	Mașină de împletit covrigi utilizând roboți paraleli	LOVASZ Erwin MĂRGINEANU Dan	2014-06-20
255	MILITARU C.Florentina-Grațiera	Roboți industriali pentru divertisment	GRIGORESCU Sanda	2014-06-20
256	TĂNĂSIE M.Mihai-Cristian	Robot de ghidare pentru persoanele cu deficiențe de vedere	DIACONU Aurel	2014-06-20
257	SANDU G.Gheorghe-Gabriel	Robot de ghidare pentru persoanele cu deficiențe de vedere	DIACONU Aurel	2014-06-20
258	VIPIE I.Ionuț-Valentin	Seră inteligentă	DIACONU Aurel	2014-06-20
259	CVOSILCOV A.Anton-Daniel	Utilizarea unui robot hexapod Phoenix în detectarea radiațiilor nucleare	STICLARU Carmen	2014-06-20
260	MARIȘ N.M. Ștefan-Albert	Dispozitiv pentru paletizarea și marcarea cutiilor	STICLARU Carmen	2014-06-20
261	GURUIAN I.Ionuț-Alexandru	Studiul și proiectarea unui dispozitiv de pretensiune adaptabil pentru aplicații multiple	STICLARU Carmen	2014-06-20
262	HALGAȘ M.Claudiu-Narcis	Reproiectarea elementelor mecanice ale unui modul optic	STICLARU Carmen	2014-06-20
263	MERMEZE T.Cătălin-Radu	Robot industrial pentru retragerea reperelor dintr-o matrită	STICLARU Carmen	2014-06-20
264	SOCOLAN E.Adrian	Robotul Grisly	STICLARU Carmen	2014-06-20
265	RADOVAN N.Codruț-Ionuț	Navigarea unui robot mobil pe baza fuziunii senzoriale	DIACONU Aurel	2014-06-20
266	VASILUȚĂ F.Ionuț-Daniel	Navigarea unui robot mobil pe baza fuziunii senzoriale	DIACONU Aurel	2014-06-20