

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT  
2017**

**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 (1-18)**

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

Programul de studii universitare de master: **Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule (19-36)**

**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 (37-52)**

9.3.2 Programul de studii universitare de master: **Implanturi, proteze si evaluare biomecanica (53-66)**

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

Programul de studii universitare de master: **Materiale și tehnologii avansate (67-79)**

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

9.5.1 Programul de studii universitare de master: **Inginerie mecanică avansată (80-98)**

9.5.2 Programul de studii universitare de master: **Sisteme feroviare moderne (99-123)**

9.5.3 Programul de studii universitare de master: **Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice (124-133)**

9.5.4 Programul de studii universitare de master: **Managementul calității proceselor tehnologice (134-153)**

9.5.5 Programul de studii universitare de master: **Sisteme integrate pt. fabricatia agroalimentara (154-169)**

9.5.6 Programul de studii universitare de master: **Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă (170-186)**

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

9.6.1 Programul de studii universitare de master: **Inginerie integrată (187-200)**

9.6.2 Programul de studii universitare de master: **Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare (201-220)**

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

9.7.1 Programul de studii universitare de master: **Ergoinginerie în mecatronica (221-245)**

9.7.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria calității în mecatronică și robotică (246-256)**

9.7.3 Programul de studii universitare de master: **Sisteme robotice cu inteligență artificială (257-273)**

*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.	BĂZĂVAN M.Andreea	Organizarea fluxului de producție și a logisticii la Valeo	STEPAN Dan	22.06.2017
2.	BLEOJIU C.Cătălin-Andrei	Studiul tehnicilor de arimare în transportul rutier	CIPLEU Adrian	22.06.2017
3.	BUBOIU I.Andrada	Studiul procesului logistic de transport rutier marfă la firma TRANS AND S.R.L.	CIPLEU Adrian	22.06.2017
4.	COTOGEA I. Ion-Vlăduț	Aspecte cu privire la utilizarea gazului natural comprimat în diminuarea poluării generate de vehicule	ȘTEFĂNESCU Werner	22.06.2017
5.	CRIȘAN I. Adrian-Traian	Modalități de limitare a poluării atmosferei prin utilizarea carburantului tip biodieselului	ȘTEFĂNESCU Werner	22.06.2017
6.	CĂLIN P.Eugen	Analiza sistemelor de suspensie ale vehiculelor de pe calea de rulare	GHITA Eugen	22.06.2017
7.	DRÎND I.Ilie-Marian	Aspecte privind utilizarea sistemelor electrochimice ca sursa de propulsie a autovehiculelor	ȘTEFĂNESCU Werner	22.06.2017
8.	DUMA I.Ileana	Analiza comparativă a două programe de simulare de coliziuni prin modelarea unui test de coliziune	GONCZI Attila	22.06.2017
9.	HORVATH I.Călin	Transportul naval pe canalul Bega	GHITA Eugen	22.06.2017
10.	GAL I.Irimie-Ioana	Studii privind limitarea gradului de poluare prin utilizarea filtrelor de particule	GHITA Eugen	22.06.2017
11.	DURA I.Gabriel-Claudiu	Organizarea procesului de transport marfă la SC DURAION TRANSCOM IMPEX SRL	CIPLEU Adrian	22.06.2017
12.	GÎRJOABĂ I.Nicolae-Cristian	Injectia de benzină sistem direct de limitare a emisiilor poluante a vehiculelor	ȘTEFĂNESCU Werner	22.06.2017
13.	GIUVERDEA-MĂRGĂRIT T.Dorin	Proceduri și instrucțiuni de lucru conexe în cadrul societății PALL-EX SRL ROMÂNIA	CIPLEU Adrian	22.06.2017
14.	PĂDURARU I.Florinel-Costică	Sisteme de coordonare și monitorizare a transportului public în Timișoara	GHITA Eugen	22.06.2017

15	PĂVĂLOIU L.Bogdan-Nicușor	Analiza comparativă a transportului în Europa de vest și Europa de est la o societate de transport mărfuri	CIPLEU Adrian	22.06.2017
16	BELCI T.Ioan	Osia montată – element de bază în asigurarea siguranței circulației	GHITA Eugen	22.06.2017
17	GEORGESCU T.N.Alexandru-Vasile	Optimizarea fazelor de semaforizare în intersecția Cal.Aradului și str.Miresei/Amurgului	GHITA Eugen	22.06.2017
18	POGAN-SALA M.Alin	Optimizarea fazelor de semaforizare în intersecția Bv.16 decembrie 1989 cu Bv.C.Brîncoveanu/G.I.Dragalina	GHITA Eugen	22.06.2017

## 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
19	GHIDEL O.Paul-Bogdan	Automotive lighting systems	MIHON Liviu	23.06.2017
20	POPA T.Sandu-Dorel	Aplicații ale materialelor magneto-reologice în construcția amortizoarelor	BERETEU Liviu	23.06.2017
21	KERCIOV G.Cristian	Modelarea și simularea suspensiei unui autovehicul	BERETEU Liviu	23.06.2017
22	DAN A.Dates	Modelarea reologică și testarea amortizoarelor cu fluide magnetice	BERETEU Liviu	23.06.2017
23	MOSESCU G.Alex-Ionuț	Analiza defecțiunilor și a frecvenței apariției acestora în cadrul transportului internațional de persoane în cadrul Companiei SC ATCLASSIB SRL	MIHON Liviu	23.06.2017
24	DUMITRESCU T.Florian	Studii privind geometria suspensiei	BERETEU Liviu	23.06.2017
25	NICULA N.Radu	Efecte dinamice în comportarea anvelopelor.Metode și echipamente de testare	BERETEU Liviu	23.06.2017
26	COROI D.C.Andrei	Studii influenței vibrațiilor produse de motorul cu ardere internă și de calea de rulare asupra unui dispozitiv HEAD-UP DISPLAY	OSTOIA Daniel	23.06.2017
27	OGLINDĂ A.Darius-Florin	Modelarea numerică comparativă a vehiculelor hibride în condiții de trafic intra-urban	LONTIS Nicolae	23.06.2017
28	TICLETE N.Nicolae-Adrian	Simularea și analiza unui impact autovehicul-pieton	MIHON Liviu	23.06.2017
29	TRONCOTA C.A.Vlad-Alexandru	Modelarea numerică comparativă a vehiculelor hibride și hibride în condiții de trafic extra-urban	LONTIS Nicolae	23.06.2017
30	GAZDAC A.V.Alexandru-Constantin	Emisii de noxe	OSTOIA Daniel	23.06.2017
31	MOROSTES T.E.Andrei-Ovidiu	Cercetări privind utilizarea hidrogenului la motoarele cu aprindere prin scînteie	MIHON Liviu	23.06.2017
32	SOSOI C.Ionut-Laurențiu	Asamblarea în construcția de mașini	MIHON Liviu	23.06.2017
33	DROGOTOIU C.Cristian-Răzvan	Emisiile de noxe	OSTOIA Daniel	23.06.2017
34	PREDUTA I.Ionut-Mirel	Studiu privind utilizarea conceptului de Downsizing la motoarele cu ardere internă	MIHON Liviu	23.06.2017
35	LAZĂR L.Ioan-Alin	Modelarea și simularea coliziunii automobilelor	BERETEU Liviu	23.06.2017
36	SIMO M.Marton	Sisteme de tratare a gazelor de eșapament la motoarele diesel	OSTOIA Daniel	23.06.2017

### 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
37	BRÎNZAN I.Cristina-Marinela	Tehnici de învățare nesupervizată.Clustering partițional	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	22.06.17
38	BUMBESC N.Eugenia-Nicoleta	Regresia liniară cu aplicații în medicină	STAN Ilie	22.06.2017
39	BĂRBULESCU D.Anca	Funcții și pachete speciale în R pentru machine learning și știința datelor	NEGREA Romeo-Iosif	22.06.2017
40	BĂRBULESCU M.V. Laura-Elena	Analiza tendinței cazurilor de leucemie la copii	NEGREA Romeo-Iosif	22.06.2017
41	COJOCARU G.Daniela	Analiza statistică a strategiilor de diagnostic în cancerul de colon	LUNGEANU Diana	22.06.2017
42	CĂTANĂ C.Fabiana-Corina	Tehnici de învățare nesupervizată – Clustering ierarhic	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	22.06.2017
43	DRĂGAN P.Maria	Distribuții de probabilitate cu aplicații în evaluarea riscului financiar	JIVULESCU Maria-Anastasia	22.06.2017
44	GHÎȚULESCU I.Virgil	Metode de analiză a datelor în diagnosticul statistic	GOLEȚ Ioan	22.06.2017

45	LAZAROVICIU E.A.Denisa-Alina	Analiza pe termen lung a bolilor hipertensive	NEGREA Romeo-Iosif	22.06.2017
46	MAGU G.Georgiana-Alina	Reguli de asociere și modele secvențiale în data mining	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	22.06.2017
47	MERCIA T.Mihaela	Analiza statistică a factorilor asociați în sindroamele coronariene acute	LUNGEANU Diana	22.06.2017
48	PERIANU N.Andreea-Iulia	Analiza statistică a factorilor prognostici în cancerul de colon	LUNGEANU Diana	22.06.2017
49	SIMINA N.Bogdan-Alexandru	Modelele binomial și multinomial cu aplicații în medicină	STAN Ilie	22.06.2017
50	SURDUCAN D.Dan-Alexandru	Rolul unei prelucrări statistice inițiale complexe a datelor medicale	LUNGEANU Diana	22.06.2017
51	TOFALVI A.Alexandra	Analiza similarității și a amprentei moleculare pentru un set de derivații diazoici cu potențial citostatic	NEGREA Romeo-Iosif	22.06.2017
52	VOICU A.Adrian-Aristide	Analiza similarității și a amprentei moleculare pentru un set de derivații diazoici cu potențial citostatic	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	22.06.2017

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
53	PAȘCA Loredana	Studiu de caz privind recuperarea după ligamentoplastia ligamentului încrucișat anterior cu ajutorul dispozitivului medical de recuperare pasivă (Artromot K1) și a electrostimulării (Focus Plus)	ALMĂJAN-GUȚĂ Bogdan	22.06.2017
54	MIHUȚ Denisa	Baropodometria ca modalitate de verificare a eficienței tehnicii Mulligan pentru recuperarea eversiei călcâului.	HERIȘANU Nicolae	22.06.2017
55	OLARIU Raluca-Maria	Aspecte ale recuperării pacienților cu durere lombară joasă de cauză mecanică	VIGARU Cosmin	22.06.2017
56	ONEȚ Oana-Roxana	Biomecanica membrului inferior a pacienților cu patologie de tendon ahilian	VIGARU Cosmin	22.06.2017
57	ANGHEL Constantin-Livinel	Biomecanica și recuperarea piciorului cu paralizie de nerv tibial anterior	VIGARU Cosmin	22.06.2017
58	BELEA Alexandra-Maria	Studiul privind posibilitățile de eficientizare ale tratamentului kinetoterapeutic la pacienții cu accident vascular cerebral	MATEȘ Marius	22.06.2017
59	PAȘOLEA Roxana-Denisa	Mecanica gradelor de mișcare în articulația radio-carpiană fglolosită în recuperarea medicală cu ajutorul giroscopului și accelerometrului	HERIȘANU Nicolae	22.06.2017
60	SZEKELY Arpad-Ovidiu	Endoprotezarea șoldului. Influența protezei asupra tratamentului de recuperare	SUCIU Oana	22.06.2017
61	GIUCHICI Zlatco	Evaluarea mobilității segmentului cervical în regim static și dinamic	STOIA Dan-Ioan	22.06.2017
62	GOLOGAN Raluca-Teodora	Mijloace și metode pentru evaluarea ligamentoplastiei genunghiului	MATEȘ Marius	22.06.2017
63	MARTENIUC Alexandra-Camelia	Progrese în implantologia dentară	HERIȘANU Nicolae	22.06.2017
64	FEHER Ladislau-Alexandru	Biocompatibilitatea și materiale biocompatibile în tehnica implantului	HERIȘANU Nicolae	22.06.2017
65	SABRI Youness	Sisteme îmbunătățite de protezare a articulației gleznei	VIGARU Cosmin	22.06.2017
66	SFERLE Sabin-Marius	Termografia – metodă de investigare noninvasivă	MARȘAVINĂ Liviu	22.06.2017

### 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
67	GĂVĂGINĂ A.Marinela	Obținerea aliajelor feromagnetice nanocrystaline masive prin devitrifierea fazei amorfe	CODREAN Cosmin	22.06.2017
68	TUDOSIE N.Dasniel-Dorin	Pulverizarea termică cu plasmă a unor straturi de tip vermet	OPRIȘ Carmen	22.06.2017
69	DOP P.Andrei-Ștefan	Pulverizarea termică cu plasmă a unor straturi de tip cermet	OPRIȘ Carmen	22.06.2017
70	BANU V.Valeriu-Dănuț	Studiul comportării la încălzire a aliajelor amorfe pe bază de aluminiu	CODREAN Cosmin	22.06.2017
71	ȘURUPANU R.Remus	Studiul comportării la încălzire a aliajelor amorfe pe bază de aluminiu	CODREAN Cosmin	22.06.2017
72	MUNTEANU C.Teodora	Caracteristicile de suprafață ale straturilor depuse prin zincare	UȚU Dragoș	22.06.2017
73	FLEANCU M.Alin-Marius	Procesul de fabricație pentru un reper injectat folosit la sistemul de frânare al autoturismului	LOCOVEI Cosmin	22.06.2017
74	TOMESCU G.Georgiana	Studiu privind neconformitățile morfologice și structurale la componentele din industria automotive	NICOARĂ Mircea	22.06.2017
75	NIȚĂ V.Daniel	Simularea turnării și solidificării în vederea reducerii porozității la scheletul de volan în zonele critice	NICOARĂ Mircea	22.06.2017

76	ZAHARIA G.Adrian-Ionuț	Studiul privind proprietățile mecanice ale compozitelor cu matrice de Al	NICOARĂ Mircea	22.06.2017
77	SPRÎNCENATU C.Roxana-Andreea	Aliaje cu memorie fabricate prin sinterizare în plasmă	CRĂCIUNESCU Corneliu	22.06.2017
78	NOVAC I.Andrei-Mihai	Elaborarea aliajelor Ni – Ti prin secțiune	CRĂCIUNESCU Corneliu	22.06.2017
79	BORDEANU G.Cristian-Nicolae	Analiza aliajelor pentru stocarea hidrogenului	CRĂCIUNESCU Corneliu	22.06.2017

## 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
80	CHIOȚEA F.I.Mihai-Liviu	Analiza multiscală a răspunsului pentru flambaj a materialelor compozite cu fibre curbilini	MARȘAVINA Liviu	20.02.2017
81	MĂRUȚĂ Remus-Ștefan	Stand pentru încercări la oboseală folosind un excitator electrodinamic	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
82	ȘIMON Felix-Adrian	Proiectarea și testarea unei structuri frontale de tip lonjeron pentru o aplicație de tip autovehicul	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
83	RAȘCU Raul	Head up Display. Analiza armonică și calculul la oboseală	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
84	CIOCAN Alexandru	Analiza cu element finit asupra tensiunilor apărute în caseta de direcție	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
85	BORBOREAN Andrei Tiberiu	Studiul parametrizat al unui sistem de suspensie cu ajutorul metodei elementelor finite	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
86	BALAȘ George	Tipuri de centrare.Plăcuță electronică în carcasă	HLUȘCU Mihai	14.06.2017
87	SFERLE Gheorghe-Eugen	Evoluția parametrilor funcționali ai echipamentelor de subtraversare	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
88	ANGHEL Ionela-Domnica	Prototiparea rapidă	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
89	CORNEA Vlad-Andrei	Proiectarea unui insert pentru recondiționarea unei matrițe de injecție	HLUȘCU Mihai	14.06.2017
90	MATIȘ Ovidiu	Analiza procedeeilor de prelucrări mecanice prin aşchiere	BIT Adrian	14.06.2017
91	PLĂERU George	Proiectarea unui sistem de recuperare a energiei cinetice	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
92	LAZĂR Dalin	Sistemul de compensare a presiunii în unitățile de control ale transmisiei	HLUȘCU Mihai	14.06.2017
93	GIURGIU Cristian-Dumitru	Aplicații ale materialelor magneto-reologice în construcția amortizoarelor	BERETEU Liviu	14.06.2017
94	POPA Alexandru	Etanșarea unui tub cilindric cu o clapetă eliptică	HLUȘCU Mihai	14.06.2017
95	IONICĂ Dorin-Alexandru	Influența factorului de concentrare a tensiunii asupra ajustajelor cu strângere	MARȘAVINA Liviu	14.06.2017
96	BELIN Cosmin-Ion	Elemente de proiectare și simulare a unei valve pentru managementul temperaturii în autovehicule	HLUȘCU Mihai	14.06.2017
97	GIURGICĂ Alexandru	Modelul matematic al unui actuator	HLUȘCU Mihai	14.06.2017
98	NICORICI Ioana-Mihaela	Testarea unui secondary display	HLUȘCU Mihai	14.06.2017

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
99	BĂLTĂREȚU C.Mihail	Aspecte ale infrastructurii de transport neconvenționale – tuneluri	HERMAN Mihaela	23.06.2017
100	DANCIU A.Nița	Creșterea calității transportului feroviar prin implementarea normelor comunitare de interoperabilitate	HERMAN Mihaela	23.06.2017
101	CRISTA D.C.Coralia	Sisteme moderne de emiterie și contare a legitimașțiilor de călătorie utilizate în transportul feroviar de călători	DUNGAN Luisa-Izabela	23.06.2017
102	DINCĂ D. Lenuța	Analiza situației transportului de călători pe SRTEC Timișoara	DUNGAN Luisa-Izabela	23.06.2017
103	GAIC A.Daniel	Studiu de piață- Transportul de călători pe calea ferată	DUNGAN Luisa-Izabela	23.06.2017
104	CÎMPEANU F.Cornelia-Florentina	Analiza creșterii potențialelor de deplasare în Timișoara între anii 2001-2015	GHITA Eugen BALOGH Mihai-Ramon	23.06.2017
105	ARDELEAN T.Florin-Marian	Dezvoltarea transportului public de persoane în regiunea Timișoara-Arad pe baza potențialelor de deplasare	GHITA Eugen BALOGH Mihai-Ramon	23.06.2017

106	DERBAC M.Ana	Studiul potențialelor de deplasare interurbane pe rutele Timișoara-Recaș-Lugoj și Timișoara-Buziaș-Lugoj	GHITA Eugen BALOGH Mihai-Ramon	23.06.2017
107	NICULESCU I.Marcela-Elisabeta	Analiza impactului asupra mediului a sistemului de transport public din prisma potențialelor de deplasare	GHITA Eugen BALOGH Mihai-Ramon	23.06.2017
108	ALTEMBACH M.Delia	Studiul standurilor de încercări pentru analiza și aprecierea criteriilor de siguranță contra deraierii în transportul feroviar	GHITA Eugen	23.06.2017
109	SANTA V.Mariana	Transportu feroviar din România componentă a spațiului unic european	MOCUȚA Georgeta	23.06.2017
110	BOATĂ G.Maria	Studiul influenței contactului roată-șină asupra proiectării boghiurilor vehiculelor feroviare moderne	GHITA Eugen	23.06.2017
111	GLIGOR I.Ionela-Camelia	Studii și cercetări asupra cutiilor de osii din echipamentele de rurale ale vehiculelor feroviare	GHITA Eugen	23.06.2017
112	CUCUIAT L.Mihaela-Leontina	Analiza dinamicii contactului roată-șină în transportul rutier	GHITA Eugen	23.06.2017
113	IONEL S.Gabriela-Ana	Studii privind organizarea activității de formare profesională continuă pentru personalul CFR din ramura comercială	MOCUȚA Georgeta	23.06.2017
114	POPOVICI P.Talida	Tehnica transportării mărfurilor spațiale de tip perisabil pe calea ferată	GHITA Eugen	23.06.2017
115	FILIMON V.E.Vasile-Vlad	Studiul soluțiilor de frânare aplicate materialului rulant la exploatarea pe diferite regimuri de viteză	MOCUȚA Georgeta	23.06.2017
116	BOBICEANU I.Șerban	Studii și cercetări asupra construcției boghiurilor vehiculelor feroviare moderne	GHITA Eugen	23.06.2017
117	LUȚAȘ R.I.Răzvan	Analiza structurală a vagoanelor cu pereți culisanti	GHITA Eugen	23.06.2017
118	CRAINA V.Vasile-Dănuț	Instalații de confort ale vehiculelor feroviare cu aplicație la automotorul Desiro	GHITA Eugen	23.06.2017
119	RUMEGA V.Gheorghe	Studii și cercetări asupra infrastructurii și suprastructurii de transport feroviar	GHITA Eugen	23.06.2017
120	ION A.Petru-Mihail	Modernizarea instalațiilor de asigurare cu încăuțatori fără bloc din stația Stamora Moravița	STEPAN Dan-Dimion	23.06.2017
121	SECARĂ D.Dumitru-Claudiu	Proiectarea graficului de circulație pe secția Timișoara Sud-Stamora Moravița în condițiile în care circulația se desfășoară pe linie dublă electrificată cu BLA între stațiile Timișoara Sud – Stamora Moravița	STEPAN Dan-Simion	23.06.2017
122	NAGY S.Alexandru-Daniel	Calculul potențialelor de deplasare în Reșița, în vederea reorganizării transportului public local	GHITA Eugen BALOGH Mihai-Ramon	23.06.2017
123	NIȚĂ G.Priță	Calculul potențialelor de deplasare la Slatina	GHITA Eugen BALOGH Mihai-Ramon	23.06.2017

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
124	FELIX Ileana-Ecaterina	Investigarea numerică a hidrodinamicii rețelelor de profile	SUSAN-RESIGA Romeo	20.06.2017
125	FARAGO Paul-Andrei	Analiza termică numerică a unui cablaj electronic imprimat injectat	SUSAN-RESIGA Romeo	20.06.2017
126	PASC Dacian-Ioan	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru o Cheap	PĂDUREAN Ioan	20.06.2017
127	TUTUNARU Grigore Cosmin	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat pentru microhidrocentrale	PĂDUREAN Ioan	20.06.2017
128	MOLDOVAN Cătălin-Ciprian	Studiul și proiectarea instalației hidraulice pentru acționarea și sincronizarea unei porți plane pentru ecluza Ovidiu, PE Canalul Poarta Albă-Năvodari	BORDEAȘU Ilarie	20.06.2017
129	TRUȘCĂ Ciprin –Mihai	Cercetarea comportamentului la cavitație a unor oțeluri inoxidabile martensito-feritice destinate fabricării rotoarelor turbinelor hidraulice	BORDEAȘU Ilarie	20.06.2017
130	VIDIN Luminita	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru microhidrocentrale FOM	PĂDUREAN Ioan	20.06.2017
131	OPRIȚA Elvira	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat Francis orizontal pentru microhidrocentrale FOM	BĂDĂRĂU Rodica	20.06.2017
132	CIOBANU Alexandra	Analiza numerică a unei frâne cu lichid magneto-reologic	BORDEAȘU Ilarie	20.06.2017
133	OSNAGA Dumitru-Daniel	Studiul influenței stălpului asupra performanțelor turbinelor eoliene cu ax orizontal	DOBÂNDĂ Eugen	20.06.2017

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
134	ALEXANDRU Emanuela	Tehnica de utilizare a planificării în avans a calității produsului	BOTEA Traian	24.06.2017
135	ARDELEAN Adelina	Analiza proceselor Soft Ware și propuneri de îmbunătățire pentru aplicație softwar	CRAINIC Nicolae	24.06.2017
136	BRÎNDAȘ Iulia	Elemente de îmbunătățire în procesul de tăiere cu laser a etichetelor	HAN Adelinas	24.06.2017

137	BURU Florin Teodor	Analiza, evaluarea și ierarhizarea factorilor ce influențează alegerea unui furnizor în cadrul companiei Hella	HAN Adelina	24.06.2017
138	CIORNEI Raluca	Utilizarea metodei SCRUIH în organizarea activităților din Continental	BOTEA Traian	24.06.2017
139	CRĂCIUNOIU Elena-Daniela	Identificarea și analizarea reclamației primite de la client	HAN Adelina	24.06.2017
140	BUȘOI Luci-Ionela	Certificarea și validarea corpurilor de iluminat din industria suomotivă	HERMAN Richard	24.06.2017
141	MUREȘAN Diana	Asigurarea calității produselor vopsite prin stropirea în cabine de vopsire/uscare	CRAINIC Nicolae	24.06.2017
142	DIACONU Mirela-Ramona	Îmbunătățirea sistemului de mov.a calității în cadrul secției de asamblare în corporația MAHLE	NEGOIESCU Ariana	24.06.2017
143	DANILUC Ana-Maria	Optimizarea procesului de producție prin POKU-YOKE în cadrul SC SAB Casting	HAN Adelina	24.06.2017
144	FURDUI Adrian-Nicolae	Evaluarea sistemelor din laboratorul de teste HRO-SA HELLA în conformitate cu standardul ISO/TS18949 pentru certificarea conform standardului ISO/IEC 17623	HAN Adelina	24.06.2017
145	MERCIOIU Alina-Simona	Analiza competențelor angajaților și propuneri de îmbunătățire	HAN Adelina	24.06.2017
146	IANTO Aneza	Rezolvarea problemelor prin metoda SD	CRAINIC Nicolae	24.06.2017
147	PORUMB Roxana-Diana	Îmbunătățirea rezultatelor testelor de curățenie interioară pentru clientul DAIMLER	HAN Adelina	24.06.2017
148	PĂTRASCU Miruna-Andreea	Elemente de îmbunătățire în procesele de integrare de software în cadrul companiei ATOS	BOTEA Traian	24.06.2017
149	VÎRZOB Valentin	Metode Leon-Six-Sigma aplicate pentru îmbunătățirea continuă a proceselor de fabricație a plăcilor de portbagaj pentru autovehicule	HAN Adelina	24.06.2017
150	SERE Roxana-Maria	Studiul asupra ciclului de viață al produselor noi, abordare PPAD	HAN Adelina	24.06.2017
151	PRODAN Gina	Îmbunătățirea continuă a procesului de fabricație a curelelor de transmisie în cadrul firmei Contitech prin implementarea metodologiei Leon-Six-Sigma	BOTEA Traian	24.06.2017
152	VOLCINSCHI Octavia-Daniela	Elemente de îmbunătățire continuă în cadrul companiei Draxlmaier România	GUBENCU Dinu	24.06.2017
153	ZARO Alexandra		BOTEA Traian	24.06.2017

#### 9.5.5 Programul de studii: Sisteme integrate pentru fabricatia agroalimentara

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
154	COJOCARIU N.Nicoleta	Studiul pieței în ceea ce privește vânzarea păstrăvului	SLAVICI Titus	22.06.2017
155	HUMIȚA V.Maria	Finanțarea investițiilor din mediul rural prin intermediul fondurilor structurale	SLAVICI Titus	22.06.2017
156	BÎRLIBESCU S.Robert-Mihai	Utilizarea combustibililor de tip biodiesel în motoarele termice	VETREȘ IOAN	22.06.2017
157	BAGI I.Valentin-Gheorghe	Metode și tehnici de promovare a energiei verzi în zona rurală	ȚUCU Dumitru	22.06.2017
158	STOICHIȚESCU D.Dolores-Denisa	Sistem integrat de creștere și valorificare a rețelelor leșești	MNERIE Dumitru	22.06.2017
159	HALMAI I.Isabela	Conceperea și proiectarea unui sistem integrat agroalimentar în sprijinul unui cămin destinat persoanelor în vârstă în comuna Șag	MNERIE Dumitru	22.06.2017
160	NENEȘTEANU V.Loredana-Maria	Analiza integrată a sistemului de management al securității și sănătății în muncă la SC AEM SA	ȚUCU Dumitru	22.06.2017
161	ȘTEFAN V.Georgiana	Sistem integrat de cultură și valorificare a plantelor	MNERIE Dumitru	22.06.2017
162	MOCIOI V.Daniela	Analiza managementului SSM la restaurantul Casa Bunicii	ȚUCU Dumitru	22.06.2017
163	MUSTĂȚEA A.Mihaela-Laura	Implementarea unui sistem de asigurare a calității (HACCP) într-o structură de morărit	ȚUCU Dumitru	22.06.2017
164	POCLID A.Raluca	Înființarea unei pensiuni turistice	SLAVICI Titus	22.06.2017
165	AL Zaher T.Jyhad-Al-Hakim	Înființarea unei firme zootehnice în cadrul SC MEAT SRL jud.Arad	SLAVICI Titus	22.06.2017
166	ZANFIR I.Andrei	Construire pensiune agroturistică în sat Dalboșeț, com.Dalboșeț, jud.Caraș-Severin	SLAVICI Titus	22.06.2017
167	SIMIONOVICI I.Anca-Nicoleta	Optimizarea pastelor făinoase aglutenice	ȚUCU Dumitru	22.06.2017
168	ARDELEANU A.Bianca-Claudia	Accesarea de fonduri Europene pentru construirea unei hale mobile pentru producția de mobilier din lemn pal melaminat	SLAVICI Titus	22.06.2017
169	ALUPOAIE D.Mirela	Construirea centru de întreținere corporală	SLAVICI Titus	22.06.2017

### 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
170	BAHUCZKI Petru	Studiul stresului în vânzări la compania de îmbuteliat Coca Cola Timiș SA	ȚUCU Dumitru	21.06.2017
171	BERECZKI Laszlo	Particularități ale managementului riscului la SC Science Technnology SRL	MNERIE Dumitru	21.06.2017
172	BOGDAN Lucian	Studiu comparativ privind metodele de evaluare a nivelului de risc la locul de muncă	MNERIE Dumitru	21.06.2017
173	BURCĂ Ivona Adeline	Norme de securitate și sănătate în muncă raportate la factorii de risc din zonele de agrement	SLAVICI Titus	21.06.2017
174	CREȚU Irina-Iozefina	Riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională la SC Donau Legumer SRL	TULCAN Liliana	21.06.2017
175	CĂLUGĂRIȚA Alina-Ramona	Implementarea sistemului HACCP la produsele de patiserie – sărățelele cu cașcaval	CRAINIC Nicolae	21.06.2017
176	DICU Florentina-Raluca	Unele aspecte manageriale ale activității de securitate și sănătate în muncă la SC SuiTim SRL	MNERIE Dumitru	21.06.2017
177	HAȚEGAN Oana-Alina	Factorii de risc psihosociali și organozațională în domeniul construcțiilor	MAYILESCU Alina-Cristina	21.06.2017
178	KOZOVITS Eva	Recrutarea și selecția funcționarilor publici CJAS Timiș	ȚUCU Dumitru VASILESCU Mircea	21.06.2017
179	MOISE Liviu	Aspecte ale managementului securității și sănătății în muncă la teatrul național „Mihai Eminescu” din Timișoara	MNERIE Dumitru	21.06.2017
180	MĂLAIMARE Gabriela-Ileana	Satisfacția în muncă a angajaților ca fiind o componentă esențială a succesului companiei	HERMAN Richard	21.06.2017
181	MĂLAIMARE Mihaela-Diana	Managementul calității activităților instructiv-educative și administrative într-o unitate de învățământ preșcolar	HERMAN Richard	21.06.2017
182	NICORICI Denisia-Mihaela	Managementul în domeniul situațiilor de urgență	MNERIE Dumitru	21.06.2017
183	OLARU-POȘIAR Lucian	Gestionarea unui accident de muncă – Studiu de caz	MNERIE Dumitru	21.06.2017
184	PRETORIAN Cristina-Georgiana	Analiza opiniilor turiștilor care au petrecut un sejur la pensiunea Ana din Comuna Marga	HAN Adelina	21.06.2017
185	SANDU Cristian-Raul-Ștefan	Managementul relațiilor de muncă și securitatea muncii în cadrul unei societăți de prelucrarea produselor din pâine	VASILESCU Mircea	21.06.2017
186	TIURBE Cristian-Georgel	Managementul securității și sănătății în muncă și al resurselor umane în cadrul SC Barum Technik SRL	MNERIE Dumitru	21.06.2017

### 9.6 Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie industrială**

#### 9.6.1 Programul de studii: **Inginerie integrată**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
187	IOANICIU I.Daniel-Ioan	Studiul sistemelor de fixare și poziționare a senzorilor pe autovehicule. Determinarea soluției	PĂMÎNȚAȘ Eugen	22.06.2017
188	TRĂILĂ I.Florin-Ionuț	Optimizarea proceselor de producție a airbag-urilor din portofoliul firmei AUTOLIV	PĂMÎNȚAȘ Eugen	22.06.2017
189	NASTASOI V.Adrian-Vasile	Analiza cauzelor modificărilor în activitatea de proiectare a noilor produse de tip corpuri de iluminat VEACON	PĂMÎNȚAȘ Eugen	22.06.2017
190	BĂRBOS I.D.Sergiu-Călin	Pregătirea la temă a fabricației pentru un produs cu rezistențe electrice încorporate	PĂMÎNȚAȘ Eugen	22.06.2017
191	BORODI G.Mădălin-Mihai	Concepția și sedizarea unei rezistențe electrice pentru industria automotive	DUME Adrian	22.06.2017
192	GEORGESCU N.Nicolae-Evelin	Avantajele și riscurile prelucrărilor în cinci axe	BUT Adrian	22.06.2017
193	LESPEZEANU I.Alexandru	Studiul privind implementarea unui ecran tactil pe un display central	STAN Daniel	22.06.2017
194	DĂOGARU V.Marius-Constantin	Injectarea materialelor plastice, procedee, condiții specifice, CAE	STAN Daniel	22.06.2017
195	LAZĂR I.Adrian-Gabriel	Matriță pentru injectarea reperului „Apărătoare față”	STAN Daniel	22.06.2017
196	MOLNAR L.M.Flavius-Cristian	Sisteme de control în procesul de producție al recipientelor PET	TULCAN Aurel	22.06.2017
197	FERCU L.Dumitru-Andrei	Proiectarea unei mașini de frezat în coordonate tip radier CNC	COSMA Cristian	22.06.2017
198	CONDEL G.Gheorghe-Mădălin	Studiul tehnologic și măsurarea 3D a unui corp de pompă hidraulică rotativă	TULCAN Aurel	22.06.2017
199	MAJOR J.Janos-Attila	Sisteme de ventilație a casterului	TULCAN Aurel	22.06.2017
200	ȘUTA M. Ion	Utilizarea programului solidWrks pentru simularea injectării maselor plastice	DUME Adrian	22.06.2017

## 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
201	FABRI I.Ioan-Dorin	Elaborarea tehnologiei de sudare, izolarea și verificarea calității conectorilor electrici la sudsarea cu ultrasunete	ȚUNEĂ Daniel	20.02.17
202	BIHOI I.M.Ion-Marius-Flavius	Sudarea prin frecare a sculelor așchietoare	BOGDAN Radu	23.06.17
203	ȘERB D.Șerban	Contribuții la modernizarea sudării WIG prin reglaje și funcții speciale	ȚUNEĂ Daniel	23.06.2017
204	CÎRSTEA N.Alexandru-Cătălin	Particularități la sudarea oțelurilor inoxidabile	ȚUNEĂ Daniel	23.06.2017
205	CHETREANU M.Alin-Cătălin	Modernizarea sistemului de supraîncălzire a aburului și condiții tehnice de montaj a acestui sistem la un egan de 100t abur/h	CODREAN Cosmin	23.06.2017
206	ARDELEAN N.D.Răzvan-Andrei	Cercetări privind sudarea în mediu de gaze protectoare a unui suport din oțel inoxidabil pentru ușa dintre cabină și vagon la MEHO Milano	MAGDA Aurelian	23.06.2017
207	FLORICA A. Bogdan-Mihai	Cercetări experimentale privind sudarea MAG în tandem robotizată a traversei pentru cadrul de boghiu	BURCĂ Mircea	23.06.2017
208	BUDA C.V.Alexandru-Giorgisan	Cercetări experimentale privind sudarea WIG a unei îmbinări cap la cap pe țevi din aliaje de aluminiu AISI5	BURCĂ Mircea	23.06.2017
209	BÎRNOIU C.Marius-Costel	Aplicații speciale de sudare cu echipamentul Fronius TPS 500	ȚUNEĂ Daniel	23.06.2017
210	BÎRNOIU C.Ștefan	Aplicații speciale de sudare cu echipamentul Fronius TPS 500	ȚUNEĂ Daniel	23.06.2017
211	FECHETE D.Benedict-Ioan	CMT și aspecte la sudarea tablelor zincate cu echipamentul Fronius TPS/i cu sârmă cu Si3	ȚUNEĂ Daniel	23.06.2017
212	BĂLTĂȚEANU M.Romulus-Cosmin	Controlul îmbinărilor sudate MIG/MAG în mediu de gaz protector	BURCĂ Mircea	23.06.2017
213	MARCU M.Răzvan-Mihai	Tehnologii de fabricație și control pentru subsansamblele sudate din componența unei macarale trelescopice	BURCĂ Mircea	23.06.2017
214	ASTALIȘ G.Flaviu-Andrei	Cercetare experimentală privind sudarea MAG a unei îmbinări disimilare cap la cap dintre un oțel X2CrNiMo 17-1e-2 cu un oțel carbon S535J2+N în vederea calif.	BURCĂ Mircea	23.06.2017
215	FRUJINĂ S.I.Mircea	Cercetări experimentale privind sudarea MAG cu suport ceramic la rădăcină pentru realizarea structurilor sudaste din industria navală	BURCĂ Mircea	23.06.2017
216	DRAGU N.Gheorghită-Nicușor	Cercetări experimentale privind sudarea MAG cu suport ceramic la rădăcină pentru realizarea structurilor sudaste din industria navală	BURCĂ Mircea	23.06.2017
217	RUȚOIU P.Felix-Luigi	Suspensia autovehiculelor	MAGDA Aurelian	23.06.2017
218	ȚIFUI M.Mihai	Certificarea „CE” a produsului Fog lamp LO8	RADU Bogdan	23.06.2017
219	BĂLUȚ C.V.Emil-Constantin	Sisteme de calitate la tăierea cu jet de apă și abraziv	ȚUNEĂ Daniel	23.06.2017
220	BODISLAV C.A. Alexandru-Adrian	Sudarea cu fascicul laser a unor contacte pentru farurile de la autoturisme	RADU Bogdan	23.06.2017

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

### 9.7.1 Programul de studii: **Ergoinginerie in mecatronica**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
221	BĂRBUCEANU Romică-Ciprian	Inovații în sistemele de siguranță în automotive	ARGEȘANU Veronica	16.02.2017
222	FILIP Ligia-Adriana-Stanca	Importanța lucrului ergonomic în medicină	ARGEȘANU Veronica	16.02.2017
223	CICIC Ovidfiu-Octavian	Management ergonomic preventiv în labortaorul de tehnică dentară	ARGEȘANU Veronica	16.02.2017
224	DRĂGUJAN Camelia-Dorina	Aplicații ale managementului în domeniul lucrărilor de șantier	ARGEȘANU Veronica	16.02.2017
225	ILINCA M.Daniela	Proiectarea și analiza tehnico-economică a valorii de îmbunătățire a produselor mecatronice (Mașina de spălat rufe)	CĂRĂBAȘ Iosif	21.06.2017
226	BRICIU N.Ioan-Lucian	Evaluare comparativă a nivelului de confort al cabinei de tramvai. Aspecte ergonomice	MATEAȘ Marius	21.06.2017
227	IACOBESCU C.Andrei-Nicolae	Evaluare comparativă a nivelului de confort al cabinei de tramvai. Aspecte ergonomice	MATEAȘ Marius	21.06.2017
228	MITRU Sebastian-Valntin	Metode moderne pentru studiul și optimizarea pasturii	JULA Mihaela	21.06.2017
229	MIUCA Stivi	Paleo arhitectura ergonomică a caselor din Banat	ARGEȘANU Veronica	21.06.2017
230	GAIA D.G.Denisa-Bianca	Ergonomia sistemului de iluminat al autovehiculelor	ARGEȘANU Veronica	21.06.2017
231	COȘTIUC V.Marius-Alin	Post de lucru ergonomic.Operatori de cabluri	ARGEȘANU Veronica	21.06.2017
232	PUPȘA A.Adriana	Cerințe ergonomice privind scaunele tractoarelor în vederea asigurării confortabilității și securității tractoriștilor	ARGEȘANU Veronica	21.06.2017



233	<b>CÎSLARIU C.Alexandra-Maria</b>	Kinetoterapia la locul de muncă. Un concept modern pentru o viață sănătoasă	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
234	<b>TELESCU Maximilian</b>	Proiectarea unui scaun inteligent de automobil în vederea asigurării confortului și a fiabilității	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
235	<b>HĂLMĂGEANU Monica-Laura</b>	Aparate ortodontice pentru corecție, pastura-ocluzală	<b>VĂCĂRESCU Valeria</b>	<b>21.06.2017</b>
236	<b>MILITARU Cornel</b>	Aspecte privind evaluări specifice responsabilității la SC Lampia ROM SRL Arad și cadrul consultării și participării lucrătorilor	<b>VĂCĂRESCU Valeria</b>	<b>21.06.2017</b>
237	<b>GHOLIZADEH-GONBADANI Mahdi</b>	Utilizarea ergonomică a obiectelor de magnificare în medicina dentară	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
238	<b>POPA M.Cristina-Manuela</b>	Analiza fotogrametrică a posturii conducătorilor auto	<b>MATEAȘ Marius</b>	<b>21.06.2017</b>
239	<b>PIELMUȘI S.Mircea</b>	Studiul poziției tehnicianului dentar utilizând softul ANYBODY	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
240	<b>BOTEZ A.Liliana</b>	Proiectarea unui scaun inteligent de automobil în vederea asigurării confortului și a fiabilității	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
241	<b>TOPCIOV I.Raluca-Bianca</b>	Mecanism de curățare automată a lădiței de nisip	<b>CĂRĂBAȘ Iosif</b>	<b>21.06.2017</b>
242	<b>TODOR P.Raluca</b>	Metode moderne și ergonomice utilizate în cabinete și laboratoare dentare	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
243	<b>SEVERINEANU G.Ileana</b>	Metode moderne și ergonomice utilizate în cabinete și laboratoare dentare	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
244	<b>CĂLUGĂRIȚA D.Alexandru</b>	Rolul ergonomiei în prevenirea afecțiunilor musculo-scheletale	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>
245	<b>POP V.Emilia</b>	Rolul ergonomiei în prevenirea afecțiunilor musculo-scheletale	<b>ARGEȘANU Veronica</b>	<b>21.06.2017</b>

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Autor</b>	<b>Titlul disertației</b>	<b>Conducător științific</b>	<b>Data suținerii</b>
246	<b>HETE A.Oana-Felicia</b>	Implementarea unui centralizator pentru analiza defectelor de producție la reperele Ford-JCI/Adient Jimbolia	<b>DOBRA Andreea</b>	<b>17.02.2017</b>
247	<b>LEORDEAN V.Adrian-Marius</b>	Modalități de etapizare a fabricației unor repere Mahle Componente de motor	<b>DOBRA Andreea</b>	<b>17.02.2017</b>
248	<b>MAN I Ioan</b>	Sisteme optice de iluminare naturală pentru interior	<b>DEHELEAN Nicolae</b>	<b>20.06.2017</b>
249	<b>MEZINCA P.Mihai-Claudiu</b>	Energii din surse regenerabile.Energie solară	<b>DEHELEAN Nicolae</b>	<b>20.06.2017</b>
250	<b>MOCANU H.Adrian-Leontin</b>	Panouri fotovoltaice integrate	<b>DEHELEAN Nicolae</b>	<b>20.06.2017</b>
251	<b>RAD G.Bogdan-Gheorghe</b>	Roluirea airbag-urilor laterale	<b>CĂRĂBAȘ Iosif</b>	<b>20.06.2017</b>
252	<b>CRASNANIC T.Dan-Florin</b>	Automatizare masa de inspecție	<b>CĂRĂBAȘ Iosif</b>	<b>20.06.2017</b>
253	<b>MOCIAN V.Cristina-Daniela</b>	Automatizare masa de inspecție	<b>CĂRĂBAȘ Iosif</b>	<b>20.06.2017</b>
254	<b>ULEA G.Alina-Marinela</b>	Sistem mecatronic de detecție a obiectelor casnice de către nevăzători	<b>CĂRĂBAȘ Iosif</b>	<b>20.06.2017</b>
255	<b>PRED A.Ștefania-Maria</b>	Echipeamente cu acționare pneumatică pentru recuperarea membrilor inferioare	<b>CIUPE Valentin</b>	<b>20.06.2017</b>
256	<b>LUPU R.Alexandru-Emanuel</b>	Echipeamente cu acționare pneumatică pentru recuperarea membrilor inferioare	<b>CIUPE Valentin</b>	<b>20.06.2017</b>

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Autor</b>	<b>Titlul disertației</b>	<b>Conducător științific</b>	<b>Data suținerii</b>
257	<b>NAVRATIL I.I.Flavius-Cristian</b>	Aplicație de recunoaștere vizuală pe roboții Kuka	<b>CIUPE Valentin</b>	<b>19.06.2017</b>
258	<b>NAVRATIL I.I.Victor-Iuliu</b>	Aplicație de recunoaștere vizuală pe roboții Kuka	<b>CIUPE Valentin</b>	<b>19.06.2017</b>
259	<b>TODEA N.Nicolae-Adrian</b>	Reconstrucția modelelor de piese prin scanare 3D	<b>DOLGA Lia JARDRI Alain</b>	<b>19.06.2017</b>
260	<b>BĂBUȚĂU T.Gabriel</b>	Metodă analitică de calcul a erorii de centrare axiale pentru dispozitivele de prehensiune	<b>LOVASZ Erwin-Christian</b>	<b>19.06.2017</b>
261	<b>SZABO K.Tamaș</b>	Dezvoltarea ,integrarea și acționarea unei proteze de mîini cu ajutorul senzorilor mioelectrici	<b>LOVASZ Erwin-Christian</b>	<b>19.06.2017</b>
262	<b>GOMOTĂRCEANU Ș.Alexandru-Alis</b>	Platforma mobilă – AGV	<b>DIACONU Aurel</b>	<b>19.06.2017</b>
263	<b>POENARIU V.Valentin-Florin</b>	Platforma mobilă – AGV	<b>DIACONU Aurel</b>	<b>19.06.2017</b>
264	<b>OPRAN D.Alexandru-Daniel</b>	Platformă mobilă controlată prin Arduino	<b>DIACONU Aurel</b>	<b>19.06.2017</b>

265	<b>ISPAS G.Teodor-Cristian</b>	Platformă mobilă controlată prin Arduino	<b>DIACONU Aurel</b>	<b>19.06.2017</b>
266	<b>ONAC I.Teodor-Vasile</b>	Platformă mobilă pentru detectarea gazelor	<b>DIACONU Aurel ZĂBAVĂ Eugen</b>	<b>19.06.2017</b>
267	<b>ECSEGI M.Mihai-Alin</b>	Platformă mobilă pentru detectarea gazelor	<b>DIACONU Aurel ZĂBAVĂ Eugen</b>	<b>19.06.2017</b>
268	<b>TĂNASE I.Tabita</b>	Comunicarea prin Bluetooth a roboților mobili autonomi	<b>DIACONU Aurel ZĂBAVĂ Eugen</b>	<b>19.06.2017</b>
269	<b>ȘUVEȚI E.Petru</b>	Comunicarea prin Bluetooth a roboților mobili autonomi	<b>DIACONU Aurel ZĂBAVĂ Eugen</b>	<b>19.06.2017</b>
270	<b>NEGOMIREANU G.Darius-Daniel</b>	Sisteme de urmărire a mișcării capului	<b>DIACONU Aurel ZĂBAVĂ Eugen</b>	<b>19.06.2017</b>
271	<b>BĂRBĂȚEI T.Teodora-Larisa</b>	Sisteme de urmărire a mișcării capului	<b>DIACONU Aurel ZĂBAVĂ Eugen</b>	<b>19.06.2017</b>
272	<b>DRĂGUȘ V.Emilia-Oana</b>	Planificarea mișcării și navigarea roboților Scribbler	<b>DIACONU Aurel</b>	<b>19.06.2017</b>
273	<b>ZĂBAVĂ S.M.Cătălin-Stelian</b>	Planificarea mișcării și navigarea roboților Scribbler	<b>DIACONU Aurel</b>	<b>19.06.2017</b>