

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015

1. Facultatea de ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Domeniul de studii universitare de master: **Arhitectură**

1.1 Programul de studii de master: **Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior (1 - 9)**

1.2 Programul de studii de master: **Urbanism și amenajarea teritoriului (10 - 29)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Arhitectură și Urbanism atât pe suport de hârtie cât și electronic

Domeniul de studii universitare de master: **Arhitectură**

1.1 Programul de studii de master: **Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
1	BARTH Josef Claudiu	Amenajare filială BRD. Reconversia spațiului fostei librării „HUMANITAS” str. MERKY	POVIAN Cristina	18.06.2015
2	CAPUSNIEC Larisa	Amenajare Vinotecă	POVIAN Cristina	18.06.2015
3	CIOBANU Florin Cristian	Reamenajare Hotel „CONTINENTAL” Timișoara	MUȚIU Mihai	18.06.2015
4	COVACIU Claudia	Centru de Înfrumusețare și întreținere corporală	DUMITRESCU Cristian	18.06.2015
5	DĂNILĂ Ștefania	Structură multi-ergonomică	DEMETRESCU Bogdan	18.06.2015
6	FLOREA Daiana	Amenajare Restaurant în BOUTIQUE Hotel „La casa cu lei”	MUȚIU Mihai	18.06.2015
7	MATHIU Alicia Dariana	Bibliotecă cu tematică – Fabrica de ceasuri „VICTORIA” Arad	RACOLȚA Andrei	18.06.2015
8	RUPACICI Oana	Amenajare Birou de arhitectură și psațiu de locuit într-un imobil de la începutul secolului XX	DEMETRESCU Bogdan	18.06.2015
9	SOMĂCESCU Jean Manuel	Amenajare Restaurant „Pădurea Verde”	RACOLȚA Andrei	18.06.2015

Domeniul de studii universitare de master: **Arhitectură**

1.2 Programul de studii de master: **Urbanism și amenajarea teritoriului**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
10	BIMBO Vasile	Dezvoltarea rurală durabilă și transportul feroviar-Zona Valea Ierului, Jud. Bihor	RADOSLAV Radu	24.06.2015
11	CÂNJĂU Severina	Potențialul dezvoltării durabile a funcției de locuire în periurban – studiu de caz – localitatea Ghiroda	BICA Smaranda	24.06.2015
12	CÂRSTEAN Georgeana	Potențialul căilor navigabile interioare-studiu de caz canal BEGA	BICA Smaranda	24.06.2015
13	FEDOR Maria	Analiza privind cadrul legislativ transfrontalier România-Ungaria și impactul acesteia în teritoriu	RADOSLAV Radu	24.06.2015
14	GAVRILESCU Sorin Bogdan	Strategii locale de dezvoltare sustenabilă a localității ȘAG. Accesibilitate prin intermediul Tram-Tren Timișoara	RADOSLAV Radu	24.06.2015
15	GREC Andrei Zaharia	Strategii de dezvoltare a parcărilor publice – Studiu de caz Yona Centrală ARAD	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
16	ISVANOVICZ Călin	Comparație între Nădlac și Mako – Istoric, structura urbanistică și impactul materializării autostrăzii	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
17	KOLLETH Cristina	Cartierul Iosefin-Două decenii de dezvoltare urbană	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
18	LAPADAT Oliver	Piața Libertății din Timișoara – Evoluție istorică și problematică actuală	BICA Smaranda	24.06.2015
19	MIEREANU Gabriela	Bicicleta, model de transport alternativ	RADOSLAV Radu	24.06.2015
20	MIRCI-DĂNICAR Ioan	Mina „Petrila” – Martor industrial	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
21	MIREA Raluca	Regenerarea frontului de apă – Piața Abatorului – Parcul Feroviarilor Cluj-Napoca	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
22	MURARIU Valentin Petru	Oportunități de dezvoltare în spațiul rural bănățean. Studiu de caz Comuna Mănăștiur Jud. Timiș	RADOSLAV Radu	24.06.2015
23	NARIȚA Alina Maria	Vulnerabilitatea seismică a clădirilor istorice din Timișoara – Studiu de caz – Piața Sfântu Gheorghe	MOȘOARCĂ Marius	24.06.2015
24	SABIN Mădălina	Strategii de dezvoltare a ecoturismului; Studiu de caz: Parcul Dendrologic Simeria și Măgura Uroiului	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
25	STĂNILĂ Andreea	Vulnerabilitatea la cutremur – Studiu de caz: Piața Sfântu Gheorghe	MOȘOARCĂ Marius	24.06.2015
26	SUCIU Andrada	Dacia – Grădina urbană	RADOSLAV Radu	24.06.2015
27	SUCIU Delia	„R.L.U.” pe înțelesul tuturor pentru comuna Cornereva	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015
28	VASILESCU Ioana	Situația terenurilor la limita liniilor de cale ferată	RADOSLAV Radu	24.06.2015
29	WEIDNER Diana	Regenerarea peisajului rural în zona Banatului de Ganiță	GHEORGHIU Theodor	24.06.2015

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015**

2. Facultatea de AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

3.1 Domeniul de studii universitare de master: Calculatoare și tehnologia informației

3.1.1 Programul de studii universitare de master: **Computer Engineering (1-17)**

3.1.2 Programul de studii universitare de master: **Information Tehnology (18-35)**

3.1.5 Programul de studii universitare de master: **Software Engineering (36-45)**

3.2 Domeniul de studii universitare de master: Informatică

Programul de studii universitare de master: **Tehnologii informatice (46-58)**

3.3 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria sistemelor

3.3.1 Programul de studii universitare de master: **Automotive Embedded Software (59-73)**

3.3.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria Sistemelor Automate (74-88)**

3.3.3 Programul de studii universitare de master: **Sisteme informatice aplicate in productie si servicii (89-102)**

3.3.4 Programul de studii universitare de master: **Sisteme informatice de îngrijire a sănătății (103-108)**

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

3.1.1 Programul de studii universitare de master: Computer Engineering

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
1	BĂLA Adran-Florin	Methods for improving Oracle databases performance	STRATULAT Mircea	2015-06-17
2	BOGDAN A. Daniel	Delta flashing of an ECU in the automotive industry	RĂZVAN Bogdan	2015-06-17
3	CATANESCU Radu-Bogdan	Optimizing SAP system using SAP Table Buffering	PRODAN Lucian	2015-06-17
4	FEDEAC L. Ștefan-Adrian	A study on power measurement and energy profiling using FPGA devices	MARCU Marius	2015-06-17
5	GAVRILIU Constantina-Elena	Memory Efficient FPGA Architectures for LDPC Decoders based on Flooding Scheduling	BONCALO Oana	2015-06-17
6	GHERMAN MIHOC E. Simona Nicoleta	Study on content rating and security permissions of mobile applications	MARCU Marius	2015-06-17
7	GOGEA Gabriel Alexandru	Time Recording in SAP Portfolio and Project Management	PRODAN Lucian	2015-06-17
8	HANCILA Ovidiu	Mass approval of derived roles in GRC environment	PRODAN Lucian	2015-06-17
9	INDRIES Iuliana-Ioana	Car access system based on bluetooth low energy	STRATULAT Mircea	2015-06-17
10	IOVAN G. Adrian	Handling of the demilitarized zone using service providers in SAP	ROBU Raul	2015-06-17
11	MARTIN Andrei	Genetic Programming for Generating Pathfinding Algorithms	UDRESCU Mihai	2015-06-17
12	NEGRESCU I. Costinel	Pattern Recognition using Neural Networks	UDRESCU Mihai	2015-06-17
13	PACIOAGA Cosmin Octavian	Precache Function in SAP DMS	PRODAN Lucian	2015-06-17
14	SIRBU V. Andrei-Raoul	Network Analysis of Computer Engineering Student Collaboration Networks	UDRESCU Mihai	2015-06-17
15	TOMIUC Adelin	Application management Tool	UDRESCU Mihai	2015-06-17
16	UNGURAȘ Dragoș Cristian	ScanTool Diagnosis device	STRATULAT Mircea	2015-06-17
17	VOINICA Alexandru-Ioan	Teamcenter Implementation for CCC_Customer	PRODAN Lucian	2015-06-17

3.1.2 Programul de studii universitare de master: Information Tehnology

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
18	BORDINC Adriana	Effective strategies for transmitting multimedia content using web technologies with application in television	UDRESCU Mihai	2015-06-17
19	CEZAR Fleseriu	Big Data Mining for Complex Network Modelling of Tectonic Plate Activity	UDRESCU Mihai	2015-06-17
20	DAMASCHIN V. Roxana	Critical Views on using NoSQL Databases Management Systems and Models for Implementing a Real World Application	PESCARU Dan	2015-06-17
21	GOLBAN I. Oana-Iuliana	Study on interpersonal relationships based on mobile applications	MARCU Marius	2015-06-17
22	IVAN I. Cristina-Monica	Image Compression Techniques using Local Binary Pattern	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
23	MĂLĂETE C. Cornel-Mihăiță	Cuda programming model. An implementation using OpenACC to speed up CPU scheduling algorithms	FUICU Sebastian	2015-06-17

24	MARA I. Andra-Georgiana	Health at our wrist - the Fitbit devices	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
25	MILITARU I. Adina	A study on how to efficiently use the Fitbit devices for interpreting how the activity in a day can help at estimating the glucose level for a person with	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
26	MOCANU V. Ramona-Andreea	Security of Personal Data on Android Devices	FUICU Sebastian	2015-06-17
27	MOLCUȘ C. Carla-Oanamaria	Image Compression Techniques - Local Binary Pattern Algorithm	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
28	MUREȘAN Cristian	Probability and code transformation in software development process	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17
29	NICOLAESCU Andrei	Analasys and simulation tool of an ethernet network	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17
30	PARVU Mihai Catalin	Data Mining and Analysis of Romanian Politics post 1989	UDRESCU Mihai	2015-06-17
31	PĂSCULESCU L. Mihaela	An overview of Big data, OLAP and BI systems. Building an empiric OLAP client in Java for Microsoft SSAS 2012	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
32	PATRICIU C. D. Raluca Dana	Electronic Control Unit Data using communication protocols	IOAN Crețu Vladimir	2015-06-17
33	PEICA D. Ionela-Anamaria	Texture Compression Techniques using Local Binary Pattern	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
34	POPESCU L. Cristina Bianca	Photo gallery displayed on a car cluster instrument	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
35	SERES I. Dinu Valentin	Algorithms for Basket Based Loss Event Detection within the Retail Industry	PESCARU Dan	2015-06-17

3.1.3 Programul de studii universitare de master: **Software Engineering**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
36	BEJAN N. Tudor Dorin	Inferring fine - grained permissions for Android applications based on their byte-code analysis	MINEA Marius	2015-06-17
37	BLĂJAN A. Claudiu	Enhancing security with one-time pad	CERNĂZANU-GLĂVAN Cosmin	2015-06-17
38	CIOARA A. Roxana-Raluca	Personal assistant context-aware mobile application	ȘORA Ioana	2015-06-17
39	CRISTEA L. Mihai-Călin	Javascript based software development framework	ȘORA Ioana	2015-06-17
40	GANEA G. Diana-Lavinia	Improving stability prediction models with Ant Colony Optimisation algorithm	MARINESCU Cristina	2015-06-17
41	MIHUT Radu	Predicting financial distress in the next two years for a person	CERNĂZANU-GLĂVAN Cosmin	2015-06-17
42	MORARU A. Cătălinaalexandru	Forex trading system based on a genetic algorithm	CERNĂZANU-GLĂVAN Cosmin	2015-06-17
43	NICOLA M. Andreeamirela	Immersive control of swarm systems	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
44	POPA I. Vlad-Natanael	Sleep fragmentation. A Study on how daily activities affect our sleeping	HOLBAN Ștefan	2015-06-17
45	TEJ Mohamed-Lafif	Serial and concurrent implementations for genetic algorithms	MARINESCU Cristina	2015-06-17

3.2 Domeniul de studii universitare de master: **Informatică**

Programul de studii universitare de master: **Tehnologii informatice**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
46	ALBEANU Anda	Aplicatie pentru monitorizarea starii de sanatate a angajatilor	CURIAC Daniel-Ioan	2015-06-17
47	CODOSPAN Ioan	Aplicatie de urmarire prin GPS pentru un automobil	CURIAC Daniel-Ioan	2015-06-17
48	ECHIM Ioana-Catalina	Managementul comenzilor si generarea drumurilor minime folosind algoritmi genetici	PRODAN Lucian	2015-06-17
49	FLOREA Bianca-Maria	Aprecierea traficului IP in retelele de telefonie mobila	FUICU Sebastian	2015-06-17
50	GABRIAN Liviu-Adrian	Aplicatie mobila utilitara pentru trimiterea consumului de apa realizata in platforma Android	STANCIU Loredana	2015-06-17
51	GOLIE Cristina	Asigurarea Calitatii Actului Medical prin Informatizarea Activitatii in Medicina de Familie	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17
52	ILISOI Daniel-Viorel	Sistem de monitorizare video si alarma cu acces la distanta	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17
53	NICOLA David-Laurentiu	Sistem de monitorizare video si alarma cu acces la distanta	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17
54	POLACEC Iaroslav	Tehnologii 3D	PRODAN Lucian	2015-06-17
55	SCHELEGIA Eduard-Paul	Reglarea turatiei unui motor de curent continuu si reglarea unei bande transportoare	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17
56	URS Adrian-Remus	Transmiterea ciclica a mesajelor pe magistrala CAN	STANCIU Loredana	2015-06-17
57	VASI Sergiu-Dan	Program de Conversie a Fisierelor intr-un Sistem EDI	CURIAC Daniel-Ioan	2015-06-17
58	VELCIOV Vlad-Vasile	Comparatie intre sistemele de management al bazelor de date relationale si sistemele NoSQL	CIOCĂRLIE Horia	2015-06-17

3.3.1 Programul de studii universitare de master: Automotive Embedded Software

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
59	BLENDEA Vasilica-Diana	UDS script generator	GURBAN Eugen-Horațiu	2015-06-18
60	BRĂNUȚIU Laurențiu-Alexandru	Flash tool for universal turbo actuators	PRODAN Lucian	2015-06-18
61	CIUREA Alina-Marinela	OPC UA server implementation analysis on ATMEGA board. Applicability study for a remote controlled car using GSM technology	KORODI Adrian	2015-06-18
62	DUBAR Ioan-Gheorghe	Communication between real time systems using external rapid prototyping	BOGDAN Răzvan-Virgil	2015-06-18
63	GURBAN Ciprian-Daniel	Remote vehicle diagnosis with visual authentication mechanisms	GROZA Bogdan	2015-06-18
64	JIVAN Camelia-Maria	Unified diagnostic services used in customer diagnosis module for airbag ECU	PRECUP Radu-Emil	2015-06-18
65	MOLDOVAN Caius	Timing analysis of an RSA implementation for STMicroelectronics embedded devices	GROZA Bogdan	2015-06-18
66	PAUDICS Julia-Claudia	MyIntelliHouse-Sistem de automatizare a casei	RĂDAC Mircea-Bogdan	2015-06-18
67	PETRIȘOR Gheorghe-Marian	Application for robot motion planning	STANCIU Loredana	2015-06-18
68	PURCARU Florentina-Fănuța	Development of personality based on transactional analysis and fuzzy logic for robots	VOLOȘENCU Constantin	2015-06-18
69	PUSOK Ioan-Tony	Development of an ARM-based anti-collision system	GROZA Bogdan	2015-06-18
70	SOLOMON Cristina	Lightweight authentication for tire pressure monitoring sensors	GROZA Bogdan	2015-06-18
71	TEBAN Teodor-Adrian	Analysis of myoelectric signal from hand-arm segment using neural network models	PRECUP Radu-Emil	2015-06-18
72	TOPLICEANU Liviu-Alexandru	Comunicare wireless între mașină (rețeaua CAN) și telefonul mobil	RĂDAC Mircea-Bogdan	2015-06-18
73	VOINESCU Simona-Roxana	Diagnosis and communication solution for rain light sensors	PRODAN Lucian	2015-06-18

3.3.2 Programul de studii universitare de master: Ingineria Sistemelor Automate

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
74	BALTEAN Sebastian-Iosif	Monitorizarea și automatizarea unui proces industrial de tip conveyor	DRAGAN Florin	2015-06-17
75	BÎLDEA Constantin-Alin	Optimizarea lucrului cu EEPROM-ul în sistemele embedded	NANU Sorin	2015-06-17
76	BÎR Adrian-Silviu	Rezolvarea problemelor de sincronizare la pornire a unui sistem cu 2 microcontrolere	DRAGAN Florin	2015-06-17
77	BORLEA Ioan-Daniel	Dezvoltarea și îmbunătățirea unui sistem quad rotor	DRAGAN Florin	2015-06-17
78	BOTA Claudiu-Andrei	Procesarea imaginilor pentru determinarea dimensiunilor formelor neregulate	NANU Sorin	2015-06-17
79	BUCUREI Ciprian	Filtru Kalman pentru accelerometru	NANU Sorin	2015-06-17
80	DRAGOMIR Ioana	Model based development using MatlabSimulink	PRECUP Radu-Emil	2015-06-17
81	FILIPESCU Radu-Cristian	Aplicație automotive pentru interfațarea cu telefonul mobil	FILIP Ioan	2015-06-17
82	LEUCUȚ Angel-Daniel	Implementarea în Matlab a unor aplicații privind modele fuzzy evolutive	PRECUP Radu-Emil	2015-06-17
83	LUPULESCU Gheorghe-Alexandru	Soluții de reglare automata pentru sistemul cu trei rezervoare	BOJAN-DRAGOS Claudia-Adina	2015-06-17
84	SABAU Marius-Csaba	Utilizarea unui algoritm de inspirație biologică în modelarea fuzzy a unui senzor de monitorizare a presiunii într-un autovehicul	PRECUP Radu-Emil	2015-06-17
85	SAVU Alexandru-Razvan	Soluție software pentru diagnoza într-un sistem dual controller cu funcții de Predictive Cruise Control	DRAGAN Florin	2015-06-17
86	SGAVERDEA Simona	Soluții de reglare cu predicție pentru sistemul cu levitație magnetică	BOJAN-DRAGOS Adina PRECUP Radu-Emil	2015-06-17
87	ȘANDRU Florin-Daniel	Filtru Kalman pentru GNSS/INS	NANU Sorin	2015-06-17
88	VINTILESCU Cristian	Sistem de reglare automata al jaluzelelor	ANDREESCU Gheorghe-Daniel	2015-06-17

3.3.3 Programul de studii universitare de master: Sisteme informatice aplicate în producție și servicii

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
89	ALDESCU Anișoara	Agregarea datelor dintr-o bază de date SQL pentru generare de rapoarte	IERCAN Daniel	2015-06-17
90	BABA Tudor-Ioan	Dezvoltarea aplicațiilor Web de tip Single-Page folosind AngularJS și WebAPI	IERCAN Daniel	2015-06-17
91	BRICIU Adina-Mădălina	Aplicație Web pentru optimizarea traficului auto	FILIP Ioan	2015-06-17
92	BRÎNCOVEANU Florin-Ioan	Sistem de management al climatizării (BMS) pentru o fabrică de producție	ANDREESCU Gheorghe-Daniel	2015-06-17
93	BUICĂ Nicolae-Gabriel	Principii și modele de design în programarea orientată pe obiecte - studii și implementări practice	FILIP Ioan	2015-06-17

94	DRAGOMIR Tudor-Toma	Compensarea întârzierilor datorate jitterului din sistemele de reglare numerică - Studiu de caz	NANU Sorin	2015-06-17
95	FILIPESCU Andrei-Dorel	Infrastructura IT bazată pe structura domain controller-server-client pe mașină virtuală	SILEA Ioan	2015-06-17
96	MITELEA Ion	Optimizarea ocupării resurselor și a vitezei de acces la bazele de date de tip MDB	FILIP Ioan	2015-06-17
97	MUCIONIU Alina	Optimizarea unui echipament portabil multifuncțional pentru aplicații medicale și biometrice	STANCIU Loredana	2015-06-17
98	RATZ Adrian	Sistem de climatizare al serelor	ANDREESCU Gheorghe-Daniel	2015-06-17
99	SIDA Alexandru	Monitorizarea și planificarea execuției scripturilor folosind aplicația Dollar Universe	RĂDAC Mircea-Bogdan	2015-06-17
100	TALPA Sorin-Florin	Realizarea unui joc matematic pentru sistemul de operare Android folosind programarea vizuală	STANCIU Loredana	2015-06-17
101	URSULICĂ Delia-Ioana	Algoritmi de control pentru un robot de tip balansor	PRECUP Radu-Emil	2015-06-17
102	VASILE Paula	Performance analysis of broadcast authentication protocols on CAN-FD and FlexRay	GROZA Bogdan	2015-06-17

3.3.4 Programul de studii universitare de master: Sisteme informatice de îngrijire a sănătății

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
103	LAZĂR-CRĂC Cosmin-Victor	WEBINS - Aplicatie software pentru medicii de familie	BERIAN Dorin	2015-06-17
104	MARGAI Silvia	Aplicatie suport pentru recuperare - LipRecup	STOICU-TIVADAR Lacramioara	2015-06-17
105	MIHAILĂ Alexandra	Aplicatie software pentru departamentul de diabet zaharat si boli metabolice - S.I.M.T.I.	STOICU-TIVADAR Lacramioara	2015-06-17
106	MIHUȚ Cristian Mircea	WEBINS - Aplicatie software pentru medicii de familie	BERIAN Dorin	2015-06-17
107	OSTARCOV Vasile	Aplicatie WEB pentru gestionarea rezultatelor de screening in departamentul de obstretica-ginecologie	STOICU-TIVADAR Vasile	2015-06-17
108	VOINOVAN Nicolae	Aplicatie de procesare a punctelor video pentru crearea in timp real a modelului mâinii	STOICU-TIVADAR Vasile	2015-06-17

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015**

3. Facultatea de CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

3.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria mediului

Programul de studii de master: **Ingineria și managementul mediului în industrie (1-35)**

3.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie chimică

Programul de studii de master: **Controlul și avizarea produselor alimentare (36-50)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului pe suport de hârtie.

3.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria mediului

Programul de studii de master: **Ingineria și managementul mediului în industrie**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
1	VINCZI Carmen-Kristina	<i>Îndepărtarea coloranților din ape reziduale cu ajutorul materialelor cu proprietăți adsorbante</i>	MUNTEAN Cornelia	2015-06-18
2	BRĂDEANU Simion Andrei	<i>Magnetic Nanopowder as Effective Adsorbent for the Removal of Congo Red from Aqueous Solution</i>	PĂCURARIU Cornelia	2015-06-18
3	ȚAPU Alexandra Veronica	<i>Studiul adsorbției fenolului și a unor derivați ai fenolului pe nanocompozite Fe₃O₄/C</i>	PĂCURARIU Cornelia	2015-06-18
4	NOAGHI Razvan Alexandru	<i>Managementul substantelor periculoase</i>	LUPA Lavinia	2015-06-18
5	CONSTANDACHI Margareta	<i>Utilizarea deșeurilor agricole ca adsorbanti în procesul de îndepărtare a metalelor grele din soluții apoase</i>	LUPA Lavinia	2015-06-18
6	GRECU Cristina	<i>Îndepărtarea radionuclizilor din soluții apoase</i>	LUPA Lavinia	2015-06-18
7	BOGIN Dorina Alexandra	<i>Îndepărtarea ionului fosfat din apele uzate prin metode fizico-chimice</i>	NEGREA Adina	2015-06-18
8	COȚOFREA Andreea-Elena	<i>Poluarea cu deșuri menajere</i>	NEGREA Petru	2015-06-18
9	CĂPRARU Diana Aylin	<i>Studii privind epurarea apelor uzate cu conținut de uleiuri vegetale prin procesul de electroflotocoagulare</i>	NEGREA Petru	2015-06-18
10	DUMA Mariana	<i>Efectul industriei siderurgice asupra factorilor de mediu. Studiu de caz S.C. Mittal Steel S.A. Hunedoara.</i>	NEGREA Petru	2015-06-18
11	LUCA Sorana Iulia	<i>Studii privind utilizarea și efectele lantanului asupra mediului</i>	ADINA Negrea	2015-06-18
12	COSTINEAN Liliana	<i>Impactul lucrărilor cu pesticide asupra mediului</i>	NEGREA Petru	2015-06-18
13	MOATER Aura Loredana	<i>Poluarea mediului datorată prezentei nitratilor</i>	NEGREA Petru	2015-06-18
14	PAȘCALĂU Emanuel	<i>Efectul deșeurilor periculoase asupra mediului</i>	NEGREA Petru CIOPEC Mihaela	2015-06-18
15	BUJANCĂ Tabita	<i>Studii privind utilizarea plantelor la decontaminarea solurilor poluate cu metale grele. Fitoremediere</i>	ADINA Negrea	2015-06-18
16	NENICIOIU Adina	<i>Studiul comportării electrochimice a perovskitului Ca-112 în soluții apoase alcaline și neutre</i>	DUȚEANU Narcis	2015-06-18
17	BEJERÎȚĂ Nicolae Marius	<i>Studiul proceselor de coroziune a catodilor de cupru în mediu acid în prezența N,N-dimetilanilinei</i>	MIRCEA Dan	2015-06-18
18	LAZĂR Oana	<i>Studiul procesului de coroziune a cuprului în mediu puternic acid în prezența N-metilanelinei</i>	MIRCEA Dan	2015-06-18
19	RUȚĂ Ionela	<i>Imobilizarea unor deșuri CRT și Fe₂O₃ în matrici vitroase</i>	LAZĂU Ioan	2015-06-18
20	BÎLC Alexandra-Laura	<i>Obținerea unor pulberi de ZnAl₂O₄ prin metoda combustiei</i>	IANOȘ Robert	2015-06-18
21	WANKO Gyongyke	<i>Îndepărtarea As din apa subterană prin electrocoagulare utilizând anodi de fier</i>	FLORICA Manea	2015-06-18
22	ARDELEAN Cosmin	<i>Detecția electrochimică a tetraciclinei poluant emergent în apă</i>	MANEA Florica	2015-06-18
23	PODEAN Mihai	<i>Tratarea apelor poluante cu crom hexavalent prin reducere de Fe metalic</i>	GHEJU Marius	2015-06-18
24	JURCHESCU Petru	<i>Studiul adsorbției cromului hexavalent pe deșuri vegetale</i>	GHEJU Marius	2015-06-18

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
25	MARCU Ancuța-Corina	Decolorarea apelor ce conțin Metil Orange utilizând un hidroxid dublu stratificat drept catalizator	COCHECI Laura	2015-06-18
26	POPEȚ Cristian – Lucian	Studiul echilibrului adsorbției colorantului metil orange pe hidrotalcitol Mg-Al-CO ₃	COCHECI Laura	2015-06-18
27	ȘTEFONI Ionela Sorina	Depolarea solurilor contaminate. Impactul lucrărilor de construcție a infrastructurii rutiere asupra solului	MOȘOARCĂ Giannin	2015-06-18
28	BOAMBĂ Andreea Roxana	Impactul termocentralelor pe cărbune asupra mediului	MOȘOARCĂ Giannin	2015-06-18
29	MOȘ Emanuel	Studii privind tratarea apei potabile în scopul obținerii apei farmaceutice	MOȘOARCĂ Giannin	2015-06-18
30	COTULBEA Bogdan	Obținerea unor sticle optice dopate cu Fe ₂ O ₃ provenit din deseuri	MOȘOARCĂ Giannin	2015-06-18
31	SĂVULESCU Alexandru	Depozitarea deșeurilor urbane. Studiul de caz. Depozitul de deșeuri municipale Târgu Jiu	MOȘOARCĂ Giannin	2015-06-18
32	PUIU Theodora Iulia	Obținerea sticlei celulare din reciclarea deșeurilor de sticlă	JURCA Marius	2015-06-18
33	PĂCURAR Corina Valentina	Determinarea indicelui de calitate al apei ca instrument pentru evaluarea impactului activităților agricole asupra apelor de suprafață	PODE Rodica	2015-06-18
34	LIFA Cosmin Dorian	Degradarea materiei organice naturale din apă prin fotocataliză heterogenă	PODE Rodica	2015-06-18
35	CORNEAN Mihaela	Studiul cinetic termodinamic al adsorbției p-nitrofenolului din soluția apoasă pe copolimeri funcționaliști	ARDELEAN Radu	2015-06-18

3.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie chimică

Programul de studii de master: **Controlul și avizarea produselor alimentare**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
36	VASILESCU I. Corina	Nanofluide și nanocompozite magnetice pentru aplicații în biotehnologie	FRANCISC Peter	2015-06-18
37	DOBOȘ I. Andreea Monica	Fracționarea carboximetil-celulozei prin metanoliză și analiza completă a modului de substituție prin electroforeză capilară	VÉKÁS Ladislau FRANCISC Peter MISCHNICK Petra	2015-06-18
38	PAULESCU P.D. Laurențiu Petru	Stabilitatea termică a lipazelor imobilizate prin tehnica sol-gel	FRANCISC Peter	2015-06-18
39	BOLOG C. Alexandru Vasile	Stabilitatea în solvenți organici a lipazelor imobilizate prin tehnica sol-gel	FRANCISC Peter PAUL Cristina	2015-06-18
40	KISS G. Andreea Mihaela	Caracterizarea preparatelor cu lipaza din <i>Pseudomonas fluorescens</i> imobilizată prin tehnica sol-gel	FRANCISC Peter PAUL Cristina	2015-06-18
41	MIHĂILĂ E. Ramona Carmina	Acilarea 1,5-dihidroxil-1,2,3,4-tetrahidronaftalenului catalizată de lipaze	FRANCISC Peter PAUL Cristina	2015-06-18
42	ARDELEAN R. Donata	Sinteza unor esteri plastifianți în reactor de tip coloană cu barbotare	POPA Simona BORAN Sorina	2015-06-18
43	MATICIUC G. Elena Cerasela	Determinarea parametrelor caracteristici pentru uleiul de sămburi de struguri și de semințe de dovleac: studiul comportamentului reologic, analize TG	PĂDURE Mirabela	2015-06-18
44	DICU I. Florentina Raluca	Determinarea caracteristicilor fizico-chimice, comportamentul reologic și contaminarea cu metale grele pentru cinci tipuri de miere din zona Olteniei	PĂDURE Mirabela	2015-06-18
45	ÎRSTOS G. Codruța Gabriela	Studiul influenței factorilor de mediu și al adausurilor antioxidante asupra degradării uleiurilor alimentare	PĂDURE Mirabela	2015-06-18
46	GYENGE I. Brigitta	Copolimeri pe bază de glicerină și hidrați de carbon	TĂMAȘ Andra RUSU Gerlinde	2015-06-18
47	CREȚU C. Roxana	Esteri citrici: sinteză, caracterizare și comportare reologică	TĂMAȘ Andra BORAN Sorina	2015-06-18
48	GHERGAR A. Anișoara	4-Aril-tiosemicarbazide, intermediari în obținerea 4H-4-aryl-3-mercapto-1,2,4-triazolilor-5-substituiți	BERCEAN Vasile BADEA Valentin	2015-06-18
49	DRĂGHICESCU L. Maria	Adsorbția derivaților fenolici din soluție apoasă pe copolimeri funcționalizați	ARDELEAN Radu	2015-06-18
50	GHERGHE M.I. Andreea Daniela	Studiul cinetic și termodinamic al adsorbției derivaților fenolici din soluție apoasă pe copolimeri funcționalizați	ARDELEAN Radu	2015-06-18

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015**

4. Facultatea de CONSTRUCȚII

4.1 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie civilă și instalații

- 4.1.1** Programul de studii universitare de master: **Inginerie și reabilitare rurală durabilă (1-16)**
4.1.2 Programul de studii universitare de master: **Optimizarea sistemelor hidrotehnice (17-33)**
4.1.3 Programul de studii universitare de master: **Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului (34-56)**
4.1.4 Programul de studii universitare de master: **Dezvoltarea durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor (57-71)**
4.1.5 Programul de studii universitare de master: **Structuri (72-75)**
4.1.6 Programul de studii universitare de master: **Inginerie pentru transporturi (76-96)**
4.1.7 Programul de studii universitare de master: **Reabilitarea construcțiilor (97-105)**
4.1.8 Programul de studii universitare de master: **Advanced design of steel and composite structures (106-118)**
4.1.9 Programul de studii universitare de master: **Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații (119-145)**

4.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie geodezică

Programul de studii universitare de master: **Cadastru și evaluarea bunurilor imobile (146-181)**

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

4.1 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie civilă și instalații

4.1.1 Programul de studii: Inginerie și reabilitare rurală durabilă

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
1	BIANGA Sanda	Soluții ecologice pentru fact. de mediu din perimetrul exploatarei petroliere Ticleni, jud.Gorj	ORLESCU Mircea	19.06.2015
2	BECA Viorel	Închidere depozit neconform Blaj	ORLESCU Mircea	19.06.2015
3	DUȘAN Mihaela	Modernizarea si reabilitarea SP Silvasu de sus, Hațeg	NEMEȘ Iacob	19.06.2015
4	GOMOIU Andreea	Reabilitări executate în amenajarea de îmbunătățiri funciareeba-Timiș, jud. Timiș	NEMEȘ Iacob	19.06.2015
5	CHIRA Denis	Sistem de gestionare conformă a deșeurilor în zona localității Băile Herculane	ORLESCU Mircea	19.06.2015
6	CONTRA Cătălin	Energia solară-Posibilități și utilizări în domeniul ingineriei civile- Studiu de caz	ORLESCU Mircea	19.06.2015
7	CRISTESCU Ion Cristian	Reabilitarea amenajării de desecare Greoni-Ticvani, jud. Caraș-Severin	NEMEȘ Iacob	19.06.2015
8	DROBOT Dan	Reabilitarea stației de pompare de desecare Cenei, jud.Timis	ORLESCU Mircea	19.06.2015
9	ELENA Ioan Corneliu	Studii de închidere conformă, ecologizare și modernizare, factori mediu aferente perimetrului minier Brad, jud. Hunedoara	ORLESCU Mircea	19.06.2015
10	GRUIA Marian Cosmin	Reabilitarea infrastructurii în loc. Nusalau, jud. Sălaj	NEMEȘ Iacob	19.06.2015
11	HAȚEGAN Adrian Nicolae	Modernizare sistem de alimentare cu apă în com. Afumații Copăceni, jud. Giurgiu	NEMEȘ Iacob	19.06.2015
12	PARVAN Grigore C-Tin	Aplicații topografice folosite pentru lucrări cadastrale- Studiu de caz misiunea Kwasizabantu Voiteg	ELEȘ Gabriel	19.06.2015
13	PETRUSE Flaviu	Tendite și tehnologii moderne pentru reciclarea si valorificarea energetică a biomasei	ORLESCU Mircea	19.06.2015
14	PÎRLEA Vlad	Reabilitarea stației de pompare de desecare Macedonia, jud Timiș	NEMEȘ Iacob	19.06.2015
15	SĂFTESCU Ioan Cătălin	Modelarea hidrolică a mișcărilor subterane în zona stației de preepuraree ape uzate tehnologice fabrica de lapte Carei	BEILICCI Robert	19.06.2015
16	SĂRĂCIN Radu	Reabilitarea stației de pompare de desecare Cenei, jud. Timiș	ORLESCU Mircea	19.06.2015

4.1.2 Programul de studii: Optimizarea sistemelor hidrotehnice

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
17	TUTUNARU Victorel	Modelarea hidrolică a mișcărilor subterane în zona alimentării cu apă a loc. Roșița, jud.Gorj	BEILICCI Robert	11.02.2015
18	CANTUS Ionel	Modelarea hidrolică a amenajării hidroenergetice CHEMA Huta-Certeze, jud. Satu Mare	BEILICCI Robert	19.06.2015
19	BRAD Victor Ilie	Analiza relațiilor de interdependență a parametrilor chimici și hidrologici de pe râul Bega	BEILICCI Robert	19.06.2015
20	ȘTEFĂNESCU Darius	Optimizarea amenajării de mică putere Bara, ținând cont de impactul acesteia asupra mediului	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
21	MIHALCIUC Andrei	Studiu comparativ pentru MHC Cornereva din punct de vedere al dotării cu turbine	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
22	VIȘAN Raluca	Optimizarea amenajării de mică putere Nera, din punct de vedere tehnico-economic	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
23	STEICI Alexandru	Optimizarea funcționării MHC Coroiești	CONSTANTIN Titus	19.06.2015

24	TALPEȘ Alexandru	Optimizarea amenajării Cerna-Belareca	GÎRBACIU Cristian	19.06.2015
25	COMAN Mircea Ludovic	Optimizarea tehnico-economică a amenajării de mică putere BĂUȚAR-NERMES	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
26	URSEI Daniel	Amenajarea de mică putere MHC Băuțar-Nermes: Impactul asupra mediului	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
27	GĂINĂ Florin	Optimizarea funcțională a MHC Obreja	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
28	POPOVICI Marius	Comportarea echipamentelor hidromecanice la barajul Surduc. Stare generală, evenimente, comportare în exploatare	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
29	BALACI Mihaela Doruța	Modelarea uni-dimensională a râului Bârzava în zona Gătaia și a poldeoului Gherteniș	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
30	ȘCHIOPU Vasilica Mirela	Modelarea hidrodinamică 1D a curgerii cu nivel liber pe un tronson al pârâului Baraolt	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
31	POPESCU Andra Georgiana	Amenajare pârâu Baraolt pe sectorul Biborțeni, confluența cu râul Olt, jud. Covasna-modelare mate	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
32	PERVA Ciprian	Studiul influenței coeficientului de rugozitate Mannina la modelarea hidrodinamică uni-dimensională 1D.Studiu de caz pârâul Gurasada	CONSTANTIN Titus	19.06.2015
33	PRIHOR Ancuta	Modelarea hidrodinamică 1D a unui tronson de râu- Pârâul Baraolt, jud. Covasna, secțiunea 68-88	CONSTANTIN Titus	19.02.2016

4.1.3 Programul de studii: Optimizarea exploataării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
34	Bordeașu Constantin	Studiul proceselor de deferizare de demanganizare a apei	FLORESCU Constantin	17.06.2015
35	Apostol Alexandra	Studiul privind procesele de eliminare a fosforului din cadrul stațiilor de epurare a apei	FLORESCU Constantin	17.06.2015
36	Băcanu Cristian Daniel	Studiul privind reabilitarea, retehnologizarea stației de epurare din mun. Gheorghieni, jud. Harghita	FLORESCU Constantin	17.06.2015
37	Băleanu Diana	Studiu privind posibilitatea de valorificare energetică a biomaselor și deșeurilor colectate în mediul urban	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
38	Dolog Gabriel Sorin	Modernizarea stației de tratarea apei loc. Deta jud. Timiș	GÂRBACIU Alina	17.06.2015
39	Dumitru Petre Pavel	Efectele modificărilor cantitative asupra indicatorilor de calitate a apei potabile din rețelele urbane de distribuție	MIREL Ion	17.06.2015
40	Golban Cosmin	Studii cu privire la optimizarea exploataării și întreținerii sistemului de alimentare cu apă în comuna Moșnița Nouă, jud. Timiș	PODOLEANU Eusebiu	17.06.2015
41	Găină Alexandru	Modelarea hidraulică a canalului CP10 din sistemul de desecare EBA-TIMIȘAT, jud Timiș	BEILICCI Robert	17.06.2015
42	Hamata Bianca Ana	Gestionarea deșeurilor menajere în mun. Drobeta Turnu-Severin	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
43	Marc Cristian	Studiul posibilității de amenajare și exploatare a unei stații de sortare și transfer, studiu de caz loc. Petroșani	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
44	Năvligu Tiberiu Ovidiu	Studii cu privire la optimizarea exploataării și întreținerii sistemului de canalizare în loc. Giarmata VII- ghiroda, jud. timiș	PODOLEANU Eusebiu	17.06.2015
45	Pastor Denisa	Studiul posibilităților de îmbunătățire a performanțelor de epurare a unei stații de epurare industriale prin utilizarea unui filtru vegetal	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
46	Plopu Adelina Daniela	Studiul privind tratarea nămolului din cadrul stației de tratare a mun. Reșița	FLORESCU Constantin	17.06.2015
47	Popescu Elena Camelia	Studiul evoluției frontului de poluare în apele subterane, studiu de caz, poluarea apelor subterane prin infiltrarea de ape uzate	VIȘESCU Mircea	17.06.2015
48	Redac Dan Cristian	Modelarea hidraulică a transportului de sedimente în canalul de desecare Aranca din orașul Sânnicolau Mare jud. Timiș	BEILICCI Robert	17.06.2015
49	Trandafir Georgeta	Studiu privind impactul cu mediu a parcului eolian Elena din com. Coronini, jud. Caraș-Severin	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
50	Vlaicu Ana-Maria	Studiu privind retehnologizarea stației de epurare Timișoara	FLORESCU Constantin	17.06.2015
51	Șandru Cosmin	Studiu privind retehnologizarea stației de tratare a apei din loc. Gătaia	FLORESCU Constantin	17.06.2015
52	Negrea Marius Andrei	Modelarea hidraulică a râului baraolt cu programul HEC-RAS, jud. Harghita	BEILICCI Robert	17.06.2015
53	Dorca Alin Nicolae	Modelarea hidraulică a mișcărilor subterane în zona sistemului de canalizare menajeră a loc. Boldur, jud. Timiș	BEILICCI Robert	17.06.2015
54	Borza Alexandru Ioan	Posibilități de reabilitare ale sistemului de alimentare cu apă pentru localități de tip rural . Studiu de caz com. Deta, jud. Timiș	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
55	Hausler-Cozma Dorian Petrica	Studiu comparativ de realizare a unei rețele de canalizare în varianta gravitațională și vacuumată, studiu de caz loc. Ciacova	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015
56	Fekete Attila	Studiu privind posibilitățile de îmbunătățire a funcționării stațiilor de pompare în canalizări	STĂNILOIU Cristian	17.06.2015

4.1.4 Programul de studii: Dezvoltarea durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
57	MĂDUȚĂ Carmen	Ghid de proiectare termotehnică a casei tradiționale și a casei pasive	STOIAN Valeriu	15.06.2015
58	LAICHICI Oana Roxana	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolare termică. Materiale compozite pe bază de argilă și paie	BADEA Cătălin	15.06.2015
59	GORBE Alina Emanuela	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolare termică.	BADEA Cătălin	15.06.2015
60	BUICAR Adina Corina	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolare termică. Mortare cu argilă și fibre polimerice	BADEA Cătălin	15.06.2015
61	CROITORU Călin	Cercetări experimentale privind materiale pt.izolare termică	BADEA Cătălin	15.06.2015
62	MĂDĂRAȘ Alexandru Adrian	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolare termică	BADEA Cătălin	15.06.2015
63	FLORE Cristian	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolare termică	BADEA Cătălin	15.06.2015
64	GUZU Alin Nicolae	Scara de securitate la incendiu pentru o clădire	FEKETE-NAGY Luminița	15.06.2015
65	MĂRGINEAN Alexandru	Auditul energetic și certificarea energetică a căminului C 7	DAN Daniel	15.06.2015
66	CIOBOTARIU Cristian Eduard	Auditul energetic și certificatul energetic al căminului C 1	DAN Daniel	15.06.2015
67	TIRON Ruben	Auditul energetic și certificatul energetic al căminului C 2	DAN Daniel	15.06.2015
68	CHIRA Robert	Auditul energetic și certificatul energetic al căminului C 4	DAN Daniel	15.06.2015
69	UNGUR Delia Nuța	Evaluarea comparativ a consumurilor energetice și emisiilor poluante	TOKAR Adriana	15.06.2015
70	ȘONTEA Maria Irina	Studiu comparativ între sistemele de încălzire cu corpuri statice	TOKAR Adriana	15.06.2015
71	OSZLANCZI Bogdan	Auditul energetic și certificatul energetic al căminului C 8	DAN Daniel	15.06.2015

4.1.5 Programul de studii: Structuri

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
72	FRANȚESCU Călin	Analiza de robustețe a structurilor în cadre multietajate prin metoda căilor alternative de transfer	DINU Florea	17.06.2015
73	ȘANDRU Horia Dan	Structură duală cu cadre contravîntuite centrice	DINU Florea	17.06.2015
74	TYUKODI Zsolt	Comportamentul unei hale industriale la acțiunea focului	PINTEA Dan	17.06.2015
75	CHIRCA Alexandru	Calculul la acțiunea focului al unei structuri metalice prin metoda simplificată	PINTEA Dan	17.06.2015

4.1.6 Programul de studii: Infrastructuri pentru transporturi

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
76	TOMA Adela Laura	Poluarea fonică în infrastructura feroviară	HERMAN Alexandru	4.06.2015
77	AMĂRIUȚĂ Nicolae Iulian	Soluții constructive pentru placa de racordare la poduri	PETZEK Edward	4.06.2015
78	SIMON Alin Ionuț	Dimensionarea structurilor rutiere nerigide	COSTESCU Ciprian	4.06.2015
79	BOLBOREA Bogdan	Amenajări moderne pentru sporirea siguranței circulației rutiere pe drumurile publice	BELC Florin	4.06.2015
80	BORCAN Irina	Observații privind prelucrarea și epurarea apelor meteorice de pe autostrăzi	PETZEK Edward	4.06.2015
81	BĂRTIC Lavinia	Echipamente pentru acoperirea rosturilor de dilatare. Apropoale în exploatare și idei de îmbunătățire.	PETZEK Edward	4.06.2015
82	COSTUȚ Aronela Voichița	Observații privind aplicarea standardului SREN 1090 în domeniul podurilor metalice de șosea și de cale ferată	PETZEK Edward	4.06.2015
83	BÎRCEAN Camil	Impactul cercetării arheologice asupra construcției de autostrăzi în România	LUCACI Gheorghe	4.06.2015
84	CĂPRIȚĂ Alexandru Vlad	Importanța dezvoltării infrastructurii rurale, factori și soluții optime	COSTESCU Ciprian	4.06.2015
85	CĂPĂSTRARIU Răzvan	Soluții privind întreținerea drumurilor publice	COSTESCU Ciprian	4.06.2015
86	DUMEA Andra Mădălina	Soluții pentru creșterea calității fluentei și a siguranței circulației în mun.Oradea	BOTA Adrian	4.06.2015
87	RADOMIR Anamaria Ramona	Poduri plutitoare	BOTA Adrian	4.06.2015
88	GAVRILĂ Dinu Florea	Modele de element finit pt. calculul antretoazelor planificate a podurilor în alcătuirea compusă oțel-beton.Analiză și comparație	PETZEK Edward	4.06.2015
89	MARUȘCA Sergiu Mihai	Managementul traficului pe șantier	LUCACI Gheorghe	4.06.2015
90	MILITARU Alin Mihai	Studii privind îmbunătățirea capacității portante a terenului de fundare pt. căi de comunicație terestre	COSTESCU Ciprian	4.06.2015
91	URCAN Ioana Alexandra	Studii privind îmbunătățirea capacității portante a terenului de fundare pt. căi de comunicare terestre	COSTESCU Ciprian	4.06.2015
92	OLARU Cornelia Luminița	Mixturi asfaltice colorate	LUCACI Gheorghe	4.06.2015
93	POPA Laurențiu	Execuția lucrărilor la autostrada Deva-Orăștie. Particularități tehnice	LUCACI Gheorghe	4.06.2015
94	TIMIȘ Alexandru	Execuția lucrărilor rutiere anexe din beton de ciment	BELC Florin	4.06.2015
95	TÎRNOVAN Florin Marius	Intersecții rutiere. Amenajarea rutieră zona Michelangelo în Timișoara	LUCACI Gheorghe	4.06.2015
96	VOICA Beniamin	Verificarea la oboseală a unui pod de cale ferată cu durată mare de exploatare	PETZEK Edward	4.06.2015

4.1.7 Programul de studii: Reabilitarea construcțiilor

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
97	AVRAMESCU Dumitru M.	Mortare cu densitate mare	BADEA Cătălin	18.06.2015
98	MULLER Thomas	Mortare de reparații cu fibre polimerice	BADEA Cătălin	18.06.2015
99	PAVEL Elena Andreea	Mortare de reparații. Mortare speciale.	BADEA Cătălin	18.06.2015
100	GIURGIU Roxana Daniela	Mortare de reparații de rezistență mare	BADEA Cătălin	18.06.2015
101	CÎRSTOIU Gheorghe Marian	Mansardare consolidare și reabilitarea termică la un bloc de locuințe	TUDOR Dan	18.06.2015
102	BĂLUȚI Oana Amelia	Consolidarea unui bloc de locuit în vederea supraetajării	DAN Sorin	18.06.2015
103	BOERIU Andrei Cristian	Mansardare și reabilitare termică cămin pentru persoane vîrstnice	STOIAN Valeriu	18.06.2015
104	ION Alexandru Cristian	Studiul comportării zidurilor de zidărie la încărcări ciclic-alternante	STOIAN Valeriu	18.06.2015
105	SEMENESCU Ioan Bogdan	Reabilitarea unei clădiri cu structură din zidărie	DAN Daniel	18.06.2015

4.1.8 Programul de studii: Advanced design of steel and compozite structures

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
106	GEORGESCU Dan Mihai	Long-span Hein-walled cold-formed laffice girder structure – improved design aproach	UNGUREANU Viorel	17.06.2015
107	GROȘAN Marius Bogdan	Numerical evaluation of cold formed and sheeting interaction	UNGUREANU Viorel	17.06.2015
108	GURCĂ Răzvan Adelin	The study of the mechanical behaviour of the T-stub with four bolts in a row	CIUTINA Adrian BOUCHAIR A.	17.06.2015
109	LIHOACĂ Alexandra	Numerical analysis of slimfloor beams in fire conditions	FRANSEN I.M. ZAHARIA Raul	17.06.2015
110	NOGEOVIDIU Iuliu	Behaviour of a multistorey steel structure with slim-floor steel decking	CIUTINA Adrian	17.06.2015
111	SABĂU Gabriel Alexandru	Seismic performance evaluation of dual eccentrically braced trames	STRATAN Aurel	17.06.2015
112	ȚURCAN Alexandru	Optimized innovative solutions of rehabilitation for smart and durable bridges. Case study	UNGUREANU Viorel PETZEK Edward	17.06.2015
113	AL Hallak Mohamed Imad	Response of T-stub macro components under high speed loading couosed by column loos	DINU Florea	17.06.2015
114	CANCIU Iulia Ioana	Numerical simulations of extended and plate beam to column joints under monotonic and cyclic loading	DUBINĂ Dan, Luis Simes de Silva	17.06.2015
115	CIONCA Robert Caius	Validation of microware-interferometry for bridge dynamics	UNGUREANU Viorel	17.06.2015
116	DRAGOȘ Bogdan Lucian	A steel solution for contilered apartment extension in case of large prefabricates reinforced concrete collective twellings.	GRECEA Daniel CIUTINA Adrian	17.06.2015
117	BELDESCUP. Teodor Focșa Narcis	Multi-storey structure mode from cold-formed profiles	UNGUREANU Viorel	22.02.2016
118	DRUȚĂ Cristina	Quck panel over-cladding system for precast concrete residential buildings	GRECEA Daniel CIUTINA Adrian	17.06.2015

4.1.9 Programul de studii: Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
119	DUMITRU Dorel Spiru	Utilizarea sistemelor SCADA pentru monitorizarea, achiziția datelor și conducerea operativă a sistemelor de apă și canalizarea la SC ARUACARAȘ SA Reșița	RETEZAN Adrian	18.06.2015
120	BALACI Cosmin Iulian	Studiu comparativ între centrala termică în condensatie și cea clasică	BORZA Ioan	18.06.2015
121	BELOANE Ioan Bogdan	Energia eoliană – energia durabilă a viitorului	BORZA Ioan	18.06.2015
122	BOJAN Daniel Marian	Energii regenerabile utilizate în instalațiile din clădiri	IOSIF Anton	18.06.2015
123	BRAU Tomel	Studiul sistemelor de condiționare a aerului folosind energii regenerabile	BANCEA Olga	18.06.2015
124	CIOBRIȘ Tudor Constantin	Studiu comparativ privind instalațiile care utilizează energia solară	VALEA Emilian	18.06.2015
125	CONSTANTIN Dan Constantin	Energia solară ca sursă pentru producerea energiei electrice. Particularitățile tehnice și economice referitoare la panourile fotovoltaice	IOSIF Anton	18.06.2015
126	CRISTA Cristina Aurora	Alegerea unui sistem de încălzire pentru o pensiune montană	VALEA Emilian	18.06.2015
127	CRĂSMĂREANU Emanuel	Studiu comparativ privind eficiența centralelor termice de cvartal și a punctelor termice	VALEA Emilian	18.06.2015
128	CĂRUNTA Sergiu Andrei	Alegerea sistemului optim de încălzire utilizînd energie din resurse regenerabile	VALEA Emilian	18.06.2015
129	DRĂGOI Tiberiu	Casa pasivă premium	CINCA Mihai	18.06.2015
130	DURA Marian	Instalații de ventilare și climatizare pentru hoteluri și restaurante	BANCEA Olga	18.06.2015
131	GHIMAN Neftali Samuel	Panoul fotovoltaic hibrid	CINCA Mihai	18.06.2015
132	GROZA Alexandru Adrian	Studiul comparativ între sistemul de încălzire cu centrală termică folosind tehnologia condensatiei	VALEA Emilian	18.06.2015
133	IOVA Roxana Dorinela	Studiu privind optimizarea sistemelor de climatizare prin folosirea energiei solare	BANCEA Olga	18.06.2015

134	MIHUȚI Alexandru	Studiu comparativ de alimentare cu căldură pentru încălzirea unei pensiuni	VALEA Emilian	18.06.2015
135	MUNTEAN Daniel Benjamin	Optimizarea sistemelor de alimentare	SÂRBU Ioan	18.06.2015
136	MURĂRESCU Cristian Gigi	Energia eoliană ca sursă regenerabilă de viitor	IOSIF Anton	18.06.2015
137	MÎRZA Matei	Avantajele sistemului de distribuție pe orizontală și contorizare individuală	VALEA Emilian	18.06.2015
138	OPREA Orlando	Instalații și tehnologii de producere a biogazului	IOSIF Anton	18.06.2015
139	PASCAL Oana Cătălina	Studiu comparativ al consumurilor energetice pentru încălzire și ventilație într-o clădire clasică și o casă pasivă	CINCA Mihai	18.06.2015
140	POPESCU Florin Cristian	Utilizarea energiei solare pentru climatizarea unei clădiri folosind instalația cu absorbție	BANCEA Olga	18.06.2015
141	RIEMSCHEIDER Eduard	Sisteme de pompă de căldură	SÂRBU Ioan	18.06.2015
142	RĂBAN Violeta Florina	Asigurarea necesarului de căldură și apă caldă pentru creșterea intensivă a peștilor	CINCA Mihai	18.06.2015
143	TOȘE Răzvan Lucian	Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri	BANCEA Olga	18.06.2015
144	TRĂNCULESCU Ionuț Adelin	Centrale performante de cogenerare utilizând energii regenerabile	IOSIF Anton	18.06.2015
145	ȚÎNCU Petrișoara	Studiu privind aprecierea cantitativă a aportului pierderilor din apa de consum	RETEZAN Adrian	18.06.2015

4.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie geodezică

Programul de studii: Cadastru și evaluarea bunurilor imobile

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
146	BOB Alexandra	Rolul evaluării în cadrul negocierilor precontractuale	PINTEALĂ Gheorghe	8.06.2015
147	BOGDĂNESCU Diana Maria	Aplicații INIS. VIEWER în codificarea datelor cadastrale	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
148	BOGLEA Alexandra Raluca	Realizarea rețelei geodezice de îndesire în vederea înscrierii în cartea funciară a terenurilor aparținând domeniului public al statului și concesionate companiei naționale de CFR SA	GRECEA Carmen	8.06.2015
149	BORCHESCU Sorina Elena	Raport de evaluare proprietate imobiliuară casă și teren	BELEA Gheorghe	8.06.2015
150	BĂLAȘA Vlad Octavian	Achiziționarea datelor geospațiale folosind tehnologia UNMANNED AERIAL VEHICLES	BĂLĂ Alina	8.06.2015
151	BÎTEAG. Radu Bogdan	Cadastru 3D o nouă viziune în managementul urban	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
152	CIOBANU D Alina	Sisteme de timp în geodezia spațială	BĂLĂ Alina	8.06.2015
153	CRÎȘAN Andrei Sorin Ioan	Studii și cercetări privind realizarea modelelor digitale ale terenului utilizând platforma surfer	HERBAN Sorin	8.06.2015
154	CIUREL George Mihail	Calcul volumetric în lucrări de terasamente cu ajutorul modelării 3D	HERBAN Sorin	8.06.2015
155	CUPEȚ Alexandru Rareș	Crearea unui model tridimensional de tip coridor și aplicarea acestuia în măsurători topografice specifice căilor de comunicație terestre	HERBAN Sorin	8.06.2015
156	CURIGUȚ Sorina Elena	Cadrul permisiv de realizare, extindere și/sau utilizarea obiectivelor și terenurilor în zonele cu servituți aeronautice civile	HERBAN Sorin	8.06.2015
157	CÎRSTEA Alina Claudia	Stadiul actual al implementării programului CESAR privind înregistrarea sistematică a imobilelor	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
158	DICU Simona Alexandra	Scanarea laser aeriană – tehnologia Lidar studiul de inundabilitate asupra Cîmpiei Dunării utilizând date spațiale Lidar și tehnici Sig.	GRECEA Carmen	8.06.2015
159	GEALAPU Grațiela Larisa	Stabilirea valorii de piață a unui bun imobil	BELEA Gheorghe	8.06.2015
160	GEORGESCU Florentina Mihaela	Indesirea rețelei de sprijin prin măsurători topografice, pentru extinderea și modernizarea rețelelor de apă și canal	GRECEA Carmen	8.06.2015
161	GRIDAN Roberta Rareș	Infrastructura de informații spațiale din România	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
162	GÎDEA Adelina Simina	Geoportalul inspire gestiunea datelor cadastrale în mediul on-lain	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
163	GÎRTAN Mădălina	Bonitatea și organizarea teritoriului comunei Remetea Mare	CONSTANTINESCU Laura	8.06.2015
164	HERLE Răzvan	Soluții libere open-source pt. geospațiale – tehnologia lidar	BĂLĂ Alina	8.06.2015
165	IEREMCIUC Mirela	Notarea în cartea funciară a imobilelor în urma realizării cadastrului imobiliar-edilitar în municipiul PETROȘANI	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
166	IUHAS Augustin Gabriel	Studiu comparativ privind sistemul cadastral din România și Austria	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
167	IUHAS Camelia Emma	Raport de evaluare a unui apartament de două camere din Drobeta -Turnu Severin	BELEA Gheorghe	8.06.2015
168	MAFTEI Elena	Bonitatea cadastrală și organizarea teritoriului pt. comuna Giroc	CONSTANTINESCU Laura	8.06.2015
169	MERCIONI Maria Adriana	Tendențe în dezvoltarea imaginilor panoramice digitale folosind trimble trimble V10 imaging rover	BĂLĂ Alina	8.06.2015
170	NEAMȚIU Dănuț Gheorghe	Studii și cercetări pt. determinarea deplasărilor halei producție TMD FRICTION	HERBAN Sorin	8.06.2015
171	POPA Andrada Teodora	Studiu privind georeferențierea hărților și planurile scanate	GRECEA Carmen	8.06.2015
172	SUCIU Sara Bianca	Utilizarea hărților topografice în evaluarea potențialului energetic eolian	HERBAN Sorin	8.06.2015
173	SÂRBU Cristian	Reprezentarea pe hărți și planuri a reliefului prin curbe de nivel	HERBAN Sorin	8.06.2015
174	TIMOCE Ilie	Crearea modulelor digitale utilizând date spațiale de pe platforma GOOGLE EART	HERBAN Sorin	8.06.2015

175	VEREȘ Alexandru Paul	Implementarea tehnologiilor topo-geodezice moderne în proiectele ingierești	BĂLĂ Alina	8.06.2015
176	VETREȘ Ioan	Achiziționarea datelor geospațiale folosind metode topografice moderne în vederea protejării de inundații în comuna Birda, jud.Timiș	BĂLĂ Alina	8.06.2015
177	VLAD Vasile	Filtrul KALMAN – algoritm de estimare a măsurătorilor GNSS	BĂLĂ Alina	8.06.2015
178	VOICU Florentina Roxana	Metode moderne de realizare a lucrărilor topografice și geodezice în domeniul căilor de comunicații	HERBAN Sorin	8.06.2015
179	ZELE Adelina	Studiu comparativ între sistemul cadastral din România și Germania	MUȘAT Cosmin	8.06.2015
180	ȚICA Roxana Naomi	Aportul măsurătorilor geodezice în realizarea planurilor urbanistice zonale	GRECEA Carmen	8.06.2015
181	ALBULESCU Constantin	Caz de expertiză judiciară pe probleme de cadastru	GRECEA Carmen	8.06.2015

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIZERTAȚIE ELABORATE ÎN CADRUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

SESIUNEA Iunie 2015

SPECIALIZAREA ELECTRONICA SISTEMELOR INTELIGENTE

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
1.	Avram Sebastian	Hardware integration of a flexible electrophoretic display into a smart meter	Prof.dr.ing. Cătălin Căleanu
2.	Băbăiță Cristina Andreea	Noi convertoare DC-DC obținute prin metoda de sinteza Zhou modificată	Prof.dr.ing. Dan Lascu
3.	Belei Horațiu George	Firmware integration of a flexible EPD into a smart-meter	Prof.dr.ing. Cătălin Căleanu
4.	Bistran Gheorghe-Lucian	Realizarea unui pachet software pentru proiectarea unui transformator utilizat în convertoarele electronice	Conf.dr.ing. Popovici Adrian
5.	Bîtea Cristinel-Daniel	Testarea automată a sistemului de siguranță a pasagerilor autoturismului	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan
6.	Bresniceanu Ionela-Cristina	Concepția și dezvoltarea unei interfețe grafice între PC și stația de analiză.	Ș.I.dr.ing Robert Pazsitka
7.	Brudariu Ioan	Semnale acustice generate prin mediul de programare LABVIEW	As.dr.ing. Andy Vesa
8.	Bularka Szilard	Eficientizarea metodelor de control ale proiectoarelor grafice cu LASER	Conf.dr.ing. Septimiu Mischie
9.	Caraiman Sofica-Gabriela	Interfața grafică pentru testarea unui instrument de bord folosind GTB.	Ș.I.dr.ing Robert Pazsitka
10.	Căpățînă Valentina	Testarea modului de control airbag cu programul Testexec SL	Prof.dr.ing. Dan Lascu
11.	Cioară Ramona Andrea	Analiza eficienței energetice pentru un instrument de bord	Ș.I. dr.ing. Mircea Băbăiță
12.	Cociuba Filip George	Tehnică de comandă pentru o tranziție stabilă a unui convertor BUCK-BOOST	Prof.dr.ing. Dan Lascu
13.	Creț Adina Georgiana	Interfața grafică pentru dirijarea traficului într-o intersecție.	Ș.I.dr.ing Robert Pazsitka
14.	Dragomir Iuliana	Aplicație pentru reglarea condițiilor necesare germinării plantelor	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan
15.	Lăzărescu George Adrian	Robot autonom rutier	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan
16.	Lungu Viorel Costin	Sisteme electrice pentru măsurarea energiei electrice	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan
17.	Moțica Cristina Nicoleta	Studiul controlului la distanță al diagnozelor electrice.	Prof.dr.ing. Traian Jurca

18.	Moza Alexandru Paul	Testarea funcționalității unui ceas de bord cu un consum redus de curent	Ș.I. dr.ing. Mircea Băbăiță
19.	Safta Andreea Mirela	Smart emeter data processing using DLMS protocol for flexible EPD displays	Prof.dr.ing. Cătălin Căleanu
20.	Tanc Bogdan Nicolae	Directional couplers for RF mobile front-ends	Prof.dr. ing. Ivan Bogdanov
21.	Vinczi Tiberiu-Ianoș	Preamplificator de înaltă fidelitate folosind PGA2311.	Ș.I.dr.ing Robert Pazsitka
22.	Vișa Cristian-Daniel	Modul de monitorizare și simulare pentru testarea unității de control a AIRBEG-urilor	Conf.dr.ing. Andreiciuc Dan

SPECIALIZAREA TEHNICI AVANSATE DE ELECTRONICĂ

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
23.	Kiss Kalman	Sistem “casă inteligentă” cu recunoașterea automată a vorbirii	Conf.dr.ing. Septimiu Mischie
24.	Bordei Alin-Nicolae	Osciloscop folosind platforma Arduino.	Ș.I.dr.ing. Iftode Cora
25.	Bumba Radu-Valentin	Simulare casă inteligentă	Conf.dr.ing Lie Ioan
26.	Burza Florin-Sorin	Dezvoltarea, testarea și Producerea Display-ului în cadrul companiei Continental Automotive	Conf.dr.ing Lie Ioan
27.	Chisăliță Sebastian-Iosif	Corectarea caracteristicii de gamma a LCD-urilor pe canale independente de culoare și sincronizat cu conținutul video.	Ș.I.dr.ing. Mărănescu Valentin
28.	Gardean Emanuel Sorin	Eficiența liniei de producție	Ș.I.dr.ing. Ciprian Dughir
29.	Jeberean Cosmin	Compensare erori de neomogenitate pentru display-uri cu cristale lichide	Prof.dr.ing. Dan Stoiciu
30.	Marcovici Denis Brian	Artificial mains network (LISN)	Ș.I.dr.ing Adrian Avram
31.	Mărgoi Alexandru	Generator de semnal folosind NJ-PXI 7852R.	Ș.I.dr.ing Robert Pazsitka
32.	Mitoi Mădălin-Alexandru	Platformă Arduino pentru un aparat de măsură.	Ș.I.dr.ing. Iftode Cora
33.	Molnar Laszlo	Test chip virtual	Prof.dr.ing. Aurel Gontean
34.	Pîrvănescu Cristian	Prelucrarea de imagini dinamice în trafic pentru aplicații automotive.	Conf.dr.ing. Jiveț Ioan
35.	Popescu Ionuț-Paul	Sistem pentru poziționarea automată a dispozitivelor , folosit pentru testarea încărcării wireless	Conf.dr.ing Lie Ioan
36.	Roșioru Florin- Bogdan	Generator de funcții și frecvențmetru.	Ș.I.dr.ing. Mărănescu Valenti

37.	Stanciu Claudiu-Constantin	Antenă bluetooth fabricată în tehnologie microstrip.	Ș.I.dr.ing. Iftode Cora
38.	Ștefănuți Iustin	Real Time Imaging for Automotive Using Mathematical Morphological Methods.	Conf.dr.ing. Jiveț Ioan
39.	Țîrlui Alexandru Cristian	Conectarea unui senzor cu ieșire analogică la interfața 1-wire	As.ing. Gabriel Vasii
40.	Vancea Alexandru	Dispozitiv pentru determinarea empirică a calității laptelui.	Ș.I.dr.ing. Mărănescu Valenti
41.	Vochescu Daniel	Model de analiză a acoperirii testelor efectuate asupra unui PCB	Ș.I.dr.ing. Marius Rangu

SPECIALIZAREA INGINERIA REȚELELOR DE TELECOMUNICAȚII

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
42.	Bunaciu Cristian-Adrian	Analiza capacității de evaluare dinamică a calității comunicărilor Wi-fi a sistemelor mobile în vederea creșterii calității serviciilor	Conf.dr.ing. Marius MARCU
43.	Cuzman Calin Alexandru	Studiul acoperirii radio a rețelei EDUROAM UPT în vederea optimizării infrastructurii de comunicații Wi-fi	Conf. dr. ing. Marius MARCU
44.	Gorde Ioan	Analiza procedurii de handover în LTE HETNET	Sl.dr.ing. Cornel BALINT
45.	Neamțu Alexandru-Bogdan	Rețele de telecomunicații Full-IP. Soluții tehnice pentru IP-LOOP	As.dr.ing. Andy VESA
46.	Oniș Dorian	Tehnici de reducere a interferențelor pentru echipamente de comunicații de generația 4-5-a	Prof.dr.ing. Alexandru ISAR
47.	Onu Marina	Analiza indicatorilor de performanță ai rețelei 2G/GSM	Sl.dr.ing. Janos GAL
48.	Papușe Grigore	Protocoale de rutare în rețele cu senzori	Prof.dr.ing. Corina BOTOCA
49.	Rusu Mihai	Optimizarea transportului IP într-o rețea mobilă 3G	Conf.dr.ing. Eugen MARZA

SPECIALIZAREA COMMUNICATION NETWORKS

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
50.	Covaci Camelia	Testing methods applied to unified diagnostic services	Sl.dr.ing. Janos GAL
51.	David Karina-Andreea	Improving Channel estimation in OFDM based wireless systems by denoising	Prof.dr.ing. Alexandru ISAR
52.	Dărbăban Sandra	Interactive data base for Alumni ETC	Prof.dr.ing. Marius OTESTEANU
53.	Herman Elena Octavia	eNodeB/Cell software shutdown principles	Conf.dr.ing. Eugen MARZA
54.	Merce Cristian	Detection methods of an automobile crash	As.dr.ing. Andy VESA

55.	Miclea Răzvan	Visibility detection in Foggy environment	Prof.dr.ing. Florin ALEXA
56.	Rada Iulia Cristina	Zigby technology study and simulation	Sl.dr.ing. Janos GAL
57.	Silaghi Andrei Marius	Metamaterial based screening box working from DC up to GHz range	Prof.dr.ing. Aldo de Sabata
58.	Soreg Monika	Channel estimation techniques in OFDM systems	Prof.dr.ing. Alexandru ISAR
59.	Ursulescu Oana	Shape context	Prof.dr.ing. Vasile GUI
60.	Uscat Andrei Octavian	LTE Carrier Aggregation Micro Network	Conf.dr.ing. Eugen MARZA

SPECIALIZAREA ELECTRONICĂ BIOMEDICALĂ

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
61.	Beldean Leonard Ștefan	Prelucrarea imaginilor medicale pentru detectarea și diagnosticarea cancerului mamar	Prof.dr.ing. Mihaela Lascu
62.	Bordeanu Alexandru	Sistem de protezare a unui brat amputat	Prof.dr.ing. Dan Stoiciu
63.	Bulc Ionuț-Alexandru	Utilizarea grafenului în electronică	Conf.dr.ing. Popovici Adrian
64.	Ciobanu Ioan-Dan	Analiza comparativă a performanțelor operaționale ale sistemelor fotovoltaice	Conf.dr.ing. Popovici Adrian
65.	Ciobotaru Bogdan Flavius	Automatizarea testelor ESD din domeniul automotive	Prof.dr.ing. Traian Jurca
66.	Cotan Cristina Maria	Identificarea și rezolvarea problemelor apărute pe o linie de transmisiuni într-o rețea globală, utilizând echipamente Nortel	Prof.dr.ing. Traian Jurca
67.	Erofei Adrian Alioșa	Dispozitiv de monitorizare a ritmului cardiac	Prof.dr.ing. Daniel Belega
68.	Giubega Dumitru-Remus	Sistem wireless de detecție umană	As.dr.ing. Cristina Stolojescu-Crisan
69.	Iosu Fineta-Maria	Sistem informatic medical-Charisma Medical	Ș.I.dr.ing. Ciprian Dughir
70.	Jechianu Bogdan Cosmin	Convertoare Buck-Boost cu două întrerupătoare cu comandă independentă.	Prof.dr.ing. Dan Lascu
71.	Manea Andrei Octavian	Metode și tipuri de testare software pentru instrumente de bord.	Conf.dr.ing. Lie Ioan
72.	Nicolae Maria Mihaela	Analiza produselor farmaceutice prin difracție de raze X	Ș.I.dr.ing. Miclău Nicolae
73.	Novanc Alexandru-Petre	Studiul topografiei suprafețelor materialelor cu aplicații în medicină	Ș.I.dr.ing. Miclău Nicolae
74.	Păcurar Elena –Ramona	Dispozitiv de transmisie scalară pentru frecvențele RIFE.	Ș.I.dr.ing. Vârtosu Adrian-Gh
75.	Pădureanu Ștefan Daniel	Sistem de analiză a riscurilor, efectelor și a modului de defectare	Prof.dr.ing. Traian Jurca

76.	Simu Eugen	Sistem driver monitoring	Ș.I.dr.ing Adrian Avram
77.	Tamaș Petrică Bogdan	Microrobot minim invaziv în chirurgia oculară	Ș.I.dr.ing Adrian Avram
78.	Trion Marius Gheorghe	Studiul moleculelor organice prin spectrometria de masă	Ș.I.dr.ing. Miclău Nicolae

SPECIALIZAREA TEHNOLOGII MULTIMEDIA

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
79.	Cațan Mihaela	Materiale educationale animate	Sl.dr.ing. Mihai ONITA
80.	Chindriș Monica Alexandra	Extinderea capacitatii de acces UMTS in rețeaua E-Plus	As.dr.ing. Andy VESA
81.	Moroșanu Remus	SMART DRIVING IN THE CITY Conducător inteligent in oras	As.dr.ing. Andrei TERNAUCIUC
82.	Munteanu Oana	The detection of moving objects in video by background subtraction using Dempster-Shafer theory	Prof.dr.ing.Radu VASIU
83.	Popa Răzvan-Nicu	Analiza performantelor routerelor wireless	As.dr.ing. Andy VESA
84.	Rusu Dumitru Daniel	KALEVA PLAY – Platforma de gazduire si video sharing ca suport de promovare si monetizare a business-ului	Prof.dr.ing.Radu VASIU
85.	Scorțea Raul Andrei	Sisteme de comunicatii unificate bazate pe protocolul SIP	Prof.dr.ing.Radu VASIU
86.	Țicleanu Adela	Managementul datelor in sistemele E-Commerce	As.dr.ing. Iasmina ERMALAI
87.	Țiț Iulia Cristina	Aplicatie educationala mobila	As. dr.ing. Andrei TERNAUCIUC
88.	Vasilescu Ovidiu Claudiu	Materiale video generate de calculator	Sl.dr.ing. Mihai ONITA
89.	Voina Sorina Zorita	Crearea unui laborator virtual pentru stiinte aplicate in sanatate folosind tehnologii web de ultima generatie	Prof.dr.ing.Radu VASIU

SESIUNEA SEPTEMBRIE 2015

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
90.	BADESCU EMILIA EB	Clasificarea mediilor in imagistica multispectrala foto-acustica	Prof. Florin Alexa
91.	NITU COSMIN ESI	Modelul matematic al unei camere plenoptice	Prof. Ivan Bogdanov
92.	TARAN ROXANA IRT	Etude sur le type de transmission reliant les antennes 2G au reseau mobile	Prof. Florin Alexa

SESIUNEA FEBRUARIE 2016

	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Conducător științific
93.	ANDREI C. MIRCEA EB	Metode de implementare a modulelor STIM cu microcontrolere din familia PIC	Șl.dr.ing Papazian Petru
94.	BOȚILĂ A. ALEXANDRU TAE	Studiul determinării traiectoriei utilizând senzori inerțiali	Prof. Aurel Gontean
95.	GYORI G.H. KARLA IOANA EB	Studiul stabilității implanturilor dentare de tip surub	Prof.dr.ing Mihaela Lascu
96.	MAZILU M. V. MĂDĂLINA EB	Prelucrarea imaginilor biomedicale	Prof.dr.ing Mihaela Lascu
97.	MERCE T. IULIAN-CASIAN IRT	Simularea unui sistem de transmisiuni multicalle	Conf. dr.ing Dan Andreiciuc
98.	TROSZKA I. ANDRADA CN	Simulation of Wireless Sensor Networks	Șl.dr.ing Janos Gal

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2015

6. Facultatea de ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ

6.1 Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie electrică**

Programul de studii universitare de master: **Electrotehnică și electronică de putere (1 - 22)**

6.2 Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie energetică**

Programul de studii universitare de master: **Conducerea sistemelor electroenergetice (23-61)**

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

6.1 Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie electrică**

Programul de studii universitare de master: **Electrotehnică și electronică de putere**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data susținerii
1	OARCEA M. Marius-Vasile	Digital control based on F28335 DSP	CORNEA Octavian	Iunie 2015
2	NACU G. Cătălin	Stand didactic pentru studiul mașinilor electrice	HEDEȘ Alexandru	Iunie 2015
3	PEICI B. Berislav	Filtre dezacordate pentru compensarea puterii reactive la acționări electrice cu turație reglabilă	HEDEȘ Alexandru	Iunie 2015
4	PERȚA S. Florin-Ciprian	Crearea unui program de placement	HEDEȘ Alexandru	Iunie 2015
5	STANCIU I. Marius	Sterilizatorul cu abur	HEDEȘ Alexandru	Iunie 2015
6	PĂUN M. Marius-Florin	Modeling of BMS and Battery system with applications	MIHEȚ Lucian	Iunie 2015
7	PĂUN M. Mihai-Cristian	Modeling of BMS and Battery system with applications	MIHEȚ Lucian	Iunie 2015

8	BÖCSKEI C. Carina-Maria	Automotive Battery Sensor	MUNTEAN Nicolae	Iunie 2015
9	DIACONU M. Denisa-Georgiana	Signal Conditionong Board for Advanced Video Data Capture	MUNTEAN Nicolae	Iunie 2015
10	LAZĂR P.M. Lucian-Flavius	Utilizarea tehnologiei RFID în scopul monitorizării unei parări	POPOVICI Dorin	Iunie 2015
11	LELEA C. Andrei-Valentin	Controlul motorului sincron cu magneți permanenți	POPOVICI Dorin	Iunie 2015
12	BEJAN I. Claudiu-Ciprian	Instalație de ridicat/coborât industrială automatizată	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
13	CĂRĂMIDARIU C. Alexandru Constantin	Studiul radiațiilor electromagnetice. Impactul acestora asupra organismului și metode de minimizare al acestuia	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
14	FILIP G. Valentin-Nicolae	Testarea funcțională a modului de Electronic Parching Brake în condiții de stres test	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
15	GUIA I. Adrian Benjamin	Automatizarea cu PLC a stației de presare și control din procesul de asamblare al volanelor	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
16	HOLECIUC V. Mihaela	Studiul radiațiilor electromagnetice. Impactul acestora asupra organismului și metode de minimizare al acestuia	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
17	MAICAN M. Emanuel-Florin	Automatizarea unei instalații de ridicare utilizând echipamente de comandă ABB	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
18	PAHOMI A. Alexandru	Realizarea unei aplicații industriale utilizând echipamente Rockwell	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
19	SANDU M. Marius	Automatizarea unei instalații de ridicare utilizând echipamente de comandă ABB	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
20	TRIFUȚ I. Rebeca-Steluța	Realizarea unei aplicații industriale utilizând echipamente Rockwell	ȘORÂNDARU Ciprian	Iunie 2015
21	PRISĂCARIU I. Bogdan	Topologii de convertoare curent continuu-curent alternativ pentru aplicații în sisteme cu energie regenerabilă	LASCU Cristian	Iunie 2015
22	COCIORVAN Benjamin	Invertor modular multilevel de tip NPC	LASCU Cristian	Iunie 2015

6.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie energetică

Programul de studii: **Conducerea sistemelor electroenergetice**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data susținerii
23	GRECONICI T.Zoran	Stand întreruptor SACE Emax E3N	DELEȘEGA Iuliu	feb. 2015

24	URS P. Horațiu-Constantin	Instrument virtual pentru analiza regimului deformant din rețele electrice	BĂLOI Alexandru	Iunie 2015
25	RÎMESCU D. Constantin-Cosmin	Studiu de caz privind modernizarea unei rețele electrice de joasă tensiune pentru o localitate rurală	BĂLOI Alexandru	Iunie 2015
26	CAIA Hoanăș G. Bogdan	Instrument virtual pentru monitorizarea regimurilor de funcționare a unui compensator capacitiv automat pentru echilibrarea sarcinii în rețelele electrice trifazate	PANĂ Adrian	Iunie 2015
27	JIANU G. Octavian	Optimizarea consumului de energie electrică în procesul de montare la suprafață a componentelor electronice	PANĂ Adrian	Iunie 2015
28	COSTEA I. Cezar-Iulian	Proiect tehnic al unei instalații electrice interioare pentru o locuință privată	PANĂ Adrian	Iunie 2015
29	VĂDUVA I. Marin-Mădălin	Contribuții privind analiza armonică a unei linii electrice aeriene de înaltă tensiune	PANĂ Adrian	Iunie 2015
30	PĂTRUICĂ M.I. Mihai-Bogdan	Stand de aplicații practice înzestrat cu automatul programabil Twido	DELEȘEGA Iuliu	Iunie 2015
31	RĂDUICĂ H. Dragoș	Stand didactic prevăzut cu automat programabil SIEMENS S7-3001	DELEȘEGA Iuliu	Iunie 2015
32	DASCĂLU C. Mirel-George	Studiul funcționării grupurilor de măsură a energiei electrice din cadrul sistemelor electroenergetice pe partea de joasă tensiune	DELEȘEGA Iuliu	Iunie 2015
33	CIOLACU S.G. Alexandru	Conducerea CHE prin aplicarea metodelor inteligenței artificiale	BORLEA Ioan	Iunie 2015
34	DOBREA G.I. Vasile-Barbu	Aspecte actuale ale monitorizării calității energiei electrice în rețelele electrice de distribuție	BORLEA Ioan	Iunie 2015
35	MOLDOVAN I.T. Ioan	Sisteme moderne de transport a energiei electrice – FACTS	BORLEA Ioan	Iunie 2015
36	TUCĂ D. Rafael- Dumitru	Analiza stabilității sistemelor electroenergetice în prezența generatoarelor distribuite	BORLEA Ioan	Iunie 2015
37	SUCIONI F.T. Raul-Florinel	Analiza impactului generării distribuite asupra calității energiei electrice	BUCATARIU Ilona	Iunie 2015
38	IVAȘCU G. Sorina-Georgiana	Analiza metodelor și mijloacelor de reglare a tensiunii în rețelele de distribuție	BUCATARIU Ilona	Iunie 2015
39	MARIȘ D.E. Dacian-Alin	Studiul privind topirea oțelului în cuptoarele cu arc electric de mare capacitate	ȘURIANU Flavius Dan	Iunie 2015
40	INDREICA C. Antonela-Daniela	Compensarea totală a puterii reactive cu ajutorul unui compensator sincron	ȘURIANU Flavius Dan	Iunie 2015
41	MOGA V. Mirela	Studiul posibilităților de reducere a pierderilor de energie în cazul consumatorilor industriali	ȘURIANU Flavius Dan	Iunie 2015
42	TROTEA G. Iulică-Cristinel	Reglarea tensiunii și frecvenței unui generator sincron ce funcționează independent pe o rețea	ȘURIANU Flavius Dan	Iunie 2015

43	GHIȚĂ I. Constantin	Analiza incidentelor prin folosirea osciloperturbografelor și a funcțiilor osciloperturbograf din terminalele numerice de protecție	CHIOSA Nicolae	Iunie 2015
44	HANDER G. Lucian-Răzvan	Optimizarea portofoliului de resurse regenerabile. Studiu de caz pentru mașinile electrice	VUC Gheorghe	Iunie 2015
45	IAKOB A. Amalia-Antonia	Proгноza producției de energie a unei centrale eoliene	VUC Gheorghe	Iunie 2015
46	MANOLE M. Florin	Modelarea și determinarea prețurilor de referință pentru electricitate: o perspectivă funcțională de date	VUC Gheorghe	Iunie 2015
47	NEAGU C.S. Gheorghe-Eugen	Modelarea matematică a modulelor solare în vederea realizării prognozelor de energie electrică pentru centralele electrice fotovoltaice	VUC Gheorghe	Iunie 2015
48	ONESCU D. Florin- Daniel	Simularea modelelor generatorului sincron utilizând Matlab/Simulink	JIGORIA-OPREA Dan	Iunie 2015
49	POPESCU A. Alexandra	Diagnoza aplicată în mentenanța instalațiilor din SEE	JIGORIA-OPREA Dan	Iunie 2015
50	PĂTROI V. Andrei-Mădălin	Evoluția și utilizarea celulelor fotovoltaice	JIGORIA-OPREA Dan	Iunie 2015
51	IONESCU I. Andrei-Nicolae	Comanda și controlul unei celule de circuit dintr-o stație electrică utilizând microcontrolerul TinyTiger	MOLNAR Matei Florin	Iunie 2015
52	DEACONESCU I. Bogdan-Iulian	Automatizarea și protecția unei LEA utilizând microcontrolerul TyniTiger	MOLNAR Matei Florin	Iunie 2015
53	FILIP D. Bogdan-Laurențiu	Proiectarea unei interfețe analogice pentru un voltmetru digital	MOLNAR Matei Florin	Iunie 2015
54	CIRITEL I. Liviu	Analiza soluțiilor de protecție la golurile de tensiune utilizând Matlab/Simulink	MOLNAR Matei Florin	Iunie 2015
55	DOBREAN C. Constantin-Gabriel	Studiu unui generator sincron cu magneți permanenți utilizând metoda elementului finit	KILYENI Ștefan BIRIESCU Marius	Iunie 2015
56	PEKNI A. Arpad	Analiza regimurilor actuale de funcționare ale SEN considerând rețeaua de 110 kV	KILYENI Ștefan CHIOSA Nicolae	Iunie 2015
57	ȚARFULEA I. Nicolae	Analiza stabilității tensiunii utilizând pachetul de programe Powerworld	KILYENI Ștefan	Iunie 2015
58	ENGELHARTH M. Norbert	Analiza regimurilor de funcționare pentru subsistemul din zona Muntenia Nord cu producătorii	KILYENI Ștefan	Iunie 2015
59	BURSESC A. Alin	Analiza numerică a stabilității generatoarelor sincrone din cadrul SEE complexe	BĂRBULESCU Constantin	Iunie 2015
60	POPESCU I. Alexandru	Analiza regimurilor de perspectivă ale SEN de tip VSI pentru anul 2020	BĂRBULESCU Constantin	Iunie 2015
61	RĂDULESCU N. Lucian	Studiul erorilor de măsură la grupurile de măsură de medie și înaltă tensiune	BĂRBULESCU Constantin	Iunie 2015

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2015				
7. Facultatea INGINERIE DIN HUNEDOARA				
7.1 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie și management				
7.1.1 Programul de studii universitare de master: Ingineria si managementul dezvoltarii durabile in industria de materiale (1 - 28)				
7.1.2 Programul de studii universitare de master: Ingineria si managementul sistemelor mecanice (29 - 61)				
7.2 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria materialelor				
Programul de studii universitare de master: Materiale si tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor (62 - 87)				
7.3 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie electrică				
7.3.1 Programul de studii universitare de master: Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice (88 - 103)				
7.3.2 Programul de studii universitare de master: Tehnici informatice în ingineria electrică (104 - 123)				
<i>Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Inginerie din Hunedoara pe suport de hârtie.</i>				

7.1 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie și management				
7.1.1 Programul de studii universitare de master: Ingineria si managementul dezvoltarii durabile in industria de materiale				
Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
1	ARDEAN M. Horațiu-Marin	Implementarea sistemului integrat de management în cadrul S.C.Alseca Automotive S.R.L în dederea creșterii calității activității de producție	JOSAN Ana	11.06.2015
2	BISOC Ș. Anna-Maria	Diversificarea bazei de materii prime la elaborarea oțelului, în cotextul dezvoltării durabile	ARDELEAN Erika	11.06.2015
3	BROSCUȚĂ N.T. Nicolae-Gheorghe	Cercetări privind posibilitățile de valorificare a deșeurilor prin tehnologii alternative	POPA Erika	11.06.2015
4	CAȚAN G. Niculina-Paraschiva	Managementul integrat în dezvoltarea durabilă a deșeurilor din hârtie în județul Hunedoara	ARDELEAN Erika	11.06.2015
5	CHIOREANU M. Valentin	Cercetare de marketing vizând opiniile, interesul și importanța acordate problemelor ecologice de către populația județului Hunedoara	BENEA Marius Călin	11.06.2015
6	CIOROGAR I. Ioana-Oana	Proiectul exploatării minereurilor auro-argentifere și facilitarea dezvoltării activităților miniere din perimetrul Roșia Montană: argumente pro și contra	KISS Imre	11.06.2015
7	CORDUNEANU N. Ionela-Elena	Managementul riscului generat de incendiile de pădure	PUȚAN Vasile	11.06.2015
8	COSMA S. Raluca-Veronica	Inginerie, management și dezvoltare durabilă la Swes deva	SOCALICI Virginia	11.06.2015
9	CRIȘAN S.V. Rareș-Toma	Managementul calității într-o întreprindere prelucrătoare în contextul dezvoltării durabile	ARDELEAN Marius	11.06.2015
10	ENE I. Maria-Cristina	Studiul fenomenului de convecție liberă cu ajutorul CFD	FLORI Mihaela	11.06.2015
11	FAUR D.M. Remus	Realizarea reducerilor de cost la instalațiile electrice ale autovehiculelor	PUȚAN Vasile	11.06.2015
12	FERARU I. Ilie-Valentin	Eco tehnologii de tratament termic, în contextul dezvoltării durabile	ARDELEAN Marius	11.06.2015
13	FURDUI A. Marius	Analiza performanțelor încălzitoarelor de apă cu surse de încălzire regenerabile	FLORI Mihaela	11.06.2015
14	IOHAN V. Alexandra Liliana	Managementul riscului în oțelăriile electrice	PUȚAN Vasile	11.06.2015
15	KOVACS J. Andrea-Angela	Managementul gestionării și valorificării deșeurilor cu valoare economică negativă	ARDELEAN Erika	11.06.2015
16	LUPULESCU V. Alexandra	Posibilități de valorificare a deșeurilor de cauciuc provenite din reciclarea anvelopelor uzate	KISS Imre	11.06.2015
17	MACRA I.A. Antonel	Cercetări privind reducerea impactului asupra mediului prin valorificarea deșeurilor rezultate din prepararea minereurilor feroase și cărbunilor	POPA Erika	11.06.2015
18	MATEIAN A. Laura-Andreea	Metode de îmbunătățire a caracteristicilor fizico-mecanice a oțelurilor destinate angrenajelor dințate prin nitrocarburare	JOSAN Ana	11.06.2015
19	MÁTYÁS G. Margareta	Cercetări privind posibilitățile de valorificare a cenușii de termocentrală	POPA Erika	11.06.2015
20	MORARU G. Dumitru-Marian	Aspecte de mediu specifice secțiilor de oțelărie-laminoare pentru fabricarea țevelor de oțel	PUȚAN Vasile	11.06.2015
21	MURGU I. Ioan-Daniel	Cercetări privind ecologizarea mediului prin valorificarea deșeurilor rezultate din industria extractivă și siderurgică	HEPUȚ Teodor	11.06.2015
22	MĂRCHIDANU D. Claudiu	Cuprul, materialul construcțiilor sustenabile	KISS Imre	11.06.2015
23	NECULAI V. Cristinela-Carmen	Analiza calității mediului în județul Hunedoara	SOCALICI Virginia	11.06.2015
24	NISTOR I. Violeta	Cercetări privind îmbunătățirea calității saboților de frână pentru materialul rulant	SOCALICI Virginia	11.06.2015
25	OPRE- Kiss V. Alexandru	Managementul inovativ și tehnologii performante în procesele de injectare a maselor plastice	KISS Imre	11.06.2015
26	PEPEȚI C. Constantin-Dănuț	Manualul calității unui service auto	PUȚAN Vasile	11.06.2015
27	TEIUȘAN C.T. Alexandru-Ștefan	Cercetări privind desulfurarea oțelului elaborat în cuptoarele electrice cu arc de tip EBT	JOSAN Ana	11.06.2015
28	VINEREA A. Adina	Recuperarea deșeurilor lemnoase în contextul dezvoltării durabile	ARDELEAN Marius	11.06.2015

7.1.2 Programul de studii universitare de master: Ingineria si managementul sistemelor mecanice

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
29	BITTERMAN T. Norbert	Proiectarea mecanismelor de acționare a porților de garaj	MIKLOS Imre Szolt	12.06.2015
30	BREBAN I.V. Ioan-Alexandru	Stand didactic pentru încercarea aparatajului hidraulic de distribuție, reglare și control	ALEXA Vasile	12.06.2015
31	CHIRILĂ V. Ionuț	Tehnologii moderne aplicate în depoluarea motorului diesel	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
32	CRÎZNIC L. Alexandra	Analiza posibilităților de proiectare a unui sistem mecanic. Studiu de caz	CIOATĂ Vasile	12.06.2015
33	DOBROIU R. Liviu-Lucian	Aplicație software pentru importul înregistrărilor din baze de date de diferite tipuri	VASIU Teodor	12.06.2015
34	FLOREA A. Alexandra-Elena	Managementul sertizării terminalului unui cablaj electric din domeniul auto	ALEXA Vasile	12.06.2015
35	GROZA I. Loredana-Andreia	Analiza funcțională și studiu de proiectare sistem mecanic de manevrare a bobinelor de folie din materiale plastice	ALIC Carmen Inge	12.06.2015
36	HALALAI I. Adrian	Studiul și proiectarea mecanismului pentru închiderea centralizată a portierelor la autovehicule rutiere	MIKLOS Imre Zsolt	12.06.2015
37	IACOBESCU E. Alexandru-Daniel	Soluții de dezvoltare a pneurilor în contextul siguranței rutiere	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
38	IȘFĂNOI-TRIF L.A. Daniel	Stand didactic pentru studiul injectiei de benzină	ALEXA Vasile	12.06.2015
39	JURJ I. Amalia-Lucia	Mentenabilitatea cuptoarelor de ardere de la fabricile de ciment	VASIU Teodor	12.06.2015
40	LUPU E. Răducu-Dorinel	Ingineria proiectării sistemelor de siguranță ale autovehiculelor moderne	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
41	MARINESCU G. Bogdan-Ciprian	Poluarea generată de autovehicule în contextul dezvoltării durabile	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
42	MĂGLAȘ N. Ioana-Florina	Analiza funcțională și studiu de proiectare ansamblu sistem mecanic fotolii cu confort sporit pentru pasagerii curselor aeriene	ALIC Carmen Inge	12.06.2015
43	MĂGLAȘ N. Ioan-Florin	Studiu de caz privind proiectarea tehnologiilor de prelucrare pe mucn a pieselor folosind softuri dedicate	CIOATĂ Vasile	12.06.2015
44	MIJEA Ș. Raul-Mihai	Utilizarea instrumentației virtuale în diagnosticarea sistemelor de frânare	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
45	MIRON D. Laura	Managementul de proiect specific proiectării grupului cadru-caroserie al unui autovehicul	ALEXA Vasile	12.06.2015
46	MUNTEAN L. Alina-Corina	Funcții logice realizate cu aparatură pneumatică	ALEXA Vasile	12.06.2015
47	MUȘAT. Ana-Maria	Reducerea consumului specific al instalației de măcinare a cimentului cu suprafață specifică mare. fenomenul de autoreparare a betonului.	ALEXA Vasile	12.06.2015
48	NEMEȘ I.A. Cristian-Ștefan	Transmisii mecanice moderne în construcția autovehiculelor	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
49	NEMEȘ I.A. Iosif-Andrei	Optimizarea sistemului de direcție a autovehiculului în vederea creșterii capacității de conducere	PINCA BRETOTEAN Camelia	12.06.2015
50	PARASCHIV I. Simona-Andreea	Proiectarea unui dorn autocentrant cu inele elastice folosind software cad-cae	CIOATĂ Vasile	12.06.2015
51	POTCOVEL T. Alexandra-Livia	Analiza funcțională și studiu de proiectare a unui melanjor	ALIC Carmen Inge	12.06.2015
52	ROTUNDU P. Ramona-Petronela	Ingineria fabricării caroseriilor autovehiculelor rutiere	DASCĂL Amalia	12.06.2015
53	RUSALIN V. Claudiu-Viorel	Stand didactic pentru studiul ungerii mai	ALEXA Vasile	12.06.2015
54	SABĂU V. Gabriela	Analiza tehnico-funcțională și studiu de proiectare sistem mecanic utilaj deszăpezire	ALIC Carmen Inge	12.06.2015
55	SAMBOVAN T.M. Dorina-Mihaela	Proiectarea matriței unei carcase pentru un nou gadget de măsurare a tensiunii, genii 0361	ALEXA Vasile	12.06.2015
56	SAMBOVAN T.M. Sorina-Virginia	Proiecarea electrozilor necesari la realizarea plăcii cuib și a plăcii poanson pentru matrița genii 0361	ALEXA Vasile	12.06.2015
57	SODOȘ V. Andreea-Monica	Fiabilitatea cuptoarelor de ardere de la fabricile de ciment	VASIU Teodor	12.06.2015
58	STANCU I. Bogdan-Nicolae	Studiu privind proiectarea asistată de calculator a structurilor metalice cu autodesk inventor	CIOATĂ Vasile	12.06.2015
59	TOMA T. Petru-Bogdan	Sisteme de climatizare ale autovehiculelor rutiere	ALEXA Vasile	12.06.2015
60	ȚÎRLEA C. Marius	Implementarea metodelor moderne de management pentru creșterea performanțelor de exploatare a parcului auto a s.c. bv dasler s.r.l.	ALEXA Vasile	12.06.2015
61	VLAD I. Daciana-Iunona	Managementul sistemelor de siguranță montate pe autovehiculele rutiere	ALEXA Vasile	12.06.2015

7.2 Domeniul de studii universitare de master: **Ingineria materialelor**

Programul de studii universitare de master: **Materiale si tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
62	ARDELEAN G.A. Gabriel-Andrei	Tehnologii avansate pentru îmbunătățirea performanțelor motoarelor cu ardere internă în vederea reducerii poluării	MIHUȚ Gabriela	10.06.2015
63	BUFTEA I.V. Dorin-Flavius	Preferințe cromatice pentru autoturisme și tratamentele aplicate caroseriei și îngrijirii vopselei	KISS Imre	10.06.2015
64	BĂICONI E.D.Emanuel-Eugen	Metode de determinare a caracteristicilor fizico-mecanice a oțelurilor de calitate superioară	MIHUȚ Gabriela	10.06.2015
65	CRÎSTA A.T. Tibi-Cristian	Utilizarea metodei elementului finit în procesul de obținere a arborilor cotiți	JOSAN Ana	10.06.2015
66	DIODIU T. Paul-Cristian	Proiectarea asistată de calculator a unui ambreiaj. Materiale pentru garniturile de fricțiune	SOCALICI Ana CIOATĂ Vasile	10.06.2015
67	FINDER V. Lucian	Sudarea cablajelor auto	PUȚAN Vasile	10.06.2015
68	GEARBĂ C.G. Bogdan-Ștefan	Echipamente pentru îmbunătățirea securității active și pasive a autovehiculelor moderne	KISS Imre	10.06.2015
69	HERBAN P.Petru-Alin	Tehnologia de fabricație a discurilor de frână între tradițional și modern. Studiu de caz	JOSAN Ana	10.06.2015
70	HEREPEAN N. Nicolae	Performanțe privind utilizarea sticlei în componența autovehiculelor rutiere	ARDELEAN Erika	10.06.2015
71	IONEL A.N.Victor-Cosmin	Proiectarea matrițelor pentru injecția materialelor plastice. Studiu de caz	CIOATĂ Vasile	10.06.2015
72	IUȘAN A. Sorin Emanuel	Tehnici avansate în proiectarea transmisiilor cardanice ale autovehiculelor rutiere	MIHUȚ Gabriela	10.06.2015
73	MARIȘ M. Mircea	Cercetări privind reducerea gradului de poluare în cazul motoarelor cu ardere internă	ARDELEAN Erika	10.06.2015
74	MIHĂLȚAN N. Cristian-Ioan	Cap monoax pentru schimbarea orientării sculei la mașina de frezat. Obținerea pieselor prin procesarea în stare semisolidă	SOCALICI Ana CIOATĂ Vasile	10.06.2015
75	MODREA T. Alexandru	Reducerea poluării generate de autovehicule prin tehnologii alternative de propulsie	MIHUȚ Gabriela	10.06.2015
76	MUDĂVOIU I. Cosmin	Metode de control defectoscopic nedistructiv și de încărcare prin sudare a aliajelor neferoase de tip Cu-Ni-Al	PUȚAN Vasile	10.06.2015
77	ONEA D.P. Roxana-Andreea	Proiectarea materialelor compozite utilizate în componența autovehiculelor rutiere	ARDELEAN Erika	10.06.2015
78	ORȘA C.I. Marius-Cosmin	Tehnologii de control a tracțiunii în construcția autocamioanelor	MIHUȚ Gabriela	10.06.2015
79	POIENAR H. Alexandru-Horea	Materiale și tehnologii avansate pentru fabricarea arborilor cotiți	HEPUȚ Teodor	10.06.2015
80	POPA N. Aurelia-Victoria	Reciclarea componentelor autovehiculelor rutiere	SOCALICI Ana	10.06.2015
81	ROHNEAN N. Bogdan	Ingineria calității cablajelor auto	SOCALICI Ana	10.06.2015
82	SZOMBOTI D. Zsolt	Tehnologii moderne pentru siguranța și fluidizarea traficului auto	KISS Imre	10.06.2015
83	TINTIUC C.D. Constantin-Andrei	Aplicația Evo Gps: soluție pentru sistemul de monitorizare prin Gps, urmărirea rutelor parcurse și optimizarea costurilor în transportul rutier	KISS Imre	10.06.2015
84	ȘERBAN C. Andrei-Dan	Optimizarea tehnologiei de prelucrare a unui reper destinat industriei autovehiculelor rutiere	JOSAN Ana	10.06.2015
85	ȘERBAN M. Miron-Sorin	Studiu privind stabilitatea, manevrabilitatea și confortul în timpul rulării autovehiculelor asigurate de anvelope	KISS Imre	10.06.2015
86	ȘOOȘ A. Artur-Daniel	Tehnologii moderne de siguranță activă și pasivă corelate cu euroncap	POPA Erika	10.06.2015
87	ȚUȚUIANU A. Gabriel	Studiu privind utilizarea aliajelor de aluminiu la construcția motoarelor cu ardere internă	PUȚAN Vasile	10.06.2015

7.3 Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie electrică**

7.3.1 Programul de studii universitare de master: **Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
88	ALMĂȘAN G. Sorin-Adrian	Studiul posibilității de utilizare a energiei solare pentru prepararea apei calde menajere	BACIU Ioan	17.06.2015
89	COSMA E. Mihai	Analiză armonică în funcționarea unei instalații de călire cu inducție electromagnetică	ROB Raluca	17.06.2015
90	CĂCEU-CRIȘAN V. Viorel-Constantin	Instalație experimentală pentru studiul dinamicii ansamblului pantograf-catenară	RUSU-ANGHEL Stela	17.06.2015
91	FLORUȚA T.I. Marius-Daniel	Proiectarea și realizarea unor circuite electronice utilizate pentru corecția factorului de putere și analiza calității energiei electrice	POPA GABRIEL Nicolae	17.06.2015
92	FRUNȚEANU G. Andrei-Gabriel	Studiu de fezabilitate privind alimentarea cu energie electrică a unui complex rezidențial izolat	GHERMAN PETRE Lucian	17.06.2015
93	GABOR B. Bela	Controler de încărcare cu mppt pentru sisteme fotovoltaice	POPA Gabriel Nicolae DINIȘ Corina Maria	17.06.2015
94	HANȚIG G. Adrian-Vasile	Automatizarea unui sistem de benzi transportoare si a unui semafor cu trei culori si stare de avarie utilizand automatele programabile Zelio Telemecanique	DINIȘ Corina Maria	17.06.2015
95	IENĂȘESC V. Daniel-Iancu	Optimizarea sintezei reguletoarelor cu mediul Matlab	RUSU-ANGHEL Stela	17.06.2015

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
96	MARTIN G.C. Narcis-Petru	Controlul și comanda unui sistem electronic de injecție la motoarele cu ardere internă utilizând Labview	PĂNOIU Caius	17.06.2015
97	RĂBONȚU F. Virginia	Proiectarea sistemului de control, în regim autonom și cuplat la rețea, pentru un generator asincron cu două înfășurări statorice și rotor în colivie	DEACONU Sorin	17.06.2015
98	STAN I. Ioan-Ciprian	Proiectarea sistemului de acționare electrică și control pentru o bicicletă electrică	DEACONU Sorin	17.06.2015
99	TIROI I. Cristian-Sorin	Studiul descărcării corona în curent continuu	IAGĂR Angela POPA Gabriel Nicolae	17.06.2015
100	TODERESC N.A.M. Nicu-Aronel	Studiul unor regimuri termice ale unui cuptor electric utilizând controllerul AT-503	IAGĂR Angela	17.06.2015
101	ȘTEFAN I. Aurel-Petru	Măsurarea prizelor de pământ cu aparate digitale moderne	POPA Gabriel Nicolae	17.06.2015
102	ȘTEȚCO V. Florin-Vasile	Studiul unui osciloscop digital realizat cu microprocesor ATMEL	TOPOR Marcel	17.06.2015
103	ȚIȚONIA Ș. Florin	Ghidarea dronei cu ajutorul unui modul GPS	DEACONU Sorin	17.06.2015

7.3.2 Programul de studii universitare de master: **Tehnici informatice in ingineria electrica**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
104	BARBONI V. Marius-Adrian	Sistem mobil controlat cu ajutorul unui smartphone	TIRIAN Ovidiu	19.06.2015
105	BOZDOG I. Lucian-Ioan	Cresterea gradului de securitate si sanatate in munca la otelariile electrice	LEMLE Dan	19.06.2015
106	BĂNUȚ T.G. Victor	Robot mobil de tip hexapod	TIRIAN Ovidiu	19.06.2015
107	COLHON A.I. Bogdan-Ciprian	Tehnologii web pentru evidența unui magazin online de componente electrice	IORDAN Anca MUSCALAGIU Ionel	19.06.2015
108	DEAK I. Alexandra	Modulator de impulsuri în durată realizat în Labview	PĂNOIU Caius	19.06.2015
109	DEAK I. Claudia-Ionela	Generator de funcții realizat în Labview	PĂNOIU Caius	19.06.2015
110	DĂNESCU D. Claudiu	Robot mobil autonom comandat cu Arduino	TIRIAN Ovidiu BISTRIAN Diana	19.06.2015
111	GHIUZAN I. Daniel	Sistem de reglare a temperaturii într-o încălțată utilizând microcontrolerul PIC18F45K22	ROB Raluca	19.06.2015
112	ILCU V. Alina-Oana	Simulare monte carlo privind productia de biciclete la DHS DEVA. Studiu de caz	LEMLE Dan	19.06.2015
113	INCZE D. Ciprian-Dumitru	Aplicatie client - server pentru gestionarea articolelor vestimentare dintr-un magazin	PĂNOIU Manuela	19.06.2015
114	LUȚĂ C. Mariana	Cercetare statistica utilizand Analizorul Rapidminer	LEMLE Dan	19.06.2015
115	MECHINICI M. Renate-Doris	Tehnologii Web de tip asp.net pentru evidența deșeurilor electrice	MUSCALAGIU Ionel	19.06.2015
116	MUNTEANU P. Daniel-Paul	Gestionarea logisticii utilizand AS 400	PĂNOIU Manuela	19.06.2015
117	PETROESC G.D. Oana	Tehnici informatice pentru gestiunea materialelor și echipamentelor electrice	MUSCALAGIU Ionel	19.06.2015
118	RAȚ T. Cezara-Liliana	Sistem pentru recunoasterea semnelor rutiere	PĂNOIU Manuela	19.06.2015
119	REIDEL M. Martin-Raul	Interfata grafica pentru configurarea modului de comunicatii	PĂNOIU Manuela	19.06.2015
120	RUSU D.V. Radu-Adrian	Utilizarea tehnologiei JAVAFX la dezvoltarea de jocuri	IORDAN Anca	19.06.2015
121	ȘÎRBU G. Alexandra	Tehnici informatice pentru managementul centralizat de documente într-o companie	MUSCALAGIU Ionel	19.06.2015
122	TOMESCU C. Alexandru-Constantin	Tehnici de dezvoltare a aplicatiilor pe sistemul de operare android. Studiu de caz aplicatie chat	MUSCALAGIU Ionel	19.06.2015
123	VEREȘ B. Izabella	Dezvoltarea aplicațiilor pe platforma android folosind tehnologia QT	MUSCALAGIU Ionel	19.06.2015

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015

8. Facultatea MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI

Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie și Management**

8.1 Programul de studii universitare de master: **Ingineria și managementul competitivității (1-8)**

8.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria și managementul sistemelor logistice (9-35)**

8.3 Programul de studii universitare de master: **Managementul antreprenorial în administrarea afacerilor (36-65)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea Management în Producție și Transporturi pe suport de hârtie.

8.1 Programul de studii universitare de master: **Ingineria și managementul competitivității**

Nr. crt	Autor	Titlul lucrarii	Conducator stiintific	Data sustinerii
1	CUCIUREANU Florin	<i>Analiza și alegerea modelului de proces adecvat</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015
2	ZABIK Lavinia	<i>Analiza de marketing pentru firma SC BIZZPEDIA SRL</i>	IZVERCIAN Monica	18.06.2015
3	BARBU Oana-Daniela	<i>Strategia de competitivitate pentru Atos IT Solutions and Services SRL Timișoara</i>	HORIA Liviu Popa	18.06.2015
4	BURZA Mihaela-Florina	<i>Studiu privind serviciile de consultanță Financiar-Contabile</i>	TĂMĂȘILĂ Matei	18.06.2015
5	BRATAN Gheorghe-Stoian	<i>Implementarea sistemului de management al calității totale la AUTO EUROPA SRL</i>	PUGNA Adrian	18.06.2015
6	CIOCANI Petru	<i>Analiza diagnostic a firmei S.C. ELBA S.A.</i>	PUGNA Adrian	18.06.2015
7	FARCAȘ Felicia-Alexandra	<i>Îmbunătățirea sistemului de producție la SWOBODA SRL utilizând metodologia Six Sigma</i>	PUGNA Adrian	18.06.2015
8	IOCHIM Cristina-Loredana	<i>Îmbunătățirea procesului de producție la SC SAB CASTING MACHINING SRL utilizând metodologia Six Sigma</i>	PUGNA Adrian	18.06.2015

8.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria și managementul sistemelor logistice**

Nr. crt	Autor	Titlul lucrarii	Conducator stiintific	Data sustinerii
9	OLARIU Victoria	<i>Îmbunătățirea sistemului de producție în cadrul HELLA ROMÂNIA S.R.L.</i>	PUGNA Adrian	18.06.2015
10	BONCUȚIU Cristina Aurelia	<i>Îmbunătățirea sistemului logistic SC COTTONTEX SRL</i>	MOCAN Marian	18.06.2015
11	BRISC Florina-Nicoleta	<i>Utilizarea vehiculelor ghidate automat (AGV) în logistica internă</i>	MOCAN Marian	18.06.2015
12	MIKLOS Tamara	<i>Analiza și îmbunătățirea logisticii externe din cadrul unei companii automotive</i>	MOCAN Marian	18.06.2015
13	ORHEI Roxana	<i>Analiza performanțelor competitive în supply chain la firma SC FLEXTRONICS SRL</i>	MOCAN Marian	18.06.2015
14	MITAR Emanuel-Valentin	<i>Performanțele firmei și necesitatea evaluării riscului financiar pentru procesul decizional</i>	DURAN Vasile	18.06.2015
15	DAN Mădălina Daniela	<i>Aplicarea mentenanței productive totale în cadrul firmei S.C. RAVITEX S.R.L.</i>	DUMITRESCU Constantin	18.06.2015
16	FLORICI Iasmina	<i>Analiza proceselor de control la S.C. FLEXTRONICS ROMÂNIA S.R.L.</i>	DUMITRESCU Constantin	18.06.2015
17	RADU Alina-Mariana	<i>Aspecte privind introducerea MTM-1 în activitățile de asamblare manuală</i>	DUMITRESCU Constantin	18.06.2015
18	RUSU Elena	<i>Utilizarea SAP în procesul de aprovizionare</i>	DUMITRESCU Constantin	18.06.2015
19	ANDRIȚOI Maria-Alexandra	<i>Cercetare privind optimizarea fluxurilor informaționale și regăsirea documentelor</i>	ALAN Păun	18.06.2015
20	ARDEAN Ioana-Andreea	<i>Studiu privind implementarea sistemului integrat de management în cadrul S.C. PROTOTIP S.R.L. în vederea creșterii calității activității de producție</i>	ALAN Păun	18.06.2015
21	BAICU Claudia-Cristina	<i>Cercetări privind optimizarea unei dezvoltări imobiliare</i>	ALAN Păun	18.06.2015
22	BUDOI Iulia-Elena	<i>Cercetări privind optimizarea alegerii unui sistem de tratare a apei potabile</i>	ALAN Păun	18.06.2015
23	DRĂGHIA Georgiana Veronica	<i>Aspecte privind gestiunea stocurilor la S.C. CONTINENTAL AUTOMOTIVE România-Timișoara S.R.L.</i>	TĂMĂȘILĂ Matei	18.06.2015
24	COTUȚIU Mărioara-Corina	<i>Identificarea metodelor de îmbunătățire a exploatării sistemelor informatice de analiză statistică</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015
25	GABOR Andreea	<i>Analiza și îmbunătățirea serviciilor logistice în cadrul firmei FM Logistic Polonia</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015
26	IANCU Deian-Marius	<i>Gestiunea stocurilor de siguranță la firma S.C. COTTONTEX S.R.L.</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015
27	NICOLIN Oliver-Peter	<i>Soluții de îmbunătățire a gestiunii comenzilor într-o companie pe profil agricol prin implementarea unui sistem ERP (SAP)</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015
28	ROGOVEANU Alina-Mirabela	<i>Aplicarea soluțiilor informatice de tip ERP în cadrul sistemelor logistice</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015
29	SURICESCU Emanuela	<i>Programarea și planificarea producției cu o fabricație organizată pe comenzi</i>	PROȘTEAN Gabriela	18.06.2015

Nr. crt	Autor	Titlul lucrarii	Conducator stiintific	Data sustinerii
30	BOGDAN Claudia-Elena	Organizarea fabricației de mase plastice la S.C. CHIMICA S.A. Orăștie	COCIU Nicolae	18.06.2015
31	ENACHE Cristina	Analiza operațiunilor logistice în S.C. SMITHFIELD PROD S.R.L.	COCIU Nicolae	18.06.2015
32	GOGAN Ionela	Analiza sistemului logistic la VALEO LIGHTING INJECTION	COCIU Nicolae	18.06.2015
33	VELIMIROVICI Nevenca	Previziuni ce serii de timp la firma S.C. CONTITECH ROMÂNIA S.R.L.	COCIU Nicolae	18.06.2015
34	FAUR Monica	Previziuni cu serii de timp la Regia Autonomă de Transport Timișoara	COCIU Nicolae	18.06.2015
35	OLARU Andrei-Cosmin	Elaborarea și implementarea sistemului de management al calității la S.C. Kathrein S.R.L.	DUMITRESCU Constantin	18.06.2015

8.3 Programul de studii universitare de master: Managementul antreprenorial în administrarea afacerilor

Nr. crt	Autor	Titlul lucrarii	Conducator stiintific	Data sustinerii
36	CODREA Cristina-Lenuța	Eficiența gestionării activelor la firma S.C. ELBA S.A.	DURAN Vasile	18.06.2015
37	FILIP Oana Marcela	Managementul gestionării stocurilor în activitatea de aprovizionare	DURAN Vasile	18.06.2015
38	HERBAI Larisa-Roxana	Diagnosticul financiar și gestiunea riscului de faliment la firma S.C. DACIA SERVICE DEVA S.A.	DURAN Vasile	18.06.2015
39	HUMĂ Larisa Elena	Gestiunea și evaluarea riscului în firmă	DURAN Vasile	18.06.2015
40	LĂZĂRONIU Claudia Petronela	Diagnosticul și evaluarea unei afaceri: Studiu de caz S.C. PRIMABELLA S.R.L.	DURAN Vasile	18.06.2015
41	MARCOVICI Claudia-Elena	Eficiența gestionării resurselor materiale la firma Flextronics	DURAN Vasile	18.06.2015
42	MIHAILOVICI Snejana-Divna	Gestiunea riscului de faliment la nivelul firmei: Studiu de caz SC DM DROGERIE MARKT SRL	DURAN Vasile	18.06.2015
43	MOISE Alexandra-Iuliana	Diagnosticarea viabilității economice și manageriale	DURAN Vasile	18.06.2015
44	SIDEI Anamaria-Claudia	Performanțele economico-financiare la OMV PETROM S.A.	DURAN Vasile	18.06.2015
45	STELEA Claudia-Andreea	Diagnosticul potențialului productiv la S.C. ELBROMPLAST S.A.	DURAN Vasile	18.06.2015
46	TUDORICĂ Emilia Katy	Gestiunea și evaluarea riscului la S.C. ALFA S.R.L.	DURAN Vasile	18.06.2015
47	GRECU Carolina Lavinia	Sustenabilitate și risc în cadrul firmei Siemens SRL	IZVERCIAN Monica	18.06.2015
48	MANCAȘ Roxana-Mihaela	Strategia de marketing a S.C. ELECTRIC DI CONNECTOR S.R.L.	IZVERCIAN Monica	18.06.2015
49	THIERJUNG Brigitte	Sustenabilitate și risc în cadrul companiei Ludwig Pfeiffer Hoch-und Tiefbau GmbH&Co KG	IZVERCIAN Monica	18.06.2015
50	MATINCA Florin-Iulian	Strategia de dezvoltare și poziționare a firmei SC E-Parts Connection SRL	MOCAN Marian	18.06.2015
51	ROZOVLEAN Delia-Maria	Strategii de promovare a turismului rural din România	MOCAN Marian	18.06.2015
52	BALAN Andrei-Dan	Leadership pro-sustenabilitate. Eficiența resurselor și producția curată la S.C. AUTOLIV S.R.L. Lugoj	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
53	CIORTAN Marius-Aretă	Risk mitigation în proiect management. The case of Frontier Silicon LTD	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
54	CRÂNCĂU Vlad	Cercetări privind integrarea dimensiunilor sustenabilității în practica organizațiilor	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
55	FLOREA Claudia-Mihaela	Studiu comparativ între educația antreprenorială din România și din Grecia	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
56	GOLBAN Roxana	Managementul antreprenorial al dezvoltării unui sistem de producție: Studiu de caz	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
57	PENȚA Paula	Analiza campaniilor de responsabilitate socială corporativă în companiile de apă din România	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
58	SARCA Ioana-Gabriela	Managementul antreprenorial al dezvoltării unui afaceri în domeniul medical	DRĂGHICI Anca	18.06.2015
59	ȘTIOPU Karina-Alexandra	Trecutul, prezentul și viitorul managementului organizațiilor	DRĂGHICI Anca KERSTIN Siakas	18.06.2015
60	BONTOȘ Ruxandra-Maria	Studiu privind analiza și selecția furnizorilor în cadrul firmei S.C. GENUINE ADVERTISING S.R.L.	TĂMĂȘILĂ Matei	18.06.2015
61	FOTEA Gabriel-Alexandru	Studiu privind marketingul online	TĂMĂȘILĂ Matei	18.06.2015
62	TUDOSE Alin-Miroslav	Studiu privind logistica distribuției în cadrul S.C. Arabesque S.R.L.	TĂMĂȘILĂ Matei	18.06.2015
63	ADAMESCU Florin Adrian	Creșterea calității procesului de control la frontieră prin diminuarea traficului cu produse supuse accizării	DUMITRESCU Constantin	18.06.2015
64	UNGUREANU Elena-Claudia	Cercetări privind reducerea duratei de avizare a proiectelor	ALAN Păun	18.06.2015
65	BEJINARU Miruna	Îmbunătățirea procesului tehnologic de fabricare a vopselelor alchidice la S.C. AZUR S.A.	PUGNA Adrian	18.06.2015

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2015

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 (1-20)**

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

Programul de studii universitare de master: **Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule (21-46)**

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 (47-55)**

9.3.2 Programul de studii universitare de master: **Implanturi, proteze si evaluare biomecanica (56-77)**

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

Programul de studii universitare de master: **Materiale și tehnologii avansate (78-97)**

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

9.5.1 Programul de studii universitare de master: **Inginerie mecanică avansată (98-122)**

9.5.2 Programul de studii universitare de master: **Sisteme feroviare moderne (123-147)**

9.5.3 Programul de studii universitare de master: **Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice (148-159)**

9.5.4 Programul de studii universitare de master: **Managementul calității proceselor tehnologice (160-192)**

9.5.5 Programul de studii universitare de master: **Sisteme integrate pt. fabricatia agroalimentara (193-212)**

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

Programul de studii universitare de master: **Inginerie integrata (213-230)**

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

9.7.1 Programul de studii universitare de master: **Ergoinginerie în mecatronica (231-246)**

9.7.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria calității în mecatronică și robotică (247-261)**

9.7.3 Programul de studii universitare de master: **Sisteme robotice cu inteligență artificiala (262-272)**

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	Biodiselul, carburant neconvențional de limitare a poluării atmosferei	ȘTEFĂNESCU Werner	18.06.2015
2.	RUS Sebastian George	Transportul rutier de mărfuri periculoase – produsele petroliere	ȘTEFĂNESCU Werner	18.06.2015
3.	GHERMAN Octavian	Activități și acțiuni la o unitate isctr	GÖNCZI Attila	18.06.2015
4.	MĂLĂELE Liviu Ionuț	Sisteme cooperative folosite în sistemul inteligent de transport	GÖNCZI Attila	18.06.2015
5.	MANEA Nicușor Stancu	Utilizarea programelor de simulare pentru studiul accidentelor rutiere	GÖNCZI Attila	18.06.2015
6.	BARDI Eduard Sorin	Convertoarele catalitice, mijloace de neutralizare a emisiilor poluante generate de autovehicule	ȘTEFĂNESCU Werner	18.06.2015
7.	MADINCEA Daniel Răzvan	Studiu privind organizarea proceselor de transport marfă la sc grup construct srl	CIPLEU Adrian	18.06.2015
8.	MIUȚA Titi Adrian	Analiza în vederea eficientizării activității ratt	VANDICI Ionel	18.06.2015
9.	ZAMFIRESCU Daniel Vasile	Conceptul de oraș inteligent	GÖNCZI Attila	18.06.2015
10.	SULEA Genuța Alina	Organizarea sistemului de transport și importanța sistemului de supraveghere gps fleetboard	CIPLEU Adrian	18.06.2015
11.	TÂNJALĂ Teodor Florin	Sisteme cdi de limitare directă a emisiilor poluante ale autovehiculelor	ȘTEFĂNESCU Werner	18.06.2015
12.	DOBRE Florentin Alin Robert	Studiu privind modalitățile de utilizare ale programelor de simulare a accidentelor rutiere	VANDICI Ionel	18.06.2015
13.	ILIUȚĂ Șerban Adrian	Caracteristicile sistemului de transport	CIPLEU Adrian	18.06.2015
14.	VÎȘCU Leonard Nicolae	Studii și cercetări asupra vehiculelor cu podea coborâtă pentru transportul urban	GHITA Eugen	18.06.2015
15.	VULPE Alexandru Valer	Prezentarea sistemului de urmărire a flotei tx – connect	CIPLEU Adrian	18.06.2015

16	LAZĂR C. Timotei	Monitorizarea autocamioanelor în timp real cu ajutorul sistemului currier web	CIPLEU Adrian	18.06.2015
17	MUNTEAN Rudolf Daniel	Gnc – combustibil alternativ de limitare a poluării mediului	ȘTEFĂNESCU Werner	18.06.2015
18	BARTICEL Petru Alexandru	Sisteme d.p.f. utilizate pentru limitarea emisiilor poluante	ȘTEFĂNESCU Werner	19.02.2016
19	LELE Dragoș Alin	Comparație între software –urile specializate pentru modelarea și simularea traficului, synchro/simtrafic și vissim	IANCULUI Dumitru	19.02.2016
20	VĂSUICĂ Darius Viorel	Prioritizarea transportului public prin controlul semnalelor	GÖNZI Attila	19.02.2016

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
21	KEREKES Ernest Gheorghe	Asigurarea calității în industria automotive	MIHON Liviu	19.06.2015
22	PALADE Roland Vasile	Sisteme de siguranța și confort	OSTOIA Daniel	19.06.2015
23	SMEU Victor	Posibilitatea diagnosticării autovehiculelor cu ajutorul diagnozei bosch kts	OSTOIA Daniel	19.06.2015
24	CRASCOV Daniel	Sistemul de reducere catalitică selectivă –audi clean diesel, generația a 2 – a	MIHON Liviu	19.06.2015
25	ORDEANU Catalin Victor	Sisteme inteligente de frânare abs și esp	OSTOIA Daniel	19.06.2015
26	CALOTESCU Adelina Nicoleta	Îmbunătățirea procesului de avizare materiei prime al componentelor de aer condiționat și al sistemului de frânare hidraulică	STOICA Virgil	19.06.2015
27	CERBU Georgeta	Certificarea cablajului vw tiguan serie	MIHON Liviu	19.06.2015
28	BOSANCU Andrei	Studiu privind influența tratării gazelor la motoarele cu aprindere prin comprimare	OSTOIA Daniel	19.06.2015
29	LEVAI Robert Mihai	ANALIZA REGIMULUI DE MIȘCARE AL AUTOVEHICULULUI BMW 528i	OSTOIA Daniel	19.06.2015
30	APOSTU Alexandru Cosmin	Tehnologii de iluminare în industria auto	OSTOIA Daniel	19.06.2015
31	COSMA Florin Claudiu	Fabricarea și proiectarea asistată de calculator a bielei pentru motoare cu aprindere prin scânteie	MIHON Liviu	19.06.2015
32	CIRIPERU Virgil Ionuț	Cerințe și metode de încercare pentru omologarea anvelopelor autovehiculelor rutiere	NEGOIȚESCU Arina	19.06.2015
33	IANOSEV Ciprian Sorin	Stand experimental pentru studiul alimentării duale a unui m.a.s. benzină biogaz	STOICA Virgil	19.06.2015
34	BOBORUȚA Robert	Analiza ruscurilor în procesul de producție al cablajelor electrice pentru automotive	TRIF – Tordai Gavrilă	19.06.2015
35	PASCHIA Ciprian Raul	Magistrala can	OSTOIA Daniel	19.06.2015
36	BASICA Marian Daniel	Stadiul actual privind combustibilii neconvenționali pentru vehicule hibride	OSTOIA Daniel	19.06.2015
37	ILIE Cătălin	Aspecte legislative, tehnice și tehnologice privind plăcuțele de înmatriculare	NEGOIȚESCU Arina	19.06.2015
38	PASCARIU Adrian	Omologarea autovehiculelor în vederea circulației pe drumurile publice	MIHON Liviu	19.06.2015
39	SAMPETRU Sorin	Metode de reducere a poluării în domeniul automotive	NEGOIȚESCU Arina	19.06.2015
40	RINJA Sergiu George	Studiul sistemului de reciclare a gazelor, utilizat de opel insignia 2.9.cdti	OSTOIA Daniel	19.06.2015
41	OGLINDOIU Andrei Valentin	Studiul sistemului de climatizare al unui autoturism de clasă medie	OSTOIA Daniel	19.06.2015
42	GREC Alexandru Mircea	Proiectarea unui motor cu aprindere prin scânteie de 80 kw la 6400 rot/min, cu injecție directă, supraalimentat mecanic	MIHON Liviu	19.06.2015
43	DAIA Andrei	Metode de reducere a emisiilor poluante la autovehicule	OSTOIA Daniel	19.06.2015
44	NAGARA Cristian Nicolae	Necesitatea și eficiența supraalimentării motoarelor de autovehicule	OSTOIA Daniel	19.06.2015
45	ARMEANU Cristian Florin	Cerințe și metode de încercare pentru omologarea farurilor cu module	NEGOIȚESCU Arina	19.06.2015
46	SOSOI Aurelian Marian	Sisteme de siguranță pentru autovehicule radar 77 ghz	MIHON Liviu	19.06.2015

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
47	DAN P. Melania	Analiza statistică a anemiei secundare terapiei arv la copii expuși perinatal la hiv	GOLEȚ Ioan	18.06.2015
48	DEMBINSCHI D. Doina	Modele liniare generalizate cu aplicatii în medicină	STAN Ilie	18.06.2015
49	DINU I. Anamaria	Extensii ale regresiei liniare (ridge, lasso și elastic net)	JIVULESCU Maria Anastasia	18.06.2015
50	GAVRILIUC V. Oana Isabeila	Analiza bayesiana aplicată modelului liniar cu implementare în jags	JIVULESCU Maria Anastasia	18.06.2015
51	GHILERDEA G. Alina Oana	Estimarea și interpretarea parametrilor statistici în cercetarea clinică	GOLEȚ Ioan	18.06.2015
52	LASCĂU G. Raluca	Analiza statistică a factorilor de risc în obstetrică. Riscul de preeclampsie	LUNGEANU Diana	18.06.2015
53	MINCIUNĂ V. Nicoleta	Serii de timp nestaționare	NEGREA Romeo Iosif	18.06.2015
54	PASCAL C. Svetlana Livia	Modele liniare cu aplicații în medicină	STAN Ilie	18.06.2015
55	RAȚIU I. Alina Loredana	Clustering partițional. Algoritmi și aplicații	CĂDARIU – BRĂILOIU Liviu	18.06.2015

9.3.2 Programul de studii: **Implanturi, proteze si evaluare biomecanica**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
56	BOROȘ M. Andrada Maria	Terapii ale afecțiunilor musculoscheletate ale coloanei vertebrale. Studiu comparativ	GUȚĂ – Almajan Bogdan	18.06.2015
57	BUGARIU S. Paul	Importanța artroplastiei complete de genunchi la pacienții cu gonartroză	MĂRȘAVINA Liviu	18.06.2015
58	BĂRCĂUAN Patricia Iulia	Biomecanica membrului inferior	RUSU Lucian	18.06.2015
59	CHEȚAN Aurica Elena	Recuperarea cinematică a mobilității de rotație a coloanei cervicale, folosind tehnica mulligan	STOIA Dan Ioan	18.06.2015
60	CODREA Adina Lavinia	Utilizarea echipamentelor medicale specifice pentru îmbunătățirea indicilor ventrilometrici la pacienții cu mucoviscidoză	GUȚĂ – Almajan Bogdan	18.06.2015
61	DAEA Daniela	Creșterea independenței funcționale prin ortezare și kinetoterapie a pacienților cu paraplegie	GUȚĂ - Almăjan Bogdan	18.06.2015
62	DOGARU Dumitru Emanuel	Investigarea termografică în diagnosticarea ligamentelor genunchiului	MĂRȘAVINA Liviu	18.06.2015
63	DRĂGOI Iulia Iovanca	Aspecte baropodometrice ale piciorului cav	STOIA Dan Ioan	18.06.2015
64	GORUN Iuliana	Reabilitarea funcțională din punct de vedere biomecanic în artroplastiile totale de sold	VIGARU Cosmina	18.06.2015
65	IAREMA Maria Andreea	Evaluarea biomecanică a pacientului cu gonartroză	VIGARU Cosmina	18.06.2015
66	ILESCU Costina Alina	Studiul și optimizarea ciosondelor folosite în terapia medicală	VĂCĂRESCU Valeria	18.06.2015
67	MACOVEI Alina	Evaluarea implantului bifazic în refacerea cartilajului și a defectului osteocondral	MĂRȘAVINA Liviu	18.06.2015
68	MARGARITA Alin	Hidroterapie	RUSU Lucian	18.06.2015
69	MEȘTEREAGĂ Alin	Recuperarea cinematică a mobilității de rotație a coloanei cervicale folosind tehnice mulligan	STOIA Dan Ioan	18.06.2015
70	NECULĂEȘ Dana Petronela	Metode de determinare a indicelui plantar	VIGARU Cosmina	18.06.2015
71	NEGRU Marius	Programe complexe de kinetoterapie și ortezare personalizată în tratamentul scoliozei juvenile	GUȚĂ – Almăjan Bogdan	18.06.2015
72	ONEȚ Ion	Studiul și optimizarea ciosondelor folosite în terapia medicala	VĂCĂRESCU Valeria	18.06.2015
73	POPA Mariana Teodora	Ultrasonoterapia în afecțiuni ale membrului inferior uman	VĂCĂRESCU Valeria	18.06.2015
74	VIERIU Cristina Nicoleta	Configurarea ergonomică și dotarea fotoliilor rulante adaptată persoanelor cu nevoi speciale	GUȚĂ – Almăjan Bogdan	18.06.2015
75	ȘTEFAN Călin Daniel	Reabilitarea funcțională din punct de vedere biomecanic în artroplastiile totale de șold	VIGARU Cosmina	18.06.2015
76	FURNEA Diana	Controlul statistic al proceselor de producție. Studiu de caz	VĂCĂRESCU Valeria	18.06.2015
77	VÎNĂTU Vlad Florin	Analiza aparatelor ortodontice	MNERIE Dumitru	18.06.2015

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
78	STOIA Dan Ioan	Influența orientării straturilor de creștere ale alumidei asupra proprietăților mecanice de compresiune	NICOARĂ Mircea	18.06.2015
79	RUSU Lucian Marius	Analiza la oboseală a unui implant de tip plăcuță de osteosinteză pentru oasele lungi	RĂDUȚĂ Aurel	18.06.2015
80	LUCACI Nicolae	Aliaje amorfe pentru brazarea electrică prin rezistență a plăcuțelor ceramice pentru scule așchietoare	CODREAN Cosmin	18.06.2015
81	BIBAN Alina Florina	Identificarea prin comparare a sursei unei pete de vopsea	LOCOVEI Cosmin	18.06.2015
82	SAHLEAN Dragoș Cătălin	Investigarea transformărilor structurale produse în timpul sudării prin frecare cu element activ rotitor a unor aliaje de aluminiu utilizate în industria constructoare de automobile	RADU Bogdan	18.06.2015
83	BUTACU Nicolai	Analize și încercări privind comportarea unor componente ale unor utilaje agricole	RĂDUȚĂ Aurel	18.06.2015
84	GRUIA Ion	Analize și încercări privind comportarea unor componente ale unor utilaje agricole	RĂDUȚĂ Aurel	18.06.2015
85	MANOLEA Georgiana Roxana	Studiu de caz privind marcarea defectelor anvelopelor cu ajutorul magnetilor fe – nd	LOCOVEI Cosmin	18.06.2015
86	TĂNĂSIE Oana Mădălina	Optimizarea procesului de injectare mase plastice a unei componente utilizată în industria automotive	LOCOVEI Cosmin	18.06.2015
87	BURDULEA Loredana	Obținerea prin pulverizare termică a straturilor de tip cermet	OPRIȘ Carmen	18.06.2015
88	BORNETE Eugeniu Toma	Expertiza tehnică a unui cilindru avariata sub presiune	RĂDUȚĂ Aurel	18.06.2015
89	RĂESCU Elena	Analiza unor neconformități pe tuburi de aluminiu deformat plastic	RĂDUȚĂ Aurel LOCOVEI Cosmin	18.06.2015
90	RADU Cristina	Analiza uzurii unui cap de extrudare a unei anvelope	RĂDUȚĂ Aurel LOCOVEI Cosmin	18.06.2015
91	NEAG Alin Vlad	Cercetări experimentale privind îmbinarea cu ultrasunete a materialelor metalice folosite în industria de automobile	UDRESCU Livius	18.06.2015
92	BARANY Cristian Alexandru	Cristalizarea aliajelor amorfe din familia ni-cr-fe-mo-si-b	CODREAN Cosmin	18.06.2015
93	MARIN Alin Ionuț	Studii privind asigurarea calității rezistențelor plate folosite în sistemele feroviare	CRĂCIUNESCU Corneliu	18.06.2015
94	KRAUSZ Harald Zoltan	Tendențe moderne în prelucrarea maselor plastice	DUMA Sebastian	18.06.2015
95	SIMINICĂ Constantin	Studiu privind proiectarea rezistențelor electrice tubulare	NICOARĂ Mircea	18.06.2015
96	BOLOJAN Andrei Luca	Studiu privind prelucrările mecanice ale rotelor din aluminiu	CODREAN Cosmin	18.06.2015
97	SAFTA Bogdan Alexandru	Cercetări tehnologice de încărcare prin sudare a unor componente din cadrul morilor de cărbune	NICOARĂ Mircea	18.06.2015

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
98	ARONEȚ M.V. Vlad Alexandru	Proiectarea și analiza unui sistem planetar	CERNESCU Anghel	19.06.2015
99	CIOATĂ I. Marius Bogdan	Criterii de evaluare a ruperii fragile	NEGRU Radu Marcel	19.06.2015
100	CUCURUZ I.T. Theodor Cristian	Studiul numeric al solicitărilor la nivelul unui piston de motor cursor 8 de autobuz iveco	NEȘ Cristian Sorin	19.06.2015
101	GAVRILĂ P. Răzvan George	Analiza cu element finit a două modele de fluaș	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
102	LAZĂR P. Ben – Oni	Combustibili alternativi pentru autovehicule	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
103	LEPĂDATU G. Bogdan Andrei	Materiale compozite, proprietăți și aplicații	MĂRȘAVINA Liviu	19.06.2015
104	MORARU L. Cristian	Optimizarea proiectării unui head up display	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
105	MARTON F. Zsolt	Proiectarea unui echipament de testare la șocuri	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
106	NAGY I.L. Gabriel	Determinarea experimentală a tensiunilor dintr-un vagon cisternă	MARSAVINA Liviu	19.06.2015
107	NOVAC N. Marius Cătălin	Studiu comparativ a două soluții constructive pentru carcasa ecu	NEȘ Cristian Sorin	19.06.2015

108	PELA I. Emanuel Ovidiu	Optimizarea ciclului de injecție pentru piese din material plastic	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
109	PETCA A. Eduard Cornel	Analiza comportamentului supapelor liniare egr în vederea determinării scurgerilor	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
110	PLOSCAR I. Sergiu Ioan	Analiza calculului structural și rezistența unui tren emu la impact frontal	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
111	PUTNIC M. Vladimir	Industrializarea unui produs în domeniul ems	HLUȘCU Mihai	19.06.2015
112	RAD V. Stelian Ștefan	Estimarea rezistenței la compresiunea cutiilor de carton	CERNESCU Anghel	19.06.2015
113	SĂRARU C. Constantin	Încovoierea barelor sandwich considerând efecte locale date de forța aplicată	CERNESCU Anghel	19.06.2015
114	ȘTEFAN N.A. Claudiu Nicolae	Studii efectului de marigine asupra fenomenului de concentrare a tensiunii	FAUR Nicolae	19.06.2015
115	TOCEA V. Gabriel Daniel	Studiul experimental al caracteristicilor termice ale spumei metalice	HLUSCU Mihai	19.06.2015
116	TRÎNC V. Ciprian Emanuel	Studii numerice privind solicitările mecanice la nivelul sistemului de supraalimentare al autovehiculelor	NEȘ Cristian Sorin	19.06.2015
117	TUFIȘ I. Ionuț Cristian	Fucționalitatea sistemului centură de siguranță – airbag	SILAGHI Perju Dana	19.06.2015
118	VASILEAN I. Emanuel	Încercări de tracțiune și dezlipire pe benzi adezive	NEGRU Radu Marcel	19.06.2015
119	VASIU I. Ioan	Dezvoltarea și încercarea la oscilații mecanice excitate ale unui dispozitiv de tip head – up display	TRIPA Pavel	19.06.2015
120	VIȘAN D.O. Alex Cristian	Testarea sistemelor de acționare a deschiderii portierelor auto	MARȘAVINA Liviu	19.06.2015
121	WETTERNEK G.F. Laurențiu Flavius	Reducerea consumului de combustibil la autovehiculele cu regim urban	LUCA Gheorghe	19.06.2015
122	ZÎMBRAN R.I. Radu Ștefan	Tipuri de îmbinări pentru materialele plastice	HLUȘCU Mihai TOADER Delia	19.06.2015

9.5.2 Programul de studii: Sisteme feroviare moderne

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
123	BORAN Daniel Aurelian	Analiza tehnică a liniei cale pentru transportul urban cu tramvaiul	GHITA Eugen	19.06.2015
124	BUDEȘ Narghita Ramona	Analiza impactului și incidentelor feroviare la sucursala cfr marfă timișoara	MOCUȚA Georgeta Emilia	19.06.2015
125	SEMIENIC Nicolae Dumitru	Aspecte ale dinamicii sistemului feroviar de transport cu levitație magnetică	GHITA Eugen	19.06.2015
126	ERDEI Arpad Ioan	Determinarea caracteristicilor de tracțiune ale locomotivelor 060 ea de 5100 kw	URSU Neamț Gabriel	19.06.2015
127	GHEȚA Simona Axenia	Căi de creștere a eficienței economice în transportul feroviar prin sporirea capacității de circulație, modernizarea și reorganizarea secției arad – ciurmeșiu	HERMAN Mihaiela	19.06.2015
128	ERDEI Etelca	Aspecte tehnice ale instalației imsv în exploatarea vehiculelor feroviare	GHITA Eugen	19.06.2015
129	GIURGIU Iulian Florin	Studiul tehnic al boghiurilor y25 pentru transport feroviar	GHITA Eugen	19.06.2015
130	MEGAN Jane	Analiza rupturilor de osii în cazul accidentelor feroviare	GHITA Eugent	19.06.2015
131	PÎRVU Iulian Constantin	Creșterea calității transportului feroviar de marfă prin implementarea normelor comunitare de interoperabilitate	HERMAN Mihaiela	19.06.2015
132	MOLDOVAN Adrian	Instalații de confort ale vehiculelor feroviare moderne cu aplicație la automotorul desiro	GHITA Eugen	19.06.2015
133	OCNEANU Ioan Cristian	Aspecte ale calității transportului feroviar neconvențional	GHITA Eugen	19.06.2015
134	NEMEȘ Gheorghe Claudiu	Determinarea caracteristicilor de tracțiune ale locomotivei cfr 040 ec de 3400 kw	URSU Neamt Gabriel	19.06.2015
135	PIȚ Valentin Cristian	Analiza căilor de realizare a interoperabilității feroviare la nivel mondial	HERMAN Mihaiela	19.06.2015
136	PASCU Andrei Alexandru	Analiza transportului mărfurilor perisabile cu vagoane izoterme, refrigerente și frigorifice	GHITA Eugen	19.06.2015
137	POP Marcel Rafael	Analiza comportării mecanice și termice a cutiilor de osie ale vehiculelor feroviare	GHITA Eugen	19.06.2015
138	SCHIPOR Ioan	Aspecte convenționale și neconvenționale ale infrastructurii feroviare beijing – lhasa	HERMAN Mihaiela	19.06.2015
139	RADU Emil	Transportul feroviar pe coridoarele europene – condiții de interoperabilitate pentru locomotive și mecanicii de locomotive	MOCUȚA Georgeta Emilia	19.06.2015
140	ȘTEȚCO G. Cătălin Gheorghe	Aspecte experimentale ale procesului de tamponare a vagoanelor	GHITA Eugen	19.06.2015
141	VAIDA Cecilia	Creșterea calității transportului feroviar prin implementarea normelor comunitare de ineroperativitate	HERMAN Mihaiela	19.06.2015

142	VINTILĂ Marius	Analiza rupeiilor de osii ale vehiculelor feroviare datorită fenomenului de stick – slip	GHITA Eugen	19.06.2015
143	ȚOCA Vlad Cristian	Optimizarea traficului de călători între stațiile reșița nord – timișoara sud	URSU Neamț Gabriel	19.06.2015
144	ZBEREANU Ștefan	Factorul uman în interoperabilitatea feroviară	HERMAN Mihaela	19.06.2015
145	ZGURAI Valentin	Analiza contactului roată-șină în transportul feroviar	GHITA Eugen	19.06.2015
146	ZUGRAVU-HERCIU Gheorghe Mircea	Considerații privind optimizarea activității de prevenire a accidentelor de muncă și îmbolnăviri profesionale în sistemul de transport feroviar	HERMAN Mihaela	19.06.2015
147	ȘTIRBU Horea	Mectimmag – TREN PE PERNĂ MAGNETICĂ	HERMAN Mihaela	19.06.2015

9.5.3 Programul de studii: Hidrodinamica masinilor si al sistemelor hidrodinamice

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
148	RIEMSCHNEIDER E. Eduard	Răcirea unui laser de mare putere	BAYA Alexandru	18.06.2015
149	MUNTEA S. Vasile Andrei	Studiul și proiectarea unei turbine banki	BAYA Alexandru	18.06.2015
150	PRISĂCARIU G. Andrei Ovidiu	Analiza numerică a curgerii în traseul rotorului unei pompe centrifuge	ANTON Liviu	18.06.2015
151	AGACHE A. Valentin	Analiza numerică a funcționării unei microhidroturbine axiale	STUPARU Adrian	18.06.2015
152	DEAK I. Francisc Adrian	Studiul de reconstrucție a standului automat – axă hidraulică	DOBÂNDĂ Eugen	18.06.2015
153	HEREȘ I.V. Valeria	Studiul unui agregat eolian pentru un consumator individual	DOBÂNDĂ Eugen	18.06.2015
154	FLORICĂ G. Anghel Georgian	Proiectarea optimizată a două pompe ce deservesc o stație de pompare pentru alimentarea cu apă a unei localități având Q1=14m3/h, H1=30 m, Q2=85m3/h	MILOȘ Teodor	18.06.2015
155	POPESCU G. Gheorghe	Proiectarea optimizată a unei pompe pentru alimentarea cu apă a unei cabane turistice având o instalație de hidrofor Q=20 m3/h și H=25 m	MILOȘ Teodor	18.06.2015
156	ANGHEL N. Nicolae Mihail	Proiectarea și analiza curgerii în paletajul unei turbine axiale “axent”	SUSAN Resiga Romeo	18.06.2015
157	ILCA L.M. Octavian Ioan	Transmisii hidrostatice pentru propulsarea autovehiculelor	BORDEAȘU Ilare	18.06.2015
158	POPA O.D. Alina	Instalația de acționare hidraulică stăvile dublu cârlig baraj shen porțile de fier i	BORDEAȘU Ilare	18.06.2015
159	ARDEIU I. Florian	Studiul și proiectarea unui microhidroagregat francis orizontal pentru microcentrale fom	PĂDUREANU Ioan	18.06.2015

9.5.4 Programul de studii: Managementul calității proceselor tehnologice

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
160	AVRAM Alina Elena	Identificarea și analiza principalelor probleme ce apar în procesul de fabricație a unei lămpi auto	HAN Adelina	20.06.2015
161	ARDELEAN Dorin Leonard	Relații de management și managementul clienților pentru TELEKOM SA	MNERIE Dumitru	20.06.2015
162	BIROAS Diana Talida	Îmbunătățirea procesului tehnologic de asamblare a sistemului indicator de bord auto cluster fiat 330 prin aplicarea metodei de rezolvare a problemelor 8d	BOTEA Traian	20.06.2015
163	BREJE Nicoleta Florina	Aspecte manageriale privind îmbunătățirea calității la SC HELLA ROMANIA SRL	MNERIE Dumitru	20.06.2015
164	CHETA Roxana Adria	Gestionarea documentatiei de sistem în cadrul companiei takata și monitorizarea proceselor	BOTEA Traian	20.06.2015
165	NAGY Vasile	Managementul calității proceselor tehnologice de prelucrare în cadrul SC DARIMEX INTERNATIONAL SRL	MNERIE Dumitru	20.06.2015
166	BUJANCĂ Moise	Implementarea strategiei lean în cadrul proceselor tehnologice specifice companiei CONTINENTAL AP Timisoara	GUBENCU Dinu	20.06.2015
167	PRUTEANU Maria Iuliana	Abordarea conceptului dmaie în cadrul companiei SC HELLA ROMANIA SRL	HAN Adelina	20.06.2015

168	COCA Ion Marcel	Studiu comparativ al managementului unei companii multinaționale și a unei comunități locale	MNERIE Dumitru	20.06.2015
169	BLEMOVICI Sergiu	Identificarea și analiza problemelor dintr-un service auto prin metoda iqm și analiza swot	HAN Adelina	20.06.2015
170	CONDRAȚ Marius Daniel	Îmbunătățirea climatului organizațional la SC SIMEA SIBIU SRL – punct de lucru MCMS Buzias	BOTEA Traian	20.06.2015
171	CIRSTINOIU Alexandru	Identificarea, analiza și ierarhizarea factorilor care influențează starea psihică a angajaților	HAN Adelina	20.06.2015
172	DANCIU Petru Bogdan	Evaluarea, selectarea și dezvoltarea furnizorilor companiei HELLA Romania	BOTEA Traian	20.06.2015
173	GORGHIAN Alexandru	Rolul TQM la îmbunătățirea calității produselor în cadrul secției Die-Lasting die-lasting la societatea TRW Automotive	CRAINIC Nicolae	20.06.2015
174	DUNĂ Costel Bogdan Daniel	Imbunătățirea calității serviciului relației cu clienții la firma SC TELEKOM Romania Communications SA	MNERIE Dumitru	20.06.2015
175	HERMAN Ovidiu Tiberiu	Calitate și eficiență în turismul medical	MNERIE Dumitru	20.06.2015
176	GHERASIMOV Victor	Managementul calității măsurărilor efectuate cu mașini uniaxiale de încercare a materialelor la compresiune/tracțiune prin realizarea trasabilității la s1	MNERIE Dumitru	20.06.2015
177	MIHĂILESCU Mihai	Managementul calității proceselor de execuție în cadrul SC. Zorotihodor SRL	MNERIE Dumitru	20.06.2015
178	GRĂMADĂ Mirel Alexandru	Îmbunătățirea timpului de set-up prin aplicarea tehnicii shed asupra unei bare de îndoire automat	HAN Adelina	20.06.2015
179	ION Cătălin	Beneficiile implementării unui sistem erp intr-o companie (SC WIPRO Teehnologies SA – procesul EDE	BOTEA Traian	20.06.2015
180	SPĂTAR Anca	Evaluarea și îmbunătățirea performanțelor la furnizor	BOTEA Traian	20.06.2015
181	LUPU Simona Roxana	Identificarea și ierarhizarea principalilor indicatori de evaluare a performanței aplicațiilor de monitorizare alarme pentru echipamentele ALCATEL	HAN Adelina	20.06.2015
182	MOACA Ciprian George	Identificarea și analiza problemelor în cadrul firmei SC CP a piscinei RO SRL	HAN Adelina	20.06.2015
183	NEAȚĂ George	Proiectarea si manufacturarea unei rame de ochelari și aplicarea marcatului de conformitate ce pe produs	HERMAN Richard	20.06.2015
184	RUSU Maria Cristina	Abordarea conceptului DHAVC în cadrul unei stații de asamblare	HAN Adelina	20.06.2015
185	TOMEGEA Roxana Alice	Instrumente pentru rezolvarea reclamațiilor de la clienți	HAN Adelina	20.06.2015
186	PORTAN Diana Maria	Build to truck: etichetare de calitate	BOTEA Traian	20.06.2015
187	STOIAN Remus Nicolae	Aplicarea metodologiei DHAVC în cadrul companiei NESTLE Romania	HAN Adelina	20.06.2015
188	USURELU Ruxandra Andreea	Îmbunătățirea calității procesului de vopsire directă a produselor textile folosind metode de planificare științifică a experimentelor	GUBENCU Dinu	20.06.2015
189	VĂDUVA Gabriel	Analiza modurilor de defectare și a efectelor acestora asupra unui instrument de bord avansat din industria auto	HAN Adelina	20.06.2015
190	SOARE Alina Giorgia	Analiza FMEA pentru cablu frână de mână	BOTEA Traian	20.06.2015
191	MARGARITA Pompiliu Adrian	Imbunătățirea calității cablajelor în cadrul companiei Kromberg &Schubert Romania	HAN Adelina	20.06.2015
192	VASILAN Mirela Felicia	Aplicarea tarifului de staționare al vagoanelor de marfă aparținând unui operator de transport feroviar	HAN Adelina	20.06.2015

9.5.5 Programul de studii: Sisteme integrate pentru fabricatia agroalimentara

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
193	PANCEC Simona Adriana	Instalații fotovoltaice pentru gospodării agroalimentare izolate	GUBENCU Dinu	18.06.2015
194	BERCU Liviu Alexandru	Ferma de creștere a porcilor vietnamezi în scopul producerii de produse proaspete și produse tradiționale	MNERIE Dumitru	18.06.2015
195	RADU Bogdan Nicolae	Integrarea sistemului de securitate și sănătate în muncă în activitatea societății Prospero SRL	TUCU Dumitru	18.06.2015
196	CHIU Simona Maria	Sistem integrat de valorificare a merelor	MNERIE Dumitru	18.06.2015

197	GILMEANU Geani Andrei	Integrarea conceptului de etichetare nutrițională în fabricația și valorificarea înghețatei	MNERIE Dumitru	18.06.2015
198	ARDELEAN Cristina	Sistem integrat de valorificare a laptelui	MNERIE Dumitru	18.06.2015
199	DRULE Claudiu Adrian	Integrarea surselor de energie regenerabilă la SC Cramele Recas SA	TUCU Dumitru	18.06.2015
200	OPRIȘ Natalia Angela	Metoda de dezvoltare agroindustrială în comuna Foeni din județul Timiș	MNERIE Dumitru	18.06.2015
201	CEBUC Constantin Robert	Studiu privind realizarea unui sistem de producere de biogaz destinat fermelor mici și mijlocii	TUCU Dumitru	18.06.2015
202	COSTEA Mircea Vasile	Sistem integrat de creștere și abatorizare a caprelor	MNERIE Dumitru	18.06.2015
203	PAULISAN Sebastian Denis	Solutii de integrare într-o fermă de vaci	TUCU Dumitru	18.06.2015
204	MEMETI Diana	Sistem integrat de valorificare a fructelor goji	MNERIE Dumitru	18.06.2015
205	BARDI Carmen Nicoleta	Politica de finantare în comunitatea europeană pentru mediul rural aplicat în românia	SLAVICI Titus	18.06.2015
206	MILOSESCU Maria Mihaela	Sistem integrat de valorificare a gutuilor	MNERIE Dumitru	18.06.2015
207	MURARIU Georgeta Petronela	Dezvoltarea agribusiness utilizând fonduri europene	SLAVICI Titus	18.06.2015
208	ANGHEL Biana Maria	Sistem integrat de produse a vicurilor spumante	MNERIE Dumitru	18.06.2015
209	BONA Alexandra	Sistem termosolar integrat în ferme heliicole	GUBENCU Dinu	18.06.2015
210	FARKAS Alexandru	Managementul calității unui sistem acvacol recirculant superintensiv	ȚUCU Dumitru	18.06.2015
211	VODĂ Andrei	Sistem integrat de valorificare a prunelor	MĂLAIMARE Gabriel	18.06.2015
212	MARINCOV Daniel Zoran	Automatizarea proceselor de gestiune și optimizare integrată a surselor multiple SW energie regenerabilă în sisteme hibride	ȚUCU Dumitru	18.06.2015

9.6 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie industrială

Programul de studii: Inginerie integrata

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
213	CRUMPEI Cătălin Dumitru	Modelarea procesului de fabricație	BUT Adrian	20.06.2015
214	DRUGĂ Mihail Valentin	Operații de prelucrare a mașinilor cu comandă numerică	BUT Adrian	20.06.2015
215	ROSICI Dragan	Comparație între strategiile clasice de frezare și cele moderne	BUT Adrian	20.06.2015
216	COITA Ilie	Realizarea unei cavități cu ajutorul softului NX	DUME Adrian	20.06.2015
217	GRUIA Andrei Cătălin	Automatizări în construcția de mașini unelte	DUME Adrian	20.06.2015
218	CĂLESCU Georgiana	Proiectarea asistată cad e unei carcase pentru un contor de gaz	DUME Adrian	20.06.2015
219	COSMESCU Alexandra	Creșterea capacității de producție pentru asimilarea de produse noi	DUME Adrian	20.06.2015
220	ROMAN Ionuț Marius	Surse de vibrații și zgomote la mașini unelte	DUME Adrian	20.06.2015
221	SFERLE Mihaela Diana	Sistem de avans și strângere automată a semifabricatelor de tip bară	DUME Adrian	20.06.2015
222	PISTOL Eugen	Proiectarea asistată cad cu ajutorul softului CATIA	DUME Adrian	20.06.2015
223	RUSU Ionuț	Utilizarea modului shut metal din solidworks	DUME Adrian	20.06.2015
224	RUS Andrei	Magazie robotizată pentru deservirea unei instalații de debitat	DUME Adrian	20.06.2015
225	SCHMALLER Cristian Gerhart	Realizarea cavităților de matrițe pentru microinjectare	DUME Adrian	20.06.2015
226	STAN Robert Alexandru	Concepția unei tehnologii și realizarea unei piese din materialul sticlă-textolit	DUME Adrian	20.06.2015
227	SZAKALOS Emilia Florina	Concepția unei tehnologii și realizarea unei piese din materialul aluminiu	DUME Adrian	20.06.2015
228	PAUTĂ Alexandru Ion	Magazie de scule disc cu 24 de poziții	DUME Adrian	20.06.2015
229	CHINDRIȘ Bogdan Lucian	Tehnica de reverse engineering și aplicațiile sale	COSMA Cristian	20.06.2015

230	MIRCIA Vlad	Realizarea unei matrițe de suflat	STAN Daniel	20.06.2015
-----	-------------	-----------------------------------	-------------	------------

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
231	STEIAN Felicia	Studiul influenței traumatismelor maxilofaciale asupra posturii umane	MANIU Inocențiu	19.06.2015
232	TAMAȘKO Adela Lucia	Incidența afecțiunilor musculoscheletale la categoriile profesionale la risc	VĂCĂRESCU Valeria	19.06.2015
233	GĂUREANU Alin Lucrețius	Ergonomia implementării securității și sănătății în muncă	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
234	STANCIU Steliana	Optimizarea ergonomică a șofatului prin prisma factorilor perturbatori interni – psihologici și externi – vibraționali	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
235	KLIMEK Ralf Rudolf		JULA Mihaela	19.06.2015
236	PERENI David Ion	Modelarea 3d a unui scaun de monopost ergonomic	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
237	TOMA Mihaela Claudia	Influența malocluziei asupra posturii ergonomice	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
238	FEJOS Adrian Cristian	Utilizarea ergonomiei în implementarea unei rețele virtuale private	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
239	BLAJINĂ Sorin	Ergonomia muncii în laboratorul de tehnică dentară	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
240	HOTĂRAN Cristian Mihai	Surubul lui arhimede – aplicații ergonomice pentru producerea de energie	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
241	CIOBANU Bogdan George	Analiza ergonomică a echipamentului de presare a PCB-ului în carcasă	JULA Mihaela	19.06.2015
242	RISTA Sorin Cristian	Studiu ergonomic efectuat asupra operatorilor la locul de muncă	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
243	DOBRESCU Șerban Alin	Mijloace de măsurare a temperaturii . Aplicații în ergonomie	MATEAȘ Marius	19.06.2015
244	LĂUDAT Cosmin Constantin	Ergonomia locului de muncă	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015
245	LUCACI Dan Mircea	Ergonomia locului de muncă – operator cabluri	JULA Mihaela	19.06.2015
246	HANCIU Tudor Gabriel	Dispozitive de sudură prin vibrații	ARGEȘANU Veronica	19.06.2015

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
247	BOHAR Lucian Bogdan	Tranziția la noua ediție ISO 9001: 2015 chestionarul audit	MILITARU Rodica	19.06.2015
248	DIACONU Dragoș Nermin	Procesul de menținere a calității unui produs de serie	MILITARU Rodica	19.06.2015
249	DUMITRAȘCU Bogdan Mihai	Robot mobil pentru detectarea incendiului	DIACONU Aurel	19.06.2015
250	ENĂȘONI Dragomir Mihai	Evaluarea furnizorilor. Revizuirea procedurii	MILITARU Rodica	19.06.2015
251	FITZ Cristian Leonard	Studiul influenței lubrifierii și a înclinării danturii asupra caracteristicilor calitative a unui reductor	STICLARU Carmen	19.06.2015
252	FLOROIU Ciprian Silviu	Poziționarea în timp real pe baza procesării de imagini în contextul unui sistem pentru depozitar	CIUPE Valentin	19.06.2015
253	JIGLĂU Titus Răzvan	Mașini automate de presat doze	MĂRGINEAN Dan CIUPE Valentin	19.06.2015
254	MILOȘ Gabriel	Documentație PPAP efectuată în urma îmbunătățirii rugozității la diuze de injecție carburant	MILITARU Rodica	19.06.2015

255	MRAVLIOV Andrei	Efectele uzurii asupra calității reperelor	FENCHEA Ionel	19.06.2015
256	RIEMSCHNEIDER Karin Patricia	Implementarea unui sistem de management al calității	MILITARU Rodica	19.06.2015
257	SAAD Kmeid	Poziționarea în timp real pe baza procesării de imagini în contextul unui sistem pentru depozitare	CIUPE Valentin	19.06.2015
258	SGARBURĂ Ana Maria	Îmbunătățirea unui produs din punct de vedere calitativ	MILITARU Rodica	19.06.2015
259	ZABRE Adriana	Abordarea metodologiei six sigma/dmaic pentru reducerea ratei de rebut în cadrul proiectului Webasto at – Evo Thermo & Confort se	MILITARU Rodica DAVIDESCU Arjana	19.06.2015
260	SOAITĂ Alin Bogdan	Analiza posibilităților de îmbunătățire a procesului tehnologic de injectare a terminalelor cablurilor de acționare	DEHELEAN Nicolae	19.06.2015
261	ȚUPU Florin Cosmin	Procesul de menținere a calității unui produs de serie	MILITARU Rodica	19.06.2015

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
262	DEAK Adrian Cosmin	Telerobot mobil	DIACONU Aurel	19.06.2015
263	FUCIU Andrei Alin	Telerobot mobil	DIACONU Aurel	19.06.2015
264	CUTEAN Nicoleta	Dezvoltarea unei proteze de mână cu adaptabilitate la formă	LOVASZ Erwin	19.06.2015
265	ORȚAN Beniamin	Roboți de divertisment	DIACONU Aurel	19.06.2015
266	MALIȚA Darius Florian	Studiul design-ului unui head up display	ZĂBAVĂ Eugen	19.06.2015
267	GRASZL Thomas Albert	Conceperea, dezvoltarea și controlul unui quadcopter	ZĂBAVĂ Eugen	19.06.2015
268	ȚERESCU Ion Cristian	Utilizarea curbelor și a suprafețelor în conceperea modelelor complexe hibride	ZĂBAVĂ Eugen	19.06.2015
269	WOLF M. Mirela	Utilizarea curbelor și a suprafețelor în conceperea modelelor complexe hibride	ZĂBAVĂ Eugen	19.06.2015
270	PERNEVAN Radu Gheorghe	Robot ghid turistic	LOVASZ Erwin	19.06.2015
271	TUDORACHE Alexandra Maria	Contribuții privind analiza deformațiilor mari pentru o bară flexibilă în cadrul unui mecanism compliant	LOVASZ Erwin	19.06.2015
272	STOIAN Mark	Analiza designului protezelor de mână	LOVASZ Erwin	19.02.2016

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015**

10. Facultatea de ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

Domeniul de studii universitare de master: **Științe ale comunicării**

Programul de studii de master: **Comunicare, relații publice și media digitală (interdisciplinar cu Inginerie electronică și telecomunicații)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Științe ale Comunicării atât pe suport electronic cât și pe hârtie.

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
1	AGACHI Ionuț	Construcția imaginii personale prin intermediul unui blog	DRAGOMIR Mugurel	20.06.2015
2	BOTEAN Andreea	Analiza principiilor de SMART CITY în mediul online	VASIU Radu	20.06.2015
3	CAPRIORU Flavius Nicolae	Comunicare cu/prin tatuaj. Studiu de caz: tatuajul ca semn al stilului de viață în România secolului XXI	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2015
4	CAVAL Oana Cristina	Impactul MOOC în România	VASIU Radu	20.06.2015
5	CEBAN Veronica	Strategii de prezentare a informației în mediul electronic. Analiză comparativă	SUCIU Lavinia	20.06.2015
6	COSMA Angela	Relații Publice în sprijinul cinematografiei române	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2015
7	COSTEA Andreea-Ildy	Impactul vizualizării 3D asupra percepției informației video	ALEXA Florin	20.06.2015
8	COȘERI Anca-Elena	Impactul noilor media asupra comunicării publice în administrație	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2015
9	DRAGOMIR Ioan Alexandru	Drepturile Digitale în spațiul media românesc	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2015
10	IFTIMIE Loredana	Gamification în mediul online. Studiu de caz – site-ul bibliotecii UPT	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2015
11	INDRU Oana-Maria	Instrumente WEB în gestionarea online a informațiilor	VASIU Radu	20.06.2015
12	JIVANOVICI Andreea Daniela	Modalități de manifestare a emoției în mediul virtual	SUCIU Lavinia	20.06.2015
13	MORGAN Benjamin Florin	Strategii de promovare a unei formații musicale în mediul digital. Studiu de caz: Desant	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2015
14	MUNTEANU Andreea-Georgiana	Metode de promovare utilizate de universități	VASIU Iasmina Ermalai Radu	20.06.2015
15	ONOFREI Andreea Florina	Optimizări SEO pentru agenții de turism	MOCOFAN Muguraș	20.06.2015
16	PETRIȚA Loredana	Materiale educaționale interactive	ONIȚA Mihai	20.06.2015
17	REABININA Nadejda	Utilizarea PowerPoint în comunicare	IONEL Sabin	20.06.2015
18	ROTARU Marga-Mădălina	Promovarea activităților lucrative prin intermediul rețelelor de socializare. Studiu de caz: Modalități de promovare a serviciilor oferite de firma FleurDécor cu specific de decorațiuni și organizare de evenimente	DRAGOMIR Mugurel	20.06.2015
19	SIMION Renate	Impactul tehnologiilor WEB 2.0 în comunicarea vizuală	VASIU Dr. Ing. Diana Andone Radu	20.06.2015
20	SIMINICEANU Cristina	Borrowings in Romanian digital media products	DEJICA-CARȚIȘ Daniel	20.06.2015
21	SÎTNIC Aurica	Studiul impactului informației nonverbale transmise prin secvențe de imagini	ALEXA Florin	20.06.2015
22	TIRLA Paula	Modalități de optimizare a comunicării în procesul de recrutare și selecție de personal. Agenția de traduceri SwissSolutions	SUCIU Lavinia	20.06.2015
23	VASILE Adelina-Andreea	Lexical Analysis of online presentationsites	DEJICA-CARȚIȘ Daniel	20.06.2015
24	VASILESCU Cristina Ioana	Drepturi de autor în media digitală	ONIȚA Mihai	20.06.2015
25	VÎLCU Maria-Mădălina	Instrumente WEB utilizate în managementul proiectelor	VASIU Radu	20.06.2015