

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

1. Facultatea de ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

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

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

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data susținerii
1	BĂDESCU Raluca-Ștefana-Brândușa	Strategii urbane în vederea îmbunătățirii calității vieții la nivel comunitar în cartierele de locuințe comune. Studiu de caz: Cartierul Circumvalațiunii, Timișoara	RADOSLAV Radu	20.06.2014
2	RADOSLAV (Bădescu) Ruxandra	Strategii urbane în domeniul comerțului în polul de creștere Timișoara	RADOSLAV Radu	20.06.2014
3	BEDELEAN Rebecca-Ioana	Intervenții în spațiul rural din punct de vedere al peisajului după anul 2000. Studiu de caz: Lacurile comunei Ghioroc	GHEORGHIU Teodor-Octavian	20.06.2014
4	BUDĂU Raisa-Nicoleta	Vulnerabilitatea seismică a zonelor de locuit din Timișoara. Clădiri în cadre din beton armat construite până în 1977	MOȘOARCĂ Marius	20.06.2014
5	COCIUBA Marian-Ștefan	Conurbația Timișoara-Arad	ANDREESCU Ioan	20.06.2014
6	GEORGESCU Adina	Rețeaua de transport Deva -Hunedoara	RADOSLAV Radu	20.06.2014
7	GIUGĂ Elena-Cosmina	Îmbinarea trecutului cu prezentul prin prisma reabilitării fațadelor construcțiilor de patrimoniu	GHEORGHIU Teodor-Octavian	20.06.2014
8	JIANU Robert-Florin	Semnificația mediului urban în percepția socială	ANDREESCU Ioan	20.06.2014
9	LONGA Mirabela-Giorgiana	Dezvoltarea durabilă a municipiului Lugoj – Istorie, strategie și concepte	BICA Smaranda	20.06.2014
10	POPA Marius	Comunități intenționale salvagardarea internațională a satului Utviniș	BICA Smaranda	20.06.2014
11	SÎRCA Maria-Teodora	Estimarea potențialului ecologic al spațiilor din Timișoara, element determinant în evaluarea necesarului de plantații în arealul limitrof	BICA Smaranda	20.06.2014
12	STOIAN Daniela	Istorie și resurse ale dezvoltării și reabilitării patrimoniului rural din județul Hunedoara: Băcăia – un peisaj cultural românesc	GHEORGHIU Teodor-Octavian	20.06.2014
13	TUNARU Dana-Laura	Sistemul de tranzit urban TREN -TRAM, studiu de caz: Arad	RADOSLAV Radu	20.06.2014
14	VÂTCA Daniel	Încadrarea rezervațiilor naturale și zonelor cu potențial în circuitele turistice. Studiu de caz: Munții Apuseni	RADOSLAV Radu	20.06.2014

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

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 (1-20)**

3.1.2 Programul de studii universitare de master: **Information Tehnology (21-44)**

3.1.5 Programul de studii universitare de master: **Software Engineering (45-67)**

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

Programul de studii universitare de master: **Tehnologii informatice (68-77)**

3.3 Domeniul de studii universitare de master: **Ingineria sistemelor**

3.3.1 Programul de studii universitare de master: **Automotive Embedded Software (78-87)**

3.3.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria Sistemelor Automate (88-107)**

3.3.3 Programul de studii universitare de master: **Sisteme informatice aplicate in productie si servicii (108-141)**

3.3.4 Programul de studii universitare de master: **Sisteme informatice de îngrijire a sănătății (142-148)**

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	SABAU Alexandru Sebastian	Car Access System Using Near Field Communication	FUICU Sebastian	13.02.2014
2	BARINA Gabriel	MuSeNet: Natural Patterns in the Music Artists Industry	UDRESCU Mihai	19.06.2014
3	CIGMAIAN Radu	Building scalable cloud application, from concept to production	VLADUTIU Mircea	19.06.2014
4	CORNEA Robert-Alexandru	Automated Software Testing using CAPL code to Validate Non-Functional Software Requirements	PRODAN Lucian	20.06.2014
5	CUNA Cristian	Kinect Based Natural User Interface	AMARICAI Boncal1 Oana	19.06.2014
6	DEAC Teodora Bianca	Steganography Data Hiding in Digital Images	STRATULAT Mircea	20.06.2014
7	FIERASCU Elena-Mihaela	Employee mobility in the IT industry: A Network-Bases Study	UDRESCU Mihai	19.06.2014
8	GROZA Aurelian Leontin	Power take off solution for Engine Systems test car	PRODAN Lucian	20.06.2014
9	GUCIANU D. Bianca	Automated Testing Environment for Model-based Development Projeets in Automotive Industry	MIHAI Udrescu	19.06.2014
10	HAȚAG E. Emil-Raul	Framework For Sales Force Automation	UDRESCU Mihai	19.06.2014
11	IONICI Bogdan	Software Verification in Automotive Industry	PRODAN Lucian	20.06.2014
12	MATES Petru	Automatic object detection system based on stereo image processing	RĂZVAN Bogdan	19.06.2014
13	MOISUC Constantin	Test Automation Technique of Instrument Panel Cluster Modules Based on Canoe Environment	RĂZVAN Bogdan	19.06.2014
14	POPU G. Alexandra Maria	A Time-Correlated interaction analysis of Diseases in an internal Medicine Clinique	ANCUȘA Versavia	19.06.2014
15	PREOTEASA-NICOLA Diana-Ioana	Managing activity data of a user/robot interaction using HOP programming framework	VLADUTIU Mircea	19.06.2014
16	ROȘAN Andrei	Image Analysis and Processing Algorithms in Field-Programmable Gate Array for Real-Time Operation	PRODAN Lucian	20.06.2014
17	SIMON I. Onisim	Self organizing road traffic control	UDRESCU Mihai	19.06.2014
18	STAN Ioan Lucian	Analysis and Detection of Malicious Java Applets	STRATULAT Mircea	20.06.2014
19	STĂNESCU Alexandru	Adaptive Video Streaming for Android	MARCU Marius	20.06.2014
20	VASILIU N. Răzvan Nicolae	Wireless programmable thermostat using Raspberry Pi	POPA Mircea	19.06.2014

3.1.2 Programul de studii universitare de master: **Information Tehnology**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
21	SIRBU Florin Iliuta	Generic Unit Generator With Extendable Set Of Supported Programming Languages	CRETU Vladimir	13.02.2014
22	ALLAGUI Sayma	Design and Analysis of a decision-making system: Business Intelligence inTourism	MIHAI Micea	19.06.2014

23	BROASCĂ V. Laura	A Method for Simulating mixed gene and protein networks Evolution	ANCUȘA Versavia	19.06.2014
24	BUREA I. Alexandru	Calorie Manager	ȘTEFAN Holban	20.06.2014
25	CHIȘCOCIU Elena-Cristina	Analyzing the Internet Traffic using a Complex Network Perspective	PRODAN Lucian	20.06.2014
26	CHIRIȚĂ F. Radu Octavian	Context-aware food recommender system – Recommender Component	ȘORA Ioana	20.06.2014
27	CIMPOESU Ioan Bogdan	Protection layer against malicious requests for node based REST APIs	VLADUTIU Mircea	19.06.2014
28	COANDA Oana-Amalia	Profile Creation and Adaptation in a Context- Aware Food Recommender	SORA Ioana	19.06.2014
29	DUDAȘ Irina	Pocket Home Planner	PRODAN Lucian	20.06.2014
30	GHERAȘIM V. Andrei Cosmin	Image compression techniques using Local Binary Pattern	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
31	GOGA D. Cătălin Petru	Human movement detection and analysis using mobile sensors	MARCU Marius	20.06.2014
32	GROSAN Radu Mircea	Modeling Context Aware Distributed Services for Web	CREȚU Vladimir	19.06.2014
33	HORVATH Andreea-Maria	Analysis and improvements in energy consumption models for RTS	CREȚU Vladimir	19.06.2014
34	ILIE Diana-Alexandra	An Android Application for Massive Open Online Courses Plarform	CREȚU Vladimir	19.06.2014
35	ISAC C. Claudiu Manuel	Car license plate recognition	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
36	MIHĂILESCU M. Bruno	Image searching and indexing using local binary patterns algorithm	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
37	MOLDOVAN N.M. Mircea	Calibration tool for seatbelt electronic control unit	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
38	PAȘCU M. Cătălin Codruț	Android pedometer application	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
39	PAVEN (Stancovici) G. Ramona Maria	A Driver Behavior Learning Framework for Enhancing Traffic Simulation	PESCARU Dan	19.06.2014
40	PURECE Paul	Vertical Handover using Fuzzy Logic Controllers with Improved Performance	TODINCA Doru	20.06.2014
41	RIȘCUȚA Claudia-Miriam	Vertical Handover based on MADM in Heterogeneous Networks	TODINCA Doru	20.06.2014
42	SOFRAN D. Daniela	Image compression techniques using Local Binary Pattern	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
43	UMBREȘ Oana	JavaScript MVC Frameworks	CIOCĂRLIE Horia	20.06.2014
44	VĂLCĂNEANȚU F. C. Răzvan	Microsoft SQL Server 2014 and .NET Technologies for Wireless Street Lighting Control Systems	JIAN Ionel	20.06.2014

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
45	MICLĂUȘ G. Ana	API Dependency Metrics for API Migration Effort Assessment	MARINESCU Cristina	19.06.2014
46	MIHIT Silvia	A WEB Application Solution For Software Process Improvement	CRETU Vladimir	13.02.2014
47	BARA M.C. Lucian Alexandru	Monitoring power consumption on processors	MARCU Marius	20.06.2014
48	BĂLUȚĂ M.A. Vlad	Introducing a new type of visual SVN diff: Sequence Diagram Diffs	ȘORA Ioana	20.06.2014
49	BRATA Diana	DPA- A Design Pattern Detection and Visualization Tool	SORA Ioana	19.06.2014
50	BRATIȘ L. Lavinia Adriana	Comparison of automated testing tools on mobile	MARCU Marius	20.06.2014
51	DUMA I. Ionuț Florin	Designing intelligent agents to play board games (Go)	CRÎȘAN Marius	19.06.2014
52	GURAN E. Emil	Android application development using search algorithms in dinamic (time dependent) graphs	CHIRILĂ Ciprian	19.06.2014
53	IACOB Alexandra	RDMA –capable In-Memory Distributed File System for Many-Task Computing on Clouds and Clusters	IOANA Sora	19.06.2014
54	MANGOL H. E. Elisabeta- Raluca	A study on writer identification based on graphological traits in the cloud	MARINESCU Cristina	19.06.2014
55	NIȚĂ E. Adrian Dan	Concepts of migrating from RCP desktop application to RAP web based application using single sourcing	HOLBAN Ștefan	20.06.2014
56	OLARU N. Flavia Maria	Relational vs. NoSQL databases : A case study on H2 and MongoDB in a centralized peer-to-peer system	MARINESCU Cristina JURCA Ioan	19.06.2014
57	PĂUNESCU N. Dorin-Nicolae	Monitoring and optimization of applications integrated in production	CRÎȘAN Marius	19.06.2014
58	POP F. Alexandru Lucian	Integrating information from Version Control Systems in structural and behavioral architectural models	ȘORA Ioana	20.06.2014
59	POPESCU P. Petre	Volunteer Computing on Mobile Devices	MARINESCU Cristina	19.06.2014
60	RADU Horia	Memory Sense: let your smartphone figure out the memorable moments of your life	MARINESCU Radu	19.06.2014
61	SIMU Mihai-Stelian	Towards a behavioral similarity metric for method overriding in class hierarchies	MIHANCEA Petru	19.06.2014
62	STIRB Iulia	New Image Filters for Optical Character Recognition Improvement and the Optimization Techniques of Image Filters	CIOCĂRLIE Horia	20.06.2014
63	STOENESCU C. Șerban	Towards the Impact of Design Flaws on the Resources used by an Application	MARINESCU Cristina	19.06.2014
64	STOIN Ovidiu	Fuzzy Logic Based Traffic Conditioner for Differentiated 6Services(DiffServ) Networks	TODINCA Doru	20.06.2014
65	TODERESCU N. Alexandra	The use of Graphics Processing Unit for large scale computing	HOLOTESCU Carmen	19.06.2014
66	ȘUȘELEA I. Robert Florian	Self-healing algorithms and procedures applied to Google Chrome Web-browser. Analysis for generalizing to other software systems	ȘORA Ioana	20.06.2014
67	VĂȚ M. Cristian Marcel	Analysis of the BitTorrent protocol ecosystem and methods for traffic localization	MARINESCU IOAN Jurca Cristina	19.06.2014

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
68	ANISORAC Maria	Normalizarea interfeței grafice pentru o aplicație Java	CURIAC Daniel	19.06.14
69	DUMITRESCU Emanuel	Camera inteligentă pentru bolnavi-modul hardware	CIOCÂRLIE Horia	19.06.14
70	FLORAN Ramona Florentina	Realizarea aplicațiilor online pentru servicii. Gestiunea unui salon de coafură	CIOCÂRLIE Horia	19.06.14
71	JURCUL Bogdan	Implementarea jocului SUDOKU pentru Android	MARCU Marius	19.06.14
72	LAZEA Ramona Sorina	Aplicație mobilă pentru comunicarea prin cod morse și interpretare vocală	DRĂGAN Florin	19.06.14
73	MIRCI Lucian	Interfața pentru controlul bibliotecii Spotify	CIOCÂRLIE Horia	19.06.14
74	STEFANESCU Alin-Andrei	Camera inteligentă pentru bolnavi-modul software	CIOCÂRLIE Horia	19.06.14
75	TOTOREAN Ana-Maria	Shopping Assistant	MARCU Marius	19.06.14
76	TUDUCE Marian-Alexandru	Proiectarea și implementarea unui ceas analogic	CIOCÂRLIE Horia	19.06.14
77	BALLA Alina	Tehnologii pentru aplicații on-line, program de salarii	CIOCÂRLIE Horia	19.02.14

3.3.1 Programul de studii universitare de master: Automotive Embedded Software

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
78	LEIPNIK Adrian-Alexandru	Vehicle Blind Spot Detection using GMR sensors	DRAGOȘ Claudia	19.06.14
79	ASZTALOS Robert	Generic Wireless Test Tool	ALBU Adriana	19.06.14
80	BIRLA Dragoș	Enterprise Quality Assurance Applied in Agile Process	PRODAN Lucian	19.06.14
81	BÎLCEA Cristian	Instrument Cluster Android Application	CREȚU Vladimir	19.06.14
82	CRISTIAN Adrian-Lucian	RTM Tool Simulator and AMCP Protocol implemented using Virtual Instrumentation	ALBU Adriana	19.06.14
83	GLIȘA Gabriel	Instrument Cluster Android Application	PRECUP Radu-Emil	19.06.14
84	IOVA Mihai-Emilian	SPI Sensor Simulator	VAȘAR Cristiana	19.06.14
85	MOROSAN George-Cosmin	Applications based on radar systems in the automotive industry	RĂDAC Mircea-Bogdan	19.06.14
86	NICULA Maria Giorgiana	Security for Linux-based automotive clusters: the case of D-BUS IPC	GROZA Bogdan	19.06.14
87	SIMONEA Andrei	Test Environment for devices with Sound Functionalities	PRECUP Radu-Emil	19.06.14

3.3.2 Programul de studii universitare de master: Ingineria Sistemelor Automate

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
88	BORCHESCU Pavel	Miniconsola jocuri bazată pe microcontroller-ul Atmega 644P	CURIAC Daniel	19.06.14
89	COCIU Laurențiu -Victor	Sistem informatic de management al tranzacțiilor financiare	VOLOȘENCU Constantin	19.06.14
90	CRACIUN Alexandru Catalin	Mobile Robotic Platform	KORODI Adrian	19.06.14
91	CZOBOR Adam	Sistem vectorial de conducere fără senzori de mișcare pentru acționari cu mașini sincrone cu magneti permanenți utilizând conceptul de flux activ	ANDREESCU Gheorghe Daniel	19.06.14
92	DIȚĂ Alisa -Elena	Aplicația Android pentru Ascultarea Postului Radio Omega	ROBU Raul	19.06.14
93	FAUR Marinela-Nicoleta	Soluție modernă și inovativă pentru sistemul medical	PRECUP Radu-Emil Claudia Adina DRAGOȘ	19.06.14
94	GORUN Alin-Daniel-Viorel	Tehnologia pentru construcția online a unui site. Aplicație în Proiect Manager	CIOCÂRLIE Horia	19.06.14
95	GRECU Ionut Alexandru	Sisteme de conducere vectorială pentru acționari cu MSMP cu regulator de turație neliniară adaptiv	Daniel Andreescu Gheorghe	19.06.14
96	MATEESCU Gabriel Cosmin	Evaluarea performanței aplicației web Michelin	VOLOȘENCU Constantin	19.06.14
97	MOCIOI Adelina-Maria	Metode de vizualizare a calității produselor software independente de tehnologia de dezvoltare și management	PROȘTEAN Octavian	19.06.14
98	MUNTEAN Adrian-Călin	Sisteme de reglare fuzzy pentru reglarea nivelului lichidului din echipamentul de laborator de tip multirezervor	PRECUP Radu-Emil Mircea-Bogdan RĂDAC	19.06.14
99	POPESCU Constantin-Denis	Automatizarea unui proces de business	CURIAC Daniel	19.06.14
100	POPESCU Matei-Dragoș	SAP Portalul distribuitorului ACS soluția de consultanță automotive garanție	SILEA Ioan	19.06.14
101	POPESCU Roxana Andreea	Metode de testare software a ECU-urilor pentru sisteme automotive	DRĂGAN Florin	19.06.14
102	ROMAN Raul-Cristian	Structuri de reglare bazate pe Model-Free Adaptive Control și Model-Free Control. Aplicații pe un echipament de laborator de tip sistem aerodinamic cu două rotoare	Mircea-Bogdan RĂDAC Radu-Emil PRECUP	19.06.14
103	SGARBURĂ Ionuț-Alexandru	Testarea prototipurilor din industria auto în vederea validării lor bazată pe simularea condițiilor de mediu inconjurător	VOLOȘENCU Constantin	19.06.14

104	ȘERBU Dumitru-Marian	Mecanism automat pentru testarea în paralel în funcție de tipul de hardware a pachetelor software în tehnologia Long Term Evolution	VOLOȘENCU Constantin	19.06.14
105	ȚOȚAN Mircea	Studii privind reducerea vibrațiilor la suspensia autovehiculelor	VOLOȘENCU Constantin	19.06.14
106	URSULESCU Silviu	Dezvoltarea unor modele fuzzy evolutive pentru un echipament de laborator	PRECUP MIRCEA-BOGDAN Rădac	19.06.14
107	VAIDA Mihai Victor	Sistem distribuit pentru conducerea unui proces	Radu-Emil DRĂGAN Florin	19.06.14

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
108	BALINT D. Alexandra-Dina	Backtracking Search Optimization Algorithm Applied To The Optimal Tuning Of DC motor controllers	PRECUP Radu-Emil	19.06.2014
109	BLEOTU Costin	Estimation of nodes behind a nat by using TCP timestamps	GROZA Bogdan	19.06.14
110	BRICIU Cătălin-Virgil	Studiu asupra fezabilității unui sistem de acces utilizând tehnologia NFC-V	SILEA Ioan	19.06.14
111	CĂLINICI Sebastian-Mihai	Aplicații software pentru automatizarea unui proces de testare	DRĂGAN Florin	19.06.14
112	COICHECI Cosmin	Confighouse: Developemnt tool for the Internet of Things	NANU Sorin	19.06.14
113	IVAN Cosmin	Automatizarea și monitorizarea unei ferme piscicole cu bazine circulare	IERCAN Daniel	19.06.14
114	LUNGU Oana Georgeta	Analiza percepțiilor inginerilor software asupra practicilor de management ale proiectelor	PRECUP Radu-Emil	19.06.14
115	LUPEI Anca	Proiectarea și realizarea unei aplicații de generare a testelor automate UDS	SUCIU Loredana	19.06.14
116	MUREȘAN Viorel-Dan	Conducerea sistemelor electroenergetice eoliene funcționând la viteze ale vântului variabile în timp	BABESCU Marius	19.06.14
117	NĂDĂȘAN Alexandra	Dezvoltarea unei aplicații de tip e-Learning pentru dispozitive Android	IERCAN Daniel	19.06.14
118	NĂHUP I. Ionut	Monitorizarea dezvoltării proiectelor în conformitate cu Automotive SPICE	ALBU Adriana	19.06.14
119	NANU Minodora-Ionela	Proiectarea și implementarea unei infrastructuri de testare automată bazată pe cuvinte cheie- integrarea cu QF-Test	SILEA Ioan	19.06.14
120	NIESNER Eduard	Dezvoltarea unui robot autonom ce poate fi programat folosind fișiere XML	IERCAN Daniel	19.06.14
121	POPESCU Lavinia	Asigurarea calității produselor software în domeniu bancar	PRECUP Radu-Emil	19.06.14
122	SORIN HumițA	PWM signal generator based on a Renesas 16 bit microcontrolle	BANIAS Ovidiu	19.06.14
123	ȘTEF Flavian	Aplicație pentru gestionarea unei parări auto	FILIP Ioan	19.06.14
124	SUCIU Ioan-Sorin	Aplicație pentru urmărirea punctului de putere maximă a unui panou fotovoltaic	FILIP Ioan	19.06.14
125	TĂȚAR Andrei-Călin	Sistem de monitorizare a locuinței	DRĂGAN Florin	19.06.14
126	TIPA George	High Quality Randomness for safety critical tasks on automotive embedded devices	GROZA Bogdan	19.06.14
127	COPACI Elena-Codruța	Senzori de accelerație utilizați în cadrul unității de control a airbagului	ALBU Adriana	19.06.14
128	CRECAN Rares	Confighouse: Developemnt tool for green IT sustainable solutions	NANU Sorin	19.06.14
129	CREȚU R. Andrei-Alexandru	Aplicație de prelucrare a datelor aferente depozitelor de date	PRECUP Radu-Emil	19.06.14
130	DOBRE Aura-Larisa	Development and testing of a RF receiver for RKE and TPM telegram	GROZA Bogdan	19.06.14
131	DODENCIU Vlad-Daniel	Soluție de testare automată a aplicațiilor web în procesul de integrare continua	SILEA Ioan	19.06.14
132	DOHANGIE Bogdan	Rețele neuronale folosite în recunoașterea indicatoarelor rutiere de către platforma nRobotic	DRĂGAN Florin	19.06.14
133	DRĂCEA G. Andrei	Dynamic analysis of malicious Javascript code	GROZA Bogdan	19.06.14
134	DRĂGOI Georgiana	Instrument de bord cu grafică în CGI Studio	ALBU Adriana	19.06.14
135	DRONCA Adrian	Bluetooth low energy toolbox	BANIAS Ovidiu	19.06.14
136	ENACHE Sergiu Gabriel	Îmbunătățirea performanțelor aplicațiilor din domeniul învățării automate folosind operații de algebră liniară implementate în biblioteci de tip BLAS	IERCAN Daniel	19.06.14
137	GEORGESCU Dan Adrian	Proiectarea și realizarea unei metode de manipulare a semnalelor în testarea automată utilizând CANoe	STANCIU Loredana	19.06.14
138	HARAGOS Raluca-Ioana	Controlul unui autovehicol cu ajutorul unui dispozitiv android	DRĂGAN Florin	19.06.14
139	MICH I. Daniela-Alexandra	Modul software pentru configurarea unei aplicații de monitorizarea a unei rețele de telefonie	FILIP Ioan	19.06.14
140	POPA I. Alexandra Maria	API-uri publice. Rolul lor în Internetul de azi	SILEA Ioan	19.06.14
141	VRÎNCIANU Andreea	Aplicație pentru gestionarea de către radioul mașinii a mesajelor de pe telefonul mobil	FILIP Ioan	19.06.14

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
----------	-------	--------------------	-----------------------	----------------

142	BUICA Tatiana	Imbunatatirea accesibilitatii datelor medicale ale pacientilor prin intermediul dispozitivelor mobile	BERIAN Dorin	19.06.14
143	BARBU Ionut-Silviu	Imbunatatirea accesibilitatii datelor medicale ale pacientilor prin intermediul dispozitivelor mobile	BERIAN Dorin	19.06.14
144	CAPRIORU Adrian Constantin	Aplicatie mobila pentru suportul unei sarcini fara complicatii	STOICU-TIVADAR Lacramioara	19.06.14
145	CHIOREANU Radu-Claudiu	Cloud hibrid in sistemele informatice din ingrijirea sanatatii	STOICU-TIVADAR Vasile	19.06.14
146	GHIHOR-IZDRAILA Ioana	Sistem informatic pentru antrenamentul medicilor rezidenti in stabilirea diagnosticului folosind retele complexe	STOICU-TIVADAR Lacramioara	19.06.14
147	NITA Valentin Ionut	Sistem mobil de masurare a temperaturii corpului omenesc si vizualizarea acestuia cu ajutorul unui smartphone	STOICU-TIVADAR Vasile	19.06.14
148	VIDA Mihaela Marcella	Aplicatie pentru monitorizarea starii de sanatate a pacientei in departamentul de obstretica si ginecologie	STOICU-TIVADAR Lacramioara	19.06.14

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2014**

3. Facultatea de CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

3.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria mediului

3.1.1 Programul de studii de master: Ingineria și managementul mediului în industrie (1-34)

3.1.2 Programul de studii de master: Tehnologii de proces nepoluante (35-41)

3.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie chimică

Programul de studii de master: Controlul și avizarea produselor alimentare (42-53)

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

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
1	ALBU A. Ana Maria	Materiale noi sintetizate și impregnate cu eteri corană utilizate pentru eliminarea arsenului din soluții apoase	NEGREA Petru	
2	GABOR A. Andreea-Emeline	Influența suporturilor solide impregnate cu lichid ionic asupra procesului de adsorbție a radionuclizilor din soluții apoase	NEGREA Petru	19.06.2014
3	NEAMTU S. Maria	Monitorizarea apelor de adâncime. Studii de caz: Localitatea Ghiroda, jud. Timiș	NEGREA Petru, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
4	TĂNASE I. Laurențiu-Marian	Studii privind tratarea avansată a apelor uzate provenite din procesul de zincare termică	NEGREA Petru, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
5	CUCU G. Bianca-Silvia	Studii privind evaluarea nivelului de poluare a solului cu metale din zona industrială Sud a orașului Dr. T. Severin	MOȘOARCĂ Giannin	19.06.2014
6	MĂCIUCĂ P. Ramona Ana	Reducerea emisiilor de NOX provenite de la arderea cărbunelui în termocentrale	MOȘOARCĂ Giannin	19.06.2014
7	PANDEK Z. Agnes	Poluarea solului în mediul urban	MOȘOARCĂ Giannin	19.06.2014
8	MITROI P. Codruța	Eliminarea ionilor de cadmiu și cobalt din apele reziduale prin adsorbție de cenușă de electrofiltru	MOȘOARCĂ Giannin	19.06.2014
9	MICLUȚI P. Alina Patricia	Inhibarea coroziunii oțelului carbon cu Diclofenac în soluție tampon $\text{CH}_3\text{COOH}+\text{CH}_3\text{COONa}$	VASZILCSIN Nicolae, DUȚEANU Narcis	19.06.2014
10	ANDREI V. Andreea-Roxana	Recuperarea ionilor de nichel din soluții reziduale din industria galvanotehnică	DUȚEANU Narcis, DAN Mircea	19.06.2014
11	BONTEA N. Adela-Ana Maria	Recuperarea și valorificarea ionilor de zinc prezenți în apele reziduale provenite din industria galvanotehnică	DUȚEANU Narcis, DAN Mircea	19.06.2014
12	NICOARĂ A. Ioana	Studiul comportării electrochimice a perovskitelor de tip Fe-114 în mediul alcalin	DUȚEANU Narcis, DAN Mircea	19.06.2014
13	TOMA V. Teodora	Comportarea electrochimică a compușilor $\text{YBaFe}_2\text{O}_{5-x}$ și $\text{Y BaCo}_2\text{O}_{5-x}$ în mediu alcalin	DUȚEANU Narcis, DAN Mircea	19.06.2014
14	PRELIPCEAN C. Iulia-Adela	Sinteza și caracterizarea unor compozite magnetită/argint/cărbune cu proprietăți adsorbante și bactericide	PĂCURARIU Cornelia, IANȘOȘ Robert	19.06.2014
15	MECHETENICI D.A. Alexandru Valentin	Obținerea și caracterizarea unor nanomateriale cu aplicații în protecția mediului	VODĂ Raluca, NEGREA Adina	19.06.2014
16	ASPRONIU M. Irina-Mihaela	Obținerea unor glazuri cristalizate din deșeuri industriale	JURCA Marius	19.06.2014
17	DRĂGHICI G. Delia-Maria	Pigmenți anorganici tip lazurit	JURCA Marius	19.06.2014
18	DĂRĂBAŢ V. Valentina-Ionela	Mese ceramice vitrificate din deșeuri industriale	JURCA Marius	19.06.2014
19	DASCĂLU D. Cristina	Sinteza și caracterizarea zirconatului de bariu, BaZrO_3 dopat cu crom-potențial pigment de culoare roșie?	IANȘOȘ Robert	19.06.2014
20	MIHUȚ F. Andreea-Claudia	Studii privind îndepărtarea albastrului de metilen din soluții apoase prin adsorbție pe oxid de zinc	TUTELEA Lucian	19.06.2014
21	BORHAN C. Costel Bogdan	Senzor electrochimic pe bază de polianilină pentru detecția nitraților și nitriților	KELLENBERGER Andrea	19.06.2014
22	BUZARIN A. Vasile	Studiul proprietăților fizice, chimice și electrice ale materialelor termoplastice cu aplicații în ind. automotive	KELLENBERGER Andrea	19.06.2014
23	PREDUȚA G. Dorina-Gabriela	Studii privind utilizarea unui material compozit pe bază de nanotuburi de carbon, zeolit natural și dioxid de titan la îndepărtarea coloranților de tip AZO din apă	COCHECI Laura	19.06.2014
24	BADERCA P. Andrei-Moise	Eliminarea arsenului din soluții apoase utilizând extractanți organici	NEGREA Adina, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
25	CHIRCU G. Minodora Lavinia	Bioremedierea haldelor de steril provenite din exploatări miniere. Studiu de caz S.C. Moldomin S.A.	NEGREA Adina, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
26	ENACHE V. Andreea-Floriana	Ecologizarea haldelor de deșeuri provenite din activitatea energetică prin bioremediere	NEGREA Adina, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
27	IOSU I. Daniela Mădălina	Studii privind eliminarea cadmiului prin adsorbție pe sămburi de prune	LUPA Lavinia	19.06.2014
28	POPOVICI T. Alexandra	Studii privind colectarea apelor subterane. Studiu de caz: Municipiul Caransebeș	NEGREA Adina, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
29	BĂEȘU C. Cristina-Adriana	Studii privind potabilizarea apelor subterane cu conținut de arsen	URSOIU; As.Dr.Ing. Lavinia Lupa Ioan	19.06.2014
30	DRAGOTĂ L. Andreea-Loredana	Studii privind eliminarea ionului amoniu din ape de adâncime provenite din mediul rural	URSOIU Ioan, CIOPEC Mihaela	19.06.2014
31	BACȘIȘ G. Bianca	Materiale bioceramice pe bază de fosfați de calciu	LAȚIA Adina	19.06.2014
32	BOȘTINARU G. Cristina Maria	Fertilizatori vitroși	LAȚIA Adina	19.06.2014
33	BORCHESCU I. Carmen	Studiul cineticii desorbției mercurului din sol	GHEIU Marius	19.06.2014
34	ȘOIMAN V. Adrian-Viorel	Studii cu privire la eliminarea acizilor humici din apă prin fotocataliză heterogenă	PODE Rodica	19.06.2014

3.1.2 Programul de studii de master: Tehnologii de proces nepoluante

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
35	SZASZ A.F. Francisc	Studii privind adsorbția Sr^{2+} din soluții apoase pe silice impregnată cu lichid ionic	LUPA Lavinia, CIOPEC Mihaela	20.06.2014
36	BERCE I. Andreea-Maria	Glazuri cristalizate tip aventurin	JURCA Marius	20.06.2014
37	CĂDARIU I. Anca Nicoleta	Aplicarea catalizatorilor TiO_2 dopat cu Fe în procesul de degradare/decolorare a colorantului azoic Reactive Zellow 125	PODE Rodica	20.06.2014
38	DĂDĂLĂU D. Elena-Roxana	Sticle "solder" pentru sudură	LAȚIA Adina	20.06.2014
39	MICLEA I. Alexandru-Ionuț	Sinteza, caracterizarea și testarea unor pigmenți termorezistenți pe bază de $(\text{Zn}, \text{Co}) (\text{Al}, \text{Cr})_2\text{O}_4$	LAZĂU Radu	20.06.2014
40	SUICI B. Suzana-Angelica	Sinteza și caracterizarea unor compuși cu proprietăți luminescente pe bază de ZnAl_2O_4 dopat cu Mn	LAZĂU Radu	20.06.2014
41	LAZAROVICI I. Adam Lucian	Epurarea avansată electrochimică a apelor uzate cu conținut de colorant Rhodamina 6G utilizând electrod de diamant dopat cu bor	MANEA Florica	20.06.2014

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
42	LEFTER N. Bianca-Alexandra	Relații QSAR în clasa derivaților de combretastatin și resveratrol	HĂDĂRUGĂ Daniel	20.06.2014
43	TEMEREANCĂ I. Oana-Eveliana	Relații structură chimică-activitate biologică în clasa derivaților de liquiritină	HĂDĂRUGĂ Daniel	20.06.2014
44	ZGÂRCEA T. Loredana-Alexandra	Sinteza enzimatică și caracterizarea copolimerilor ϵ -caprolactonei cu unități de zaharuri inserate	PETER Francisc	20.06.2014
45	BORDÎNC P. Ilie	Sistem de silani precursori cu grupări fenilice și vinilice utilizați la imobilizarea prin sol-gel a lipazelor	PETER Francisc	20.06.2014
46	GHÎȚĂ P. Elena Liliana	Obținerea în laborator a extractelor de ceai pulbere. Verificarea puterii reductoare și a activității antioxidante.	PĂDURE Mirabela	20.06.2014
47	SUCIU V. Alina-Claudia	Determinarea caracteristicilor fizico-chimice și a comportamentului reologic pentru cinci tipuri de miere de albine din zona Banatului	PĂDURE Mirabela, TAMAȘ Andra	20.06.2014
48	BELEA L. Andreea-Cristina	Studiul caracteristicilor și comportamentului reologic a trei tipuri de uleiuri comestibile	PĂDURE Mirabela	20.06.2014
49	RUS M.Ș. Petru-Bogdan	Sinteza și caracterizarea unui surfactant pe bază de glicerină	MIRCEA Lucian, NIȚU Sabina	20.06.2014
50	GOȘA D. Loredana-Daniela	Valorificarea uleiurilor uzate prin transformare în biocombustibil	MIRCEA Lucian, NIȚU Sabina	20.06.2014
51	BOȘCA F.A. Claudiu-Silviu	Obținerea acidului betulonic (acid 3-oxolup-20(29)-en-28-olc) prin oxidarea betulinei cu reactiv Jones. Sinteza unor derivați funcționali ai acidului betulonic	BERCEAN Vasile, BADEA Valentin	20.06.2014
52	COSMA L.C. Cristian	Obținerea acidului bezulonic (acid 3-oxolup-20(29)-en-28-olc) prin oxidarea betulinei cu $K_2Cr_2O_7$ și H_2SO_4 apos în mediu de acetonă, în prezența de Al_2O_3	BERCEAN Vasile, BADEA Valentin	20.06.2014
53	ONICA I.D. Andreea Romina	Reciclarea deșeurilor de polistiren provenite de la ambalaje de unică folosință	BANDUR Geza, RUSU Gherlinda	20.06.2014

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

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 (1-18)**
 4.1.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria protecției mediului (19-21)**
 4.1.3 Programul de studii universitare de master: **Optimizarea sistemelor hidrotehnice (22-37)**
 4.1.4 Programul de studii universitare de master: **Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului (38-53)**
 4.1.5 Programul de studii universitare de master: **Dezvoltarea durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor (64-79)**
 4.1.6 Programul de studii universitare de master: **Structuri (78-85)**
 4.1.7 Programul de studii universitare de master: **Sisteme de fundare pentru construcții speciale (86-101)**
 4.1.8 Programul de studii universitare de master: **Inginerie pentru transporturi (102-130)**
 4.1.9 Programul de studii universitare de master: **Reabilitarea construcțiilor (131-151)**
 4.1.10 Programul de studii universitare de master: **Advanced design of steel and composite structures (152-162)**
 4.1.11 Programul de studii universitare de master: **Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații (163-196)**

4.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie geodezică

Programul de studii universitare de master: **Cadastru și evaluarea bunurilor imobile (197-236)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Construcții pe suport de hârtie.

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	BULIGA Andrei	Dezvoltarea durabilă a localității Sănnicolau Mare, jud. Timiș	MAN Teodor	17.06.2014
2	BĂRLIBA Costel	Analiza topografică a pajiștilor din zona Criciova-Nădrag în vederea centralizării datelor într-o bază cartografică digitală	ELEȘ Gabriel	17.06.2014
3	DRAGOMIR Milan Nicolae	Impactul minelor asupra mediului și reconstrucția ecologică a solurilor	CONSTANTINESCU Laura	17.06.2014
4	FLOREA Cristian	Măsurători topografice speciale pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor hidrotehnice	ELEȘ Gabriel	17.06.2014
5	LAY Nicolae Remus	Modelare hidrolică a mișcărilor subterane în zona stației de clorinare uzina 2-4 Timișoara	BEILICCI Robert	17.06.2014
6	MOLDOVAN Vasile	Dezvoltare rurală durabilă a localității Toaca jud. Mureș prin realizarea unei amenajări salmonicole	MAN Teodor	17.06.2014
7	MURGU Florin	Impactul lucrărilor hidroameliorative asupra regimului de umiditate a solurilor	CONSTANTINESCU Laura	17.06.2014
8	MUTAȘCU Claudiu George	Reabilitare- modernizare, amenajare complexă de desecare Greoni-Ticvani, jud. Caraș-Severin	EUGEN Man Teodor	17.06.2014
9	NEGREA Andreea	Dezvoltare rurală durabilă a orașului Sănnicolau Mare	EUGEN Man Teodor	17.06.2014
10	NEGĂRLA Petru Laurențiu	Modelarea hidrolică a mișcărilor subterane în zona uzinei de apă Lipova, jud. Arad	BEILICCI Robert	17.06.2014
11	NICU Adrian Vasile	Dezvoltare rurală durabilă a loc. Giarmata jud. Timiș Amenajarea de creșterea sturionilor. Studiu de caz	MAN Teodor	17.06.2014
12	POPA Dănuț Florin	Aspecte globale de ecologizare urbane și implicații asupra calității vieții	CONSTANTINESCU Laura	17.06.2014
13	PĂTĂȘANU Ștefan George	Posibilități de utilizare a energiei solare în comuna Ilovița, jud. Mehedinți	ORLESCU Mircea	17.06.2014
14	RAȘCU Cristian Florin	Lucrări topografice speciale folosite la dezvoltarea durabilă a zonelor industriale	ELEȘ Gabriel	17.06.2014
15	RĂDOI Iconia Nicoleta	Studii privind procesul de depoluare a solului contaminat cu mercur	CONSTANTINESCU Laura	17.06.2014
16	SĂRB Radu Ilie	Fondul forestier și calitatea mediului	CONSTANTINESCU Laura	17.06.2014
17	TUFOI Lucia	Reabilitarea, modernizare stației de pompare pentru desecare Cruceni	EUGEN Man Teodor	17.06.2014
18	PUȘCAȘ Sebastian Vasile	Posibilități de utilizare a energiei eoliene pentru producerea energiei electrice cu studiu de caz în zona Jimbolia	ORLESCU Mircea	17.06.2014

4.1.2 Programul de studii: Ingineria protecției mediului

19	MARIAN Simona Andreea	Studiu posibilităților de revitalizare a canalului Bega	BEILICCI Erika	14.02..2014
20	CĂPRIORU Elena Larisa	Studiu, prognoza și impactul asupra mediului a colmatării lacurilor de acumulare din bazinul hidrografic Bârzava superioară	BEILICCI Erika	14.02.014
21	ANDREIU Nicoleta Mirela	Tratarea apei din bazinele de înot	MIREL Ion	14.02.2014

4.1.3 Programul de studii: Optimizarea sistemelor hidrotehnice

22	CUȚUI Ionuț Constantin	Studiu influenței lucrărilor hidrotehnice asupra curgerii de suprafață în HEC-RAS	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
23	PREJBAN Dorel Cosmin	Studiu comparativ al tensiunilor pentru un baraj de greutate din beton	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
24	IVANOVICI Leia	Calculul stabilității unui baraj de greutate prin metoda clasică și metoda elementelor finite	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
25	BURCHIU Mihai Cristian	Studiu comparativ de calculul barajelor de greutate din beton prin metoda clasică, metoda elementelor finite și programul de calcul CADAM	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
26	MIHUȚI Gheorghe	Influența unei construcții hidrotehnice (prag deversor) asupra energiei de suprafață în albia naturală a unui curs de apă	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
27	PURTĂTOR Andrei Silviu	Modelare hidrodinamică a râului Olteț în zona regularizării râului, situat în loc. Morunglav, jud. Olt	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
28	CUZIC Ovidiu Ștefan	Urmărire comportării în timp a barajului Gura Apelor	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
29	DEAC Marinela Geta	Urmărire comportării în timp a barajului și acumulării nepermanente Cladova, jud. Arad	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
30	GALEA Mihai Alexandru	Urmărirea comportării în timp a barajului de greutate Vâja	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
31	HORTOPAN Albert Vlad	Valorificare lac de acumulare Colibița în vederea realizării unei centrale hidroelectrice cu acumulare prin pompaj	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
32	PĂRVULESCU Răzvan Andrei	Urmărirea comportării în timp și reabilitarea tunelului Reșița	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
33	SZILAGYI Otilia	Urmărirea comportării în timp a barajului Secu	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
34	SZIGYARTO Izabela Ștefania	Studiu transportului solid în canalul Bega, sector Timișosara-Granița RO-SRB	CONSTANTIN Albert	18.06.2014
35	COCREAN Florentin Emilian	Modelare hidraulică a mișcărilor subterane în zona deponeului ecologic Mavrodin, jud. Teleorman	BEILICCI Robert	18.06.2014
36	VULPE Andrei	Modelare hidraulică a râului Baraolt în zona regularizării, jud. Olt	BEILICCI Robert	18.06.2014
37	TUTUNARU Victorel	Modelare hidraulică a mișcărilor subterane în zona alimentării cu apă a loc. Roșița, jud. Gorj	BEILICCI Robert	11.02.2015

4.1.4 Programul de studii: Optimizarea exploatarei sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului

38	BUTNARU Ion	Studiu privind posibilitatea de modernizare a stației de epurare Râmnicu Vâlcea, comparație între tehnologia existentă și cea propusă	STĂNILOIU Cristian	20.06.2014
39	CIOAREC Petre Cătălin	Studiu posibilității de colectare, tratare și evacuare a apelor din precipitații provenite de la „Amenajare complex rutier”, zona Michelangelo Timișoara	STĂNILOIU Cristian	20.06.2014
40	CÎNDEA Cristian Vasile	Studiu privind retehnologizarea stației de epurare a loc. Buziaș	FLORESCU Constantin	20.06.2014
41	DUMITRU Marcela Gabriela	Studiu privind funcționarea stației de epurare a mun. Arad după retehnologizare	FLORESCU Constantin	20.06.2014
42	DASCĂLU Oana Denisa	Studiu privind pierderile de apă din mun. Timișoara	FLORESCU Constantin	20.06.2014
43	HĂPĂIANU Adina Florentina	Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a loc. Buziaș	FLORESCU Constantin	20.06.2014
44	ILIE Cristina	Studiu privind perspectiva dezvoltării durabile a zonei montane Șugag, jud. Alba	CARABEȚ Adrian	20.06.2014
45	IONEANU Alexandru	Studii cu privire la optimizarea exploatarei proceselor instalației de coagulare-floculare și sedimentare a apei în scop potabil. Studiu de caz uzina 2-4, Timișoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
46	ISTRAT Ionuț Daniel	Studiul privind retehnologizarea sistemului de alimentare cu apă a loc. Făget, jud. Timiș	FLORESCU Constantin	20.06.2014
47	LUPU Alin Florin	Studiu teoretic și experimental al pierderilor de sarcină longitudinale și locale	ȘUMĂLAN Ioan	20.06.2014
48	MARA Bogdan Marius	Studiu și cercetări privind impactul asupra mediului datorat exploatarei lacului Secu, jud. Caraș-Severin	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
49	MAROSSY Zsolt	Studiu experimental și prin modelare numerică a infiltrațiilor într-un dig din materiale locale omogene	ȘUMĂLAN Ioan	20.06.2014
50	MORARIU Loriană	Studiul privind eficiența tehnologiei de tratare a apei din sursa de suprafață la Sântămărie - Oradea	CARABEȚ Adrian	20.06.2014
51	MOROȘAN Alina Maria	Studii cu privire la optimizarea exploatarei filtrelor rapide deschise. Studiu de caz uzina 2-4, Timișoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
52	MOROȘAN Petru Constantin	Studiu cu privire la stabilirea unor indicatori de performanță a exploatarei rețelelor de distribuție a apei	EUSEBIU Podoleanu	20.06.2014
53	MOTORGA Andrei Dorinel	Studiu posibilităților de modernizare a stației de epurare Beiuș, jud. Bihor	STĂNILOIU Cristian	20.06.2014
54	MOȚU Iuliana Georgiana	Studiul privind modul de funcționare al centralei hidroelectrice Plopi, jud. Hunedoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
55	MUNTEAN Mihai Doinel	Studiu privind soluția de depozitare a zgurii și cenușii rezultate în urma arderii cărbunelui în cadrul centralelor termoelectrice din România	CARABEȚ Adrian	20.06.2014

56	PETRESC Cristina Violeta	Ecologizarea depozitului de zgurăși cenușă mal drept râul Mureș, com. Veșel, jud. Hunedoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
57	PÎS Alexandru Alin	Soluții tehnice de reducere a debitelor de scurgere din precipitații în regim amenajat	DAVID Ioan	20.06.2014
58	RUSU Răzvan Florin	Studiul bilanțului de materiale și al gestionării deșeurilor la fabrica de instrumente și dispozitive de măsură, verificare, control și navigație	STĂNILOIU Cristian	20.06.2014
59	SZOLOSI Ervin	Studiul proceselor de sedimentare a apelor de suprafață prin metode fizice	MIREL Ion	20.06.2014
60	TUDOSIE Maria Loredana	Studiu privind reabilitarea rețelei de colectare a apelor uzate și a stației de epurare din loc. Hațeg, jud. Hunedoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
61	TĂȚAR Alexandra Maria	Analize prin metode numerice a vulnerabilității la inundații a unui areal urban	ȘUMĂLAN Ioan	20.06.2014
62	ZAMBO Gabriel	Studiu privind optimizarea proceselor de electro coagulare	STĂNILOIU Cristian	20.06.2014
63	DOHI-TREPSZKER Gergo Geza	Proгноza hidrologică folosind modelarea matematică	CREȚU Gheorghe	09.09.2014

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

64	COCOȘ Cristian Ionuț	Auditul energetic și certificarea energetică a clădirii Facultății de Construcții din Timișoara	DAN Daniel	16.06.2014
65	STRIBLEA Mariana Lăcrămioara	Auditul energetic și certificarea energetică a ASPC	DAN Daniel	16.06.2014
66	BOARU Alexandra	Auditul energetic și certificatul energetic al căminelor 19și 20, complex studențesc Timișoara	DAN Daniel	16.06.2014
67	IVAȘCU Mihai Andrei	Soluții de reabilitare termică pentru un bloc de locuințe S+P+4E	FEKETE-NAGY Luminița	16.06.2014
68	DRAGOMIRESCU Ștefan	Scenariu de siguranță la foc pentru o clădire din sectorul terțial, Hală de depozitare	FEKETE-NAGY Luminița	16.06.2014
69	VIDA Gheorghe	Studiu comparativ al soluțiilor de reabilitare termică pentru o clădire de locuit	FEKETE-NAGY Luminița	16.06.2014
70	GAL Andrei Robert	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolarea termică. Materiale compozite pe bază de argilă, paie și așchii lemnoase	BADEA Cătălin	16.06.2014
71	SMEU Silvia Ioana	Cercetări experimentale privind materiale pentru izolare termică. Materiale compozite pe bază de argilă, paie, așchii lemnoase și talaș	BADEA Cătălin	16.06.2014
72	VAGO Leilla Luciana	New concrete composition with limestone filer and FLY ASH AS partial substitution of cement for sustainable development in sustuction industry	COURAND; Sorin Dan Luc	16.06.2014
73	ENACHE Iulian	Reabilitarea termică pentru o pensiune D+P+1E	FEKETE-NAGY Luminița	16.06.2014
74	SAVA Iasmina	Evaluarea sistemelor de producere a energiei electrice din surse neconvenționale în regiunea vest	TOKAR Adriana	16.06.2014
75	LUCA Alexandra	Reabilitarea unui bloc de locuințe. Comparatie între o soluție clasică și o soluție alternativă	BRATA Silvana	16.06.2014
76	PLEȘ Raul Ioan	Reabilitarea termică și scenariu de siguranță de foc la schimbarea de destinație	STOIAN Valeriu	16.06.2014
77	TOADER Bogdan	Tratarea lemnului prin procedeul imersie/presiune/vid	BADEA Cătălin	16.06.2014

4.1.6 Programul de studii: Structuri

78	CANȚÎR ION	Evaluarea cu element finit a siguranței structurilor din zidărie	DOGARIU Adrian	13.02.2014
79	VERMEȘAN VASILE	Analiza numerică a structurilor se susținere a centralelor eoliene	DOGARIU Adrian	13.02.2014
80	MOTRESCU GABRIEL	Analiza și evaluarea tehnico-economică a unei structuri multietajate „Tub în tub,, realizată cu nucleu rigid și stâlpi perimetrali deși	DUBINĂ Dan	17.06.2014
81	NEGOMIREANU MĂDĂLIN	Soluții structurale pentru clădiri cu structură metalică cu diferite regimuri de înălțimi amplasate în zone cu intensitate seismică ridicată	DINU Florea	17.06.2014
82	PETRU RADU ALEXANDRU	Performanța seismică a structurilor multietajate cu amortizare suplimentară	STRATAN Aurel	17.06.2014
83	STÎNGU EMANUEL	Modelarea panoului inimii stâlpului pentru analiza seismică a cadrelor necontravântuite	STRATAN Aurel	17.06.2014
84	BARAC CRISTINA	Influența forței axiale asupra ductilității stâlpilor de la cadrele metalice necontravântuite și duale	STRATAN Aurel	17.06.2014
85	BENZAR ȘTEFAN	Analiza tehnico-economică a grinzilor cu inimă din tablă cutată și tălpi din profile formate la rece	UNGUREANU Viorel	17.06.2014

4.1.7 Programul de studii: Sisteme de fundare pentru construcții speciale

86	BARBACIORU Eleodor Constantin	Clădire operațională, centrul de întreținere și comandă (CIC). Autostrada Lugoj-Deva	MARIN Marin	16.06.2014
87	BORA Paștiu Cristian	Fundație pentru electropompa EPT4	PANTEA Petru	16.06.2014
88	BORCHESCU Ionuț	Verificarea stabilității unui taluz în localitatea Soceni și soluții de stabilizare a versantului	BOLDUREANU Ioan	16.06.2014
89	BOROȘ Ioan Rafael	Fundație pentru pompa de înaltă putere tip KD 815 URACA	PANTEA Petru	16.06.2014
90	CHESCHES Anca	Foraj orizontal dirijat	BOGDAN Ion	16.06.2014
91	CREȚU Andrei Bogdan	Expertiză tehnică silozuri de cereale la SC AGDEPUT S.R.L. Loc. Oravița	MARIN Marin	16.06.2014
92	DOBRA Claudiu Florin	Construire chei și realizare facilități grup naval	PETRU Boldureanu Ioan	16.06.2014
93	DONȚIU Mihail Alexandru	Fundație pe piloți. Calculul piloților flotanți pentru o fundație eoliană	BOGDAN Ion	16.06.2014
94	IACOB Ovidiu	Tehnologii de execuție a fundațiilor indirecte prin intermediul piloților	BOGDAN Ion	16.06.2014
95	ILIUȚĂ Alin	Pod din beton precomprimat peste râul Bârzava	PETRU Boldureanu Ioan	16.06.2014
96	JIANU Ionuț Octavian	Pământul armat	BOGDAN Ion	16.06.2014
97	MATE Grațian Ionel	Soluții de consolidare a Țidurilor de sprijin. Studiu de caz pentru drumul comunal DC97 Bistra-Poiana, jud. Alba	MARIN Marin	16.06.2014
98	RUS Daniel Raul	Proiectarea sistemului de fundare în cazul supraetajării	MARIN Marin	16.06.2014
99	STAN Ancuța Codruța	Alunecări de teren	BOGDAN Ion	16.06.2014
100	SUBALIE Simona Ramona	Proiectarea fundațiilor și tehnologia de execuție a unei hale din beton armat	MARIN Marin	16.06.2014
101	SOICA Remus Marian	Studiu comparativ între două soluții de fundare a unei construcții cu regimul de înălțime D+P+3E+M	BOGDAN Ion	12.02.2015

4.1.8 Programul de studii: Inginerie pentru transporturi

102	BAUL Gino	Studiu privind siguranța circulației rutiere și drumuri publice	LUCACI Gheorghe	19.06.2014
103	BELC Victoria Maria	Reciclarea la rece a straturilor rutiere existente	BELC Florin	19.06.2014
104	BUCULESCU Anda Eugenia	Utilizarea cauciucului granulat și a plastomerului la producerea misturilor asfaltice	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
105	BUDA Florin Alexandru	Analiza stării tehnice pe rețeaua de drumuri din cadrul DRDP Timișoara	BELC Florin	19.06.2014
106	BÂLDEA Floris Mihai	Măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului la constr. de autostrăzi. Autostrada Lugoj-Deva; lot 1	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
107	MARTA Sergiu Petru	Măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului la construcția de autostrăzi. Autostrada Lugoj-Deva	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
108	CACOVEANU Adrian	Studiul zonelor cu servituți aeronautice aferente aeroporturilor	LUCACI Gheorghe	19.06.2014
109	CIOARBA Gabriela Simona	Comportarea în exploatare a complexelor rutiere la solicitări dinamice prin modelare matematică	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
110	CREANGĂ Cristina	Mixturi asfaltice cu caracteristici superioare	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
111	GALETAR Ștefan	Curbe de racordare la liniile de cale ferată	HERMAN Alexandru	19.06.2014
112	GOMBOȘ Andreea Corina	Circulația pietonală în mediu urban	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
113	GROZAV Nistor Traian	Tehnologii antifisuri pentru straturi rutiere stabilizate	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
114	GRUICI Daniel Miodrag	Tehnici de întreținere a drumurilor. Tratamente bituminoase	LUCACI Gheorghe	19.06.2014
115	ISTODOR Cosmin	Corelația dintre rugozitatea suprafețelor de rulare și siguranța circulației rutiere	LUCACI Gheorghe	19.06.2014
116	IVAȘCU Andrei Dan	Aspecte privind enunția lucrărilor de drum în cadrul proiectului „Amenajarea complexului rutier zona Michelangelo	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
117	LUNG Radu Eugen	Soluții tehnice aplicate la reabilitarea drumului național DN76, Ionești-Vârfurile, km 55+42; km 69+350	BELC Florin	19.06.2014
118	MOLDOVAN Bogdan Claudiu	Studiul influenței traficului de calcul asupra structurii de rezistență a pistelor de aviație	LUCACI Gheorghe	19.06.2014
119	MOLNAR Botond	Proiectarea unei traverse noi din beton	HERMAN Alexandru	19.06.2014
120	MUREȘAN Teodor	Studiu privind comportarea mixturilor asfaltice poroase	LUCACI Gheorghe	19.06.2014
121	OBREJAN Cristina Maria	Retrasarea curbilor de cale ferată	HERMAN Alexandru	19.06.2014
122	PESCARU Andrei	Structura rutieră și capacitatea portantă a pistei aeroportuare. Aeroportul internațional Oradea	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
123	POINAR Silvia Ioana	Poduri din beton- materiale și costuri în soluții alternative	BOTA Adrian	19.06.2014
124	SBUCIUMELEA Filian Ioan	Pasaj denivelat pe bdul. Tudor Vladimirescu, Râmnicu Vâlcea	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
125	TODIRICĂ Doru Vasile	Semnalizare și marcaje autostrada Arad-Timișoara km 12+250-km 44+500	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
126	ULICA Dan Alexandru	Dirijarea traficului rutier prin suplimentarea unui concept de optimizare cu buclă inductivă	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
127	URSACIUC Gheorghe	Îmbrăcăminți rutiere rigide	COSTESCU Ciprian	19.06.2014
128	VAIDA Levente	Soluții tehnice pentru realizarea construcției „Varianta de ocolire Deva-Orăștie „Rosturi de dilatații la poduri rutiere tip FREYSSINET	BELC Florin	19.06.2014
129	VLASIN Laurean Livius	Rosturi de dilatații la poduri rutiere tip FRYSSINET	BOTA Adrian	19.06.2014
130	VOICU Vladimir	Studiul unor condiții tehnice ale căilor ferate pentru viteze mari	HERMAN Alexandru	12.02.2014

4.1.9 Programul de studii: Reabilitarea construcțiilor

131	TĂNASĂ Cristina Mariana	Studiul și analiza costului global în cazul clădirilor eficiente energetic	STOIAN Valeriu	18.06.2014
-----	-------------------------	--	----------------	------------

132	SABĂU Cristian	Sisteme de monitorizare în timp construcțiilor. Studiu de caz. Monitorizarea unei case și instalarea unui sistem de monitorizare la o clădire UZEB	STOIAN Valeriu	18.06.2014
133	OSTOIN Zlatco Liubomir	Reabilitarea unei clădiri cu regim special cu structură de zidărie	TUDOR Dan	18.06.2014
134	MACOVEI Adelina Valeria	Reabilitarea unui bloc de locuit P+4E	DANIEL Dan	18.06.2014
135	MAN Raluca Mădălina	Consolidarea unei structuri în cadre din beton armat în vederea supraetajării. Studiu comparativ în funcție de zona seismică	DAN Daniel	18.06.2014
136	NIȚĂ Cristina Georgiana	Reabilitarea unei clădiri de locuit P+4E. Studiu comparativ în funcție de zona seismică	MARIN Marin	18.06.2014
137	ROȘCA Bogdan	Reabilitare clădire multietajată	MARIN Marin	18.06.2014
138	NEAGOE Corina	Reabilitarea unei clădiri de locuit P+5E cu structura în cadre din beton armat	MARIN Marin	18.06.2014
139	ȘORTAN Maria	Expertizare și consolidare clădire S+P+2E+M	DAN Sorin	18.06.2014
140	RĂDUCANU Mădălin	Reabilitarea silozurilor de cereale la fabrica de bere din Timișoara	DAN Sorin	18.06.2014
141	BĂRBĂTEI Elisabeta	Cercetări experimentale privind materiale pentru reparații. Mortar impermeabil	BADEA Cătălin	18.06.2014
142	BĂRBUȚI Neluța Claudia	Cercetări experimentale privind materiale pentru reparații. Mortare de înaltă rapiditate	BADEA Cătălin	18.06.2014
143	POPOVICI Alexandru	Expertizarea și consolidarea unui imobil S+P+2E cu structura de zidărie	BOB Corneliu	18.06.2014
144	TOLCEA Milena Snejana	Verificarea conformității structurale în raport cu proiectul autorizat	DIACONU Dan	18.06.2014
145	NEGRU Iuliana Cristina	Reabilitarea și consolidarea clădirii pentru Liceul Teologic special „Gheorghe Atanasiu”, Timișoara	DIACONU Dan	18.06.2014
146	MORARIU Andra Costinela	Modernizarea unei stații de cale ferată din România. Stația CF Sfântu Gheorghe	DIACONU Dan	18.06.2014
147	MIKLOȘ Clementina	Reabilitare centrului de zi pentru copii cu dizabilități „ Podul Lung,”	DIACONU Dan	18.06.2014
148	MARITY David	Soluții deosebite la structuri metalice	NAGY-GYORGY Tamaș	18.06.2014
149	HERDEAN Remus	Reproiectarea unei structuri multietajate	NAGY-GYORGY Tamaș	18.06.2014
150	VĂDUVA Constantin	Evaluarea siguranței structurale a unei clădiri existente cu structura din cadre de beton armat și propunerea de soluții de consolidare	FLORUȚ C.	18.06.2014
151	SBÂRCEA Paul Ioan	Evaluarea structurilor seismice. Studiu comparativ și reabilitarea clădirii a stației de călători, CFR Brad	FLORUȚ C.	18.06.2014

4.1.10 Programul de studii: Advanced design of steel and composite structures

152	BARTA Robert Zoltan	Displacement based design of steel moment resisting frames	CIUTINĂ Adrian	18.06.2014
153	NICULA Adina Claudia	The study of the mechanical behavior of the T-stub with four bolts	CIUTINĂ Adrian	18.06.2014
154	RADU Alexandra	Theoretical and numerical analysis of structure members in bending and compression	CIUTINĂ Adrian	18.06.2014
155	BOB Adrian Vasile	Upgrading of an existing multistory building	DINU Florea	18.06.2014
156	CONDOROȘ Norbert	Experimental tests on beam-to-column connections under column loss scenario	DINU Florea	18.06.2014
157	FÎNTÎNĂ Tiberiu	Emergency shelters made from prefabricated modular containers	DINU Florea	18.06.2014
158	MARINCU Alexandru	Seismic performance of two ennovalure structures: re-centring dual eccentrically braced frame and moment resisting frame with negative stiffness devices	AUREL Stratan	18.06.2014
159	HAR Oana	Life Cycle Assessment of a single family house- version 1	UNGUREANU Viorel	18.06.2014
160	POPA Adriana	Life Cycle Assessment of a single family house- version 2	UNGUREANU Viorel	18.06.2014
161	POP Lavinia	Consideration of local instabilities in beam finite elements by means of effective constructive	ZAHARIA Raul	18.06.2014
162	STAIKU Andrei	Comparative Study of Multistorey residential Building-Sustainable Aspects	UNGUREANU Viorel	16.02.2015

4.1.11 Programul de studii: Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații

163	APOSTOLOVICI Steva	Energia eoliană ca sursă regenerabilă de viitor	IOSIF Anton	19.06.2014
164	BAIA Doina	Sisteme de ventilare și climatizare eficientă energetic	BANCEA Olga	19.06.2014
165	CALOIAN Alexandru Constantin	Instalații de cogenerare energie termică și electrică	VALEA Emilian	19.06.2014
166	CATRINOIU Constantin Alin	Calculul economic pe perioada de încălzire pentru o casă pasivă și o casă clasică	MIHAI Cinca	19.06.2014
167	CHESNOIU Darius Marian	Calculul economic pe perioada de încălzire pentru o casă pasivă și o casă clasică	BANCEA Olga	19.06.2014
168	CIOC Eduard Valentin	Sisteme fotovoltaice	BORZA Ioan	19.06.2014
169	CIRITEL Cătălin Ion	Utilizarea energiei solare pentru producerea de energie electrică	IOSIF Anton	19.06.2014
170	DAFINOIU Cătălin Constantin	Instalații pentru încălzirea unei locuințe unifamilială cu surse regenerabile de energie	SÂRBU Ioan	19.06.2014
171	DAIA Decebal Marius	Optimizarea și modernizarea instalației electrice aferente unei	BORZA Ioan	19.06.2014
172	DANCIU Ion Cristian	Sisteme de încălzire prin radiație. Studiu comparativ între radianții pe gaz și sistemele radiante cu apă	CINCA Mihai	19.06.2014
173	DAVID Andrei Ovidiu	Pompe de căldură aer-apă Altherma	MIHAI Cinca	19.06.2014
174	DEHELEAN Ciprian Daniel	Centrale moderne de cogenerare utilizând energiei regenerabile	IOSIF Anton	19.06.2014
175	DICU Dragoș	Energia solară și geotermală ca surse de energie regenerabilă	ANTON Iosif	19.06.2014
176	DINU Adelina Ramona	Studiu privind funcționarea sistemelor solare termodinamice	VALEA Emilian	19.06.2014

177	FEȚANU Mioara	Aspecte privind asigurarea calității aerului în camerele curente prin ventilare și climatizare	BANCEA Olga	19.06.2014
178	FLOAREA Cristina Adina	Stocare frig prin căldură latentă	BANCEA Olga	19.06.2014
179	HURMUZ Răzvan Daniel	Studiu privind consumul energetic al instalațiilor de climatizare	BANCEA Olga	19.06.2014
180	MAGAON Cosmin Ovidiu	Studiul sistemelor de ventilare și defumarea parcărilor interioare	BANCEA Olga	19.06.2014
181	MEHELEAN Adrian Cristian	Instalații de producere a biogazului	ANTON Iosif	19.06.2014
182	MIHALACHE Alin Bogdan	Performanțe energetice și ecologice ale arderii combustibililor organici în câmpuri electrice și energetice	BORZA Ioan	19.06.2014
183	MUTESCUL Alexandru Raul	Studiu comparativ asupra unei instalații care utilizează energie solară	MIHAI Cinca	19.06.2014
184	NAGY Adrian Sorin	Studiu unei instalații solare de preparare a.c.m. cu aport la încălzire	BANCEA Olga	19.06.2014
185	OLTEAN Alexandru	Epurarea apelor uzate prin metoda mecano-biologică	ANTON Iosif	19.06.2014
186	OPREA Cezar Florin Ioan	Studiu comparativ între soluții de iluminat exterior cu corpuri de iluminat pe bază de leduri și corpuri de iluminat cu surse clasice	BORZA Ioan	19.06.2014
187	RADU Bogdan Virgil	Amplasarea stocatorului de gaze lichefiate, vaporizatorului și rețeaua de distribuție a oxigenului	BORZA Ioan	19.06.2014
188	ROTARU Mihai Costică	Recuperarea energiei la centralele de ventilare	VALEA Emilian	19.06.2014
189	RUSA Alexandru	Utilizarea energiilor regenerabile în instalațiile din clădiri	ANTON Iosif	19.06.2014
190	SUATREAN Liviu Ioan	Studiu privind instalațiile de defumare. Instalație de defumare într-o parcare subterană	BANCEA Olga	19.06.2014
191	TOKAR Alexandra Denisa	Influența izolației rezervoarelor solare de stocare asupra eficienței instalațiilor solare	SÂRBU Ioan	19.06.2014
192	TRIPȘA Răzvan Alexandru	Sistem de producere a energiei electrice utilizând panouri fotovoltaice	BORZA Ioan	19.06.2014
193	VESELI Ioan	Instalații de cogenerare de mică putere cu motoare cu ardere internă	BRATA Silviana	19.06.2014
194	VIDA Adina Corina	Utilizarea instalațiilor de cogenerare echipate cu motoare cu piston	BRATA Silviana	19.06.2014
195	VLAD Ciprian Romeo	Studiu privind optimizarea consumului energetic al centralelor de tratare a aerului	BANCEA Olga	19.06.2014
196	CĂRUNTA Jenica	Energia eoliană. Energia durabilă a viitorului.	BORZA Ioan	19.06.2014

4.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie geodezică

Programul de studii: Cadastru și evaluarea bunurilor imobile

197	ADAM Alin	Implementarea sistemului GIS de management al rețelelor de apă și canalizare din mun. Târgoviște	GRECEA Carmen	10.06.2014
198	AGNESCU Loredana Maria	Cadastru și evaluarea terenurilor expropriate pentru cauză de utilitate publică	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
199	APAHIDEAN Alex Paul	Studiul programelor folosite în realizarea modelului digital al terenului	HERBAN Sorin	10.06.2014
200	BALEA Alina Monica	Dezvoltarea proiectului Cezar în România	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
201	BIRO Levente	Lucrări topo cadastrale în vederea realizării unui plan urbanistic zonal pentru –Hala turnătorie de piese din aliaje de aluminiu	GRECEA Carmen	10.06.2014
202	CÎRNAȚ Camelia Marina	Prospectarea topografică și manipularea datelor spațiale în contextul cercetărilor arheologice preventive de pe cuprinsul sitului arheologic dealul furnicilor, Alba Iulia, jud. Alba	GRECEA Carmen	10.06.2014
203	CIMPONERIU Ioan Emanuel	Realizarea unui model tridimensional actual al clădirilor prin scanarea 3D	HERBAN Sorin	10.06.2014
204	COLHON Sever Andrei	Proiectul Cezar	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
205	COLȚAN Anca Petronela	Măsurători topo-geografice în vederea realizării „Harta terenului pentru apropierea de precizie a aeroportului –Traian Vuia	HERBAN Sorin	10.06.2014
206	CORNEA Costel Marius	Sistemul de navigație inerțial	HERBAN Sorin	10.06.2014
207	CRISTEA Florina Roxana	Realizarea rețelei geodezice de îndesire prin metode satelitare pentru proiectul „ Lucrări de cadastru și gis pentru zona Muntenia est,,	HERBAN Sorin	10.06.2014
208	CRÎȘAN Iulia Roxana	Reambularea zonei stadionului,, Dan Păltinișanu,, Timișoara prin crearea unui sector cadastral	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
209	CĂLUGĂRU Bogdan	Raport de evaluare a proprietății imobiliare de tip mixt: comercial-rezidențial	BELEA Ghe.	10.06.2014
210	DRAGOMIR Bianca Maria	Studiu comparativ între sistemul cadastral din RO și HU	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
211	DRAGULESCU Mihaela	Implementarea direcțiuniiinspire nr.2/2007/CE în lucrările de cadastru din RO	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
212	DUMITRACHE Vlad Andrei	Studiu comparativ al exproprierilor în țări din Europa	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
213	DUMITRU Ionela	Instrumentele politicii de dezvoltare regională în contextul prevederilor directivei inspire în România	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
214	ILIONI Benjamin Claudiu	Utilizarea accelemetrelui în vederea urmăririi construcțiilor în timp	HERBAN Sorin	10.06.2014
215	IOVĂNESCU Delia Elisabeta	Evaluarea terenurilor expropriate suplimentar în vederea despăgubirii autostrada Timișoara-Lugoj	BELEA Gheorghe	10.06.2014
216	ISTODOR Ionela Daniela	Realizarea modelului digital al terenului pornind de la hărți topografice. Studiu de caz- Masivul Ceahlău	GRECEA Carmen	10.06.2014
217	JURAVLE Florentina	Raport de evaluare în vederea despăgubirii pentru terenurile expropriate „ Autostrada Nădlag-Arad,,	BELEA Gheorghe	10.06.2014
218	JURJESCU Andreea Romina	Calcul volumetric cu ajutorul modelării 3D	HERBAN Sorin	10.06.2014

219	LĂUDĂCESCU Călin Nicolae	Modelarea 3D a fațadei constr. Electro-Vechi și Biserica Piaristă din Timișoara	HERBAN Sorin	10.06.2014
220	LEU Cristina	Raport de evaluare în vederea despăgubirii terenurilor expropriate,, drum de legătură între autostrada Lugoj-Deva și varianta de ocolire Lugoj	BELEA Gheorghe	10.06.2014
221	LEUȘCĂ Ioana	Implementarea măsurătorilor GNSS în lucrările de cadastru	BĂLĂ Alina	10.06.2014
222	LUCHIAN Sergiu	Urmărirea în timp a barajului Cinciș	HERBAN Sorin	10.06.2014
223	MICLĂU Livia Mirela	Utilizarea aplicației generare CP în lucrările de cadastru din România	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
224	NICOARĂ Anca Iuliana	Determinarea poziției planimetrice și alimetrice pentru parcurile și depozitele petroliere	HERBAN Sorin	10.06.2014
225	MIGNESCU Lucian	Raport de evaluare a unui apartament cu 2 camere	BELEA Ghe.	10.06.2014
226	NIȚĂ Mădălina Georgiana	Implementarea proiectului cesar pe com. Bârsa	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
227	POPA Alexandra Ioana	E-Terra, implementarea metadatelor în lucrările de cadastru în România	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
228	POȘIRCĂ Nicoleta	Importanța implementării sistemelor informatice geografice în cadastru montan	GRECEA Carmen	10.06.2014
229	PÎSLARU Sergiu	Studiu comparativ privind sistemul cadastral din România și Republica Moldova	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
230	RĂDOI Laura	Probleme actuale în monitorizarea constr.și măsurii topo- inginerești luate cu privire la const. dezagregate	HERBAN Sorin	10.06.2014
231	SIREȚCHI Alexandru	Stații GNSS din România integrate în rețeaua EUREF-EPN-Interpretarea și analizarea fișierelor de date GNSS	BĂLĂ Alina	10.06.2014
232	STĂNEA Bogdan Ioan	Urmărirea comportării în timp a depozitului de zgură și cenușă de la Utvin-Timișoara	HERBAN Sorin	10.06.2014
233	TĂPĂLAGĂ Flavia	Aplicarea tehnicilor moderne de măsurare și prelucrarea datelor topografice necesare proiectării unei amenajări hidroenergetice	HERBAN Sorin	10.06.2014
234	VAPLER Gheorghe Sergiu	Geoportalul Inspire: Prezentare teoretică și aplicații practice	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
235	VIȘESCU Maria	Dezvoltarea proiectului INSPIRE în România	MUȘAT Cosmin	10.06.2014
236	ȘOVLOVSCI Anca	Studii și ridicări topografice în vederea întocmirii planurilor de situație și a planurilor curbelor batimetrice pentru lucrări de apărare împotriva inundațiilor	HERBAN Sorin	10.06.2014

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

5. Facultatea ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Domeniul de studii universitare de master: **Inginerie electronică și telecomunicații**

- 5.1** Programul de studii universitare de master: **Electronica sistemelor inteligente (1-34)**
5.2 Programul de studii universitare de master: **Electronică biomedicală (35 - 53)**
5.3 Programul de studii universitare de master: **Ingineria rețelelor de telecomunicații (54 - 87)**
5.4 Programul de studii universitare de master: **Prelucrarea semnalelor (în lb. franceză - Traitement du signal) (88 - 104)**
5.5 Programul de studii universitare de master: **Tehnici avansate în electronică (105 -118)**
5.6 Programul de studii universitare de master: **Tehnologii multimedia (119 - 130)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea Electronică și Telecomunicații pe suport de hârtie.

5.1 Programul de studii: **Electronica sistemelor inteligente**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
1	BABUN Cristian Andrei	Software pentru testarea tahografelor auto	JURCA Lucian	iun.14
2	BADERCA Mihai Silviu	Evaluarea incertitudinii de măsurare și a surselor de erori din cadrul sistemelor de testare EMC	LASCU Mihaela	iun.14
3	BISTRAN Gheorghe Lucian	Realizarea unui pachet software pentru proiectarea unui transformator utilizat în convertoarele electronice	POPOVICI Adrian	iun.14
4	BOBOCEL Daniel Alexandru	Controlul unui robot folosind Android și Arduino	PAZSITKA Robert	iun.14
5	BORA Ana Maria Oana	Computational calculation techniques for adaptive control of a car	CĂLEANU Cătălin	iun.14
6	BORCEANU Radu	Diagnoza echipamentelor de telecomunicații 2G Ericsson	ANDREICIUC Dan	iun.14
7	BORONTEA Adrian Dumitru	Concepția, proiectarea și simularea unei surse de tensiune în comutație	MARINCA Bogdan	iun.14
8	BOȘOROGAN Florin	Conceptul de distribuție a materialelor în SAP	LIE Ioan	iun.14
9	CÂRLOGEA Mihnea	Remote measurements of environmental parameters using GPRS, Arduino and LabView	IONEL Raul	iun.14
10	CĂZAN Nicoleta Teodora	Soluții de încărcare inductivă a dispozitivelor electronice portabile	RANGU Marius	iun.14
11	CIOVÂRNACHE Laurin Răzvan	Recunoașterea de gesturi 3D folosind Matlab	CĂLEANU Cătălin	iun.14
12	CONTREA Marius Dumitru	Sistem de control programabil cu telecomandă radio	ANDREICIUC Dan	iun.14
13	DINCĂ Alexandru	Corp de iluminat cu LED-uri de mare putere	ANDREICIUC Dan	iun.14
14	GĂINĂ Aurel Marius	Testarea automată a sunetelor unui instrument de bord	DE SABATA Aldo	iun.14
15	GRUIA Samuel	KSM interactive tool	ANDREICIUC Dan	iun.14
16	HALCHIN Dan Raul	Platformă numerică flexibilă pentru simularea senzorilor PSI 5	LIE Ioan	iun.14
17	HAMZA Șerban Florin	Smart antennas in LTE networks	DE SABATA Aldo	iun.14
18	HERA Andrei Emanuel	FPGA architectures for LDPC decoders	BONCALO Oana	iun.14
19	HĂDĂRIG Adrian	Sistem mobil utilizat pentru testarea de tip environmental a instrumentelor de bord	DE SABATA Aldo	iun.14
20	LUPOU Cristian Marius	Modelarea în Matlab-Simulink a controlului compresorului de aer condiționat din autovehicule	LASCU Mihaela	iun.14
21	LĂZĂRESCU Andrei Mihai	Analiza circuitelor de protecție pe intrarea surselor de tensiune. Circuitul de diodă activă	MĂRĂNESCU Valentin	iun.14
22	MARDAR Adrian Marius	Metode de automatizare a testelor manuale în tehnologia LTE	NEGOIȚESCU Dan	iun.14
23	MOISĂ Marius Ștefan	Sistem de monitorizare video	ANDREICIUC Dan	iun.14
24	NAGĂȚ Ana Andreea	Human-machine interface based on kinetic technology	CĂLEANU Cătălin	iun.14
25	PAVLEAC Silviu	System in package	AVRAM Adrian	iun.14
26	PÎRVĂNESCU Alexandru	Sistem de control cu interfață Bluetooth	PAZSITKA Robert	iun.14
27	RADIȚA Remus Florin	Sistem de control cu interfață Ethernet	PAZSITKA Robert	iun.14
28	SĂBĂU Sebastian	Metode de exploatare a celulelor de acumulatori în conexiune serie	JURCA Lucian	iun.14
29	STOICAN Grigore Valentin	Concentratoare cu lentile Fresnel pentru sisteme fotovoltaice	DE SABATA Aldo	iun.14
30	TOMELE Mircea Florin	Aplicație LabView pentru monitorizarea unei unități electronice de control în timpul testelor climatice și de compatibilitate electromagn.	DE SABATA Aldo	iun.14
31	TUDORAN Cătălin	Echipament auto de avertizare sonoră pentru situații de urgență	ANDREICIUC Dan	iun.14
32	ȘERBAN Victor	Aplicații telemetrice pentru industria automotive utilizând dispozitive IQRF	ANDREICIUC Dan	iun.14
33	ȘOANCĂ Alexandru Adrian	Funcția senzor de ploaie implementată în camera multifuncțională pentru siguranța în automotive	NEGOIȚESCU Dan	iun.14
34	GHIDAN L. F. Alexandru-Daniel	Robot telecomandat	PAZSITKA Robert	feb.15

5.2 Programul de studii: **Electronică biomedicală**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
35	ARIMIA Adrian	Tehnologia de recunoaștere a fețelor Facepro	JURCA Traian	iun.14
36	BĂLAN Cătălin Iulian	Utilizarea frecvențelor Rife pentru creșterea sistemului imunitar	VĂRTOSU Adrian	iun.14
37	BOBÎRSC Ciprian George	Aplicații ale undișoarelor în semnalele biomedicale	LASCU Mihaela	iun.14
38	BUTA Petru Adrian	Aparat medical pentru creșterea sistemului imunitar al organismului	VĂRTOSU Adrian	iun.14
39	CIUHUREZU Cosmin Nicușor	Algoritm de corecție a erorilor în rețelele de senzori wireless	MARINCA Bogdan	iun.14
40	CORNACIU Raul	Realizarea procesului SMT cu materiale RoHS	ANDREICIUC Dan	iun.14
41	LUPU Anca Larisa	Studiul liniilor de transmisie utilizând diagrama Smith	DE SABATA Aldo	iun.14

42	MICLĂUȘ Sorina Teodora	Aparat electronic pentru măsurarea glucozei din sânge	DUGHIR Ciprian	iun.14
43	MOANGĂ Radu Gabriel	Electrocardiograf portabil cu MSP430	DUGHIR Ciprian	iun.14
44	NICOLAE Marius Cristian	Electronică organică. Aplicații medicale	POPOVICI Adrian	iun.14
45	OPREA Cătălin Ștefan	PH-metru portabil	DUGHIR Ciprian	iun.14
46	POPA Adriana Roxana	Metode de recunoaștere a irisului	JURCA Traian	iun.14
47	RĂU Răzvan Grigore	Procesul de testare a antenelor Air. Ajustare intermodulație și VSWR.	JURCA Traian	iun.14
48	ROȘOREANU Sorina	Electrozi activi pentru EEG	VĂRTOSU Adrian	iun.14
49	ȘOȘ Adrian	Materiale magnetice în aplicații medicale	POPOVICI Adrian	iun.14
50	TĂTARU Alexandru	Concepția și dezvoltarea unei interfețe de comunicare între PC și simulatorul senzorilor sateliți	MARINCA Bogdan	iun.14
51	TOMA-GEORGEVICI Ciprian Nicolae	Comunicarea wireless a unor parametri biologici din 2 saloane în camera de gardă	VĂRTOSU Adrian	iun.14
52	VÎLCEANU Sorin Mihai	Analiza și optimizarea cablajelor imprimate pentru memorii DDR2 SDRAM	RANGU Marius	iun.14
53	ZALOMIR Vlad Constantin	Realizarea unui PCB pentru testarea sateliților automotive	JURCA Traian	iun.14

5.3 Programul de studii: Ingineria rețelelor de telecomunicații

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
54	ANTOFI D. I. Alexandra-Laura	Testarea automată în tehnologia LTE	NAFORNIȚĂ Miranda	iun.14
55	BOTE A. V. Silvia	Analiza circuitului antenei și influența sa asupra performanțelor RF ale senzorului de presiune din anvelope	ALEXA Florin	iun.14
56	CIOBANU V.D. Alexandra-Mirela	Mobilitatea în rețelele LTE	NAFORNIȚĂ Corina	iun.14
57	CIORTAN A. Cătălina-Oana	Tehnici de segmentarea a imaginilor	POPA Daniel	iun.14
58	CIURARU V. Diana-Minodora	Opération et supervision d'une plateforme vidéo dans le cloud	ISAR Alexandru	iun.14
59	COTTA A.C. Flavius-Emanuel	Turbo egalizarea în rețelele wireless	NAFORNIȚĂ Miranda	iun.14
60	CRINA I. Cătălina-Mariana	Evaluarea interferenței în rețelele mobile	MĂRZA Eugen	iun.14
61	CRISTEA N. Marius-Traian	Aplicație Android cod Morse	VESA Andy	iun.14
62	CRISTESCU M. Marius-Petru	Contorii de trafic în rețeaua 4G/LTE	GAL Janos	iun.14
63	DOMNICU V. Ancuța-Gabriela	Sistem inteligent pentru testarea blocării electronice a autovehiculelor	VESA Andy	iun.14
64	DUȚA T.A Tudor-Ciprian	Content based and metadata retrieval in image database implementation on Android	GUI Vasile	iun.14
65	GOMBOȘ D. Diana Dora	Simularea unui lanț de transmisie folosind tehnica UNB	VESA Andy	iun.14
66	GYENGE S. Zsolt Stefan	Antene microstrip cu bandă dublă	ALEXA Florin	iun.14
67	HĂNȚANU D. Bogdan-Vasile	Analiza performanțelor sistemelor 3G în diferite condiții de trafic	VESA Andy	iun.14
68	HAPENCIUC L. Radu Alexandru	Optimizarea Transmisiunilor în Rețele de Telecomunicații. Metropolitan-Area Ethernet	VESA Andy	iun.14
69	HLOSCIUC V. Victor-Sabin	Protocoale de rutare în rețelele cu senzori wireless	BOTOCĂ Corina	iun.14
70	MARIN I. Anca Veronica	Performanțele sistemelor de telefonie mobilă 3G din punct de vedere al utilizării multi-purtătoarelor	VESA Andy	iun.14
71	MARIȚESCU-LUNGOCEA I. Manuel-Ciprian	Alimentarea dispozitivelor electronice de mică putere utilizând câmpul NFC generat de telefoane inteligente	ALEXA Florin	iun.14
72	MIȚA D. Ionuț-Gabriel	Dezvoltarea unei rețele mobile HET/NET și small cell	BALINT Cornel	iun.14
73	MUNTEANU N. Laura-Loredana	Testarea comunicației automotive utilizând FPGA	BOTOCĂ Corina	iun.14
74	NICOLAE I. Anca	Îmbunătățirea contrastului bazată pe transformarea complexă wavelet cu arbore dublu	ISAR Alexandru	iun.14
75	OCHEANU T. Lavinia	Testarea automată a sistemelor de siguranță în domeniul automotive	ALEXA Florin	iun.14
76	PETROVAN N. Gheorghe	Controlul puterii de emisie în rețelele LTE	MĂRZA Eugen	iun.14
77	POPA S. Răzvan-Marius	RAN dimensioning for wireless networks	MĂRZA Eugen	iun.14
78	POPOVICI P. Daniel Ion	Implementarea și simularea unui sistem optic de transmisiuni în configurație MSP 1+1	MIHĂESCU Adrian	iun.14
79	PUȘCAȘ G. Ioana Elena	Carrier aggregation in LTE-Advanced	MĂRZA Eugen	iun.14
80	RAICU M. Bogdan-Ionuț	Tehnici de diversitate spațială utilizate în standardul LTE	CĂMPEANU Andrei	iun.14
81	SAVA G. S. Bogdan	Managementul rețelelor de telecomunicații	NAFORNIȚĂ Miranda	iun.14
82	STÎNGU I. Bogdan	Testarea automată a instrumentelor de bord a autovehiculelor	ALEXA Florin	iun.14
83	VOICHIȚOIU D. Oana-Elena	Microrezonatoare optice în comunicații optice și prelucrarea semnalelor de comunicații. Aplicații și tehnologii de fabricație	MIHĂESCU Adrian	iun.14
84	VOINEA D. Alexandru Răzvan	Compararea datelor înregistrate de tahograful digital B-VDR prin metode avansate în LabView	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	iun.14
85	ȚICU N. Camelia-Loredana	Analiza transceiverelor de RF utilizate în industria automotive	ALEXA Florin	iun.14
86	COROI F. Alexandru-Mihai	Sistem complet de transmisie și recepție în FM	DE SABATA Aldo	iun.14
87	PĂCURARIU C. Adrian	Quality of service analysis in LTE networks	MĂRZA Eugen	iun.14

5.4 Programul de studii: Prelucrarea semnalelor (în lb. franceză - Traitement du signal)

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
88	ALB A. M. Luana	Segmentation d'images par approche „région”	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	iun.14
89	BABAN N. Liviu	Utilisation des femto-cellules dans les réseaux mobiles 3GPP	CĂMPEANU Andrei	iun.14
90	CALMÎC A. Alexei	Le problème du PAPR en OFDM	ISAR Alexandru	iun.14
91	CIOBANU I. Ecaterina	Les techniques d'estimation du canal sans fil en utilisant des porteuses pilotes dans les systèmes OFDM	ISAR Alexandru	iun.14
92	CIOVÎRNACHE I. Aurica	Recherche d'image par le contenu utilisant l'application Android	GUI Vasile	iun.14
93	DĂNILĂ S. Horațiu Mihai	Estimation aveugle par débruitage	ISAR Alexandru	iun.14
94	GAVRA G. Valentin Daniel	Les moyens de transmission et l'interprétation des messages pour le projet Roadlog en Labview	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	iun.14

95	MILITARU M. Claudiu Marius	Techniques de communications UWB	CÂMPEANU Andrei	iun.14
96	PRAJESCU V. Cristina	Détection de visage dans des séquences video	GUI Vasile	iun.14
97	REMETE N. Adrian Nicolae	La modélisation et simulation du canal de communications outdoor	GAL Janos	iun.14
98	ȘIȘOTEANU M. Diana-Victoria	Le standard de fouille de données CRISP-DM	ISAR Alexandru	iun.14
99	TEPELIGĂ I. Mădălina-Ramona	La réduction d'interférences dans les communications sans fil	GAL Janos	iun.14
100	ȚUDIC D. Andreea Ivona	Étude et simulation des technologies de radio logicielle	CÂMPEANU Andrei	iun.14
101	VÎLCEANU M.F. Raluca-Maria	L'étude du récepteur utilisé dans les systèmes W-CDMA	GAL Janos	iun.14
102	VULCAN D. Elena-Andreea	L'utilisation de traitement multicadence dans les système de communications	CÂMPEANU Andrei	iun.14
103	DRUȚĂ Cristian-Filip	Development of an FMCW radar at millimeter wave frequencies & studz of packaging, interconnect and radiating structures	ISAR Alexandru	feb.15
104	NEAG N.Nicolae-Mădălin	Allocation dynamique des ressources en LTE	ISAR Alexandru CÂMPEANU Andrei	feb.15

5.5 Programul de studii: Tehnici avansate în electronică

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
105	BAMBULEAC Pavel	Monitorizarea și modelarea parametrilor acumulatorului cu plumb	MĂRĂNESCU Valentin	iun.14
106	BEBEȘULEA Sterp Mihai	Modul interactiv pentru testarea clusterelor în mediul LabView	LIE Ioan	iun.14
107	BURGHELEA Dragoș Bogdan	Analiza secvențelor video în vederea detecției locurilor libere dintr-o parcare	DAVID Ciprian	iun.14
108	DUMITRU Ionela Andreea	Power characterization of a VLIW processor core	JIVEȚ Ioan	iun.14
109	DURAC Valerică Ilie	Spot welding process with Kuka robots	BOGDANOV Ivan	iun.14
110	MEDREGONIU Valeriu Florentin	Sistem de monitorizare a temperaturii	PAZSITKA Robert	iun.14
111	MOHORA Ștefan	Testele de fiabilitate	BĂBĂIȚĂ Mircea	iun.14
112	PACHIU Maria Isabela	Simularea protocolului de comunicație local Interconnect Network folosind CANoe	ISAR Dorina	iun.14
113	POPA Daniel Doru	Sistem de testare automată pentru senzorii ADAS (SRL-CAM)	GONTEAN Aurel	iun.14
114	POPOVICI Sorin	Matrice de comutare analogică pentru echipamente de testare automată	RANGU Marius	iun.14
115	SUCIU T. Tudor-Adrian	Studiu privind optimizarea proceselor de asamblare ale tehnologiei SMT	MIRCEA Babaita	iun.14
116	TAPALAGĂ Andrei Bogdan	Recunoașterea mesajelor de avertizare sonoră la testarea instrumentației de bord în industria automotive	IOAN Lie	iun.14
117	ARDELEAN Mihaela	Powerline-based networking of batteries	BOGDANOV Ivan	sep.14
118	LĂZĂROI N. Silvia-Maria	Testarea ecranelor tactile capacitive	MARANESCU Valentin	feb.15

5.6 Programul de studii: Tehnologii multimedia

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
119	BURCHE G. Loredana-Mariana	Strategii de testare software a airbagurilor din domeniul automotive	VASIU Radu	iun.14
120	CIOROABĂ I. Elena-Roxana	Realizarea site-urilor adaptive pentru dispozitive mobile	MOCOFAN Muguraș	iun.14
121	COLȚAN R.Flavius-Ioan	Galerii video în HTML5	ONIȚA Mihai	iun.14
122	CROITORU I. Andreea-Lavinia	Testarea cu diagnoză computerizată a echipamentelor auto multimedia	MOCOFAN Muguraș	iun.14
123	GOANȚĂ I. Ion	Sistemul IMS în rețelele de comunicații mobile	BALINT Cornel	iun.14
124	ILIUȚ Silvia Adriana	Testarea automată a componentelor software în cadrul echipamentelor multimedia	MOCOFAN Muguraș	iun.14
125	IRIMIE G.S. Gheorghe Sergiu	Prezentări multimedia bazate pe grafică computerizată 3D	ONIȚA Mihai	iun.14
126	PETRUDESCU I.G. Alecsandra	Video interactiv	ONIȚA Mihai	iun.14
127	POPA C.D.M Cristian Daniel	Touch board implementation	MOCOFAN Muguraș	iun.14
128	STĂNILĂ V. Silviu-Daniel	Algoritmi de tip block matching implementați cu FPGA	ALEXA Florin	iun.14
129	VESA C. Vlad-Gabriel	Aplicații multimedia mobile	VASIU Radu	iun.14
130	VLAD H. N. Ramona-Maria	Expertiza criminalistica a înregistrărilor audio digitale	ALEXA Florin	iun.14

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

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 - 23)**

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

6.2.1 Programul de studii universitare de master: **Conducerea sistemelor electroenergetice (24 - 59)**

6.2.2 Programul de studii universitare de master: **Energii regenerabile-energia solara (61 - 76)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică pe suport de hârtie

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	IȘFĂNUȚI M. Andy-Sorin	NdFeB versus Ferrite IPM-SM for Low Power Applications: Optimal Design, FEM Analysis and Sensorless Control	BOLDEA Ion	iunie 2014
2	SIMÖ L. Botond Laszlo	Automotive Generator/Motors with Claw-pole PM-less, NdFeB or Ferrite IPM Rotors for 50 kW: Optimal Design Performance and Vector Control Dynamics	BOLDEA Ion	iunie 2014
3	BUREȚEA I. Marius Valentin	Proiectarea unei instalatii A.A.R.	FRIGURĂ Flaviu	iunie 2014
4	BOGNAR A. Andrei	Analiza pornirii prin soft starter a motoarelor asincrone	HEDEȘ Alexandru	iunie 2014
5	BURA V. Bogdan-Alex	Dimensionarea unui transformator pentru un convertor Flyback	HEDEȘ Alexandru	iunie 2014
6	PASCARU V. Radu	Analiza convertoarelor statice de putere utilizate la alimentarea plitei cu inducție electromagnetice	HEDEȘ Alexandru	iunie 2014
7	SISA Ș. A. Ștefan-Ioan	Dimensionarea și analiza în FEM a unui transformator de înaltă frecvență cu miez toroidal	HEDEȘ Alexandru	iunie 2014
8	FĂGEȚAN I. Oana	Sistem eolian de mică putere cu generator de inducție dublu alimentat	LASCU Cristian	iunie 2014
9	MILOSAV V. Snejana	Sistem eolian de mică putere cu generator de inducție dublu alimentat	LASCU Cristian	iunie 2014

10	GIURGEV M. Olivera	Controlul vitezei unei acționări cu BLDC pentru aplicații automotiv	LASCU Cristian	iunie 2014
11	SPÂNG C. Codruța	Reglaj de flux și cuplu de tip super-twisting cu moduri alunecătoare în acționările de mașini de curent alternativ	LASCU Cristian	iunie 2014
12	CSOMOR K. Attila	Sisteme de Automatizare la Stații de Tratare de Apa Potabila	MUNTEAN Nicolae	iunie 2014
13	IUONAC P. Emanuela-Maria	Sistem Centralizat de Monitorizare Parametrii Abur Centralized System for Steam Parameters Monitoring	MUNTEAN Nicolae	iunie 2014
14	PĂTRAȘCU S. Cătălin-Cornel	Proiectarea Mașinilor Sincrone cu Reluctanță Variabilă Asistate de Magneți Permanenți din Ferite	MUȘUROI Sorin	iunie 2014
15	RADU V. Eduard-Dan	Proiectarea Mașinilor Sincrone cu	MUȘUROI Sorin	iunie 2014
16	CIOCHINĂ C. Laurențiu Adrian	Sistem de achiziție și transmisie de la distanță a datelor	ȘORÂNDARU Ciprian	iunie 2014
17	IOVAN Ș. Mihai-Victor	Realizarea unui sistem de comandă folosind un modul multifuncțional National Instruments NI-6009	ȘORÂNDARU Ciprian	iunie 2014
18	ROMITAN S. I. Alexandra-Sorina	Sistemul de funcționare a unei centuri pretensionate	ȘORÂNDARU Ciprian	iunie 2014
19	STĂNUȘESCU M. Mihai	Controlul și monitorizarea datelor temperaturii într-o casă inteligentă	ȘORÂNDARU Ciprian	iunie 2014
20	BOTIZAN A. Ana-Ioana	Analiza cu Element Finit a unui Motor Sincron cu Excitație în Curent Continuu	Tutelea Lucian	iunie 2014
21	BOTIZAN A. Mariana-Alexandra	Analiza cu Element Finit a Magnetizării Magneților Permanenți la Motorul Sincron	TUTELEA Lucian	iunie 2014
22	CREȚU I. D. Adrian	Automatizarea unei locuințe și control prin interfață WEB	TUTELEA Lucian	iunie 2014
23	ȚĂRANU L. Bogdan	Instalație electrică aferentă unei centrale fotovoltaice	VĂTĂU Doru	iunie 2014

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

6.2.1 Programul de studii: **Conducerea sistemelor electroenergetice**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data susținerii
24	POIENARI B. Daniel-Ștefan	Modelarea matematică a unei centrale termoelectrice cu aplicație numerică	ȘURIANU Favius Dan	iunie 2014
25	LUCA D. Alexandru-Răzvan	Model matematic cu aplicație numerică pentru o hidrocentrală	ȘURIANU Favius Dan	iunie 2014
26	PODARIU I. Flavia-Andreea	Utilizarea compensării capacitive serie pentru îmbunătățirea performanțelor rețelelor electrice de distribuție	ȘURIANU Favius Dan	iunie 2014
27	PROTEA L. Liviu-Bogdan	Proiectarea instalațiilor electrice ale unui depozit de cereale	ȘURIANU Favius Dan	iunie 2014
28	PETRUSE R. Costel	Simularea regimurilor tranzitorii în SEE complexe	LUȘTREA Bucur	iunie 2014
29	PLETTLINGER Andrei	Aplicații ale automatelor programabile în energetică	IULIU Deleşega	iunie 2014
30	LAZĂR C.M. Mihai	Comanda unei linii de transport ambalaje printr-un automat programabil	IULIU Deleşega	iunie 2014

31	STOIAN M. Alexandru	Utilizarea protecțiilor numerice în rețelele de medie tensiune	NICOLAE Chiosa	iunie 2014
32	POP G.S. Silviu-Marius	Instalații AAR numerice	NICOLAE Chiosa	iunie 2014
33	VÂRLAN A. Alexandru-Aurel	Sisteme moderne de comandă control aferente stațiilor de transformare	NICOLAE Chiosa	iunie 2014
34	GEREBENICI M. Andor	Analiza influenței centralelor eoliene asupra stabilității SEN	VUC Gheorghe	iunie 2014
35	DUMBRAVĂ O. Mihai-Octavian	Proгноza producției de energie a centralelor electrice fotovoltaice	VUC Gheorghe	iunie 2014
36	GRUIȚA I. Ana-Marinela	Studiul volatilității prețului pe piața spot a energiei din România	VUC Gheorghe	iunie 2014
37	NISTOR D. Dorel-Călin	Aplicarea metodelor inteligenței artificiale pentru conducerea sistemelor electroenergetice	BORLEA Ioan	iunie 2014
38	PINDEAC I. Alexandru	Cogenerarea energie	BORLEA Ioan	iunie 2014
39	CĂTLAN I. Alexandru	Analiza stabilității sistemelor electroenergetice în prezența centralelor eoliene	BORLEA Ioan	iunie 2014
40	PETRICE D.S. Dumitru-Lucian	Analiza stabilității sistemelor electroenergetice în prezența centralelor fotovoltaice	BORLEA Ioan	iunie 2014
41	AVRAM I. Cristian-Ionel	Monitorizarea funcționării și mentenanța unei linii tehnologice automatizate	JIGORIA-OPREA Dan	iunie 2014
42	FĂRCAȘ P. Paul Lucian	Integrarea în rețeaua de distribuție a unei centrale electrice fotovoltaice nedispecerizabilă	JIGORIA-OPREA Dan	iunie 2014
43	LAȚCU I. Petru-Florin	Evaluation of commercial power quality meters performance in offshore wind farms	BĂLOI Alexandru	iunie 2014
44	DRĂGAN G. Cezar-Cătălin	Instrument virtual pentru monitorizarea variațiilor lente ale tensiunii în rețelele electrice	PANĂ Adrian	iunie 2014
45	PETROVICI I. Marius-Vasile	Utilizarea conductoarelor cu capacitate de transport mărită	PANĂ Adrian	iunie 2014
46	PREJBAN C.E Usebiu-Octavian	Analiza impactului generării distribuite asupra funcționării rețelelor electrice	BUCATARIU Ilona	iunie 2014
47	STANCIU C. Septimiu Valentin	Studiul privind comportarea izolației autotransformatoarelor	BUCATARIU Ilona	iunie 2014
48	MĂRGINEAN M. Radu-Marcel	Analiza efectelor regimurilor deformante și nesimetrice asupra performanțelor echipamentelor din sistemul electroenergetic și asupra pierderilor de putere și energie electrică	BUCATARIU Ilona	iunie 2014
49	LĂZĂU-RATZ I. Iulian-Ștefan	Retehnologizarea stațiilor din Sistemul Energetic Național	BUCATARIU Ilona	iunie 2014
50	ARDEAN E.V. Ruben Eugen	Analiza și optimizarea regimurilor de funcționare pentru subsistemul din zona Dobrogea	BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014
51	STĂNILESCU L.R. Ovidiu-Liviu	Analiza și optimizarea regimurilor de funcționare pentru subsistemul din zona Dobrogea	Kilveni Stefan BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014
52	BUCIUMAN M.P. Andrei-Lucian	Analiza și optimizarea regimurilor de funcționare pentru subsistemul din zona Ialomița	Kilveni Stefan BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014
53	POPESCU I. Adina-Alexandra	Analiza și optimizarea regimurilor de funcționare pentru subsistemul din zona Ialomița	Kilveni Stefan BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014
54	MUNTEAN T. Doru-Andrei	Modernizarea sistemelor de măsurare a energiei electrice în stații și posturi de transformare	Kilveni Stefan BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014
55	ISPAS G. Gheorghe	Aplicații ale microcontrolerelor pentru comanda de la distanță a echipamentelor electrice	Kilveni Stefan BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014
56	VERNICA M. Alin-Mihai	Analiza regimurilor de funcționare pentru subsistemul din zona Muntenia Nord în prezența unor consumatori deformanți	Kilveni Stefan BĂRBULESCU Constantin	iunie 2014

57	BILICI G. Gheorghe-Cornel	Instalații și mijloace tehnice de supraveghere și alarmare la o stație electrică	MOLNAR-MATEI Florin	iunie 2014
58	DOBROMIR V. Raul-Virgil	Studiu de caz privind analiza comparativă a metodelor analitice pentru determinarea impedanțelor armonice ale unei rețele electrice de distribuție	PANĂ Adrian	iunie 2014
59	NOHAI G. Adrian Mihai	Studiu de caz privind analiza comparativă a metodelor analitice pentru determinarea impedanțelor armonice ale unei rețele electrice de distribuție	PANĂ Adrian	iunie 2014

6.2.2 Programul de studii: Energii regenerabile-energia solara

Nr.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
60	CIOCAN P.Ioan	Utilizarea energiei geotermale în producerea energiei electrice	TOADER Dumitru	iunie 2014
61	FILIP I. Alexandru Florin	Stație de biogas	TOADER Dumitru	iunie 2014
62	LEONTICA A. Cătălin Alexandru	Utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea unei locuințe	TOADER Dumitru	iunie 2014
63	LIHACIU L. Alina	Sistemul pasiv energetic la o pensiune turistică și prepararea apei calde menajere cu sisteme solare la o pensiune turistică	CINCA Mihai	iunie 2014
64	MAGHEȚ G. Adrian Emanuel	Dimensionarea, modelarea și simularea unui sistem fotovoltaic pentru pomparea apei	HĂRĂGUȘ Ștefan	iunie 2014
65	MARIN S. Ionuț Lorin	Prisma modelării radiației solare	NICOLINA Pop	iunie 2014
66	MILEA D. Alexandra Dorina	Proiectarea unui sistem solar pasiv pentru o fermă de animale	TOADER Dumitru	iunie 2014
67	MURARIU P. Petru Ovidiu	Producerea hidrogenului prin gazeificare	TOADER Dumitru	iunie 2014
68	PEREANU V. Viorel Costinel	Sistem de alimentare independent energetic cu panouri fotovoltaice pentru o casă de vacanță	TOADER Dumitru	iunie 2014
69	ROTARI S. Elena	Dimensionarea instalației solare pentru prepararea apei calde menajere la o pensiune	ZAHARIE Ioan	iunie 2014
70	SERACIN N. Cosmin	Analiza comparative a performanțelor operaționale ale sistemelor fotovoltaice	HĂRĂGUȘ Ștefan	iunie 2014
71	SUBA N. Florin	Centrală fotovoltaică pentru alimentarea unui sistem de irigații	TOADER Dumitru	iunie 2014
72	TAPANOV P. Ciprian	Pile de combustie	TOADER Dumitru	iunie 2014
73	TĂTUCU G. Trăilă	Energia eoliană	TOADER Dumitru	iunie 2014
74	UZUM T. Cristian Florin	Utilizarea hidrogenului	TOADER Dumitru	iunie 2014
75	ȚONEA C. Gheorghe Adrian	Managementul energiei electrice la central fotovoltaică de la UPT	ZAHARIE Ioan	iunie 2014
76	PROFIR A. Alina			sep-14

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2014

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 - 27)**

7..1.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria si managementul sistemelor mecanice (28 - 57)**

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

Programul de studii universitare de master: **Materiale si tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor (58 - 71)**

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 (72 - 97)**

7.3.2 Programul de studii universitare de master: **Tehnici informatice in ingineria electrica (98 - 125)**

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Inginerie din Hunedoara pe suport de hârtie.

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	BEMBEA D.I. Darius-Ioan	Cercetări privind posibilitățile de valorificare a deșeurilor pulverulente prin tehnologii alternative	HEPUȚ Teodor	19.06.2014
2	BULGARU A. Luciana	Valorificarea durabilă a deșeurilor feroase pulverulente industria siderurgică	POPA Erika	19.06.2014
3	BĂLĂNEAN I.G. Ruxandra-Delia	Gestionarea durabilă a deșeurilor urbane	PUȚAN Vasile	19.06.2014
4	CRĂCIUNEAN T. Florin	Managementul unei stații de epurare a apelor uzate și studiul de impact asupra mediului	VÎLCEANU Lucia	19.06.2014
5	CÂNDA I.P. Letiția Roma	Protecția mediului prin aplicarea unui management eficient al deșeurilor provenite din dezmembrarea vehiculelor scoase din uz	ARDELEAN Erika	19.06.2014
6	DEPNER M.R. Annemarie-Lianne	Legislația și politica în domeniul mediului în România	HEPUȚ Teodor	19.06.2014
7	DRĂGAN N. Rodica-Valeria	Produsele ecologice-calea către o dezvoltare durabilă	BENEA Laura Maria	19.06.2014
8	DULCESCU N. Narcisa-Irina	Managementul extinderii celor mai bune tehnicii europene în industria de materiale	PUȚAN Vasile	19.06.2014
9	FERCĂU-ONOFREI N. Daniel-Nicolae	Prevenirea și combaterea poluării accidentale în cadrul unei organizații furnizoare de servicii	JOSAN Ana	19.06.2014
10	HUȘANU M. Dancă-Ioana	Ingineria și managementul gestionării și valorificării deșeurilor din echipamente electrice, electronice și electrocasnice	ARDELEAN Erika	19.06.2014
11	LABĂU M. Diana-Maria	Dezvoltarea durabilă la CARPATCEMENT HOLDING- Fabrica Deva	BENEA Laura Maria	19.06.2014
12	MIREȘTEAN F. Gabriel-Victor	Gestionarea și valorificarea deșeurilor feroase în contextul dezvoltării durabile	JOSAN Ana	19.06.2014
13	OLARIU I. Marius	Managementul gestionării și valorificării haldelor și iazurilor de steril minier din județul Hunedoara	ARDELEAN Erika	19.06.2014
14	ONOFREI N. Silvia	Operaționalizarea eco-bilanțului în industria de materiale	PUȚAN Vasile	19.06.2014
15	OPREA G. Bianca-Maria	Aspecte privind dezvoltarea durabilă la atelierul pentru fabricarea articolelor de sticlă și ceramică de la S.C. CERGLASS S.R.L. Deva	BENEA Laura Maria	19.06.2014
16	PANDIA C. Elena-Mihaela	Sistemului de management a calității privind instalațiile electrice ale autovehiculelor	ARDELEAN Marius ARDELEAN Erika	19.06.2014
17	PANȚIRIUC G. Stela	Cercetări privind îmbunătățirea structurii de turnare a lingourilor de oțel cu secțiune circulară	HEPUȚ Teodor	19.06.2014
18	PETRAȘ N. Mihaela-Cerasela	Cercetări privind valorificarea cenușii de termocentrală	POPA Erika	19.06.2014
19	PUȘCAȘ I. Larisa-Cosmina	Posibilități de reducere a gradului de poluare neconvențională în așezările urbane	ARDELEAN Erika	19.06.2014
20	PĂTRĂU L. Andreea	Optimizarea structurii încărcăturii metalice la cuptorul electric cu arc	SOCALICI Ana Virginia	19.06.2014
21	PĂTRAȘCU A. Raluca-Simona	Depozitarea deșeurilor industriale în conformitate cu legislația europeană	PUȚAN Vasile	19.06.2014
22	SPĂTĂCEAN V. Andreea-Alexandra	Reciclarea componentelor autovehiculelor	HEPUȚ Teodor	19.06.2014
23	STANCIU D. Andreea	Cercetări privind valorificarea deșeurilor cu conținut de metale rezultate din prepararea minereurilor	ARDELEAN Marius	19.06.2014
24	STRUGARIU M. Dan-Mihai	Valorificarea șlamului feros rezultat din epurarea apelor industriale	HEPUȚ Teodor	19.06.2014
25	STÎNEA N. Elena-Maria	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a saboților de frână pentru materialul rulant	HEPUȚ Teodor	19.06.2014
26	TOPLICEAN I. Adriana	Evaluarea nivelului de risc de accidentare și îmbolnăvire profesională în industria de materiale	PUȚAN Vasile	19.06.2014
27	SUTEANU G. Mihaela-Elena	Managementului riscului în industria siderurgică	HEPUȚ Teodor	11.02.2015

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
28	ACHIM M. O. Andreea-Claudia	Analiza funcțională și studiu de proiectare în vederea optimizării structurii pentru susținerea de panouri publicitare	ALIC Carmen Inge	18.06.2014
29	BURDUȘEL D. Sergiu-Laurențiu	Stand didactic pentru încercarea filtrelor de aer și studiul curgerii aerului printr-un carburator carfil irm 32	ALEXA Vasile	18.06.2014
30	BUTA C. Anca-Maria	Proiectarea unui stand experimental pentru studiul dornurilor cu buçe elastice bilaterale	CIOATĂ Vasile	18.06.2014
31	CHIRIȚOIU N. Alina-Marcela	Stand didactic pentru verificarea legii lui bernoulli	ALEXA Vasile	18.06.2014
32	COLAC I. Mihai	Proiectarea unei centrale hidraulice	ALEXA Vasile	18.06.2014
33	CRĂCIUN D. Andrei-Lucian	Studiul și testarea parametrilor de frânare pe un stand de frânare. studiu de caz	PINCA BRETOTEAN Camelia	18.06.2014
34	CÂRSTEA C. Daniel	Tehnologii de fabricație și tehnici de măsurare a filetelor exterioare cu profil triunghiular	WEBER Francisc	18.06.2014
35	FIRULEASA L. George-Alin	Stand didactic pentru studiul fenomenului de frânare al autovehiculelor	ALEXA Vasile	18.06.2014
36	GHEORGHÎȚĂ D. Daniela-Estera	Fiabilitatea espressoarelor de cafea	VASIU Teodor	18.06.2014
37	GHIMPĂU I. Andreea-Raluca (Cas. Nistor)	Posibilități de proiectare asistată de calculator a asamblărilor sudate	MIKLOS Imre Zsolt	18.06.2014
38	HERINEAN V. Viorel-Florin	Fiabilitatea și mentenabilitatea mașinii komax	VASIU Teodor	18.06.2014
39	ISCRU G. Gabriela-Ecaterina	Încercări accelerate ale sistemelor tehnice	VASIU Teodor	18.06.2014
40	LUCA I. Ioan-Daniel	Elaborarea proceselor tehnologice de uzinare a sculelor de ambutisare cu ajutorul softului CATIA V5	WEBER Francisc ALEXA Vasile	18.06.2014
41	LUNGU G. Ionela-Florina	Studiul forțelor electromagnetice pentru propulsia corpurilor solide	CIOATĂ Vasile	18.06.2014
42	LUPEA I. Paulo-Emanuel	Analiza statistică a funcționării autovehiculelor de transport marfă	VASIU Teodor	18.06.2014
43	MAGAON J. Miruna	Studiu privind comportarea sub încărcări a structurilor metalice de rezistență. analiză și studiu de caz - hală pentru depozitare utilaje și agregate agricole	ALIC Carmen Inge	18.06.2014
44	MELTIȘ I.T. Florin-Anghel	Posibilități de proiectarea asistată de calculator a transmisiilor cu element flexibil	MIKLOS Imre Zsolt	18.06.2014
45	MITULESCU A. Larisa-Andreea	Posibilități de proiectare asistată de calculator și analiză prin metoda elementelor finite a arborilor drepți	MIKLOS Imre Zsolt	18.06.2014
46	MOCONI S.I. Samuel-Constantin	Optimizarea unei transmisii cardanice la un autovehicul cu tracțiune integrală. studiu de caz: dacia 1307 double cab	WEBER Francisc DASCĂL Amalia	18.06.2014
47	MORAR V. S. Virgil-Mircea	Studiul comparativ al cutiilor de viteze utilizate în construcția autovehiculelor rutiere	WEBER Francisc DASCĂL Amalia	18.06.2014
48	NAZĂRU G. Radu-Mironel	Evoluția sistemelor de siguranță ale autovehiculele rutiere	WEBER Francisc ALEXA Vasile	18.06.2014
49	ONEA V. Alexandru-Nicușor	Proiectarea unui elevator mecanic	CIOATĂ Vasile	18.06.2014
50	PANAITE C. Cristian-Bene	Studiul optimizării lucrului mecanic indicat al unui motor cu aprindere prin scânteie. Studiu de caz	PINCA BRETOTEAN Camelia	18.06.2014
51	PLIC P. Adelina-Roxana	Încercări electrice ale terminalelor cablajelor de la autovehiculele rutiere	VASIU Teodor	18.06.2014
52	POIANĂ V. Mircea	Elaborarea tehnologiei de fabricație a bielei de autovehicul între tradițional și modern. studiu de caz	PINCA BRETOTEAN Camelia	18.06.2014
53	RACHIERU I. Dan-Alin	Simulare în algor a solicitărilor tensiunilor asupra organelor de mașni: piston și bielă	WEBER Francisc ALEXA Vasile	18.06.2014
54	RAȚ A. Andrei-Ștefan	Posibilități de proiectare asistată de calculator și analiză prin metoda elementelor finite a angrenajelor cilindrice	MIKLOS Imre Zsolt	18.06.2014
55	RUSALINESCU M. Anda-Andreea	Ansamblu sistem de mecanic de colectare a deșeurilor și salubritzare a plajelor. Analiză funcțională și studiu de proiectare/optimizare	ALIC Carmen Inge	18.06.2014
56	ȘTEFĂNESCU G. Sandra-Oana	Proiectarea asistată de calculator a unui variator cu roți de fricțiune conice	ALIC Carmen Inge	18.06.2014
57	ȚÎRCĂ A. Adriana-Alexandra	Stand experimental pentru studiul mecanismelor de fixare cu excentrici circulari	CIOATĂ Vasile	18.06.2014

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
58	ADAFINOAIEI E. Adrian-Cosmin	Posibilități de îmbunătățire a caracteristicilor oțelurilor aliate de calitate superioară prin intermediul tratamentelor termice	MIHUȚ Gabriela	17.06.2014
59	BOZAN D.F.Dragoș-Florian	Tehnologia de fabricație a unui arbore cu came din componența motorului unui autocamion	VILCEANU LUCIA PINCA-BRETOTEAN Camelia	17.06.2014

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
60	BÎCLEȘANU-LUCACI G. Andreas	Utilizarea fontelor cu grafit vermicular la turnarea pieselor destinate industriei autovehiculelor rutiere	JOSAN Ana	17.06.2014
61	COROIU T. Flavius-Tiberiu	Studiu de caz privind proiectarea tehnologiilor de prelucrare pe MUCN a pieselor folosind softuri dedicate	JITIAN Simion CIOATĂ Vasile	17.06.2014
62	COSTEA C.F. Dan-Florin	Tehnologii avansate ce permit îmbunătățirea calității, creșterea productivității și reducerea greutății automobilului	KISS Imre	17.06.2014
63	CRIȘAN D. Cristian	Aplicarea tehnologiei de grup la fabricarea arborilor cutiilor de viteze. Studiu de caz	PINCA-BRETOTEAN Camelia	17.06.2014
64	IGA A. Iulian -Cosmin	Analiză tehnologică asupra materialelor de fricțiune utilizate pentru garniturile de ambreiaj	KISS Imre	17.06.2014
65	LUCACI A.D. Adriana-Bianca	Analiză tehnologică a procedului de prelucrare prin injectare a materialelor plastice și cauciuc	KISS Imre	17.06.2014
66	POP D. Alin- Dorin	Concepția integrată a produsului și procesului său de fabricație. Aplicație la suportul de cuzinet	VÎLCEANU Lucia	17.06.2014
67	POPA P. Cătălin- Petrică	Studii privind durata de viață a anvelopelor	JITIAN Simion DASCĂL Amalia	17.06.2014
68	PÂRVA V. Gabriel- Marian	Dezvoltarea durabilă și soluțiile viitorului în industria autovehiculelor	JITIAN Simion DASCĂL Amalia	17.06.2014
69	URSU A. Mircea- Claudiu	Soluții tehnologice pentru turnarea și prelucrarea mecanică a corpului pompei de apă	KISS Imre CIOATĂ Vasile	17.06.2014
70	VIZITIU F. Cristina	Tehnologii de fabricație a materialelor compozite stratificate și armate cu fibre destinate pentru construcții de automobile ușoare	KISS Imre	17.06.2014
71	ZUDOR A. Monica - Ramona	Cercetări privind obținerea compozitelor aluminiu/grafit utilizate în componența autovehiculelor rutiere	ARDELEAN Erika	17.06.2014

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
72	AMPOITAN A. Aurel	Proiectarea optimă și validarea cu element finit a unui generator asincron cu două înfășurări statorice și rotor în colivie	DEACONU Sorin	20.06.2014
73	BANIȚĂ I. Vasile	Automatizarea fierăstrăului de debitat profile laminate	POPA Gabriel Nicolae	20.06.2014
74	BARTOȘ D. Andrei	Proiectarea și execuția unui sistem de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice pentru locuințe sau ferme izolate	DEACONU Sorin	20.06.2014
75	BĂIAȘU I. Iulian	Reglarea nivelului apei ntr-un bazin cu automat programabil și convertizor static de frecvență	POPA Gabriel Nicolae	20.06.2014
76	CIONTUȚ I.T. Cristian	Sistem de urmărire și control a unei microhidrocentrale complet automatizate	DEACONU Sorin	20.06.2014
77	CIOROGARI I. Horia-Dorinel	Modernizarea sistemului de acționare electrică pentru un ventilator cu inerție foarte mare	DEACONU Sorin	20.06.2014
78	DOCHIU I. Constantin	Proiectarea instalației electrice a Mecanismului de acționare, întoarcere vagoneti utilizând automate programabile	DINIȘ Corina	20.06.2014
79	DUDU G. Darius-George	Studiul unor protecții prin relee utilizând programul PSCAD-EMTDC	IAGĂR Angela	20.06.2014
80	GELLER A.P. Árpád-Alfred	Controlul mașinii sincrone axiale cu un stator și două rotoare cu magneți permanenți	DEACONU Sorin	20.06.2014
81	GHEORGHE I. Ioan-Flavius	Sistem hibrid de producere a energiei electrice, fotovoltaic și hihro, cuplat la rețea	DEACONU Sorin	20.06.2014
82	ILEA C. Cătălin-Andrei	Sistem fotovoltaic de producere a energiei electrice cuplat la rețea	DEACONU Sorin	20.06.2014
83	IVAȘCU Silviu	Sistem hibrid de producere a energiei electrice, fotovoltaic și hidro, în rețea proprie, cabana cerbului, oașa, jud. Alba	DEACONU Sorin	20.06.2014
84	KALUZA F. Mihai-Francisc	Structură în cascadă pentru conducerea unei acționări reversibile	RUSU-ANGHEL Stela	20.06.2014
85	LOVASZ L. Tibor-Ioan	Analiza regimului nesimetric și nesinusoidal datorat cuptoarelor de inducție alimentate la frecvență industrială	IAGĂR Angela	20.06.2014
86	NAGY A. Istvan-Andras	Controlul generatorului asincron cu două înfășurări statorice și rotor în colivie	DEACONU Sorin	20.06.2014
87	NAN D. Daniel-Cătălin	Stand de laborator pentru studiul Echipamentelor de conversie a energiei electrice	CUNȚAN Corina	20.06.2014
88	NEAGOE C. Daniel	Utilizarea plăcii de dezvoltare basys 2 pentru generarea unor trenuri de impulsuri	CUNȚAN Corina	20.06.2014
89	NEGRU S. Pamfil	Considerații privind transportul și distribuția energiei în curent continuu	RUSU-ANGHEL Stela	20.06.2014
90	OANCEA M.I. Adrian-Mihai	Estimarea producției de energie electrică din resurse regenerabile	BISTRIAN Diana TOPOR Marcel	20.06.2014
91	PĂCURAR D. Cristina-Daniela	Optimizarea consumului de energie și materiale în procesul de elaborare a oțelurilor	BISTRIAN Diana	20.06.2014
92	RADU A. Ilie	Proiectarea instalației electrice a unei case Inteligente independentă energetic	DINIȘ Corina	20.06.2014
93	ROMAN I. Cristian	Studiul si dimensionarea unei instalatii de alimentare cu energie electrică a unei ferme de animale	BACIU Ioan	20.06.2014
94	RUSU C. Raul-Constantin	Realizarea unui releu de protecție inteligent în tehnologie fpga	TOPOR Marcel	20.06.2014

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
95	SIMEDRONI V. Marius-Gabriel	Monitorizarea regimului termic al unui hidrogenerator	IAGĂR Angela	20.06.2014
96	STOIA N. Eugen-Marcel	Analiza comparativă a unor electrofiltre industriale cu plăci	POPA Gabriel Nicolae	20.06.2014
97	STRĂUȚ D. Alexandru-Dorin	Studiul funcționării unor motoare alimentate prin convertizoare statice de frecvență utilizate la o stație de tratare a apei uzate	POPA Gabriel Nicolae	20.06.2014

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

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
98	ANDRIEȘ I. Alexandru	Efectuarea calculelor circuitelor electrice cu ajutorul dispozitivelor mobile pe platforma Android	MUSCALAGIU Ionel	21.06.2014
99	ANTON D. Andrei Nicu	Ceas cu microcontroler	PĂNOIU Caius	21.06.2014
100	BĂDULESCU V. George Cătălin	Site WEB cu componente pentru roboți	TIRIAN Ovidiu	21.06.2014
101	BORZA O. Florin Nicușor	Urmărirea și gestionarea de la distanță a unui sistem de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice	DEACONU Sorin	21.06.2014
102	CIBU N. Radu Nicolae	Baza de date pentru depozite robotizate	TIRIAN Ovidiu	21.06.2014
103	CLAPON S. Alin	Aplicație informatică privind activitatea de aprovizionare cu materiale la o societate comercială	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
104	COMAN I. Doina	Calculator realizat cu microcontroler	PĂNOIU Caius	21.06.2014
105	COȚOVANU G. Cosmin Ioan	Analiză previzionară bazată pe lanțuri Markov privind costurile unor factori de producție la o stație de tratare a apei. Studiu de caz.	LEMLE Dan	21.06.2014
106	CSAPLA Ș. Marioara Ștefania	Studiul comparativ al funcționării circuitelor de cale în două secvențe suprapuse și a celor de tip C-4-64 în sistemul de management al traficului feroviar tip ERTMS-ETCS	DINIȘ Corina	21.06.2014
107	FECHETĂ M. Veronica	Sistem de generare a sunetelor cu ajutorul microcontrolerului PIC 18F45K22	PĂNOIU Caius	21.06.2014
108	GABOR I. Liviu Ioan	Proiectarea instalației electrice a unui HOSTEL	DINIȘ Corina	21.06.2014
109	IUȘAN V.C. Teodor Florin	Implementarea unei liste cu sarcini de lucru folosind tehnologii WEB și platforma Android	MUSCALAGIU Ionel	21.06.2014
110	JURJONI P. Alexandru	Gestiunea materialelor dintr-un depozit folosind dispozitive mobile pentru platforme Windows Mobile	MUSCALAGIU Ionel	21.06.2014
111	LAZĂR A. Vlad Marius	Aplicație MATLAB pentru detecția culorilor fundamentale din imagini	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
112	MARIAN A. Adrian	Simularea funcționării unui invertor la stația CFR Simeria	PĂNOIU Caius	21.06.2014
113	MIHOLESC P. Camelia Diana	Tehnologii informatice pentru managementul stocului de produse dintr-o întreprindere	MUSCALAGIU Ionel	21.06.2014
114	NONOȘ F.Florin Cristian	Măsurarea și monitorizarea temperaturii cu automate programabile	POPA Gabriel	21.06.2014
115	OLTEAN V. Raluca	Sistem mobil dotat cu "Robotic Claw"	TIRIAN Ovidiu	21.06.2014
116	PĂTRĂU L.Laura Ana-Maria	Aplicație MATLAB pentru extragerea caracteristicilor amprenteii digitale	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
117	PÎRJOL G. Cătălin Marius	Detector de gaze realizat cu microcontroler	PĂNOIU Caius	21.06.2014
118	RAD G. Alexandra	Aplicație MATLAB pentru autentificare biometrică bazată pe semnal vocal	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
119	SOCOL O.E.Loredana Ioana	Aplicație MATLAB pentru recunoașterea fețelor umane	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
120	SUCIU O.F. Alexandru Octavian	Modelarea UML a unui sistem informatic utilizat la determinarea cuplajelor în grafuri bipartite	IORDAN Anca	21.06.2014
121	SZEMCIUK I. Istvan	Dezvoltarea aplicațiilor pe platforma Android. Gestionarea contoarelor electrice folosind aplicație Android	MUSCALAGIU Ionel	21.06.2014
122	VAMAN V. Tatiana	Aplicație MATLAB pentru detecția culorilor din imagini. Recunoaștere fețe pe bază de culoare	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
123	VEREȘ I. Iuliana Claudia	Aplicație MATLAB pentru extragerea caracteristicilor irisului uman	PĂNOIU Manuela	21.06.2014
124	VLADU C.M. Marius Daniel	Simulare Monte Carlo privind producția de energie electrică a unei micro-hidrocentrale. Studiu de caz	LEMLE Dan	21.06.2014
125	VLAICONI I. Cristina Ionela	Comanda motoarelor pas cu pas unipolare cu microcontroler PIC 16F84	POPA Gabriel	21.06.2014

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

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 (1-13)**

8.2 Programul de studii universitare de master: **Ingineria și managementul sistemelor logistice (14-40)**

8.3 Programul de studii universitare de master: **Managementul antreprenorial în administrarea afacerilor (41-74)**

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 lucrării	Conducator științific	Data susținerii
1	ACHITEI Georgiana	IMBUNAT. PROCESELOR DE ASAMBLARE PE LINIA BCM LA HELLA ROMANIA	PUGNA Adrian	17.06.2014
2	CERNICA Sandra	STRATEGIA DE COMPETITIV A SC LABORATOARELE FARES BIO VITAL SRL	LIVIU Popa Horia	17.06.2014
3	CIOABA Daniela	IMBUNAT. PERF. DEP. DE LOGISTICA DE LA CONTINENTAL AUTOMOTIVE	LIVIU Popa Horia	17.06.2014
4	COJOCARU Carmen	INTEGRAREA INVATAMANTULUI PROF. IN STRATEGIA DE DEZV. A LICEULUI TEHNOLOGIC DE TRANSP AUTO	DUMITRESCU Constantin	17.06.2014
5	CUBAS Lavinia	STRATEG. DE DEZV. PT. COM. SANANDREI	LIVIU Popa Horia	17.06.2014
6	DOINEA Cristian	STRATEGII DE PROMOVARE SI IMBUNAT. A SITE-ULUI FIRMEI MASTER MILLENIUM	TAMASILA Matei	17.06.2014
7	IORGONI Daniela	AUDITAREA SIST. DE MANAG. ALCALIT LA AUTOLIV LUGOJ	PUGNA Adrian	17.06.2014
8	NAN Catalin	IMBUNAT. SIST. DE PROD. A SIST. DE CABLURI LA SC DURA AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	PUGNA Adrian	17.06.2014
9	NICORICI Diana	STRAT. DE COMPETITIV PT SC ELSTER ROMETRICS SRL	LIVIU Popa Horia	17.06.2014
10	OLARU Mihaela	STRATEG. DE COMPETITIV. PT. SC PLASARE INTERNAT DE MUNCA SRL	HORIA Liviu Popa	17.06.2014
11	PITUR Florina	IMBUNAT. SIST. DE PROD. A STOPULUI DE FRANA IN CADRUL COMP VALEO TIMISOARA	PUGNA Adrian	17.06.2014
12	STOIAN Sebastian	IMBUNAT. PROC. TEHNOLOGIC LA VALEO	PUGNA Adrian	17.06.2014
13	VALAGIURGI Diana	IMBUNAT. PROC. DE VOPSIRE LA SC BEGA TEHNOMET SA	PUGNA Adrian	17.06.2014

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

14	AVRAM Andrei	MANAGEM GESTIONARII STOCURILOR SI PRINC. IND. DE PERF. AI FIRMEI HELLA	DURAN Vasile	16.06.2014
15	BONTEA Loredana	MET. MODERNE DE NORMARE PT. PRODUCTIA DE SERIE MARE	DUMITRESCU Constantin	16.06.2014
16	BUTU Mihaela	Imbunat. sistemelor logistice cu ajutorul solutiilor informatice de tip ERP	TĂMĂȘILĂ Matei	16.06.2014
17	CALOTESCU Andrei	STUDIU PRIV. PROCESUL DE RECRUTARE SI MOTIVARE A PERS. IN CADRUL COMP. BERG COMPUTERS	IZVERCIAN Monica	16.06.2014
18	CIOCIRLIE Georgeta	STUDIUL PRIVIND IMBUNAT. ACTIV DE DISTRIB.	TAMASILA Matei	16.06.2014
19	CIRESAN Driada	ASPECTE PRIV. NORMAREA ACT. DE FABRICARE MONTAJ LA SC HONEYWELL LIFE SAFETY SRL	DUMITRESCU Constantin	16.06.2014
20	COJOCARU Alina	MANAG APROVIZIONARII SI GESTIUNEA STOCURILOR	PROSTEAN Gabriela	16.06.2014
21	COJOCARU Lorimer	ASPECTE PRIV PERFORMANTELE EC-FINANC. A SC BEGA ELECTROMOTOR SA	DURAN Vasile	16.06.2014
22	CRETU Alin	MANAG. GEST. STOCURILOR IN ACTIV DE APROVIZ. A COMP. FLEXTRONICS ROMANIA SRL	DURAN Vasile	16.06.2014
23	FACHIOI Cristina	STUDIUL PRIVIND PLANIFICAREA RU LA SC HELLA SRL	TAMASILA Matei	16.06.2014
24	GHILA Iulia	MARKETINGUL DISTRIBUTIEI SI VANZARILOR IN CADRUL CONTINENTAL AUTOMOTIVE	TAMASILA Matei	16.06.2014
25	GIURGIU Viorica	ANALIZA SIST. DE MANAG. AL CALITATII IN CADRUL SC KATHREIN ROMANIA SRL	C-TIN Dumitrescu	16.06.2014
26	HEPES Corneliu	EXTERNALIZAREA SERV. DE LOGISTICA SI DISTRIBUTIE	MOCAN Marian	16.06.2014
27	LAZARESCU Ionut	EXTERNALIZAREA PROCESELOR DE MENTENANTA LA PETROM SANDRA	DUMITRESCU Constantin	16.06.2014
28	MATEI Nadejda	STUDIU PRIV GESTIONAREA DATELOR FURNIZORILOR IN ALCATEL-LUCENT	TAMASILA Matei	16.06.2014
29	MINECAN Sorina	ANALIZA APLICARII JUST IN SEQUENCE LA TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS	MOCAN Marian	16.06.2014
30	NECHIFOR Nicoleta	IMBUNAT. CALITATII PRIN REDUCEREA NIV. DE RECLAMATII LA CLIENT SC JOHNSON CONTROLS	DUMITRESCU Constantin	16.06.2014
31	PARVU Raluca	ANALIZA COLABORARII VERIGILOR LANTULUI LOGISTIC	PROSTEAN Gabriela	16.06.2014
32	PETRIC Dumitru	MANAG. APROVIZIONARII PRIN AJUSTREA COMENZILOR CREATE IN SIST. ERP	PROSTEAN Gabriela	16.06.2014
33	RUSINOIU Carmen	IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE MANAG. AL PROIECTELOR SI PORTOF. DE PROIECTE LA HELLA	TAMASILA Matei	16.06.2014
34	SOSOI Ioana	IMBUNAT. LANTULUI LOGISTIC PRIN MET. DE CALCUL	PROSTEAN Gabriela	16.06.2014
35	SZREDOJEV Olivera	EVALUAREA RISCULUI SI A SUSTENAB. LA SC ALFA AUTOMOTIVE SRL	IZVERCIAN Monica	16.06.2014
36	TAEREL Cosmin	STRATEGII DE IMBUNAT. A PERFORM. EC. SI ANALIZA DIAGNOSTIC	DURAN Vasile	16.06.2014
37	TOARTA Aldona	STUDIU PRIVIND IMBUNAT. SIST. DE TRANSPORT IN KUEHNE NAGEL	MATEI Tamasila	16.06.2014
38	VADUVA Marius	ANALIZA STRATEGICA A CAILOR DE COMUNICATII TERESTRE DIN ROMANIA	MOCAN Marian	16.06.2014
39	VIRVAROI Oana	STUDIUL PRIV. MANAG. VANZARILOR SI DISTRIBUTIA DE PRODUSE LA SC P&G PAPER SRL	DUMITRESCU Constantin	16.06.2014
40	VLAICU Mihaela	ANALIZA CONCEPTULUI DE LOGISTICA SUSTENABILA IN CADRUL HELLA SRL	MOCAN Marian	16.06.2014

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

41	ARDEIU Anda	STRATEGII DE CREȘTERE A PERF. ORGANIZ. PRIN DIV. SI EXTINDEREA PORTOF. DE PRODUSE	DRAGHICI Anca	16.06.2014
42	BINDAC Elena	ECON. VIRTUALA SI PB. STRATEGICA A ORGANIZATIILOR VIRTUALE	MOCAN Marian	17.06.2014
43	BITEA Alin	ANALIZA MANAG. PT UN INSTITUT DE CERC. IN DOM. ENERG. NECONVENTIONALE	MOCAN Marian	17.06.2014
44	BOLD Adriana	IMPLEMENTAREA TQM IN SERV. SOFTWARE	DUMITRESCU Constantin	17.06.2014
45	CAIMAC Darius	LEADERSHIP PRO-SUSTENABILITATE	DRAGHICI Anca	16.06.2014
46	CIOCIRLA Petruta	STRATEGII DE COMUNICARE ORGANIZ. PT IMM-URI	DRAGHICI Anca	16.06.2014
47	CRAINIC Emanuela	MANAG. COMPLEXITATII PROC. DE PROD. LA TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS	DRAGHICI Anca	16.06.2014
48	CRAVET Nicolae	STRATEGII DE CREȘTERE A PERF. ORGANIZ. PRIN DIVERS. SI EXTINDEREA PORTOF DE PRODUSE	DRAGHICI Anca	16.06.2014
49	DEACONESCU Nicolae	STANDINGUL FINANCIAR IN CADRUL SC ELBA SA	DURAN Vasile	17.06.2014
50	DEMETER Ioan	EVALUAREA RU IN VEDEREA STABILIRII POLITICII DE MOTIVARE A FIRMEI. STUDIU DE CAZ.	DRAGHICI Anca	16.06.2014
51	GINGA Simona	LEADERSHIP, TENDINTE SI IMPLICATII LA NIV. ORGANIZ. ECON. ACTUALE	DRAGHICI Anca	16.06.2014
52	LAZAR Norbert	IDENTIFICAREA UNOR POSIBILITATI PT. IMBUNAT. PLANIF. RES. MAT. IN COMPANII. STUDIU DE CAZ	DRAGHICI Anca	16.06.2014
53	MEREAN Alexandru	LEADERSHIP SI ABILITATI DE LEADERSHIP	IZVERCIAN Monica	17.06.2014
54	MIRCU Oana	IMPACTUL FONDURILOR STRUCTURALE ASUPRA DEZV. ECON. A REG. DE VEST	DRAGHICI Anca	16.06.2014
55	MOCUTA Caius	STUDIU PRIV. LANSAREA UNEI NOI FIRME SOFTWARE IN ZONA DE VEST A ROMANIEI	MARIAN Mocan	17.06.2014
56	MOESCU Ionela	STUDIUL PRIV. PERF. ECON-FINANCIARE LA SCEP. DROBETA SA	TAMASILA Matei	17.06.2014
57	NEDELCU Gabriel	ORGANIZATIA INTELIGENTA DE LA CONCEPT LA POLITICI ORGANIZ. TRUSTED BUSINESS	DRAGHICI Anca	16.06.2014
58	OBREJAN Andreea	ANALIZA, DIAGNOSTICUL SI EVALUAREA SC TRICOSTAR SRL	DURAN Vasile	17.06.2014
59	POP Adriana	IMPACTUL INVESTITIILOR STRAINE DIN DOM. AUTOMOTIVE ASUPRA STRATEG. DE DEZV. REG.	DRAGHICI Anca	16.06.2014
60	POPOVICI Adrian	IMP. MANG. CUNOASTERII IN COMPANIILE MULTINATIONALE	DRAGHICI Anca	16.06.2014
61	RACOVICIANU Denisa	ASPECTE PRIV. PERF. FIRMEI SI NECES. EVAL. RISCULUI FINANC. PT PROCESUL DECIZIONAL	DURAN Vasile	17.06.2014
62	RADA Simina	MANAG. REL. CU CLIENTII. STUDIU DE CAZ	DRAGHICI Anca	16.06.2014
63	RADOVANCOVICI Branimir	MANAG. ANTREPRENORIAL AL ADM. AFACERII. STUDIU DE CAZ	DRAGHICI Anca	16.06.2014
64	RUSANDA Larisa	MANAG. APROVIZ. SI DESFACERII. STUDIU DE CAZ	DRAGHICI Anca	16.06.2014
65	RUZSA Geanina	MANAG STRATEGIC AL RU IN CADRUL COMPANIEI ALCATEL LUCENT ROMANIA	MOCAN Marian	17.06.2014
66	SAMOILA Andreea	GESTIUNEA SI EVAL. RISCULUI IN FIRMA	VASILE Duran	17.06.2014
67	SEREZAN Andreea	DIAGNOSTICUL FINANCIAR LA SC CHINCO IMPEX SRL	DURAN Vasile	17.06.2014
68	SOPCO Ramona	INVESTITIILE VERZI.CAZUL REG. DE VEST A ROMANIEI	DRAGHICI Anca	16.06.2014
69	STANCIU Silviu	STUDIU PRIV. MANG. SI MARK PRODUSELOR SI SERV. LA SC SEM LUCA SRL	TAMASILA Matei	17.06.2014
70	SUBI Darius	RISCUL DE FALIMENT IN AFACERI	DURAN Vasile	17.06.2014
71	SZEDLAK Andrada	ROLUL COMUNICARII ORGANIZ. IN SUST. STRATEG. DE RESPONSABIL. SOCIALA CORPORATISTA	DRAGHICI Anca	16.06.2014
72	TODOR Dan	ASPECTE PRIV. PERF. SI RISCUL LA NIV. FIRMEI	DURAN Vasile	17.06.2014
73	TOMA Lidia	STRATEGII DE FIRMA ALE SC AMELY SRL IN CONTEXTUL ECONOMIC ACTUAL	MOCAN Marian	17.06.2014
74	TOMESCU Roxana	STUDIUL PRIV. SIT. FINANC. LA SC SEVERN AV SA.	TAMASILA Matei	17.06.2014

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2014**

9. Facultatea de MECANICĂ

9.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Transporturilor

Programul de studii universitare de master: **Tehnici avansate în transportul rutier (1-15)**

9.2 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Autovehiculelor

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

9.3 Domeniul de studii universitare de master: Științe ingineresti aplicate

9.3.1 Programul de studii universitare de master: **Metode si tehnici statistice in sanatate si in cercetarea clinica (37-50)**

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

9.4 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Materialelor

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

9.5 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie mecanică

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

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

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

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

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

9.6 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie industrială

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

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

9.7 Domeniul de studii universitare de master: Mecatronica și Robotică

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

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

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

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Mecanică pe suport de hârtie.

9.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Transporturilor

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

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

9.2 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria Autovehiculelor

Programul de studii: Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.5.1 Programul de studii: Inginerie mecanică avansată

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

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

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

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

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

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

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

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

9.5.5 Programul de studii: Sisteme integrate pt. fabricatia agroalimentara

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

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

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

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

9.6.2 Programul de studii: **Inginerie integrată**

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

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

9.7.1 Programul de studii: Ergoinginerie în mecatronica

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

9.7.2 Programul de studii: Ingineria calității în mecatronică și robotică

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

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

9.7.3 Programul de studii: Sisteme robotice cu inteligență artificială

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

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT 2014

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 pe suport de hârtie.

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Conducător științific	Data suținerii
1	LIVADARU Costel Daniel	Rolul relațiile publice în managementului reputației în mediu online. Studiu de caz: Academia de Advocacy.	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2014
2	TUDOR Caius Andrei	Comunicarea în situații de criză . Studiu de caz: Spitalul de copii “Louis Turcanu” din Timișoara	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2014
3	OLARU Maria Mirabela	Bariere de comunicare în societatea digitală	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2014
4	LOBONȚI Alina Maria	Campanii de relații publice pentru schimbarea comportamentului consumatorului. Studiu de caz. RETIM: Campania Logic, Eco-Logic	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2014
5	ALISA Carpen	Timișoara: Capitală culturală europeană în 2021	CERNICOVA-BUCĂ Mariana	20.06.2014
6	STOICA George	Analiza structurală a site-urilor de prezentare de produse	DEJICA-CARTIȘ Daniel	20.06.2014
7	TARLUNGEANU Florentina-Diana	Analiza lingvistică a limbajului de programare web (Lingvistic analysis of a WEB development language)	DEJICA-CARTIȘ Daniel	20.06.2014
8	ILIN Iulia Maria	Textual Features of Professional Geners Used in Digital Media: Computer Applications	DEJICA-CARTIȘ Daniel	20.06.2014
9	CHIRAN Adrian Silviu	Tehnici de persuasiune în publicitatea online	DRAGOMIR Mugur	20.06.2014
10	BODEA Aurelian Ionel	Campaniile derulate online cu privire la exploatarea de la Roșia Montană .	DRAGOMIR Mugur	20.06.2014
11	IANCU Laura	Campanii de responsabilitate socială promovate online. Studiu de caz: Giving Tuesday România	DRAGOMIR Mugur	20.06.2014
12	ȘÎRCA Ioana Petronela	Stratageme discursive în cadrul strategiei de comunicare multimedia a organizației	SUCIU Lavinia	20.06.2014
13	BOGDAN Cristina	Strategii de succes în campaniile politice din mediul online, adaptate la spațiul românesc	SUCIU Lavinia	
14	LĂUȘ Petronela	Actualizarea funcției de influențare a comunicării manageriale.	SUCIU Lavinia	20.06.2014
15	ZGLAVOC Lilia	Rolul informației video în comunicarea corporativă	ALEXA Florin	20.06.2014
16	DRAGOS Alexandra	Imagine și identitate vizuală pe internet	ALEXA Florin	20.06.2014
17	CAPLAT Diana Maria	Web commeercials and their effects over roeb users	IONEL Sabin	20.06.2014
18	ZIDARU Ileana Iulia	Originalitate și traducere în promovarea online	IONEL Sabin	20.06.2014
19	BERNAT Oana Roxana	Relația producător consumator pentru Media Digitală	IONEL Sabin	20.06.2014
20	PANTEA Malva	Reclamă și manipulare: Efectul psihologic asupra maselor	IONEL Sabin	20.06.2014
21	CECHIN-CRISTA Cristina	Analiza și implementarea principiilor de e-guvernare prin Open Data.	VASIU Radu	20.06.2014
22	RASUNOIU Roxana Maria	Analiza mijloacelor IT utilizate în comunicare în cadrul managementului proiectelor	VASIU Radu	20.06.2014
23	IONICĂ Mădălina Ionela	Promovarea mediei digitale interactive pentru studenți	VASIU Radu	20.06.2014
24	BOLBA Ramona Andreea	Resurse educaționale deschise	VASIU Radu	20.06.2014
25	CIOATA Iulia Maria	Social Media Optimization	VASIU Radu	20.06.2014
26	POPESCU Cristina Roxana	Publicitatea în mediu online: promovare www. Foto- timișoara.ro	MOCOFAN Muguras	20.06.2014
27	MANCIU Nicoleta	Analiza afacerilor românești în mediul online	MOCOFAN Muguras	20.06.2014
28	POPĂZIE Delia Daniela	Analiza metodelor de promovare din mediul online a agențiilor de publicitate	MOCOFAN Muguras	20.06.2014
29	LEUCUȚA Mihaela Ileana	Adaptarea serviciilor și produselor operatorilor de telecomunicații pentru comunicații de tip internet mobil	MOCOFAN Muguras	20.06.2014
30	TUGURLAN George Adrian	Studiu comparativ al metodelor de promovare online vizate de agențiile de turism din Timișoara	MOCOFAN Muguras	20.06.2014
31	TESLARU Oana Alexandra	Impactul social media asupra vizibilității unui brand în mediul online	TĂNASE Delia	20.06.2014
32	STAN Simona	Infotainment discourse in ski-resort websites	TĂNASE Delia	20.06.2014
33	PÎRCIU Oana	Infotainment discourse in airline websites. Case study: KLM Royal dutch airline	TĂNASE Delia	20.06.2014