

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2015**

4. Facultatea de CONSTRUCȚII

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

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

4.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie geodezică

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

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

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

4.1.1 Programul de studii: Inginerie și reabilitare rurală durabilă

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

4.1.2 Programul de studii: Optimizarea sistemelor hidrotehnice

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

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

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

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

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

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

4.1.5 Programul de studii: Structuri

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

4.1.6 Programul de studii: Infrastructuri pentru transporturi

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

4.1.7 Programul de studii: Reabilitarea construcțiilor

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

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

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

4.1.9 Programul de studii: Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații

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

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

4.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie geodezică

Programul de studii: Cadastru și evaluarea bunurilor imobile

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

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