

**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 exploataării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului (38-43)**
4.1.5 Programul de studii universitare de master: **Dezvoltarea durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor (64-69)**
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 Sânnicolau 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 hidraulică 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 Sânnicolau Mare	EUGEN Man Teodor	17.06.2014
10	NEGĂRLA Petru Laurențiu	Modelarea hidraulică 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	Modelarea 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 Loriana	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.	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
52	MOROȘAN Petru Constantin	Studiu de caz uzina 2-4, Timișoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
53	MOTORGA Andrei Dorinel	Studiu cu privire la stabilirea unor indicatori de performanță a exploatarei rețelelor de distribuție a apei	EUSEBIU Podoleanu	20.06.2014
54	MOȚU Iuliana Georgiana	Studiu posibilităților de modernizare a stației de epurare Beiuș, jud. Bihor	STĂNILOIU Cristian	20.06.2014
55	MUNTEAN Mihai Doinel	Studiul privind modul de funcționare al centralei hidroelectrice Plopi, jud. Hunedoara	PODOLEANU Eusebiu	20.06.2014
		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	TĂTAR 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	Prognoza 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 filler and FLY ASH AS partial substitution of cement for sustainable development in construction 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	Fundatie pentru elecropompa 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 yidurilor 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	BĂLDEA 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	Îmbrăcămiși 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	SBĂRCEA 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 envelope 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	STAIU 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 unifamiliale 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 desfumarea 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 desfumare. Instalație de desfumare 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 Silvana	19.06.2014
194	VIDA Adina Corina	Utilizarea instalațiilor de cogenerare echipate cu motoare cu piston	BRATA Silvana	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	CRIȘAN 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 expropriilor 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 Beniamin Claudiu	Utilizarea accelerometrului 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 măsuri 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	ȘOVLOVSCHI 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