

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
1	Studiu privind estimarea rotirii capabile a elementelor de beton armat	PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Dan Zamfirescu
2	Verificarea condiției de rigiditate la deplasare laterală din P100/2013 pentru structurile în cadre de b.a.	PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Dan Zamfirescu
3	Soluții de prefabricare pentru structuri cu pereți de beton armat în zone seismice	PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Dan Zamfirescu
4	Structuri duale de beton armat în zone seismice	PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Dan Zamfirescu
5	Soluții de hale prefabricate cu noduri rigide în zone seismice	PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Dan Zamfirescu
6	Soluții structurale pentru hale parter cu sau fara noduri rigide: analiza comparativă	IS/PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Viorel Popa
7	Evaluarea riscului seismic al școlilor în România	IS/PCCIZS	DCBA	Conf. dr. ing. Viorel Popa
8	Evaluarea seismică a Marii Moschee "Carol I" din Constanța cf. P100-3/2019	PCCIS/TMLC/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Eugen Lozinca
9	Inspekția rapidă post-cutremur: analiză comparativă a procedurilor utilizate în România, Italia, S.U.A., Noua-Zeelandă	PCCIS/TMLC/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Eugen Lozinca
10	Metode și echipamente utilizate pentru inspekția nedistructivă a structurilor: avantaje și limitări	PCCIS/TMLC/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Eugen Lozinca
11	Analiză comparativă a performanțelor sistemelor de ancorare în beton fisurat	PCCIS/TMLC/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Eugen Lozinca
12	Modelarea numerică a răspunsului seismic al unei structuri cu planșee dală	PCCIS/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Florin Pavel
13	Studiu parametric asupra capacității seismice a stâlpilor și pereților de beton armat	PCCIS/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Florin Pavel
14	Variația dimensiunilor stâlpilor și grinzilor din structurile în sistem structural cadre de beton armat. Influența acestora asupra deformațiilor locale și de ansamblu ale structurii și asupra solicitărilor din elementelor structurale.	PCCIS/IS/IC	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Tiberiu Pascu

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
15	Variația dimensiunilor stâlpilor și grinzilor din structurile în sistem structural dual (cadre și pereți de beton armat). Influența acestora asupra deformațiilor locale și de ansamblu ale structurii și asupra solicitărilor din elementelor structurale.	PCCIS/IS/IC	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Tiberiu Pascu
16	Studiu parametric privind încadrarea în tipuri de sisteme structurale în conformitate cu prevederile paragrafului 5.1.2., din codul "P 100-1/2013".	PCCIS/IS/IC	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Tiberiu Pascu
17	Modelarea numerică a grinzilor compozite pentru dererminarea caracteristicilor de rigiditate și rezistența	PCCIS/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Cristian Rușanu
18	Influența interacțiuni sol-structura asupra comportării structurilor de tip hala la acțiuni seismice	PCCIS/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Cristian Rușanu
19	Influența pierderilor de aderanta asupra rotirilor în articulațiile plastice	PCCIS/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Cristian Rușanu
20	Folosirea modelelor cinematice pentru evaluare capacității elementelor de zidărie la acțiuni perpendiculare pe planul acestora	PCCIS/IS	DCBA	Șef lucr. dr. ing. Cristian Rușanu
21	Aspecte tehnologice privind urmărirea în timp a construcțiilor	TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Constantin BUDAN
22	Aspecte privind istoria tehnicii construcțiilor	TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Constantin BUDAN
23	Aspecte tehnologice privind modificarea schemelor statice a construcțiilor existente	TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Constantin BUDAN
24	Aspecte tehnologice privind realizarea caselor cu materiale naturale	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Iulian SPATARELU
25	Aspecte tehnologice privind hidroizolarea teraselor cu materiale peliculare	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Iulian SPATARELU
26	Aspecte tehnologice privind hidroizolarea teraselor cu materiale polimerice	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Iulian SPATARELU
27	Aspecte tehnologice privind hidroizolarea subsolurilor cu materiale impermeabilizante	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Iulian SPATARELU
28	Aspecte tehnologice privind patologia construcțiilor din lemn	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Iulian SPATARELU
29	Aspecte tehnologice privind patologia pardoselilor la clădiri	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Iulian SPATARELU

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
30	Cercetări privind transportul automat și conectat	DUR	DCCIUT	Prof.dr.ing. Oana Luca
31	Expansiune urbană vs micșorare urbană	DUR	DCCIUT	Prof.dr.ing. Oana Luca
32	Impactul soluțiilor de mobilitate durabilă asupra orașelor (MaaS, car sharing, transport conectat etc)	DUR	DCCIUT	Prof.dr.ing. Oana Luca
33	Orașe inteligente și reziliența urbană	DUR	DCCIUT	Prof.dr.ing. Oana Luca
34	Locuirea urbană durabilă	DUR	DCCIUT	Prof.dr.ing. Oana Luca
35	Implementarea proiectelor de infrastructură, probleme și soluții pentru eficientizarea utilizării fondurilor publice.	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florian Gaman
36	Analiza fondului construit existent, a rețelelor vitale și soluții pentru creșterea rezilienței la dezastre a zonelor urbane vulnerabile.	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florian Gaman
37	Fondurile europene structurale și de investiții, provocări și oportunități de dezvoltare rurală, urbană și regională în perioada 2014-2020.	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florian Gaman
38	Aplicații ale bazelor de date spațiale în construcții, urbanism și amenajarea teritoriului.	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florian Petrescu
39	Utilizarea datelor satelitare în construcții, urbanism și amenajarea teritoriului.	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florian Petrescu
40	Date deschise în construcții, urbanism și amenajarea teritoriului	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florian Petrescu
41	Managementul deșeurilor în context european	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Cristina Iacoboaia
42	Politici de locuire. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Cristina Iacoboaia
43	Analiza tendințelor în eficiența energetică	DUR	DCCIUT	Conf. dr. ing. Cristina Iacoboaia
44	Tehnologii specifice privind armarea sistemelor structurale din zidărie cu grile polimerice	TMLC	DCCIUT	Șef lucr. dr. ing. Marina Cincu
45	Aspecte privind variația pe înălțime a eforturilor utilizate în calculul planșeelor ca diafragme orizontale la clădiri;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
46	Aspecte privind comportarea pereților structurali din zidărie cu goluri (la acțiuni în plan și perpendiculare pe plan);	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
47	Aspecte privind modelarea clădirilor cu structura de rezistență din zidărie cu inima armată pentru calcule dinamice neliniare	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
48	Aspecte privind ciocnirea clădirilor adiacente;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
49	Studii privind realizarea unor clădiri demontabile sau în caz de necesitate realizate din containere	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
50	Aspecte privind studierea influenței colapsului local al unor elemente structurale la generarea colapsului progresiv;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
51	Aspecte privind realizarea unor sisteme structurale de tip „backup” în scopul prevenirii colapsului general la clădiri;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
52	Aspecte privind utilizarea de izolatori seismici cu poziționare la diverse înălțimi ale clădirilor;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
53	Aspecte privind interacțiunea teren structura	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
54	Aspecte privind prevederea în clădiri a unor sisteme de siguranță la seism;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
55	Aspecte privind modelarea pereților cuplați din zidărie;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
56	Studiu privind conformarea, modelarea și dimensionarea riglelor de cuplare la clădiri cu structura de rezistență cu pereți structurali din zidărie	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
57	Studii privind efectul tasărilor diferențiate la clădiri	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
58	Efectul cumulativ produs de degradările de rigiditate și de rezistență ale elementelor structurale la clădiri existente	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
59	Efectul produs de realizarea prinderilor elementelor termoizolante pe pereții de închidere de fațada din zidărie la clădiri existente	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
60	Aspecte privind comportarea și soluții posibile de consolidare la clădiri cu niveluri slabe.	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
61	Aspecte privind interacțiunea dintre elementele nestructurale de închidere și structurile de rezistență ale clădirilor;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
62	Efectul produs de variația coeficientului lui Poisson la calculul structurilor;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
63	Aspecte privind considerarea zonelor aferente la capetele pereților structurali din zidărie	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
64	Aspecte privind comportarea de montant versus comportarea de spalete la pereții structurali din zidărie	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
65	Efectul grosimii/calității straturilor de mortar la comportarea elementelor structurale din zidărie	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
66	Aspecte privind comportarea și dimensionarea pereților din zidărie cămășuiți în scopul consolidării clădirilor	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
67	Aspecte privind influența legilor constitutive ale zidărilor (module de elasticitate, rezistente, drifturi acceptabile) la calculul neliniar al structurilor;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
68	Aspecte privind factorul de comportare q , la clădiri existente care se expertizează.	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
69	Aspecte privind acțiunea componentelor verticale ale accelerației asupra structurilor clădirilor.	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
70	Aspecte privind conformarea și modelarea pentru calcul a scârilor. Implicații asupra comportării de ansamblu a clădirilor.	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
71	Aspecte privind considerarea comportării de diafragmă orizontală a planșeelor la modelarea și calculul structurilor;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
72	Alegerea unor forme arhitecturale optime pentru proiectarea unor structuri de rezistență economică;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
73	Aspecte privind comportarea structurilor pentru clădiri interbelice la care apar rezemări de stâlpi pe grinzi.	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
74	Determinarea „tiparelor de avariere” pentru diverse tipuri de structuri și acțiuni în patologia clădirilor;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
75	Aspecte privind analiza interacțiunii structurilor pentru clădiri vecine pe același amplasament;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
76	Influența realizării incintelor pentru clădiri noi cu număr mare de subsoluri asupra clădirilor vecine, existente;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
77	Aspecte privind „tiparele de avariere” la structuri mixte pentru clădiri din zidărie și lemn;	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
78	Vulnerabilități ale clădirilor cu structura din beton armat la inundații și alunecări de teren	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
79	Dispozitive cu rigiditate negativă pentru atenuarea răspunsului structurilor	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
80	Construcții permanent modulare	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
81	Controlul lunecării pentru asigurarea răspunsurilor la excitații din cutremure și vânt la clădiri	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
82	Colapsul progresiv la structurile cu și fără pereți de umplută	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
83	Interacțiunea teren structura în cazul fundațiilor cu piloți	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
84	Aspecte privind comportarea unei clădiri existente cu destinație de cămin studentesc și posibilități de punere în siguranță structurală.	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
85	Aspecte privind determinarea unor indici de avariere pentru clădiri existente cu structură	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica
86	Aspecte privind determinarea unor indici de avariere pentru clădiri existente cu structură	IC/IS/PCCIZS	DCCIUT	Conf. dr. ing. Daniel Stoica

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
87	Sisteme noi de termoizolații pentru cladiri, bazate pe nanotehnologii	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
88	Clădiri cu consum energetic redus utilizand materiale ecologice	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
89	Sisteme de pardoseli decorative sintetice pentru proiecte rezidentiale	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
90	Protectii la foc pentru elemente din lemn si metal	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
91	Sisteme de fixare pentru constructia fatadelor ventilate	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
92	Produse pentru impregnarea fatadelor din caramida si piatra naturala	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
93	Izolație si corectie acustica realizată cu sisteme gips-carton	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
94	Hidroizolații – sisteme cu membrane bentonitice pentru constructii subterane	IC/TMLC	DCCIUT	Conf. dr. ing. Florin Delia
95	Studiu comparativ - proiectarea unei structuri metalice în diverse clase de ductilitate (DCH, DCM, DCL)	PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Bogdan Ștefănescu
96	Modelarea comportării unui nod de cadru metalic cu stâlp cu secțiune tubulară	PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Bogdan Ștefănescu
97	Dimensionarea la acțiuni seismice a structurilor metalice conform proiectului de normă Eurocode 8 Draft EN 1998-1-2, comparativ cu normativele în vigoare.	IC/IS/PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Helmuth Köber
98	Comportarea la acțiuni seismice a structurilor în cadre contravânuite centric cu prinderi articulate și respectiv încastrate.	IC/IS/PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Helmuth Köber
99	Comportarea la acțiuni seismice a structurilor în cadre contravânuite excentric în sistem Y-inversat cu prinderi articulate și respectiv încastrate.	IC/IS/PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Helmuth Köber
100	Comportarea la acțiuni seismice a structurilor în cadre contravântuite excentric, prevăzute cu penduli verticali.	IC/IS/PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Helmuth Köber
101	Variante de alcătuire a stâlpilor de la primul nivel din structuri metalice contravântuite centric.	IC/IS/PCCIZS	DCMMGI	Conf. dr. ing. Helmuth Köber
102	Calculul îmbinărilor cu eclise cu șuruburi folosind metoda elementului finit	IS	DCMMGI	Șef lucr. dr. ing. Mihai Coveianu
103	Calculul îmbinărilor cu eclise sudate folosind metoda elementului finit	PCCIZS	DCMMGI	Șef lucr. dr. ing. Mihai Coveianu

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
104	Analiza parametrică a costurilor unei investiții în construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Augustin Purnus
105	Teoria constrângerilor și drumul critic al resurselor aplicate în proiectele de construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Augustin Purnus
106	Optimizarea resurselor în execuția proiectelor de construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Augustin Purnus
107	Managementul riscurilor proiectelor de construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Augustin Purnus
108	Studiu privind influența variației costului resurselor asupra costului total al produsului de construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Madalina Stoian
109	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Madalina Stoian
110	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții.	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Madalina Stoian
111	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în infrastructura de transport	MPC	DCMMGI	Conf. dr. ing. Madalina Stoian
112	Comunicarea eficientă în proiectele de construcții.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Raluca Grasu
113	Strategii de marketing pt proiectele de construcții.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Raluca Grasu
114	Managementul echipei de proiect	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Raluca Grasu
115	Controlul calității pentru execuția lucrărilor de structură.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Ana-Maria Ganea
116	Proceduri și legislație pentru asigurarea controlului calității la lucrările de construcții-montaj.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Ana-Maria Ganea
117	Managementul de proiect și implicațiile lui în asigurarea calității lucrărilor de C+M.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Ana-Maria Ganea
118	Implementarea sistemului integrat - calitate, mediu, SSM - la o firmă de construcții.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Ana-Maria Ganea

Lista temelor pentru lucrările de disertație
 Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndrumător
119	Instrumente de îmbunătățire a calității lucrărilor, la nivelul managementului strategic.	MPC	DCMMGI	Sef lucrari dr. ing. Ana-Maria Ganea
120	Investigarea instrumentală a construcțiilor. Studii de caz	PCCIZS	DMS	Prof. dr. ing. Ion Vlad
121	Metode simplificate pentru estimarea perioadei proprii fundamentale de vibrație existente în codurile de proiectare	PCCIZS	DMS	Prof. dr. ing. Ion Vlad
122	Mecanismul de generare a cutremurelor de pământ în zona Vrancea și o nouă viziune privind propagarea undelor seismice	PCCIZS	DMS	Prof. dr. ing. Ion Vlad
123	Formularea matematică a spectrelor de răspuns	PCCIZS	DMS	Prof. dr. ing. Ion Vlad
124	Neregularități structurale. Fenomene și concepte. Studiu de caz	PCCIZS	DMS	Prof. dr. ing. Ion Vlad
125	Răspunsul clădirilor înalte la acțiunea vântului, pe baze normative, numerice și experimentale	PCCIZS	DMS	Conf. dr. ing. Mihail Iancovici
126	Evaluarea comportării inelastice a structurilor cu disimetrii plane la mișcări seismice puternice	IS	DMS	Conf. dr. ing. Mihail Iancovici
127	Identificarea nivelului de degradare seismică a clădirilor prin analiză dinamică neliniară	IS	DMS	Conf. dr. ing. Mihail Iancovici
128	Analiza comportării dinamice a unei structuri multietajate utilizând Metoda Analogiei Forței pentru modelarea neliniarității fizice	IC/IS/PCCIZS	DMS	Șef lucr. dr.ing. George Bogdan Nica
129	Studiul efectului încărcărilor de tip impuls asupra răspunsului dinamic al sistemului structural cu 1 grad de libertate dinamică.	IS	DMS	Șef lucr. dr. ing. Daniela Dobre
130	Studiul efectului încărcărilor de tip impuls asupra răspunsului dinamic al sistemului structural cu N grade de libertate dinamică.	IS	DMS	Șef lucr. dr. ing. Daniela Dobre
131	Studiul prevederilor normative referitoare la vibrațiile industriale, din cariere, ambientale etc.	IS	DMS	Șef lucr. dr. ing. Daniela Dobre

Lista temelor pentru lucrările de disertație

Anul universitar: 2019-2020

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație:	Programul de masterat	Departament	Cadru didactic îndurmător
132	Estimarea răspunsului neliniar al unei structuri în cadre P+6E, proiectată anterior normei P13/63	PCCIZS	DRMPT	Șef lucr. dr. ing. Andrei Pricopie
133	Estimarea răspunsului neliniar al unei structuri în cadre P+8E, proiectată conform P13/70	PCCIZS	DRMPT	Șef lucr. dr. ing. Andrei Pricopie