

**Lista temelor pentru lucrările de disertație**  
**Anul universitar: 2024-2025**

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
1	Studiu privind amplificarea accelerației terenului pe înălțimea construcției	IS	DCBA	Aldea Alexandru Octavian	alexandru.aldea@utcb.ro
2	Evaluarea parametrilor climatici folosiți la proiectarea construcțiilor	IS	DCBA	Arion Cristian Vasile	cristian.arion@utcb.ro
3	Evaluarea adancimii de îngheț pentru teritoriul României	IS	DCBA	Arion Cristian Vasile	cristian.arion@utcb.ro
4	Influența prevederilor P100-2025 asupra conformării pereților nestructurali	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
5	Comportarea structurilor neregulate în elevație din beton armat în zone seismice caracterizate prin perioade lungi de colț	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
6	Comportarea structurilor neregulate în plan din beton armat în zone seismice caracterizate prin perioade lungi de colț	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
7	Influența prevederilor P100-2025 asupra proiectării structurilor în cadre din beton armat	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
8	Influența soluției de planșeu pentru structuri înalte din beton armat amplasate în zone seismice	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
9	Evaluarea seismică a unei structuri multietajate din beton armat cu metodologiile de evaluare cantitativă din P100-3/2019	IS	DCBA	Lozincă Eugen	eugen.lozınca@utcb.ro
10	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.	IS	DCBA	Pascu Tiberiu Ștefan	tiberiu.pascu@utcb.ro
11	Variația dimensiunilor pereților 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.	IS	DCBA	Pascu Tiberiu Ștefan	tiberiu.pascu@utcb.ro
12	Evaluarea capacității nodurilor structurilor în cadre de beton armat beton armat	IS	DCBA	Pavel Florin	florin.pavel@utcb.ro
13	Evaluarea fragilității seismice a unei construcții industriale cu structura de beton armat construită înainte de 1977	IS	DCBA	Pavel Florin	florin.pavel@utcb.ro
14	Influența interacțiunii teren-structură asupra răspunsului seismic la structuri de beton armat cu regim mic de înălțime	IS	DCBA	Pavel Florin	florin.pavel@utcb.ro
15	Comportarea seismică a clădirilor cu structura de beton armat și componente nestructurale de zidărie	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
16	Evaluarea costurilor de realizare a intervenției integrate pentru clădiri aparținând infrastructurii educaționale	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
17	Noduri rigide pentru structuri prefabricate din beton cu regim de înălțime parter	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
18	Evaluarea creșterii amprentei de CO2 pentru realizarea structurilor în acord cu prevederile reglementării tehnice P100-1/2025	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
19	Influența tipului de modelare a pereților structurali asupra rezultatelor analizelor liniare și neliniare	IS	DCBA	Rușanu Cristian	cristian.rusanu@utcb.ro
20	Studiu privind comportarea hălelor prefabricate cu noduri rigide la acțiuni seismice	IS	DCBA	Rușanu Cristian	cristian.rusanu@utcb.ro
21	Influența curgerii lente asupra forțelor axiale din stâlpii de beton armat în cazul structurilor înalte	IS	DCBA	Rușanu Cristian	cristian.rusanu@utcb.ro
22	Studiu comparativ privind calculul la forță tăietoare conform EN 1992-1-1:2024 și alte norme de proiectare	IS	DCBA	Rușanu Cristian	cristian.rusanu@utcb.ro
23	Studiu comparativ între prevederile din EN 1992-1-1:2004 și EN 1992-1-1:2024 privind capacitatea de rezistență la străpungere a elementelor fără armătură transversală	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
24	Studiu privind abordarea de proiectare din EN 1992-1-1:2024 pentru consolidarea structurilor existente de beton cu polimeri armați cu fibre de carbon	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
25	Studiu comparativ între prevederile din ACI 440.1R-15, CSAS806-12 și EN 1992-1-1:2024 pentru calculul elementelor de beton armate cu bare din polimeri armați cu fibre	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
26	Comportarea și modelarea grinzilor scurte de beton, armate cu bare din polimeri armați cu fibre de sticlă, solicitate la încovoiere în dublă curbură	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
27	Comportarea și modelarea grinzilor scurte realizate din beton cu agregate ușoare	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
28	Studiu privind utilizarea betoanelor de înaltă rezistență în zone seismice	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
29	Consolidarea clădirilor istorice cu structură din zidărie utilizând tencuieli pe bază de var (NHL) armate	IS	DCCIUT	Bârnaure Mircea	mircea.barnaure@utcb.ro
30	Analiza influențelor aduse de noile prevederi din codul P100-1/2025 (în curs de avizare) asupra proiectării structurilor din zidărie	IS	DCCIUT	Bârnaure Mircea	mircea.barnaure@utcb.ro
31	Aspecte tehnologice privind reabilitarea monumentelor istorice cu structuri în cadre din beton armat	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
32	Aspecte tehnologice privind consolidarea stâlpilor din beton armat cu metode moderne	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
33	Aspecte tehnologice privind conformarea și execuția fundațiilor pentru construcțiile turbinelor eoliene	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
34	Aspecte tehnologice privind reabilitarea construcțiilor vechi cu metode clasice și moderne	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
35	Aspecte tehnologice privind consolidarea clădirilor de locuințe interbelice multietajate	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
36	Aspecte tehnologice privind realizarea și ecranarea incintelor pentru activități radiologice	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
37	Aspecte tehnologice privind conformarea și realizarea unor termosisteme pentru clădiri	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
38	Aspecte tehnologice privind alcatuirea și utilizarea cofrajelor cataratoare și a cofrajelor glisante	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
39	Aspecte tehnologice privind metode moderne combinate pentru consolidarea elementelor din beton armat	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
40	Aspecte tehnologice privind tipologii de pereți despartitori	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
41	Aspecte tehnologice privind conformarea și utilizarea cofrajelor metalice moderne	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
42	Studiul fezabilității utilizării izolarilor seismice cu izolatori elastomerici în București	TMLC	DCCIUT	Casuță Andreea	andreea.dutu@utcb.ro
43	Soluție de consolidare a unei clădiri în cadre din beton armat utilizând amortizori cu frecare	TMLC	DCCIUT	Casuță Andreea	andreea.dutu@utcb.ro
44	Aspecte tehnologice privind realizarea de terase verzi, pe clădiri noi sau deja existente	TMLC	DCCIUT	Covaleov Georgia Alexandra	alexandra.covaleov@utcb.ro
45	Propuneri privind definirea performanțelor termoenergetice pentru clădiri verzi	DUR	DCCIUT	Delia Mirel Florin	florin.delia@utcb.ro
46	Intervenții termoenergetice la clădiri istorice	DUR	DCCIUT	Delia Mirel Florin	florin.delia@utcb.ro
47	Intervenții termoenergetice la clădiri administrative	DUR	DCCIUT	Delia Mirel Florin	florin.delia@utcb.ro
48	Analiza fondului construit existent, a rețelelor de utilități și soluții pentru reabilitarea acestora folosind fondurile structurale și de investiții	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
49	Creșterea rezilienței la dezastre a zonelor urbane vulnerabile, prin realizarea unor proiecte de infrastructură vitală	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
50	Proiecte realizate în parteneriat public privat pentru dezvoltare locală și regională. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
51	Analiza factorilor tehnico-economici ce determină blocaje în implementarea proiectelor de infrastructură și soluții pentru deblocarea acestora	TMLC	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
52	Analiza opțiunilor de realizare a unei investiții și factorii care determină alegerea soluției finale de realizare a acesteia	TMLC	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
53	Proiecte de infrastructură în educație sau sănătate și factorii ce influențează implementarea rapidă a acestora	TMLC	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
54	Soluții de implementare a conceptului de locuire adecvată	DUR	DCCIUT	Iacoboaia Cristina	cristina.iacoboaia@utcb.ro
55	Provocări ale infrastructurii verzi-albastre. Studiu de caz municipiul Brăila	DUR	DCCIUT	Iacoboaia Cristina	cristina.iacoboaia@utcb.ro
56	Propuneri privind dezvoltarea circulară a orașelor	DUR	DCCIUT	Iacoboaia Cristina	cristina.iacoboaia@utcb.ro
57	Modalități de implementare a conceptului de oraș inteligent	DUR	DCCIUT	Iacoboaia Cristina	cristina.iacoboaia@utcb.ro
58	Soluții pentru orașe durabile în contextul provocărilor climatice. Studiu de caz București	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
59	Obstacole și oportunități în utilizarea BIM pentru construcții durabile. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
60	Amonizarea planurilor și strategiilor urbane. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
61	Soluții inovatoare de eficiență energetică pentru neutralitate climatică. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
62	Evaluarea impactului proiectelor cu finanțare externă	MPC	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
63	Aspecte privind soluțiile și tehnologiile de intervenție pentru remediere degradărilor și avarii la bisericile cu structura din lemn	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
64	Aspecte tehnologice privind imbinarea armaturilor la montajul elementelor prefabricate din beton armat utilizand sisteme de cuplaje mecanice tubulare umplute cu grout necontractil si cu rezistente initiale ridicate	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
65	Aspecte tehnologice privind realizarea peretilor adanci turnati direct in pamant, formati din piloti secanti	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
66	Aspecte tehnologice privind realizarea finisajelor de pe suprafata peretilor si boltilor la locasele de cult Ortodox	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
67	Aspecte tehnologice privind hidroizolarea infrastructurilor la cladirile civile	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
68	Aspecte tehnologice privind postensionarea planseelor din beton armat	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
69	Aspecte tehnologice privind executia structurilor ingropate prin metoda Top Down	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
70	Aspecte tehnologice privind realizarea finisajelor la peretii din beton armat si zidarie din ansamblul cladirilor civile	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
71	Aspecte tehnologice privind realizarea hidroizolatiilor la acoperisurile terasa	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
72	Aspecte tehnologice privind realizarea lucrarilor de reparatii si consolidare la cladirile civile cu structura din zidarie	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
73	Aspecte tehnologice privind consolidarea si restaurarea cladirilor incadrate ca monument istoric	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
74	Aspecte tehnologice privind realizarea sistemelor de pereti usori cu functie de compartimentare	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
75	Aspecte tehnologice privind realizarea termosistemului la cladirile civile	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
76	Aspecte tehnologice privind executia structurilor din beton armat apartinand cladirilor civile	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
77	Aspecte tehnologice privind realizarea rezervoarelor din industria de rafinare si stocare a produselor petroliere	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
78	Aspecte privind gestionarea deșeurilor provenite din construcții	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
79	Aspecte tehnologice privind restaurarea clădirilor monument istoric	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
80	Aspecte privind realizarea sălilor de sport cu structură mixtă	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
81	Aspecte tehnologice privind realizarea placajelor ceramice la cladiri	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
82	Aspecte tehnologice privind consolidarea școlilor și grădinițelor	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
83	Aspecte tehnologice privind consolidarea construcțiilor metalice	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
84	Aspecte tehnologice privind realizarea halelor prefabricate din beton	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
85	Aspecte privind patologia clădirilor cu structură de rezistență din beton armat	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
86	Aspecte privind demolarea clădirilor prin mijloace mecanice	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
87	Aspecte tehnologice privind sisteme speciale de fundare a clădirilor	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
88	Aspecte tehnologice privind consolidarea clădirilor istorice cu structura de rezistență din beton armat	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
89	Aspecte privind deficiențe întâlnite la executarea structurilor din beton armat	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
90	Aspecte tehnologice privind realizarea plafoanelor false in sisteme moderne	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
91	Aspecte privind realizarea finisajelor moderne la clădiri	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
92	Aspecte privind patologia finisajelor la clădiri	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
93	Aspecte tehnologice privind realizarea elementelor prefabricate din beton armat	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
94	Aspecte tehnologice privind consolidarea clădirilor istorice cu structura de rezistență din zidărie nearmată	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
95	Aspecte tehnologice privind îmbunătățirea terenurilor de fundare	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
96	Tehnologii pentru consolidarea cladirilor cu structura de rezistenta din beton. armat	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
97	Aspecte privind reabilitarea si consolidarea cladirilor monument istoric	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
98	Maparea fluxurilor de lucru BIM conform ISO-19650 în procesele de avizare și autorizare	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
99	Utilizarea BIM în infrastructura rutieră din România: impactul asupra eficienței execuției și managementului șantierului	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
100	Digitalizarea proiectelor de infrastructură din România prin adoptarea fluxurilor de lucru BIM	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
101	Consolidarea cladirilor de patrimoniu prin izolarea bazei	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
102	Raspunsul turnurilor pentru sustinerea echipamentelor de telecomunicatii la actiuni extreme (seism, furtuna)	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
103	Influenta rigiditatii nodurilor in evaluarea raspunsului structurilor la solicitari statice si dinamice	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
104	Calculul imbinarilor cu eclise sudate de forme speciale folosind elemente finite de tip placa	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
105	Calculul imbinarilor cu eclise sudate de forme speciale folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
106	Calculul imbinarilor cu eclise sudate simple folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
107	Calculul imbinarilor cu flanse drepte folosind elemente finite de tip placa	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
108	Calculul imbinarilor cu flanse drepte folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
109	Calculul imbinarilor cu flanse rotunde folosind elemente finite de tip placa	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
110	Calculul imbinarilor cu flanse rotunde folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
111	Controlul calitatii pentru executia lucrarilor de structură 1	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
112	Implementarea sistemului integrat - calitate, mediu, SSM - la o firma de constructii	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
113	Controlul calitatii pentru executia lucrarilor de structură 2	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
114	Instrumente de imbunatatire a calitatii lucrarilor, la nivelul managementului strategic	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
115	Comunicarea eficientă în proiectele de construcții. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
116	Comunicarea eficientă în proiectele de construcții. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
117	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
118	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
119	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
120	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
121	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
122	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
123	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
124	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
125	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
126	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
127	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Greco Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
128	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Greco Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
129	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Greco Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
130	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Greco Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
131	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Greco Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
132	Implementarea tehnologiei BIM in proiectele industriale. Provocări și soluții practice	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
133	Implementarea BIM pentru reducerea "pierderilor ascunse" în construcții	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
134	Impactul BIM asupra eficienței construcțiilor industriale din România și managementul acestora	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
135	Variante de alcătuire pentru cadre contravântuite excentric în sistem "Y-inversat"	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
136	Comentarii cu privire la proiectarea structurilor în cadre contravântuite excentric conform noului normativ P100-1	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
137	Varinete de proiectare la acțiuni seismice a cadrelor contravântuite centric conform noilor normative românești și europene	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
138	Implementarea fluxului de lucru BIM în etapa de livrare din ciclul de viață al activului la o companie desemnata ca lider, prin procese de achiziții publice	BIM	DCMMGI	Onofrei Cristian	cristian.onofrei@clustertec.utcb.ro
139	Predesign-ul ca factor determinant în implementarea fluxurilor de lucru BIM	BIM	DCMMGI	Onofrei Cristian	cristian.onofrei@clustertec.utcb.ro
140	Aplicarea metodologiei BIM în eficientizarea managementului de proiect în cadrul proiectelor de Instalații Industriale	BIM	DCMMGI	Onofrei Cristian	cristian.onofrei@clustertec.utcb.ro
141	Optimizarea proiectării structurilor metalice în BIM: Drumul de la concept la asamblare	BIM	DCMMGI	Onofrei Cristian	cristian.onofrei@clustertec.utcb.ro
142	Integrarea BIM în Managementul Proiectelor de Construcții: optimizarea proceselor prin digitalizare - studiu de caz 1	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
143	Impactul digitalizării prin BIM asupra colaborării și eficienței în Managementul Proiectelor de Construcții - studiu de caz 1	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
144	Integrarea BIM în Managementul Proiectelor de Construcții: optimizarea proceselor prin digitalizare - studiu de caz 2	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
145	Impactul digitalizării prin BIM asupra colaborării și eficienței în Managementul Proiectelor de Construcții - studiu de caz 2	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
146	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
147	Managementul financiar al proiectelor de construcții - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
148	Managementul proiectelor de construcții - abordări contextualizate - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
149	Metode și tehnici manageriale ale organizațiilor din domeniul construcțiilor - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
150	Managementul proiectelor - instrument de creștere a performanței în afacerile din domeniul construcțiilor	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
151	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
152	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
153	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
154	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
155	Managementul financiar al proiectelor de construcții - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
156	Managementul financiar al proiectelor de construcții - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
157	Managementul proiectelor de construcții - abordări contextualizate - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
158	Managementul proiectelor de construcții - abordări contextualizate - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
159	Managementul proiectelor de construcții - abordări contextualizate - studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
160	Managementul proiectelor de construcții - abordări contextualizate - studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
161	Metode și tehnici manageriale ale organizațiilor din domeniul construcțiilor - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
162	Metode și tehnici manageriale ale organizațiilor din domeniul construcțiilor - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
163	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
164	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
165	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții - studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
166	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții - studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
167	Legislație pentru proiecte de investiții - abordări contextualizate 1	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
168	Legislație pentru proiecte de investiții - abordări contextualizate 2	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
169	Legislație pentru proiecte de investiții - abordări contextualizate 3	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
170	Sustenabilitatea afacerilor în construcții - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
171	Sustenabilitatea afacerilor în construcții - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
172	Abordarea digitalizării în legislația pentru proiecte de investiții în România. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
173	Utilizarea semnăturii electronice în domeniul construcțiilor - aspecte legale	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
174	Abordarea digitalizării în legislația pentru proiecte de investiții în România. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
175	Analize comparative de modelare a comportării structurilor metalice etajate la acțiuni seismice	IS	DCMMGI	Ștefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
176	Utilizarea aluminiului pentru elemente disipative ale structurilor metalice dimensionate de acțiuni seismice	IS	DCMMGI	Ștefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
177	Verificarea, conform normelor EUROCOD și AISC, a elementelor structurale metalice solicitate la compresiune și încovoiere	IS	DCMMGI	Ștefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
178	Utilizarea noțiunii de clasă a secțiunilor transversale în normele EUROCOD și AISC	IS	DCMMGI	Ștefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
179	Performanțe ale unor soluții de realizare a articulațiilor plastice în structuri metalice	IS	DCMMGI	Ștefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
180	Analize comparative ale unei structuri metalice multietajate cu diferite sisteme de contravântuiri	IS	DCMMGI	Ștefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
181	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
182	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
183	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
184	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
185	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
186	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 6	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
187	Studiu comparativ privind modalitățile de elaborare a "Analizei Cost_Beneficiu" a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 7	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
188	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
189	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
190	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
191	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
192	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
193	Analiza multicriterială în alegerea variantei optime a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
194	Politica de prețuri și evoluția ei în principalele momente ale Ciclului de Viață al produsului de construcții Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
195	Politica de prețuri și evoluția ei în principalele momente ale Ciclului de Viață al produsului de construcții Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
196	Politica de prețuri și evoluția ei în principalele momente ale Ciclului de Viață al produsului de construcții Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
197	BIM, instrument de eficientizare a activității din domeniul construcțiilor studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
198	BIM, instrument de eficientizare a activității din domeniul construcțiilor studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
199	BIM, instrument de eficientizare a activității din domeniul construcțiilor studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
200	BIM, instrument de eficientizare a activității din domeniul construcțiilor studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
201	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
202	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
203	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
204	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
205	Strategii pentru eficientizarea implementării sistemului de management integrat în organizațiile de construcții studiu 1	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
206	Piața serviciilor de facility management și property management în România. Evoluție și tendințe	MPC	DCMMGI	Vasiliiu Cristian	cristian.vasiliiu@utcb.ro
207	Prezentarea soluțiilor de transformare digitală în facility management și workplace management.	MPC	DCMMGI	Vasiliiu Cristian	cristian.vasiliiu@utcb.ro
208	Studiu cu privire la utilizarea fundațiilor prefabricate	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
209	Studiu cu privire la proiectarea clădirilor, infrastructurii și incintei aferente	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
210	Studiu cu privire la fundarea de adancime a silozurilor din beton armat	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
211	Studiu cu privire la proiectarea zidurilor de sprijin în zone seismice	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
212	Studiu cu privire la îmbunătățirea terenului de fundare în cazul unui castel de apă	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
213	Studiu cu privire la determinarea coeficientului de reacțiune pentru radierul general al unui imobil în București	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
214	Studiu cu privire la fundarea turnurilor metalice pentru comunicații	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
215	Studiu cu privire la fundarea rezervoarelor de apă	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
216	Studiu cu privire la fundațiile prefabricate pentru structuri metalice și din beton armat	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
217	Evaluarea performanței seismice a unei clădiri cu parter flexibil, sau cu retrageri la ultimul nivel. Indici de avariere structurale.	IS	DMS	Dobre Daniela	daniela.dobre@utcb.ro
218	Instrumentarea unei clădiri cu parter flexibil, sau cu retrageri la ultimul nivel, în vederea determinării caracteristicilor dinamice structurale.	IS	DMS	Dobre Daniela	daniela.dobre@utcb.ro
219	Cuantificarea nivelului de degradare seismică structurală prin monitorizare vibratorie în timp real	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
220	Evaluarea performanței seismice a clădirilor echipate cu sistem de izolare vibratorie a bazei	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
221	Evaluarea gradului de reziliență seismică structurală	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
222	Evaluarea efectelor de ordinul al II-lea la clădiri înalte, flexibile, supuse acțiunii extreme a vântului	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
223	Efectul interferenței aerodinamice asupra încărcărilor și a răspunsului clădirilor înalte la acțiunea vântului	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
224	Evaluarea performanței clădirilor la acțiunea vântului pe baza prestandardului american ASCE (2023)	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
225	Studiu asupra alegerii accelerogramelor mișcărilor seismice pentru analiza performanței structurale	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
226	Curbe de hazard la acțiunea vântului pentru București	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
227	Studiu privind comportarea structurilor flexibile, dotate cu amortizori cu masă acordată, la acțiunea seismică	IS	DRMPT	Ghindea Cristian Lucian	cristian.ghindea@utcb.ro
228	Estimarea răspunsului seismic neliniar al unei structuri în cadre P+6E, proiectată anterior normei P13/63 considerând influența pereților de compartimentare din zidarie	IS	DRMPT	Pricopie Gheorghe-Andrei	andrei.pricopie@utcb.ro
229	Modelarea comportării neliniare la seism a unei structuri metalice care susține un rezervor de apă	IS	DRMPT	Pricopie Gheorghe-Andrei	andrei.pricopie@utcb.ro
230	Estimarea răspunsului seismic neliniar al unei structuri cu pereți din beton armat P+10E, proiectată conform normei P13/63	IS	DRMPT	Pricopie Gheorghe-Andrei	andrei.pricopie@utcb.ro
231	Estimarea răspunsului seismic neliniar al unei structuri cu pereți din beton armat P+10E, proiectată conform normei P13/63	IS	DRMPT	Pricopie Gheorghe-Andrei	andrei.pricopie@utcb.ro
232	Analize comparative de modelare a comportării structurilor din prefabricate de beton armat de tip Hală	IS	DCBA	Zybaczynski Andrei	andrei.zybaczynski@utcb.ro
233	Proiectarea unei case tradiționale în paianță, conform Eurocodului 5	TMLC	DCCIUT	Casuță Andreea	andreea.dutu@utcb.ro
234	Studiul influenței calitatii manoperei și a tehnologiei folosite asupra rezistenței la încovoiere și întindere a îmbinărilor tradiționale din lemn	TMLC	DCCIUT	Casuță Andreea	andreea.dutu@utcb.ro
235	Conservarea și protejarea construcțiilor tradiționale cu structura din lemn și umplutura cu pământ și paie	TMLC	DCCIUT	Casuță Andreea	andreea.dutu@utcb.ro
236	Finanțarea și implementarea proiectelor de infrastructură pentru dezvoltare urbană. Studiu de caz.	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
237	Aspecte tehnologice privind realizarea sistemelor de pavaje și pardoseli folosite în cadrul unităților militare	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefan	mihai.niste@utcb.ro
238	Aspecte tehnologice privind realizarea rezervoarelor cu rol de stocare a apei de incendiu	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefan	mihai.niste@utcb.ro
239	Aspecte tehnologice privind realizarea sistemelor de tavane ușoare	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefan	mihai.niste@utcb.ro
240	Proiectarea unei structuri metalice conform (pr.) P100-1/2025 și (pr.) EN 1998 comparativ cu prevederile actualului cod de proiectare P100-1/2013	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
241	Implementarea BIM pentru optimizarea managementului unei lucrări de construcții de dimensiune medie	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
242	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
243	Managementul securității muncii în companiile de construcții - studiu de caz 1	TMLC	DCMMGI	Stoian Marina	marina.stoian@utcb.ro
244	Managementul securității muncii în companiile de construcții - studiu de caz 2	TMLC	DCMMGI	Stoian Marina	marina.stoian@utcb.ro
245	Evaluarea riscurilor pentru securitate în muncă în compania de construcții	TMLC	DCMMGI	Stoian Marina	marina.stoian@utcb.ro
246	Utilizarea dronelor proiectate pentru curățirea ferestrelor și fațadelor clădirilor	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
247	Modelarea interacțiunii teren-structura în cazul sistemelor de fundare rezemate pe piloni	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
248	Studiu cu privire la transmiterea încărcărilor la teren în cazul construcțiilor tip turn	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
249	Studiu cu privire la proiectarea clădirilor cu subsoluri	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
250	Studiu cu privire la proiectarea clădirilor și infrastructurii aferente	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro