

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

Avizată în Consiliul FCCIA din 05.11.2025

Conține temele nealocate din anul 2024-2025

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
18	Evaluarea creșterii amprente de C02 pentru realizarea structurilor în acord cu prevederile reglementării tehnice P100-1/2025	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
20	Studiu privind comportarea halelor prefabricate cu noduri rigide la acțiuni seismice	IS	DCBA	Ruşanu Cristian	cristian.rusanu@utcb.ro
21	Influența curgerii lente asupra forțelor axiale din stâlpii de beton armat în cazul structurilor înalte	IS	DCBA	Ruşanu Cristian	cristian.rusanu@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
102	Răspunsul turnurilor pentru susținerea echipamentelor de telecomunicații la acțiuni extreme (seism, furtună)	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
103	Influența rigidității nodurilor în evaluarea răspunsului structurilor la solicitări statice și dinamice	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
104	Calculul îmbinarilor cu eclise sudate de forme speciale folosind elemente finite de tip placă	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
105	Calculul îmbinarilor cu eclise sudate de forme speciale folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
106	Calculul îmbinarilor cu eclise sudate simple folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
107	Calculul îmbinarilor cu flanse drepte folosind elemente finite de tip placă	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
108	Calculul îmbinarilor cu flanse drepte folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
109	Calculul îmbinarilor cu flanse rotunde folosind elemente finite de tip placă	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
110	Calculul îmbinarilor cu flanse rotunde folosind elemente finite de tip solid	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
127	Etape în desfășurarea procesului investițional în construcții - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
128	Etape în desfășurarea procesului investițional în construcții - studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
129	Etape în desfășurarea procesului investițional în construcții - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@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
166	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții - studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@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
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 caz5	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
202	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
203	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
204	Strategii de finanțare a proiectelor de investiții în construcții Studiu de caz4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@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
225	Studiu asupra alegerii acceleroграмelor mișcărilor seismice pentru analiza performanței structurale	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
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
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
258	Utilizarea BIM pentru optimizarea managementului mentenanței unei clădiri instituționale medii	BIM	DCBA	Arion Cristian Vasile	cristian.arion@utcb.ro
259	Evaluarea răspunsului seismic neliniar al unei structuri în cadre P+6, proiectată a conform normei P100/81 considerând influența peretilor de compartimentare din zidarie.	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
260	Influența prevederilor P100-2025 asupra proiectării structurilor în cadre din beton armat	IS	DCBA	Kober Dietlinde	dietlinde.kober@utcb.ro
261	Influența prevederilor P100-1/2025 asupra evaluării seismice a unei școli cu structura în cadre de beton armat	IS	DCBA	Lozincă Eugen	eugen.lozınca@utcb.ro
262	Influența prevederilor P100-1/2025 asupra evaluării seismice a unei școli amplasată în București	IS	DCBA	Lozincă Eugen	eugen.lozınca@utcb.ro
263	Tehnologii moderne utilizate pentru repararea și consolidarea clădirilor cu structura în cadre din beton armat	TMLC	DCBA	Lozincă Eugen	eugen.lozınca@utcb.ro
264	Variația dimensiunilor grinzilor din structurile în sistem structural cadre de beton armat. Influența acestora asupra deformațiilor locale și de ansamblu ale structurilor și asupra solicitărilor din elementele structurale.	IS	DCBA	Pascu Tiberiu Ștefan	tiberiu.pascu@utcb.ro
265	Evaluarea influenței tipului acceleroграмelor asupra răspunsului seismic al unor structuri din beton armat	IS	DCBA	Pavel Florin	florin.pavel@utcb.ro
266	Evaluarea eficienței metodei N2 în estimarea răspunsului seismic al structurilor înalte din beton armat	IS	DCBA	Pavel Florin	florin.pavel@utcb.ro
267	Hale parter cu noduri rigide: comportarea seismică, soluții constructive, probleme specifice	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
268	Influența comportării de tip „rocking” a structurilor de beton armat asupra stării de eforturi și deformații	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
269	Cerințe de accelerații și deplasare pentru proiectarea componentelor nestructurale ale clădirilor cu structura de beton	IS	DCBA	Popa Viorel	viorel.popa@utcb.ro
270	Investigație bazată pe principiile mecanicii structurale pentru evaluarea capacității de rezistență la forță tăietoare a pereților din beton armat	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
271	Evaluarea performanței seismice a pereților hibridi din beton armat dispers cu fibre și armătură convențională	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
272	Investigație numerică a răspunsului elementelor de beton consolidate prin cămășuire cu beton de ultra-înaltă performanță armat dispers cu fibre	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
273	Evaluarea performanței betonului de ultra-înaltă performanță armat dispers cu fibre pentru reabilitarea construcțiilor de beton din zonele de coastă	IS	DCBA	Trandafir Alexandru Nicolae	alexandru.trandafir@utcb.ro
274	Contribuții cu privire la concepția arterelor noi de circulație rutieră în mediul urban	DUR	DCCIUT	Anton Valentin Camil	valentin.anton@utcb.ro
275	Studii cu privire la accesibilitatea rutieră la parcurile industriale	DUR	DCCIUT	Anton Valentin Camil	valentin.anton@utcb.ro
276	Analiza și proiectarea structurilor din zidărie confinată în funcție de clasa de ductilitate	IS	DCCIUT	Bârmaure Mircea	mircea.barnaure@utcb.ro
277	Influența tipului de elemente și a mortarului asupra comportării structurilor din zidărie confinată	IS	DCCIUT	Bârmaure Mircea	mircea.barnaure@utcb.ro
278	Aspecte tehnologice privind conformarea și realizarea viaductelor	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
279	Aspecte tehnologice privind sisteme moderne de izolare termica si etansare pentru cladiri NZEB	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
280	Aspecte tehnologice privind metode moderne de consolidare a elementelor si structurilor din beton armat	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
281	Aspecte tehnologice privind conformarea si realizarea moderna a elementelor din beton prefabricat	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
282	Aspecte tehnologice privind aplicarea finisajelor moderne interioare pe baza de placi din gips carton	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
283	Aspecte tehnologice privind conformarea si montarea peretilor "cortina"	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
284	Aspecte tehnologice privind reabilitarea fatadelor la constructii monument	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
285	Aspecte tehnologice privind conformarea și realizarea fundațiilor pentru rezervoare metalice	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
286	Aspecte tehnologice privind punerea in lucrare a betoanelor prin pompare	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
287	Aspecte tehnologice privind metode clasice de consolidare a elementelor si structurilor din zidarii	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
288	Aspecte privind calitatea lucrarilor de constructii	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
289	Aspecte tehnologice privind conformarea și realizarea zidăriilor moderne	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
290	Aspecte tehnologice privind execuția lucrărilor de finisaje interioare moderne în construcții	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
291	Aspecte tehnologice privind metode moderne de consolidare a elementelor si structurilor din zidarii	TMLC	DCCIUT	Budan Constantin	constantin.budan@utcb.ro
292	Tehnologia de realizare a unei constructii folosind 3D Printing	TMLC	DCCIUT	Covaleov Georgia Alexandra	alexandra.covaleov@utcb.ro
293	Tehnologia de realizare a unei constructii avand cupole mari	TMLC	DCCIUT	Covaleov Georgia Alexandra	alexandra.covaleov@utcb.ro
294	Tehnologia de realizare a unei constructii cu structura de lemn	TMLC	DCCIUT	Covaleov Georgia Alexandra	alexandra.covaleov@utcb.ro
295	Evaluarea coeficientului H pentru clădiri de cult	TMLC	DCCIUT	Delia Mirel Florin	florin.delia@utcb.ro
296	Evaluarea coeficientilor de pierderi termice la clădiri din domeniul industrial	TMLC	DCCIUT	Delia Mirel Florin	florin.delia@utcb.ro
297	Solutii de consolidare a unei cladiri de locuit, S+P+E+Pod amplasata in Ploiesti. Analiza comparativa.	IS	DCCIUT	Erbasu Ruxandra-Irina	ruxandra.erbasu@utcb.ro
298	Consolidare cu solutii clasice si moderne a unei cladiri de locuit S+P+2 cu structura din pereti din zidarie amplasata in Bucuresti	IS	DCCIUT	Erbasu Ruxandra-Irina	ruxandra.erbasu@utcb.ro
299	Planul de actiune pentru integrarea energiei geotermale in cadrul viitorului SACET BUCURESTI	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
300	Dezvoltare locala integrata in comunitati marginalizate - Studiu de caz SCI 2000	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
301	Finantarea si Implementarea proiectelor de investitii in noi capacitati de productie a energiei electrice produsă din surse regenerabile, pentru autoconsum pentru entități publice sau private	DUR	DCCIUT	Gaman Florian	florian.gaman@utcb.ro
302	Studiul limitării extinderii orașelor durabile	DUR	DCCIUT	Iacoboaia Cristina	cristina.iacoboaia@utcb.ro
303	Studiul nivelului de zgomot în zone urbane aglomerate	DUR	DCCIUT	Iacoboaia Cristina	cristina.iacoboaia@utcb.ro
304	Integrarea infrastructurii verzi-albastre în conceptul de „oraș de 15 minute”. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
305	Abordarea „place-based” în zone urbane marginalizate. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
306	Tranziția către orașe reziliente: scenarii integrate de dezvoltare urbană în contextul schimbărilor climatice. Studiu de caz	DUR	DCCIUT	Luca Oana	oana.luca@utcb.ro
307	Aspecte tehnologice privind reabilitarea structurală a clădirilor din zidărie.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
308	Soluții moderne privind realizarea pistol de decolare – aterizare și a dotărilor aferente din bazele aeriene NATO.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
309	Aspecte tehnologice privind realizarea lucrărilor pentru combaterea umidității la nivelul infrastructurilor.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
310	Aspecte tehnologice privind realizarea sistemelor de pardoseli la construcțiile civile.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
311	Soluții moderne privind realizarea sistemelor de plafoane false la clădirile civile.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
312	Aspecte tehnologice privind realizarea lucrărilor de consolidare la planșeele cu structură din lemn.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
313	Aspecte tehnologice privind realizarea lucrărilor de reabilitare structurală la monumentele istorice.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
314	Aspecte tehnologice privind montajul elementelor componente la podurile rutiere cu structură metalică.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
315	Aspecte tehnologice privind realizarea sistemelor de pereți demontabili cu funcție de compartimentare executată din plăci de ipsos-carton.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
316	Aspecte tehnologice privind realizarea construcțiilor civile cu structura din zidărie confinată amplasată în zone seismice.	TMLC	DCCIUT	Niste Mihai Ștefanel	mihai.niste@utcb.ro
317	Contribuții la integrarea BIM, GIS și CIM în transformarea digitală a orașelor sustenabile	BIM	DCCIUT	Sercăianu Mihai	mihai.sercaianu@utcb.ro
318	Aspecte privind sisteme si tehnologii moderne de cofrare	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
319	Sisteme moderne pentru urmarirea executiei lucrarilor de constructii	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
320	Aspecte privind verificarea calitatii lucrarilor de constructii	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
321	Aspecte privind realizarea constructiilor prin printare 3D	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
322	Aspecte privind consolidarea monumentelor istorice	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
323	Aspecte privind patologia cladirilor vechi cu structura din zidarie portanta	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
324	Aspecte privind deficiente intalnite la executia lucrarilor de constructii	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
325	Aspecte tehnologice privind realizarea fatadelor ventilate a cladiri	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
326	Aspecte tehnologice privind modernizarea cladirilor educationale	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
327	Aspecte privind optimizarea executiei si controlul calitatii lucrarilor de finisaje interioare	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
328	Aspecte tehnologice privind consolidarea scolilor si gradinitelor	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
329	Evaluarea degradării clădirilor afectate de acțiuni seismice prin metode de machine learning și implicațiile în managementul lucrărilor de reabilitare	TMLC	DCCIUT	Spătărelu Iulian	iulian.spatarelu@utcb.ro
330	Optimizarea fluxului de lucru Scan-to-BIM	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
331	Implementarea BIM în cadrul instituțiilor publice din Romania	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
332	Gestionarea modelelor de informație pentru optimizarea procesului de avizare a construcțiilor	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
333	Analiza structurală și evaluarea soluțiilor reversibile de consolidare a clădirilor de patrimoniu din zidărie	IS	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
334	Aplicarea conceptului Heritage BIM în documentarea digitală a patrimoniului construit	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
335	Dezvoltarea și utilizarea bibliotecilor de obiecte BIM în procesele colaborative de proiectare	BIM	DCMMGI	Bitcă Daniel Ciprian	dan.bitca@utcb.ro
336	Analiza spectrala a turnurilor de telecomunicatii zăbreleite	IS	DCMMGI	Calotescu Ileana Paula	ileana.calotescu@utcb.ro
337	Digitalizarea managementului șantiierelor: Integrarea soluțiilor software în optimizarea proceselor de construcție	TMLC	DCMMGI	Condurache Florentina Andreea	andreea.condurache@utcb.ro
338	Calculul silozurilor din table subțiri la forte concentrate folosind element finit de tip placa	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
339	Stabilirea lungimilor de flambaj la turnuri si grinzii spatiale cu forme si sectuni complexe	IS	DCMMGI	Coveianu Mihai	mihai.coveianu@utcb.ro
340	Controlul calitatii pentru executia lucrarilor de structura	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
341	Proceduri si legislatie pentru asigurarea controlului calitatii la lucrarile de constructii-montaj	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
342	Managementul de proiect si implicatiile lui in asigurarea calitatii lucrarilor de C+M.	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
343	Implementarea sistemului integrat - calitate, mediu, SSM - la o firma de constructii	MPC	DCMMGI	Ganea Ana Maria	ana-maria.ganea@utcb.ro
344	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
345	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
346	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
347	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
348	Strategii de marketing pentru proiectle de constructii. Studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro

Nr. crt.	Temă lucrare de disertatie	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
349	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
350	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
351	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
352	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
353	Managementul echipei de proiect. Studiu de caz 5	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
354	Comunicarea eficienta in proiectele de constructii. Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
355	Comunicarea eficienta in proiectele de constructii. Studiu de caz 2	MPC	DCMMGI	Grasu Raluca Ioana	raluca.grasu@utcb.ro
356	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 6	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
357	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 7	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
358	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 8	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
359	Etape in desfasurarea procesului investitional in constructii - studiu de caz 9	MPC	DCMMGI	Grecu Ciupală Andreea Raluca Antonela	andreea.grecu@utcb.ro
360	Utilizarea metodologiei și implementarea sistemului BIM în vederea evaluării susceptibilității de avariere seismică a clădirilor existente	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
361	Stabilirea cerințelor de informații aferente contractelor de lucrări pentru investițiile din România	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
362	Digital Twin pentru Managementul Operațional al Spitalului: BIM + IoT + AI pentru mentenanță predictivă	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
363	Implementarea și utilizarea tehnologiei Building Information Modeling (BIM) în administrarea și întreținerea clădirilor	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
364	Modelarea și coordonarea în BIM pentru o hală alcătuită din elemente prefabricate și structură metalică	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
365	Implementarea BIM în managementul proiectelor de construcții: Optimizarea proceselor și reducerea riscurilor	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
366	Utilizarea BIM în faza de licitație pentru proiecte de infrastructura: avantaje, provocări și direcții de implementare	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
367	Implementarea tehnologiei BIM în proiectele industriale: Provocări și soluții practice	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
368	Integrarea BIM în proiectele administrației publice	BIM	DCMMGI	Iliescu Mădălin	madalin.iliescu@utcb.ro
369	Variante alternative de proiectare seismică a cadrelor contravântuite centric în sistem „DC”	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
370	Comentarii cu privire la verificarea la flambaj conform SR EN 1993-1-1 a barelor comprimate alcătuite din două ramuri solidarizate	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
371	Comentarii cu privire la proiectarea seismică a structurilor în cadre contravântuite excentric în sistem „DC” conform noului normativ EN 1998-1-2	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
372	Influența poziției articulațiilor plastice din lungul riglelor cadrelor contravântuite centric în sistem „DC”	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
373	Comentarii cu privire la verificarea la flambaj conform SR EN 1993-1-1 a grinzilor cu secțiuni „I”	IS	DCMMGI	Kober Helmuth	helmuth.kober@utcb.ro
374	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 6	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
375	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 7	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
376	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 8	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
377	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 9	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
378	Analiza financiară (poziție, performanță, rentabilitate și risc) a companiei de construcții - studiu de caz 10	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
379	Metode și tehnici manageriale ale organizațiilor din domeniul construcțiilor-studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
380	Metode și tehnici manageriale ale organizațiilor din domeniul construcțiilor-studiu de caz 4	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
381	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții-studiu de caz 6	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
382	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții-studiu de caz 7	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
383	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții-studiu de caz 8	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
384	Utilizarea digitalizării în managementul proiectelor de construcții-studiu de caz 9	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
385	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 6	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
386	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 7	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
387	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 8	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
388	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 9	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
389	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 10	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
390	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 11	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
391	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 12	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
392	Evoluția în construcții de la planșă la CAD până la fluxul BIM-studiu de caz 1	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
393	Evoluția în construcții de la planșă la CAD până la fluxul BIM-studiu de caz 2	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
394	Integrarea BIM în Managementul Proiectelor de Construcții: optimizarea proceselor prin digitalizare-studiu de caz 3	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
395	Integrarea BIM în Managementul Proiectelor de Construcții: optimizarea proceselor prin digitalizare-studiu de caz 4	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
396	Impactul digitalizării prin BIM asupra colaborării și eficienței în Managementul Proiectelor de Construcții-studiu de caz 3	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
397	Impactul digitalizării prin BIM asupra colaborării și eficienței în Managementul Proiectelor de Construcții-studiu de caz 4	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
398	Impactul digitalizării prin BIM asupra colaborării și eficienței în Managementul Proiectelor de Construcții-studiu de caz 5	BIM	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
399	Managementul proiectelor de construcții-abordări contextualizate-studiu de caz 13	MPC	DCMMGI	Popescu Marian Valentin	marian-valentin.popescu@utcb.ro
400	Sustenabilitatea afacerilor în constructii - studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
401	Sustenabilitatea afacerilor în constructii - studiu de caz 3	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
402	Legislație pentru proiecte de investiții - abordări contextualizate 2	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
403	Legislație pentru proiecte de investiții - abordări contextualizate 3	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
404	Sustenabilitate si marketing verde in constructii	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
405	Legislație pentru proiecte de investiții - abordări contextualizate din perspectiva economiei circulare	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
406	Abordarea digitalizării în legislația pentru proiecte de investiții în România - Studiu de caz 1	MPC	DCMMGI	Silvestru Ramona-Camelia	ramona.silvestru@utcb.ro
407	Utilizarea sticlei în construcții, conform normelor europene prEN 19100	IS	DCMMGI	Stefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
408	Modelarea imperfecțiunilor în calculul structural, conform noimei prEN 1993-1-1	IS	DCMMGI	Stefanescu Bogdan Catalin	bogdan.stefanescu@utcb.ro
409	Strategii pentru eficientizarea implementării sistemului de management integrat în organizațiile de construcții studiu 2	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
410	Strategii pentru eficientizarea implementării sistemului de management integrat în organizațiile de construcții studiu 3	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
411	Strategii pentru eficientizarea implementării sistemului de management integrat în organizațiile de construcții studiu 4	MPC	DCMMGI	Stoian Mirela Madalina	madalina.stoian@utcb.ro
412	Optimizarea fundațiilor pe piloți pentru clădiri cu regim mare de înălțime	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
413	Aspecte cu privire la consolidarea fundațiilor	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
414	Studiu cu privire la determinarea coeficientului de reacțiune în cazul unor clădiri înalte	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
415	Aspecte cu privire la interacțiunea teren-structură în cazul construcțiilor cu mai multe subsoluri	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
416	Sisteme de fundare pentru rezervoare	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
417	Studiu cu privire la sistemul de fundare pentru o biserică în județul Hunedoara	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
418	Studiu cu privire la stabilizarea alunecărilor de teren	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
419	Aspecte cu privire la lucrările de susținere a unor excavații de mică adâncime	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
420	Proiectarea și analiza tipurilor de fundații pentru o hală din beton armat cu funcțiune de hipermarket	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro

Nr. crt.	Temă lucrare de disertație	Program de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător	Email cadru didactic
421	Influența excavațiilor urbane asupra clădirilor învecinate în zona municipiului București	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
422	Influența excavațiilor urbane asupra clădirilor învecinate în zona municipiului Cluj-Napoca	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
423	Comparație între diverse sisteme de fundare pentru construcții tip turn	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
424	Aspecte cu privire la proiectarea fundațiilor de adâncime pe piloți	IS	DGF	Ardelean Constantin Ștefan	stefan.ardelean@utcb.ro
425	Tehnologia de execuție a pereților mulați și elementelor de sprijin pentru excavații adânci – Studiu de caz	TMLC	DGF	Popa Horațiu Lucian	horatiu.popa@utcb.ro
426	Tehnologia de execuție a pereților de susținere din piloți forati	TMLC	DGF	Popa Horațiu Lucian	horatiu.popa@utcb.ro
427	Tehnologii de execuție a fundațiilor de adâncime pe piloți	TMLC	DGF	Popa Horațiu Lucian	horatiu.popa@utcb.ro
428	Tehnologia de execuție a pereților de sprijin de tip mixt	TMLC	DGF	Popa Horațiu Lucian	horatiu.popa@utcb.ro
429	Performanța seismică a unei clădiri flexibile de tip hala	IS	DMS	Dobre Daniela	daniela.dobre@utcb.ro
430	Curbe de hazard la acțiunea vântului pentru amplasamente din România	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
431	Evaluarea nivelului de degradare structurală generată de acțiunea furtunilor	IS	DMS	Iancovici Mihail	mihail.iancovici@utcb.ro
432	Importanța calculului de ordinul doi pentru analiza colapsului structural.	IS	DMS	Nica George Bogdan	george.nica@utcb.ro
433	Analiza dinamică a pasarelelor la trecerea convoaielor de pietoni	IS	DMS	Petrescu Iordan	iordan.petrescu@utcb.ro
434	Implementarea tehnologiilor emergente în managementul execuției lucrărilor de construcții - studiu de caz	BIM	DMS	Savu Adrian Alexandru	adrian.a.savu@utcb.ro
435	Analiza interacțiunii încărcare utilă - structură din perspectiva confortului uman	IS	DRMPT	Ghindea Cristian Lucian	cristian.ghindea@utcb.ro
436	Studiu privind utilizarea sistemului de izolare seismică, în vederea atenuării efectelor acțiunii seismice asupra clădirilor	IS	DRMPT	Ghindea Cristian Lucian	cristian.ghindea@utcb.ro
437	Estimarea răspunsului seismic neliniar al unei structuri cu pereți din beton armat P+4E	IS	DRMPT	Pricopie Gheorghe-Andrei	andrei.pricopie@utcb.ro
438	Implementarea proceselor de scanare 3D în conformitate cu cerințele ISO 19650	BIM	DTC	Neqrilă Aurel	aurel.neqrila@utcb.ro