



## Студијски програм Грађевинарство

### Списак одбрањених докторских дисертација у периоду 2006-2015. година

Р. бр.	Име и презиме кандидата	Име ментора	Наслов докторске дисертације	Датум одбране
1.	Марина Ј. Бабић-Младеновић	Миодраг Јовановић	Утицај акумулација на режим наноса алувијалних водотока-пример Бердапске акумулације	20.03.2006.
2.	Саша /Радмилу/ Стошић	Шериф Дуница Биљана Деретић-Стојановић	Објектни приступ моделирању оштећења и вискозних деформација линијских носача	29.06.2007.
3.	Жељка /Лука/ Остојић	Дејан Љубисављевић	Стохастичка анализа потреба за водом у комуналној хидротехници и пољопривреди	29.06.2007.
4.	Мирјана /Живота/ Вукићевић	Милош Лазовић	Примена еластопластичних модела за тло у прорачуну флексибилних потпорних конструкција	26.07.2007.
5.	Људмила /Гимофејев/ Кудрјавцева	Драгослав Шумарац	Термовискоеластичност и оштећење композита на бази полимера	06.11.2007.
6.	Владан /Момчило/ Кузмановић	Михајло Ђурђевић	Прилог термичком прорачуну гравитационих брана од ваљаног бетона	09.11.2007.
7.	Ненад /Божидар/ Иванишевић	Живојин Прашчевић	Управљање процесом избора уговорне стратегије у грађевинарству уз примену теорије fuzzy /расплинутих/ скупова	14.11.2007.
8.	Зоран /Илија/ Стојадиновић		Систем управљања пројектима изградње стамбено-пословних објеката на бази интеграције процеса пројектовања и грађења	14.12.2007.
9.	Шпиро /Лазар/ Гопчевић	Станко Брчић	Нелинеарна анализа конструкција са кабловима	19.12.2007.
10.	Коса Голић	Живојин Прашчевић	Планирање ресурса у грађевинарству применом вештачких неуронских мрежа и интегрисаних фази неуронских система	28.02.2008.
11.	Дејан Маринковић	Живојин Прашчевић Бранислав Ивковић	Модел за оцену и контролу успешности пословања малих и средњих грађевинских предузећа	12.09.2008.
12.	Снежана Машовић	Дејан Бајић	Прерасподела утицаја код накнадно континуираних спрегнутих армиранобетонских носача током времена	24.10.2008.



Р. бр.	Име и презиме кандидата	Име ментора	Наслов докторске дисертације	Датум одбране
13.	Олга Мијушковић	Бранислав Ђорић	Анализа стабилности правоугаоних плоча коришћењем тачне функције напона	04.12.2008.
14.	Горан Младеновић	Александар Цветановић	Оптимизација одржавања коловозних конструкција	13.02.2009.
15.	Љубо Марковић	Живојин Прашчевић	Унапређење процеса реализације инвестиционог пројекта са анализом трошкова и ризика	26.03.2009.
16.	Ружа Окрајнов-Бајић	Секула Живковић	Високовредни самозбијајући бетон у елементима са израженим главним напонима затезања	26.03.2009.
17.	Љиљана Жугић-Зорнија	Станко Брчић	Нелинеарна анализа мостова са косим кабловима	11.05.2009.
18.	Димитрије Закић	Драгица Јевтић	Истраживање параметара дуктилности и ударне отпорности ситнозрних бетона микроармираних синтетичким влакнима	11.11.2010.
19.	Дејана Ђорђевић	Миодраг Јовановић	Хидрауличка анализа речних ушћа применом нумеричких модела	14.04.2011.
20.	Марина Ђетковић	Ђорђе Вуксановић	Нелинеарно понашање ламинатних композитних плоча	14.06.2011.
21.	Весна Ђукић	Зоран Радић (X)	Хидрауличко-хидролошки модел генезе и транспорта наноса у сливу	17.06.2011.
22.	Бранислава Јовановић	Дејан Љубисављевић	Развој метода и поступака за уклањање арсена из воде за пиће	23.06.2011.
23.	Предраг Петронијевић	Бранислав Ивковић	Оптимизација избора грађевинских машина	24.06.2011.
24.	Станислав Јовановић	Мирјана Томичић-Торлаковић	Прилог оптимизацији система за управљање одржавањем железничких пруга	11.11.2011.
25.	Владислава Михајловић	Зоран Радић (X)	Сложена анализа хидролошких временских серија за потребе моделирања екстремних догађаја	07.03.2012.
26.	Немања Бранисављевић	Душан Продановић	Методологија за вредновање квалитета резултата мерења у хидротехници	01.09.2012.
27.	Снежана А. Мараш - Драгојевић	Милош Лазовић	Слегање површине терена услед изградње тунела	11.10.2012.
28.	Селимир В. Леловић	Милош Лазовић	Конститутивне једначине за песак и њихова примена у нумеричкој анализи понашања тракастог темеља	12.10.2012.
29.	Симо В. Суђић	Бранислав Ивковић	Оптимални модели за планирање и управљање трошковима реализације грађевинских пројеката	15.11.2012.
30.	Бранко Ђ. Миловановић	Зоран Мишковић Миливоје Вукић (Универзитет у Љубљани)	Линеарно и нелинеарно моделирање геодетски регистрованих деформационих процеса конструкција	24.12.2012.



Р. бр.	Име и презиме кандидата	Име ментора	Наслов докторске дисертације	Датум одбране
31.	Ненад Пецић	Снежана Маринковић	Унапређење методологије контроле угиба армиранобетонских конструкција	16.04.2013.
32.	Марко Пејић	Бранко Божић	Тачност моделирања објеката технологијом терестричког ласерског скенирања	24.04.2013.
33.	Марија Нефовска – Даниловић	Мира Петронијевић	Динамичка анализа система тло-конструкција применом спектралних елемената	14.05.2013.
34.	Миланко Љубић	Јован Деспотовић	Интегрални концепт заштите слива и хидрографске мреже у циљу претварања ретензија у акумулације за водоснабдевање	18.06.2013.
35.	Зоран Петрашковић	Драгослав Шумарац	Нискоциклични замор код једноаксијалног напрезања дампера-апсорбера сеизмичке енергије DC 90	05.07.2013.
36.	Станко Ђорић	Станко Брчић	Нелинеарна анализа стабилности оквирних носача	15.10.2013.
37.	Бошко Фургула	Михаило Ђурђевић	Гранична стања армирано-бетонских монтажних двојасних носача од бетона високе чврстоће	22.10.2013.
38.	Иван Игњатовић	Снежана Маринковић	Гранична носивост армирано-бетонских гредних носача од бетона са рециклираним агрегатом	25.10.2013.
39.	Милан Спремић	Драган Буђевац/Златко Марковић	Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона	29.10.2013.
40.	Светлана Костић	Драгослав Шумарац/ Биљана Деретић	Модел генерализације пластичности код нелинеарне анализе просторних оквирних конструкција	27.11.2013.
41.	Иван Глишовић	Бошко Стевановић	Теоријска и експериментална анализа носача од лепљеног ламераног дрвета ојачаних карбонским тракама	24.12.2013.
42.	Драгутин Павловић	Јован Деспотовић	Моделирање стохастичке структуре карактеристика великих вода добијених из серија пикова изнад прага	27.12.2013.
43.	Марко Павловић	Драган Буђевац/Златко Марковић	Resistance of bolted shear connectors in prefabricated steel'concrete composite decks	10.01.2014.
44.	Јелена Добрић	Драган Буђевац/Златко Марковић	Понашање центрично притиснутих елемената сложеног попречног пресека од нерђајућег челика	30.05.2014.
45.	Сања Фриц	Горан Младеновић	Теоријско и експериментално истраживање граничних трајекторија вожње у ванградским путним кривинама	26.09.2014.
46.	Бранко Милосављевић	Душан Најдановић	Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница	03.10.2014.
47.	Бранислав Бабић	Душан Продановић	Унапређење методологије за вредновање и побољшање перформанси водоводних система	13.10.2014.
48.	Ненад Фриц	Драган Буђевац/ Зоран Мишковић	Теоријско и експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима	25.04.2014.
49.	Никола Танасић	Раде Хајдин	Vulnerability of reinforced concrete bridges to local scour in bridge management	28.04.2015.



<b>Р. бр.</b>	<b>Име и презиме кандидата</b>	<b>Име ментора</b>	<b>Наслов докторске дисертације</b>	<b>Датум одбране</b>
50.	Миљан Микић	Зорана Науновић	Управљање ризицима при изградњи капиталних инфраструктурних објеката у циљу побољшања њихове одрживости	05.06.2015.
51.	Младен Ћосић	Станко Брчић	Нелинеарна статичка и динамичка сеизмичка анализа оквирних зграда према перформансама	11.06.2015.
52.	Александар Савић	Драгица Јевтић	Истраживање својстава свежег и очврслог самозбијајућег бетона са минералним додацима на бази индустријских нуспродуката	12.06.2015.
53.	Ирена Ћипранић	Марко Иветић	Методологија избора основне зоне билансирања (ОЗБ) у водоводним системима	12.07.2015.



**Списак тема докторских дисертација одобрених у периоду 2012-2015. година чија је израда у току**

Р. бр.	Име и презиме кандидата	Име ментора	Наслов докторске дисертације	Датум одобрења теме
1.	Милена Коларевић	Љубодраг Савић	Бурно течење у кривинама евакуационих објеката	19.06.2012.
2.	Бојан Миловановић	Владан Кузмановић	Хидродинамички утицаји код евакуационих грађевина	09.10.2012.
3.	Лука Лазаревић	Зденка Поповић	Одређивање квалитета геометрије колосека применом фракталне анализе мерних података	28.05.2013.
4.	Невена Вајдић	Горан Младеновић	Стохастички модел за утврђивање оптималне путарине	24.09.2013.
5.	Александар Шотић	Марко Иветић	Методологија анализе ризика при управљању инфраструктурним средствима водоводних система	24.09.2013.
6.	Душан Костић	Марко Иветић	Прогноза сезонских промена температуре воде и концентрације раствореног кисеоника у акумулацијама и језерима	24.09.2013.
7.	Никола Росић	Љубодраг Савић	Нумеричко моделирање отворених токова засновано на праћењу флуидних делића	10.12.2013.
8.	Будо Зиндовић	Љубодраг Савић	Струјање у степенастом брзотоку са постепеним смањењем ширине корита	10.12.2013.
9.	Ђурица Марковић	Јасна Плавшић	Непараметарско генерисање стохастичких хидролошких временских серија	04.03.2014.
10.	Ања Ранђеловић	Ненад Јаћимовић	Моделирање транспорта микрополутаната у биофилтерским системима за третман кишних вода	04.03.2014.
11.	Лазар Павић	Зоран Мишковић/ Братислав Стипанић	Експериментално и теоријско истраживање укрупњених челичних панела	20.05.2014.
12.	Милан Стојковић	Јасна Плавшић	Дугорочне промене у стохастичкој структури хидролошких временских серија	01.07.2014.
13.	Владимир Јовановић	Милош Лазовић	Рачунска анализа притисака на тунелску конструкцију и њихова верификација мерењима на терену	01.07.2014.
14.	Александар Апостоловић	Зоран Мишковић	Теоријско и експериментално истраживање вибрација пешачких мостова	30.09.2014.
15.	Јелена Ћириловић	Горан Младеновић	Интегрисани модел управљања одржавањем флексибилних коловоза на нивоу мреже	09.12.2014.
16.	Андријана Тодоровић	Јасна Плавшић/ Милош Станић	Утицај периода калибрације на оцену параметара концептуалних хидролошких модела различитих структура	09.12.2014.



Р. бр.	Име и презиме кандидата	Име ментора	Наслов докторске дисертације	Датум одобрења теме
17.	Мирослав Марјановић	Ђорђе Вуксановић/ Gunther Meschke	Нелинеарна анализа ламинантних композитних плоча са деламинацијама применом методе коначних елемената	25.12.2014.
18.	Миле Божић	Марко Иветић	Процена учинка и показатељи ефикасности дренажних система за управљање режимом подземних вода на пољопривредним подручјима	25.12.2014.
19.	Борис Димитријевић	Зорана Науновић	Оптимизација утицаја конструктивног и оплатног система на трошкове и трајање грађења стамбено-пословних објеката	10.03.2015.
20.	Јелена Драгаш	Снежана Маринковић	Гранична носивост армиранобетонских гредних носача од бетона са великим садржајем летећег пепела	10.03.2015.
21.	Мирјана Димитријевић	Зорана Науновић	Модел за оптимизацију трошкова нивоа квалитета на пословима изградње стамбено-пословних објеката	21.04.2015.
22.	Ahmed Alalikhhan	Зоран Мишковић	Detection and Localization of Damage of Civil Structures Based on Ambient Vibration Measurements	21.04.2015.
23.	Saad Al-Wazni	Зоран Мишковић	Damage Detection and Localization for Civil Structural Health Monitoring	21.04.2015.
24.	Невенка Коларевић	Марија Нефовска-Даниловић	Вибрације и избочавање плоча и љуски применом методе динамичке крутости	26.05.2015.
25.	Зоран Перовић	Драгослав Шумарац	Еластопластична анализа решеткастих носача са оштећењем при цикличном оптерећењу	26.05.2015.
26.	Зорана Петојевић	Бранислав Ивковић	Оптимизација грађевинских мера у циљу смањења потребне енергије за грејање у стамбеним зградама	30.06.2015.
27.	Драган Поповић	Бранислав Ивковић	Истраживање могућности примене РМІ методологије у фази израде понуда током управљања пројектом	30.06.2015.
28.	Душан Турина	Растислав Мандић	Нумеричка симулација појаве флатера код висећих мостова	30.06.2015.
29.	Бобан Величковић	Бранислав Ивковић	Систем контроле реализације грађевинских пројеката	
30.	Сања Јоцковић	Ђорђе Вуксановић	Формулација и имплементација конститутивног модела за преконсолидоване глине	