

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај комисије о расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Бетонске конструкције.

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/28-2, донетој на седници одржаној 22.05.2025. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **ДОЦЕНТА** за ужу научну област: **БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ** за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1147 од 04.06.2025. године.

На основу прегледа и анализе конкурсног материјала који нам је достављен, Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат, **др Ведран Царевић, маг.инж.грађ.**, досадашњи доцент за ужу научну област Бетонске конструкције на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

1. Основни биографски подаци и стручна биографија кандидата

1.1 Биографија

Ведран Царевић је рођен у Бањалуци 22.12.1987. године где је завршио основну школу и гимназију.

Основне академске студије је уписао на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 2006. године на Одсеку за конструкције, где је стекао звање дипломираног инжењера грађевинарства 2010. године са просечном оценом 8.71 и оценом 10 на дипломском раду под називом *„Пројекат армиранобетонске конструкције вишеспратне стамбено пословне зграде“*.

Мастер академске студије је уписао на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 2010. године на Одсеку за конструкције, где је стекао звање мастер инжењера грађевинарства 2011. године са просечном оценом 9.57 и оценом 10 на мастер раду под називом *„Прорачун носивости армирано-бетонских плоча на пробијање према Eurocode 2“*.

Докторске академске студије је уписао на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 2012. године на модулу Грађевинарство, где је положио све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом 9.50. У фебруару 2017. године је пријавио докторску дисертацију под насловом *„Утицај прелина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција“* (на енглеском језику *„Influence of cracks on the deterioration mechanisms and durability of reinforced concrete structures“*). Веће научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду на седници одржаној 11.04.2017. (одлука бр. 61206-1460/2-17 од 11.04.2017. године) усвојило је предлог теме докторске дисертације кандидата Ведран Царевића.

Докторску дисертацију је одбранио 18.09.2020. године, чиме је стекао звање доктора наука – грађевинарство.

Друштво грађевинских конструктора Србије (ДГКС) наградило је докторску дисертацију за најбоље научно остварање у грађевинском конструкторству у току 2020/2021. године. Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије (ДИМК) наградило је докторску дисертацију за најбољу докторску дисертацију из области испитивања и истраживања материјала и конструкција у периоду 2018–2022. година.

Након завршетка мастер академских студија од априла 2012. године до јуна 2015. године, радио је у компанији ГП Крајина а.д., Бањалука, као грађевински инжењер на пословима пројектовања и извођења грађевинских конструкција.

У периоду од 2015. до 2020. године био је запослен као асистент – студент докторских студија, а од јануара 2021. године ради као доцент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на предметима из уже научне области Бетонске конструкције. Током овог периода учествовао је у организацији рада на факултету као секретар Катедре за материјале и конструкције током 2015/2016, 2016/2017 и 2017/2018 школске године и именован је током 2022. године као наставник задужен за прегледање и оцењивање студентске праксе основних и мастер академских студија конструктивног одсека.

Осим наставних активности, током претходних 10 година и досадашњег рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду учествовао је у два национална и два интернационална научно-истраживачка пројекта. Као аутор и коаутор, до сада је публиковао 41 рад у часописима и зборницима конференција, од чега 11 у часописима индексираним на JCR SCI/ESCI листи (број цитата 197, H-индекс 7, Scopus 04.06.2025.). Коаутор је и поглавља у монографији међународног значаја. Такође, аутор је и два техничка решења.

Поред наставно-научног рада бави се и стручним радом. Положио је стручни испит за одговорног пројектанта 2021. године, и од 2022. поседује лиценцу ГП0401 Одговорни пројектанта за стручну област грађевинско инжењерство, ужа стручна област грађевинске конструкције. Служи се енглеским и немачким језиком.

Од јануара 2025. године именован је за директора Развојног центра Грађевинског факултета.

1.2 Рад у настави

У периоду од школске 2015/2016. до 2019/2020. године, био је ангажован на Грађевинском факултету као асистент студент докторских студија на предметима:

- Грађевинарство – основне студије: *Бетонске конструкције 1* (Одсек за хидротехнику и водно-еколошко инжењерство, Одсек за путеве, железнице и аеродроме, Одсек за менаџмент, технологије и информатику у грађевинарству), *Теорија бетонских конструкција 1*, *Теорија бетонских конструкција 2*, *Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1*, *Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2*, *Претходно напрегнути бетон* (Одсек за конструкције).
- Грађевинарство – мастер студије: *Специјална поглавља бетонских конструкција* (Одсек за конструкције).

У периоду од школске 2020/2021. до 2024/2025. године, био је ангажован на

Грађевинском факултету као доцент на предметима:

- Грађевинарство – основне студије: *Теорија бетонских конструкција 1* (Заједничке студије), *Теорија бетонских конструкција 2* (Заједничке студије), *Теорија бетонских конструкција 2* (Одсек за конструкције), *Бетонске конструкције 2* (Одсек за менаџмент, технологије и информатику у грађевинарству).
- Грађевинарство – мастер студије: *Претходно напегнуте бетонске конструкције*, *Специјална поглавља бетонских конструкција* (Одсек за конструкције).

Педагошки рад кандидата студенти су одлично оценили у студентским анкетама (претходни изборни период: 2020-2024. године) – изведене просечне оцене:

Предмет	2020.	2021.	2022.	2023.	Просечна оцена
Бетонске конструкције 2 (Б2М4БК)	4.71		4.82	4.95	4.83
Теорија бетонских конструкција 1 (Б3ОЗБ1)				4.84	4.84
Теорија бетонских конструкција 2 (Б2КЗБ2)		4.78	4.76		4.77
Теорија бетонских конструкција 2 (Б3ОЗБ2)				4.80	4.80
Специјална поглавља бетонских конструкција (М2К1БК)	4.61				4.61
Специјална поглавља бетонских конструкција (М0К1БК)		4.93	4.90	4.91	4.91
Просечна оцена за све предмете					4.79

Поред наставе на основним и мастер студијама, кандидат је учествовао и у припреми и спровођењу два курса перманентног усавршавања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду под називом: *Пројектовање и извођење бетонских конструкција према Еврокодима за конструкције- основни курс* и *Гранично стање пробијања АБ плоча са примерима из праксе*.

Поред извођења наставе, др Ведран Царевић је од претходног избора у звање био ментор на 7 дипломских радова, и члан комисија за одбрану 16 дипломских радова на основним студијама и ментор приликом израде 7 мастер радова, и члан 37 комисија за одбрану мастер радова. Тренутно је тутор једном студенту докторских студија. Именован је током 2022. године као наставник задужен за прегледање и оцењивање студентске праксе основних и мастер академских студија конструктивног одсека.

Кандидат је био ангажован као наставник у реализацији предавања, вежби и спровођења испита на Војној академији, Универзитет одбране на предмету

Инжињеријске конструкције 2, ниво студија: основне академске студије, година студија: 3. година (шести семестар) у школској 2021/22. и 2022/23. години.

Кандидат је учествовао као члан комисије на три студентска такмичења у току 2021. и 2022. године (Allplan Student Competition), од чега два факултетска и једно регионално такмичење.

1.3 Научно-истраживачки рад

Током рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, др Ведран Царевић је учествовао у научно-истраживачком раду из области бетонских конструкција. Његова област истраживања је трајност армиранобетонских конструкција направљених са отпадним и рециклираним материјалима.

Коаутор је два техничка решења (M85): „Технолошки поступак производње зелених бетона са високим садржајем летећег пепела за примену у армиранобетонским конструкцијама“ и „Технолошки поступак синтезе везива отпорног на дејство мраза применом хемијски и механички активираних електрофилтерског пепела из термоелектране као полазног материјала за његову синтезу“.

У периоду од запослења на Грађевинском факултету, учествовао је у реализацији следећих научно-истраживачких пројеката:

1. „Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“, пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја TP36017, 2017-2019.
2. *SPS project 985402 (IMSAFE): Improved Security through Safer Cementation of Hazardous Wastes.* NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme. University of Sheffield (UK), Institute for multidisciplinary research (RS), 2018-2020.
3. *Hybrid Solution for Improved Green Concrete Performance.* Serbian Science and Diaspora Collaboration Program. University of Delft, The Netherlands, 2020-2023.
4. *Circ-Boost: Boosting the uptake of circular integrated solutions in construction value chains.* Horizon Europe Programme, 28 partners, 2023-2027.

Кандидат је учествовао у реализацији једног Иновационог ваучера Фонда за иновациону делатност Републике Србије – бр. 882: „Развој и унапређење производње монтажних атхезионо преднапрегнутих носача“, у току 2021. године.

Аутор је и коаутор 14 радова који су објављени у часописима од националног и међународног значаја, а међу њима и 11 радова у часописима са JCR SCI/ESCI листе (број цитата 197, H-индекс 7, Scopus 04.06.2025.). У публикацијама на скуповима у земљи и иностранству објавио је као аутор и коаутор 27 радова из проблематике бетонских конструкција. Такође, коаутор је у монографији међународног значаја. Рецензент је 41 рада у часописима индексираним на SCI листи (Construction and Building Materials, Applied Sciences, Buildings, Sustainability, Materials, Journal of Cleaner Production, Journal of Materials in Civil Engineering, KSCE Journal of Civil Engineering, Infrastructures, Sensors, Mathematical and Computational Applications, Građevinar), као и бројних радова у часописима националног значаја (Building Materials and Structures, Military Technical Courier, Journal of Applied Engineering Science). Добитник је награде за истакнутог рецензента за област инжењерства и технологије у 2024. години од стране Центра за евалуацију у образовању и науци (ЦЕОН).

Кандидат је био члан Организационог одбора научних скупова ДГКС 2020, 2022 и 2024. године. Од претходног избора у звање учествовао је на осам међународних научних скупова у земљи и иностранству на којима је активно узео учешће са укупно 11 објављених радова.

До сада има три предавања по позиву на међународним конференцијама. Учествовао је на међународној конференцији “Савремена грађевинска пракса 2023”, Рума, Србија, 8-9. јун 2023. као предавач по позиву. Тема предавања: *Утицај преслина на трајност армиранобетонских конструкција*. Такође је излагао предавање по позиву на међународној конференцији “16th International Congress Proceeding. Association of Structural Engineers of Serbia”, Аранђеловац, Србија, 28-30. септембар 2022. Тема предавања: *Influence of cracks on the deterioration mechanisms and durability of reinforced concrete structures*. На међународној конференцији “XXVIII Kongres DIMK i IX Kongres SIGP sa Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija”, Дивчибаре, Србија, 21. октобар 2022. излагао је предавање по позиву на тему: *Утицај преслина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција*.

1.4 Стручни рад

Поред научно-истраживачког рада и рада у настави, кандидат се бави и стручним радом. Учествовао је у изради неколико десетина пројеката, студија и стручних мишљења реализованих у оквиру Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета, као и у неколико пројеката реализованих у оквиру привредног друштва ГП Крајина а.д. Бањалука. Списак стручних радова дат је у прилогу.

Током 2023. године кандидат је био члан стручног надзора за радове који су се изводили у згради Грађевинског факултета

Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу одговорног пројектанта ГП 04-01. Од 2024. године члан је Комисије за полагање стручног испита за ужу стручну област грађевинске конструкције као испитивач за посебни део – ментор.

Кандидат је члан Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС). У периоду од 2021. до 2024. године био је члан организационог одбора ДГКС.

Кандидат је био руководилац тимова и члан тимова Интерних провера лабораторија Грађевинског факултета Универзитета у Београду за утврђивање усаглашености рада лабораторија са захтевима стандарда ISO/IEC 17025.

2. Испуњеност услова за избор у звање

На основу Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, потребно је да кандидат који се бира у звање доцента испуњава следеће услове.

Општи услов:

Др Ведран Царевић је стекао научни назив доктора наука из научне области за коју би био биран.

Обавезни услови:

1. Искуство у педагошком раду са студентима
 - Др Ведран Царевић има 10 година искуства у раду са студентима, од тога 5 година у звању доцента и 5 година у звању асистента – студента докторских студија.
2. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама
 - Кандидат има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада, узимајући у обзир све предмете просечна оцена износи 4.79.
3. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира
 - Кандидат је у периоду од претходног избора у звање доцента објавио као аутор и коаутор 7 радова у научним часописима са JCR SCI/ESCI листе (три у категорији M21, један у категорији M22 и три у категорији M23).
4. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)
 - Кандидат је у периоду након претходног избора у звање доцента објавио као аутор или коаутор 11 радова који су саопштени на научним скуповима.

Изборни услови:

1. Стручно-професионални допринос
 - Кандидат је био члан Организационог одбора научних скупова ДГКС 2020, 2022 и 2024. године. Од претходног избора у звање учествовао је на осам међународних научних скупова у земљи и иностранству на којима је активно узео учешће са укупно 11 објављених радова.
 - Од претходног избора у звање кандидат је био ментор на 7 дипломских радова, и члан комисија за одбрану 16 дипломских радова на основним студијама и ментор приликом израде 7 мастер рада, и члан 37 комисија за одбрану мастер радова.
 - Кандидат је од претходног избора у звање био аутор или коаутор 43 елабората и студија реализованих у оквиру Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета.
 - Од претходног избора у звање кандидат је учествовао / учествује у реализацији два научно-истраживачка пројекта са домаћим и међународним извором финансирања и једног иновационог ваучера (бр. 882).
 - Кандидат је коаутор два техничка решења (M85) и рецензент 41 рада у часописима индексираним на SCI листи (Construction and Building Materials, Applied Sciences, Buildings, Sustainability, Materials, Journal of Cleaner Production, Journal of Materials in Civil Engineering, KSCE Journal of Civil Engineering, Infrastructures, Sensors, Mathematical and Computational Applications, Građevinar) као и бројних радова у часописима националног значаја (Building Materials and Structures, Military Technical Courier, Journal of Applied Engineering Science). Добитник је награде за истакнутог рецензента за област инжењерства и технологије у 2024. години од стране Центра за евалуацију у образовању и науци (ЦЕОН).
 - Др Ведран Царевић поседује лиценцу за одговорног пројектанта грађевинских конструкција издату од стране Инжењерске коморе Србије.

2. Допринос академској и широј заједници

- Кандидат је обављао дужност секретара Катедре за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду током 2015/2016, 2016/2017 и 2017/2018 школске године.
- Кандидат је био руководилац тимова и члан тимова Интерних провера лабораторија Грађевинског факултета Универзитета у Београду за утврђивање усаглашености рада лабораторија са захтевима стандарда ISO/IEC 17025.
- Током 2022. године ангажован је као наставник задужен за прегледање и оцењивање студентске праксе основних и мастер академских студија конструктивног одсека.
- Током 2023. године кандидат је био члан стручног надзора за радове који су се изводили у згради Грађевинског факултета.
- Од 2024. године кандидат је члан Комисије за полагање стручног испита за ужу стручну област грађевинске конструкције као испитивач за посебни део – ментор.
- Кандидат је директор Развојног центра Грађевинског факултета.
- Кандидат је учествовао као члан комисије на три студентска такмичења у току 2021. и 2022. године (Allplan Student Competition), од чега два факултетска и једно регионално такмичење.
- Кандидат учествује у припреми и спровођењу два курса перманентног усавршавања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду под називом: Пројектовање и извођење бетонских конструкција према Еврокодима за конструкције - основни курс и Гранично стање пробијања АБ плоча са примерима из праксе.
- Кандидат је добитник награде Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС) за најбоље научно остварење у 2020/2021. Години
- Кандидат је добитник награде Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије (ДИМК) за најбољу докторску дисертацију из области испитивања и истраживања материјала и конструкција у периоду 2018–2022. Године.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- Кандидат је учествовао у реализацији једног националног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја TP36017 под називом: „Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“ у периоду од 2017. године до 2019. године.
- Такође, кандидат је учествовао у реализацији једног Иновационог ваучера Фонда за иновациону делатност Републике Србије – бр. 882: „Развој и унапређење производње монтажних атхезионо преднапрегнутих носача“ (2021. године) и три међународна пројекта: (1) SPS project 985402 (IMSAFE): Improved Security through Safer Cementation of Hazardous Wastes. NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme. University of Sheffield (UK), Institute for multidisciplinary research (RS), 2018-2020; (2) Hybrid Solution for Improved Green Concrete Performance. Serbian Science and Diaspora Collaboration Program. University of Delft, The Netherlands, 2020-2023; (3) Circ-Boost: Boosting the uptake of circular integrated solutions in construction value chains. Horizon Europe Programme, 28 partners, 2023-2027.
- Кандидат је био ангажован као наставник у реализацији предавања, вежби и спровођења испита на Војној академији, Универзитет одбране на предмету

- Инжињеријске конструкције 2, ниво студија: основне академске студије, година студија: 3. година (шести семестар) у школској 2021/22. и 2022/23. години.
- Кандидат је члан Друштва грађевинских конструктора Србије (ДКГС) и Инжењерске коморе Србије.

3. Закључак и предлог

На основу анализе приложених резултата наставног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата, Комисија констатује да др Ведран Царевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за реизбор у звање доцента.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за поновни избор др **Ведрана Царевића, маг.инж.грађ.**, у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ** и исти упути на даљи поступак.

У Београду, 23.06.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Проф. др Снежана Маринковић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет



В. проф. др Иван Игњатовић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет



Доц. др Предраг Благојевић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет
(у пензији)

СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

I Научни радови

Научни часописи међународног значаја:

A) Након претходног избора у звање доцента

M21 - Рад у врхунском међународном часопису са JCR SCI/ESCI листе

1. Radović A., **Carević V.**, Marinković S., Plavšić J., Tešić K. (2024) Prediction model for calculation of the limestone powder concrete carbonation depth. *Journal of Building Engineering*. 86, 108776. DOI: 10.1016/j.jobbe.2024.108776. [M21a]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3461>
2. Merta I., Poletanović B., Dragaš J., **Carević V.**, Ignjatović I., Komljenović M. (2022) The influence of accelerated carbonation on physical and mechanical properties of hemp-fibre-reinforced alkali-activated fly ash and fly ash/slag mortars. *Polymers*. 14 (9),1799. DOI: 10.3390/polym14091799. [M21]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2663>
3. Marinković S., **Carević V.**, Dragaš J. (2021) The role of service life in Life Cycle Assessment of concrete structures. *Journal of Cleaner Production*. 290, 125610. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125610. [M21a]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2232>

M22 - Рад у истакнутом међународном часопису са JCR SCI/ESCI листе

4. **Carević V.**, Marinković S., Plavšić J., Radović A. (2023) Service Life Design of Concrete Structures Made of High-Volume Limestone Powder Concrete—Case of the Carbonation-Induced Corrosion. *Buildings*. 13 (12), 3112. DOI: 10.3390/buildings13123112. [M22]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3334>

M23 - Рад у међународном часопису са JCR SCI/ESCI листе

5. Radović A., **Carević V.**, Radević A., Stupar B., Veličkov D. (2024) Influence of curing period on some mechanical and durability-related properties of limestone powder concrete. *Building Materials and Structures*. 67, pp.111-121. DOI: <https://doi.org/10.5937/GRMK2400007R> [M23]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3619>
6. Marinković M., Radović A., **Carević V.** (2023) Carbonation of limestone powder concrete: state-of-the-art overview. *Building Materials and Structures*. 66, pp.127-139. DOI: <https://doi.org/10.5937/GRMK2300005M>. [M23]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3144>
7. Luković M., Budnik B., Dragaš J., **Carević V.** Ignjatović I. (2023) Contribution of Strain-Hardening Cementitious Composites (SHCC) to shear resistance in hybrid reinforced concrete beams. *Building Materials and Structures*. 66, pp.145-155. DOI: 10.5937/GRMK2300006L. [M23]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3160>

M24 - Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. **Carević V.**, Ignjatović I. (2022) Limit values of accelerated carbonation resistance to meet EC2 durability requirements. *Building Materials and Structures*. 65, pp.1-6. DOI: 10.5937/GRMK2201001C. [M24]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3723>

Б) До претходног избора у звање доцента

M21 - Рад у врхунском међународном часопису са JCR SCI/ESCI листе

1. **Carević V.**, Ignjatović I., Dragaš J. (2019) Model for Practical Carbonation Depth Prediction for High Volume Fly Ash Concrete and Recycled Aggregate Concrete. *Construction and Building Materials*. 213, pp. 194-208. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.267. [M21a]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1717>
2. **Carević V.**, Ignjatović I. (2019) Influence of Loading Cracks on Carbonation Resistance of RC elements. *Construction and Building Materials*. 227, 116583. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.07.309. [M21a]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1732>

M22 - Рад у истакнутом међународном часопису са JCR SCI/ESCI листе

3. **Carević V.**, Ignjatović I. (2020) Evaluation of Concrete Cover Depth for Green Concretes Exposed to Carbonation. *Structural Concrete*. 22 (S1), pp.1009-1021. DOI: 10.1002/suco.202000086. [M22]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2095>
4. Stojanović G., Radovanović M., Krstić D., Ignjatović I., Dragaš D., **Carević V.** (2019) Determination of pH in powdered concrete samples or in suspension. *Applied Sciences*. 9 (16), 3257. DOI: 10.3390/app9163257. [M22]
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1725>

M13 - Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. Marinković S., **Carević V.** (2018) Comparative studies of the life cycle analysis between conventional and recycled aggregate concrete. In: Jorge de Brito and Francisco Agrela (eds.) *New Trends in Eco-efficient and Recycled Concrete*. Woodhead Publishing Series in Civil and Structural Engineering, pp. 257-291. ISBN: 978-0-08-102480-5 (print), ISBN: 978-0-08-102481-2 (online). DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102480-5.00010-5>
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2084>

Зборници међународних научних скупова:

А) Након претходног избора у звање доцента

M31 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. **Carević V.** (2023) Uticaj prslina na trajnost armiranobetonskih konstrukcija. *Savremena građevinska praksa 2023*. Društvo građevinskih inženjera Novog Sada. Ruma, 8-9 Jun 2023, Srbija. str. 91-104, ISBN 978-86-918075-2-8.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3116>

2. **Carević V.** (2022) Influence of cracks on the deterioration mechanisms and durability of reinforced concrete structures. *16th International Congress Proceeding*. Association of Structural Engineers of Serbia. Arandjelovac, 28-30 Septembar 2022, Srbija. str. 37-46, ISBN 978-86-7518-227-6 (GF).
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2724>
3. **Carević V.** (2022) Uticaj prslina na mehanizme deterioracije i trajnost armiranobetonskih konstrukcija. *XXVIII Kongres DIMK i IX Kongres SIGP sa Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*. Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije. Divčibare, 19-21 Oktobar 2022, Srbija. str. 1-22, ISBN 978-86-87615-10-6.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2772>

M33 - Саопшење са међународног скупа штампано у целини

4. **Carević V.**, Stevanović B. (2024) Sanacija pešačkog i drumskog mosta u Zrenjaninu. *Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata*. Vrnjačka Banja, 19-21 Jun 2024, Srbija. str. 378-387, DOI: <https://doi.org/10.46793/SGISXIII.38VC>, ISBN 978-86-88897-20-4.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3583>
5. **Carević V.**, Marjanović M. (2024) Sanacija dečijeg bazena na gradskoj plaži u Užicu. *Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata*. Vrnjačka Banja, 19-21 Jun 2024, Srbija. str. 404-411, DOI: <https://doi.org/10.46793/SGISXIII.41VC>, ISBN 978-86-88897-20-4.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3584>
6. **Carević V.**, Radević A., Ignjatović I. (2023) Influence of Fly Ash as Cement Substitution on Accelerated and Natural Carbonation of Concrete. *International RILEM Conference on Synergising Expertise towards Sustainability and Robustness of Cement-based Materials and Concrete Structures*. Milos, 15-16 Jun 2023, Grčka. str. 1141-1152, DOI: 10.1007/978-3-031-33187-9_106, ISBN 978-3-031-33186-2.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3117>
7. Mitrović S., Dragaš J., **Carević V.**, Vidović M., Ignjatović I. (2022) Experimental investigation of basic concrete properties for 3D printing technology. *XXVIII Kongres DIMK i IX Kongres SIGP sa Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*. Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije. Divčibare, 19-21 Oktobar 2022, Srbija. str. 479-488, ISBN 978-86-87615-10-6.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2773>
8. Ignjatović I., Mitrović S., Dragaš J., **Carević V.** (2022) Structural application of 3D concrete printing. *16th International Congress Proceeding of Association of Structural Engineers of Serbia*. Arandjelovac, 28-30 Septembar 2022, Srbija. str. 458-469, ISBN 978-86-7518-227-6 (GF).
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2723>
9. Marinković S., Ignjatović I., Tošić N., Dragaš J., **Carević V.** (2021) Sustainable solutions for structural concrete – research conducted by Belgrade’s concrete structures research group over the last decade. *15th international scientific conference, planning, design, construction and building renewal*. Novi Sad, 24-26 Novembar 2021, Srbija. str. 2-31, ISBN 978-86-6022-253-6.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2436>

10. **Carević V.**, Ignjatović I. (2021) Influence of Cracks on the Carbonation Resistance of Recycled Aggregate Concrete. *Proceedings for the 2021 fib Symposium Concrete Structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance*. Lisabon, 14-16 Jun 2021, Portugal. pp. 422-431, ISSN: 2617-4820, ISBN: 978-2-940643-08-0.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2374>
11. Tanasijević G., Provis J., **Carević V.**, Ignjatović I., Komljenović M. (2021) Effect of accelerated carbonation on the efficiency of immobilization of Cs in the alkaliactivated blast furnace slag. *Proceedings of the 2nd International Conference on Construction Materials for a Sustainable Future*. Ljubljana, 20-21 April 2021, Slovenia. pp. 303-311, ISBN: 978-961-94071-8-9.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2270>

Б) До претходног избора у звање доцента

М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Carević V.**, Dragaš J., Radević A., Jevtić D., Zakić D. (2020) The influence of different curing conditions on hvfac rheological and mechanical properties. *Proceedings of international conference on contemporary theory and practice in construction XIV*. Banjaluka, 10-11 Jun 2020, Bosna i Hercegovina. pp. 20-31. DOI: 10.7251/STP2014020C, ISSN: 2566-4484.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2087>
2. **Carević V.**, Ignjatović I. (2020) Influence of cracks on concrete carbonation resistance. *The 7th international conference "Civil engineering - science and practice"*. Kolašin, 10-14 Mart 2020, Crna Gora. str. 527-534. ISBN 9788682707325.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2178>
3. **Carević V.**, Ignjatović I. (2019) The influence of cracks and carbonation level on the salt scaling resistance of natural and recycled aggregate concrete. *In: RILEM Spring Convention and International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) Durability, Monitoring and Repair of Structures*. Published by RILEM Publications S.A.R.L. Rovinj, 20-22 March, Croatia. pp. 397-404. ISBN: 978-2-35158-217-6, Vol 3. 978-2-35158-225-1 (print), e-ISBN: 978-2-35158-218-3.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2083>
4. Ignjatović I., **Carević V.**, Docevska M., Markovski G. (2019) Durability analysis of the bridge B7 on the railway line Bitola-Kremnica. *Proceedings of the 18th international symposium of MASE*. Ohrid, 2-5 Oktobar 2019, Makedonija. pp. 325-336. ISBN 978-608-4510-36-9.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2086>
5. Ignjatović I., **Carević V.**, Zakić D., Jevtić D. (2018) Resistance of concrete to carbonation and chloride ingress: testing results and service life prediction. *In: 25. Slovenski kolokvij o betonih*. Ljubljana, 4th Jun 2018, Slovenia. pp. 89-100. ISBN 978-961-93671-4-8.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2082>
6. Ignjatović I., **Carević V.** (2018) Carbonation resistance of high volume fly ash concrete estimated with accelerated and natural tests. *In: 72nd RILEM Annual Week and 4th International Conference on Service Life Design for Infrastructures (SLD4)*. Published by RILEM Publications S.A.R.L. Delft, 27-30 August 2018, Netherland. pp. 68-71. e-ISBN: 978-2-35158-213-8.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1938>

7. Radević A., Dragaš J., **Carević V.**, Zakić D., Mladenović M. (2018) The influence of different curing conditions on cement and high volume fly ash concrete properties. *In: Proceedings of the 15th Congress of Association of Structural Engineers of Serbia*, Zlatibor, September 2018, Serbia. pp. 300-309. ISBN 978-86-6022-070-9.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2081>
8. Ignjatović I., **Carević V.**, Sas Z., Dragaš J. (2017) High-volume fly ash concrete: Part 2: Durability and radiological properties. *In: Proceedings of the 17th international symposium of MASE*, Ohrid, 4-7 October 2017, Macedonia. pp. 700-709. ISBN 978-608-4510-32-1.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1527>
9. Ignjatović I., **Carević V.** (2017) Ispitivanje karbonatizacije otpornosti betona sa visokim sadržajem letećeg pepela ubrzanim testovima. *XXVII Kongres i Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*. Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije. Vršac, 19-20 Oktobar 2017, Srbija. str. 211-220. ISBN 978-86-87615-08-3.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1582>
10. Tošić N., Marinković S., Ignjatović I., Dragaš J., **Carević V.** (2017) Skupljanje i tečenje betona sa recikliranim agregatom i betona sa velikim sadržajem letećeg pepela - eksperiment i poređenje sa modelima. *XXVII Kongres i Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*. Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije. Vršac, 19-20 Oktobar 2017, Srbija. str. 167-176. ISBN 978-86-87615-08-3.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1509>
11. **Carević V.**, Ignjatović I. (2016) Uticaj prslina na trajnost armiranobetonskih konstrukcija. *Simpozijum Društva građevinskih konstruktera Srbije*. Zlatibor, 15-17 Septembar 2016, Srbija. str. 236-247. ISBN 978-86-7892-839-0.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1423>
12. Tošić N., Savić A., **Carević V.** (2016) A method for the continuous measurement of water absorption of coarse recycled aggregates. *Simpozijum Društva građevinskih konstruktera Srbije*. Zlatibor, 15-17 Septembar 2016, Srbija. str. 1023-1030. ISBN 978-86-7892-839-0.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1410>
13. Salatić R., Mandić R., Marinković M., **Carević V.** (2014) Modeliranje zidane ispune primjenom komercijalnog računarskog programa. *X MEĐUNARODNI NAUČNO STRUČNI SKUP "Savremena teorija i praksa u graditeljstvu"*. Banjaluka, Maj 2014, Bosna i Hercegovina. str. 129-138. ISBN: 978-99955-630-9-7.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1153>
14. Salatić R., Mandić R., Marinković M., **Carević V.** (2014) Pushover analysis of RC frames with masonry infill. *In: Četvrto međunarodno naučno-stručno savetovanje "Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija"*. Borsko jezero, Maj 2014, Srbija. str. 177-186. ISBN: 978-86-88897-05-1.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2080>
15. **Carević V.**, Radovanović J. (2014) Modeliranje nelinearnog ponašanja zidane ispune u AB skeletnim konstrukcijama. *MEĐUNARODNI NAUČNO STRUČNI SKUP „14. Kongres – Društvo građevinskih konstruktera Srbije“*. Novi Sad, 24-26 Septembar 2014, Srbija. str. 387-397. ISBN: 978-86-85073-19-9.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1138>

Часописи националног значаја:

А) Након претходног избора у звање доцента

Нема радова.

Б) До претходног избора у звање доцента

М52 - Рад у часопису националног значаја

1. **Carević V.**, Dragaš J. (2018) Analiza pouzdanosti mogućih sanacionih rešenja armiranobetonskih konstrukcija. *Građevinski kalendar*. 2018 (50), str. 394-420. ISSN 0352-2733, UDK 69.059.25 725.4.025.3/4.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1102>
2. Muravljov M., Radević A., **Carević V.** (2017) Primena karbonskih traka za osiguranje zahtevanih nosivosti pravougaonih AB preseka pri podbačajima marki betona. *Građevinski kalendar*. 2017 (49), str. 390-406. ISSN 0352-2733, UDK 624.012.45/46:69.059.32.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2079>

Зборници скупова националног значаја:

А) Након претходног избора у звање доцента

Нема радова.

Б) До претходног избора у звање доцента

М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Carević V.**, Ignjatović I. (2016) Ispitivanje otpornosti betona sa prirodnim i recikliranim agregatom ubrzanim karbonatizacionim testovima. *DIMK "Savremeni materijali i konstrukcije sa regulativom"*. Beograd, Jun 2016, Srbija. str. 79-88. ISBN: 978-86-87615-07-6.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1435>

Магистарске и докторске тезе:

М71 - Одбрањена докторска дисертација

Ведран Царевић. Утицај прелина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција, Универзитет у Београду – Грађевински факултет, 2020.

<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2223>

Техничка решења

М85 - Ново техничко решење (није комерцијализовано)

1. Dragaš J., Marinković S., Ignjatović I., **Carević V.**, Ignjatović I. (2020) Tehnološki postupak proizvodnje zelenih betona sa visokim sadržajem letećeg pepela za primenu u armirano-betonskim konstrukcijama. Građevinski fakultet.
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3218>
2. Rakić J., Baščarević Z., **Carević V.**, (2021) Tehnološki postupak sinteze veziva otpornog na dejstvo mraza primenom hemijski i mehanički aktiviranog elektrofilterskog pepela iz

termoelektrane kao polaznog materijala za njegovu sintezu. Univerzitet u Beogradu, Institut za multidisciplinarna istraživanja.

II Стручни рад

A) Након претходног избора у звање доцента

1. Стручно мишљење о стању кровне конструкције од сипорекс и дурисол плоча на Терминалу 1 Аеродорма „Никола Тесла“. Грађевински факултет, 2025.
2. Стручно мишљење о стању конструкције Музеја ваздухопловства са предлогом евентуалних мера санације. Грађевински факултет, 2025.
3. Стручно мишљење о стању конструкције затвореног базена у Зрењанину СЦ Југ, са предлогом мера санације. Грађевински факултет 2025.
4. Извештај о прегледу контрукције дела објекта КБЦ Бежанијска Коса. Грађевински факултет, 2024.
5. Пројектантске услуге у погледу израде дела пројектно техничке документације за изградњу објекта у комплексу Delta District, Нови Београд на катастарској парцели број 2309/20 КО Нови Београд. Грађевински факултет, 2024.
6. Стручно мишљење о носивости међусpratне армиранобетонске конструкције Анекса 1 у склопу Хангара 1 Аеродрома Никола Тесла Београд. Грађевински факултет, 2024.
7. Стручно мишљење о стању конструкције зграде у Улици кнеза Михаила 47а у Београду са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2024.
8. Експертско мишљење о стању конструкције и о даљим мерама за праћење и евентуалну санацију конструкције на производним објектима „Xella Srbija“ у Вреоцима. Грађевински факултет, 2024.
9. Експертском мишљење о стању конструкције зграде Инфостан – објекат пословне зграде „ИНФОСТАН ТЕХНОЛОГИЈЕ“. Грађевински факултет, 2024.
10. Стручно мишљење о стању објекта Службе за физикалну медицину и рехабилитацију у склопу Универзитетског клиничког центра Крагујевац са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2024.
11. Стручно мишљење о утицају извођења нових отвора за монтажу процесне опреме на стабилност и носивост димњака у ТО Дунав у Београду. Грађевински факултет, 2024.
12. Налаз и мишљење вештачења по предмету 32 П 2802/2022. Грађевински факултет, 2024.
13. Израда пројектно-техничке документације за санацију пешачког моста преко „Језера 1“ у ул. Народне омладине у Зрењанину. Грађевински факултет, 2024.
14. Израда пројектно-техничке документације за санацију друмског моста преко канала ДТД у селу Јанков Мост. Грађевински факултет, 2024.
15. Стручно мишљење о стању кровних АБ носача са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2024.
16. Стручно мишљење о оштећењима стамбеног објекта у ул. Војводе Маслаћа 4, КП 21194 КО Ужице са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2024.
17. Налаз и мишљење грађевинског вештачења по предмету 37 К. 690/20, који се води код Основног суда у Зрењанину. Грађевински факултет, 2024.

18. Стручно мишљење о стању конструкције објекта у склопу фабричког комплекса „УТВА АИ“ Панчево са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2024.
19. Експертско мишљење о стању конструкције и о даљим мерама за праћење и евентуалну санацију конструкције на производним објектима Xella Srbija у Вреоцима. Грађевински факултет, 2023.
20. Техничка контрола Пројекта за грађевинску дозволу – Пројекат конструкције Брана са акумулацијом Памбуковица, Фаза 1 – Брана и прибрански објекти. Грађевински факултет, 2023.
21. Главни преглед 16 мостова на територији града Зрењанина, Грађевински факултет, 2023
22. Стручно мишљење о стању конструкције АБ плоча Г0 и Г2 на железничкој станици Прокоп са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2023.
23. Стручно мишљење о стању зграде у ул. Бранкова бр. 17 у Београду. Грађевински факултет, 2023.
24. Стручно мишљење о стању конструкције АБ скакаонице на затвореном базену – СРЦ „Ташмајдан“ са предлогом мера санације. Грађевински факултет, 2023.
25. Стручно мишљење о оцени квалитета бетона у конструкцији. Грађевински факултет, 2023.
26. Налаз вештачења по предмету ROP-VAL-31987-ISAW-1/2022 и бр. 351-1454/2022-07. Грађевински факултет, 2023.
27. ИДП и ПЗИ пројекат конструкције Дистрибутивног центра у ул. Смолућска 9, Београд, к.п. 745, к.о. Нови Београд. Грађевински факултет, 2022.
28. Идејни пројекат санације и реконструкције Ложионице. Грађевински факултет, 2022.
29. Експертски извештај о извршеном испитивању узорака и „in situ“ испитивањима конструкције зграде Железничког депоа – ложионице и водоторња. Грађевински факултет, 2022.
30. Стручно мишљење о носивости АБ плоче за повећано оптерећење од новог базена за крштење у спомен храму Светог Саве на Врачару. Грађевински факултет, 2022.
31. Експертиза стања и прорачун и анализа носивости постојеће конструкције објекта у ул. Балканској бр. 53 у Београду. Грађевински факултет, 2022.
32. Провера носивости армиранобетонске конструкције водозавхвата на Дунаву за потребе постављања новог типа потапајућих пумпи. Грађевински факултет, 2021.
33. Идејни пројекат санације надвожњака у улици Јована Ристића у Крагујевцу. Грађевински факултет, 2021.
34. Контролни прорачун новог силоса пепела и шљаке према SRPS EN стандардима (еврокод) у Костолцу Б3. Грађевински факултет, 2021.
35. Контролни прорачун према SRPS EN стандардима (еврокод) за темељну конструкцију комплетног главног погонског објекта у Костолцу Б3. Грађевински факултет, 2021.
36. Стручно мишљење о квалитету материјала у оквиру постојеће армиранобетонске конструкције друмског моста на км 18+107 на регионалном путу Крушевац-Трстеник. Грађевински факултет, 2021.

37. Развој и унапређење производње монтажних атхезионо преднапрегнутих А носача. Грађевински факултет, 2021.
38. Експертски извештај о носивости, стабилности и употребљивости конструкције зграде железничког депоа – Ложионице и водоторња. Грађевински факултет, 2021.
39. Израда Техничког елабората, Извештај о испитивању квалитета уграђених материјала и стручног мишљења о данашњем стању конструкције хотела „Клуб А“ на Копаонику и могућности надоградње. Грађевински факултет, 2021.
40. Експертско мишљење о стању конструкције и о даљим мерама за праћње и евентуалну санацију конструкције на производним објектима Xella Србија у Вреоцима. Грађевински факултет, 2021.
41. Техничко решење ојачања стубова у производном објекту Xella Србија у Вреоцима. Грађевински факултет, 2021.
42. Експертиза носивости конструкције стамбеног објекта у Хиландарској улици бр. 20 у Београду, у вези са пројектом предвиђеном надоградњом. Грађевински факултет, 2021.
43. Елаборат о извршеним истражним радовима на носећим челичним и бетонским конструкцијама ГПО и заједничким објектима са пројектом санације ТЕНТ А (блокови А1 и А2) у Обреновцу. Грађевински факултет, 2021.

Б) До претходног избора у звање доцента

1. Detail Design for Bahrain International Sports City Multipurpose Arena. DNEC, 2020.
2. Пројекат измене конструкције армиранобетонског рама Ламеле III Хале папир машине 4 између стубова 6/III и 8/III услед нових технолошких захтева. Грађевински факултет, 2020.
3. Елаборат о испитивању стања конструкције и утврђивању квалитета материјала постојеће АБ конструкције објекта Железничке станице Београд центар. Грађевински факултет, 2020.
4. Техничка контрола следеће техничке документације – Сепарат измена пројекта за грађевинску дозволу за пројекат заштитне галерије у зони усека број 6 од км 28+478 до км 28+652, аутопут Е80, Ниш-Димитровград, деоница Просек-Црвена Река; Пројекат за извођење за пројекат заштитне галерије у зони усека број 6 од км 28+478 до км 28+652 аутопут Е80 Ниш-Димитровград, деоница Просек-Црвена Река. Грађевински факултет, 2020.
5. Израда техничке документације (пројектовање) за постројење за одсумпоравање димних гасова ТЕ Никола Тесла А. Грађевински факултет, 2020.
6. Консултант за наставак изградње ТЕ Колубара Б. Грађевински факултет, 2019.
7. Стручно мишљење о оствареном квалитету бетона уграђеног у темељне стопе ветропарка Чибук 1. Грађевински факултет, 2018.
8. Стручно мишљење о стању анкерних котви и ужади за преднапрезање који се користе за израду заштитних конструкција на косинама CUT 2 и CUT 4 на изградњи аутопута Е75; деоница Грделица (Горње поље) – Царичина долина ЛОТ 1. Грађевински факултет, 2018.
9. Технички извештај са процедурама за поправку елемената конструкције и предмером и предрачуном радова и материјала за постројење С-2550 ЛПС Мерокс

- у Рафинерији нафте Панчево. Грађевински факултет, 2018.
10. Стручно мишљење о стању конструкције објекта „Беобанка“ у Београду у улици Царице Милице бр. 2. Грађевински факултет, 2017.
 11. Израда елабората (на српском и енглеском језику) о квалитету бетона на основу испитивања узорака-кернова извађених из тунелских облога на пружи Врбница-Бар у Црној Гори. Грађевински факултет, 2017.
 12. Решење санације кровне конструкције амфитеатра ХК „Крушик“ из Ваљева. Грађевински факултет, 2017.
 13. Главни пројекат санације армиранобетонске конструкције хотела „Борови“ у Сјеници. Грађевински факултет, 2016.
 14. Процена стања бетонских и челичних конструкција на постројењу „С2550 ЛПС Мерокс“ у рафинерији нафте Панчево. Грађевински факултет, 2016.
 15. Извештај о испитивању материјала SIKAGROUT 314RS на карбонитизацију. Грађевински факултет, 2016.
 16. Пројекат конструкције типског модуларног контејнера, Пројекат челичне конструкције за извођење као пројектант. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2015.
 17. Стамбено-пословни објекат 4 са вањским уређењем По+П+6+Пк, Блок 3, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=3717 m²). Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2015.
 18. Стамбено-пословни објекат 3 са вањским уређењем По+П+6+Пк, Блок 3, насеље Центар Алеја, Бањалука, (П=3717 m²). Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2015.
 19. Пројекат конструкције темеља за машину 1000t, Јелшинград, Бањалука. Пројекат за извођење као пројектант. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2014.
 20. Стамбено-пословни објекат 3 са вањским уређењем По+П+4, Блок Ђ, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=2307 m²). Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2013.
 21. Стамбено-пословни објекат 5, пословна ламела 5б По+П+6, Блок Е, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=3080 m²). Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2013.
 22. Пројекат конструкције надстрешнице на управној згради ГП Крајине, Бањалука. Пројекат челичне конструкције за извођење као сарадник пројектанта. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2012.
 23. Стамбени објекат 2 са подземном гаражом и вањским уређењем По+П+4, Блок Ђ, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=2388 m²). Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2012.
 24. Стамбено-пословни објекат 4, стамбено-пословна ламела 4е По+П+6, Блок Е, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=2271 m²), 2012. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању. ГП Крајина а.д. Бањалука, 2012.