

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 30. јуна 2025. године број 25/46 именовани смо за референте по расписаним конкурсима за избор ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА, за рад на одређено време од пет година, који је објављен у листу НСЗ "Послови" број 1152-1153 од 09. јула 2025. године.

На основу увида у приспели конкурсни материјал, Комисија је констатовала да се може приступити даљој процедури реализације избора по наведеном конкурсима, о чему подноси Изборном већу Грађевинског факултета следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс објављен у огласнику "Послови" од 09. јула 2025. године у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Марко Маринковић, магистар инжењерства. Кандидат је запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању доцента.

1 Основни биографски подаци и стручна биографија

1.1 Биографија

Марко Маринковић је рођен 04.07.1988. године у Београду, где је завршио основну школу и гимназију. Основне академске студије је уписао на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 2007. године где је на Модулу за конструкције стекао звање дипломираног инжењера грађевинарства 2011. године са просечном оценом 8,90 и оценом 10 на дипломском раду.

Магистар академске студије Марко Маринковић је уписао на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 2011. године на Модулу за конструкције, где је стекао звање магистар инжењера грађевинарства 2012. године са просечном оценом 9,57 и оценом 10 на магистарском раду под називом „Динамичке карактеристике армиранобетонских скелетних конструкција са зиданом испуном“.

Марко Маринковић је докторске академске студије уписао на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 2012. године на студијском програму Грађевинарство, где је положио све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом 9,63.

У периоду јул-септембар 2011. године био је на стручној пракси у Аустрији у компанији ALPINE Bau GmbH. Као стипендиста „Фондације др Зоран Ђинђић“, у периоду од јула до октобра 2012. године био је на стручној пракси у компанији „Herrenknecht AG“ у Немачкој.

У звању асистента-студента докторских студија за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција изабран је јануара 2013, а реизабран 2016. Од јануара 2019. године

ради као доцент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на предметима из уже научне области Техничка механика и теорија конструкција.

Од 2014. године као стипендиста учествује у међународном програму SEEFORM (South Eastern European Graduate School for Master and Ph.D. Formation in Engineering), који финансира DAAD, Немачка. У оквиру тог програма је за време студијског боравка код Prof. Dr.-Ing. Christoph Butenwega на RWTH Aachen Универзитету радио на докторској тези.

Докторску дисертацију написану на енглеском језику под називом:

„Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures“ („Иновативни систем за сеизмички отпорну зидану испуну у армиранобетонским рамовским конструкцијама“)

Марко Маринковић је одбранио на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 29. септембра 2018. пред Комисијом у саставу:

1. Prof. Dr.-Ing. Christoph Butenweg (Center for Wind and Earthquake Engineering, RWTH Aachen University),
2. Проф. др Растислав Мандић (Грађевински факултет у Београду),
3. В. проф. др Ратко Салатић, (Грађевински факултет у Београду),
4. Dr. Paolo Morandi (EUCENTRE, Department of Structures and Infrastructures, University of Pavia, Italy),
5. В. проф. др Зоран Мишковић, дипл.грађ.инж.(Грађевински факултет у Београду).

На тај начин Марко Маринковић стекао је звање доктора техничких наука – област грађевинарство. За урађену докторску дисертацију, добитник је Повеље Друштва грађевинских конструктора Србије за најбоље научно остварење у грађевинском конструкторству за 2018. и 2019. годину. Добитник је награде Привредне коморе Србије за најбољу докторску дисертацију у школској 2017/2018. години.

Добитник је Награде Грађевинског факултета у Београду за изузетан успех у научно-истраживачком раду за 2023.

Добитник је Награде „Distinguished person in the study of seismic resistance of structures“, International Association of Experts on Earthquake Engineering. 2024. године.

Добитник је Награде The fib Young Members Group Award. Finalist for the entry „Innovative system for protection of RC structures with infill walls under earthquake loading“, International Federation for Structural Concrete (Fédération Internationale du Béton). 2024. године.

У више наврата боравио је на кратким студијским усавршавањима (RWTH Aachen University – 2020).

Марко Маринковић је учествовао у низу активности од значаја за развој и углед Факултета, као што су:

1. учешће Факултета на Фестивалу науке 2023. године,
2. учешће Факултета на Сајму књига 2015. и 2019. године,
3. отворени дан Факултета 2017. и 2019. године,
4. предавања Летњој школи BARC, 2023. и 2024. године.

Марко Маринковић је организовао и водио студенте на Летњу школу у Болоњи. Erasmus+ Blended Intensive Program summer school – Staff teaching period at the hosting institution. Erasmus+ Blended Intensive Program (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy), 2022. Поред тога, 2023. године, Марко Маринковић је одржао предавање на међународној студентској конференцији IACES MTM 23.

Марко Маринковић говори и пише енглески (Б2) и немачки (Б2) језик и служи се руским језиком (А1). Ожењен је и отац је троје деце.

1.2 Рад у настави

У периоду од школске 2012./2013. до 2017./2018. године Марко Марковић је као асистент на Грађевинском факултету у Београду, а затим у периоду од 2018./2019. године као доцент био ангажован на следећим предметима са студијског програма Грађевинарство:

- Грађевинарство – основне студије: Динамика конструкција и земљотресно инжењерство, Стабилност конструкција (модул за конструкције), Теорија конструкција 2 (модул за менаџмент и технологију грађења).
- Грађевинарство – мастер студије: Одабрана поглавља земљотресног инжењерства (модул за конструкције).
- Грађевинарство – докторске студије: Сеизмичка анализа конструкција (од 2022./2023. године).

Марко Маринковић је све своје наставне обавезе које укључују држање предавања, вежби, држање усмених испита, прегледање писмених делова испита, прегледе домаћих задатака и елабората, консултације с студентима дипломских и завршних радова обављао крајње савесно и одговорно. Његов педагошки рад оцењен је позитивним оценама у студентским анкетама вредновања педагошких активности наставника и сарадника Грађевинског факултета у Београду. У наставку је табела са оценама, од првог избора у звање доцента:

Шк. Година	Предмет	Шифра	П / В	Оцена
2018./19.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	В	4,1
	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	В	4,81
	Стабилност конструкција	Б2К4СК	В	4,98
	Теорија конструкција 2	Б1М3Т2	В	5,0
	Теорија конструкција 2	Б2М3К2	В	3,94
2019./20.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	В	3,98
	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	В	4,97
	Стабилност конструкција	Б2К4СК	В	4,77
	Теорија конструкција 2	Б1М3Т2	В	4,5
	Теорија конструкција 2	Б2М3К2	В	3,91

2020./21.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	П+В	4,44
	Стабилност конструкција	Б2К4СК	В	5,0
	Теорија конструкција 2	Б1М3Т2	П+В	5,0
	Теорија конструкција 2	Б2М3К2	П+В	4,06
2021./22.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	П+В	4,58
	Стабилност конструкција	Б2К4СК	В	4,84
	Посебна поглавља земљотресног инжењерства	М0К1ЗИ	В	5,0
	Теорија конструкција 2	Б2М3К2	П+В	5,0
2022./23.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	П+В	4,31
	Посебна поглавља земљотресног инжењерства	М0К1ЗИ	П+В	5,0
	Стабилност конструкција	Б2К4СК	В	4,53
	Теорија конструкција 2	Б2М3К2	П+В	5,0
2023./24.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	П+В	4,79
	Посебна поглавља земљотресног инжењерства	М0К1ЗИ	П+В	5,0
	Теорија конструкција 2	Б2М3К2	П+В	5,0

Од првог избора у звање доцента, Марко Маринковић одржао је следећа предавања по позиву на универзитетима у иностранству:

1. Marinković M. SURI Seminar Seismic performance of reinforced concrete structures in recent earthquakes, Stanford University, USA, 21.05.2025.
2. Marinković M. Earthquake Reconnaissance and Innovative Seismic Design Approaches, Purdue University, USA, 12.05.2025.
3. Marinković M., Butenweg, C., Behaviour and damage of masonry infill walls during the earthquake sequence in Turkey 2023: What can be done to prevent extensive damage of infilled RC structures?, V International Scientific and Practical Conference on Earthquake Engineering, Bishkek-Issyk-Kul, Kyrgyz Republic, September 9-14 2024.
4. Предавање летња школа архитектуре 2024 BARC (ESTP Paris), Архитектонски факултет у Београду, Београд, 2024. године. Тема “Ефекти земљотреса на конструкције и иновативни системи за заштиту од земљотреса”.
5. S. Brzev, M. Marinković, Performance of reinforced concrete buildings in the February 6, 2023 Türkiye earthquakes, Geotechnical aspects of civil engineering and earthquake engineering, Vrnjačka Banja, Serbia, 01-03 November, 2023. ISBN 978-86-88897-17-4. COBISS.SR-ID 128354569
6. Предавање летња школа архитектуре 2023 BARC (ESTP Paris), Архитектонски факултет у Београду, Београд, 2023. године. Тема “Ефекти земљотреса на конструкције и иновативни системи за заштиту од земљотреса”.
7. Маринковић М., Иновативни систем за сеизмички отпорну зидану испуну у армиранобетонским рамовским конструкцијама, Међународна конференција “Савремена Грађевинска пракса 2019”, Андруље, Србија, Јун 6-7 2019.

Марко Маринковић је организовао и водио студенте на Летњу школу у Болоњи. Erasmus+ Blended Intensive Program summer school – Staff teaching period at the hosting institution. Erasmus+ Blended Intensive Program (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy), 2022.

Марко Маринковић је одржао предавање на међународној студентској конференцији IACES MTM 23.

Марко Маринковић је одржао предавање у Инжењерској комори (Програм перманентног образовања и усавшавања чланова), Београд 13.12.2013. године. Тема „Типови оштећења зиданих зграда услед дејства земљотреса према препорукама FEMA 306“.

Марко Маринковић активно учествује као ментор и члан комисија за оцену и одбрану завршних радова студената на Грађевинском факултету. Од првог избора у звање доцента био је ментор и члан комисије за одбрану (и члан комисије за одбрану). Од 2019. године Марко Маринковић учествује у комисијама за одбрану мастер радова (3) на RWTH Aachen University. Коментор је и члан комисије за одбрану доктората два докторанта на RWTH Aachen University, као и за два докторанта на Универзитету у Љубљани.

Марко Маринковић је био члан следећих тела, комисија и радних група Грађевинског факултета у Београду:

1. Савет Грађевинског факултета (2015-2018)
2. Секретар Катедре за техничку механику и теорију конструкција (2015-2021)
3. Библиотечки одбор (2018-)

Марко Маринковић учествује и као члан за писање реферата по расписаном конкурс за избор у звање сарадника (1) на Грађевинском факултету у Београду.

1.3 Научно - истраживачки рад

Током рада на Грађевинском факултету у Београду, др Марко Маринковић је учествовао у научно-истраживачком раду из области земљотресног инжењерства армиранобетонских, челичних и зиданих конструкција. Његова докторска дисертација се бави врло актуелним проблемом земљотресног инжењерства. У дисертацији кандидат је анализирао побољшања пројектовања и прорачуна зидане испуне код армиранобетонских скелетних оквира у сеизмичким условима. Мада је реч о неконструктивним елементима, зидана испуна се при земљотреса активира што доводи до промене статичког система армиранобетонског скелета који, по правилу, није предвиђен сеизмичким прорачуном. Такође, зидана испуна при земљотресу трпи велики степен оштећења, што изискује знатна финансијска средства при санацији. У својој дисертацији М. Маринковић је развио модел ефикасне и економски прихватљиве сеизмички отпорне зидане испуне којом се елиминишу напред поменути негативни ефекти. Примењивост модела је потврђена кроз изузетно бројна експериментална и нумеричка истраживања.

Поред тога, Марко Маринковић има истакнуте резултате у испитивању понашања челичних конструкција и индустријских објеката при дејству земљотреса, које је публикувао кроз радове на SCI листи а који су резултат Европског Horizon 2020 пројекта **SPIF Project, Shaking table test – Seismic Performance of multi-component systems in special risk Industrial Facilities**. H2020-INFRAIA-2016-2017: SERA Framework, Seismology and Earthquake Engineering Research Infrastructure Alliance for Europe.

Изузетан допринос Марко Маринковић је дао у области процене стања постојећих објеката и предлога мера санација и ојачања. Његов рад у овој области простире се од

научно-истраживачких пројеката, преко држања предавања и преношења искустава стручној јавности до пројеката сарадње са привредом. Резултати његовог рада у овој области су објављени у радовима на SCI листи и међународним конференцијама, али и стручним предавањима у организацији Српског удружења за земљотресно инжењерство, Европске асоцијације за земљотресно инжењерство и Међународне асоцијације експерата за земљотресно инжењерство.

Због значајне активности на европском и међународном нивоу Марко Маринковић је један од ретких наставника и истраживача са ових простора а и шире који је имао прилику да организује и учествује у три теста испитивања конструкција на потресном столу. Сви тестови су спроведено у оквиру Европских пројеката у лабораторијама, у Италији, Португалији и Северној Македонији. Бројни резултати из ових истраживања су публиковани у међународних часописима на SCI листи, међународним конференцијама и стручним скуповима. Поготово од велике важности је употреба његових резултата у дефинисању делова прописа, конкретно друге генерације Еврокодова.

Као учесник Horizon Europe пројекта **CIRC-BOOST: Boosting the uptake of circular integrated solutions in construction value chains**. Horizon Europe - CL6-2022-CIRCBIO-02-01, Марко Маринковић се бави и циркуларности у грађевинском сектору кроз развијање и примену веза у конструкцији као и елемената који се могу поново употребити. У оквиру овог пројекта примену је нашао и производ настао као његов патент а који је на бази рециклиране гуме и његова примена омогућава заштиту зида од цигле при дејству земљотреса али и могућност поновне употребе старе цигле у виду префабрикованог зида са гуменом везом. Неки од резултата су већ представљени научној и стручној заједници, док ће већи део бити приказан у наредном периоду.

Као руководилац пројекта **RELAR: Rapid Earthquake Loss Assessment and Recovery Framework**, финансираног од стране Фонда за науку – програм ПРИЗМА, Марко Маринковић примењује своја искуства из посета областима погођеним земљотресима. Након догођених природних катастрофа, Марко Маринковић је учествовао у активностима процене штете објеката и увидео недостатке који успоравају опоравак погођене заједнице. У складу са тим, са колегама који учествују на пројекту, развија алгоритам машинског учења који има за циљ да процена штете на објектима након земљотреса траје пар недеља уместо садашњих неколико месеци. Такође, процена количине штета и средстава потребних за обнову и опоравак ће бити бржа и тачнија уз помоћ резултатат овог пројекта. Неки од првих резултата су већ презентовани радовима у часописима на SCI листи, као и међународним конференцијама.

Марко Маринковић је аутор међународног патента категорије M91 (реализовани патент на међународном нивоу), као и новог техничко решења примењеног на националном нивоу категорије M82.

Др Марко Маринковић је од првог избора у звање доцента, као аутор или коаутор, објавио 34 научна рада (од укупно 59 радова), и то:

- **5 радова у међународном часопису изузетних вредности (M21a),**
- **11 радова у врхунском међународном часопису (M21),**
- **5 радова у међународном часопису (M22),**
- 2 рада у часописима националног значаја (M24),
- 47 радова у зборницима међународних и националних научних скупова (M33, M63),
- 4 рада у водећем часопису националног значаја (M51),

Важан податак је да постоји изузетан континуитет у научном раду Марка Маринковића, који је у периоду 2018-2025. сваке године објавио барем по један рад из категорије M21-M23. Такође, Марко Маринковић је и коаутор једне збирке задатака за предмет Динамика конструкција и земљотресно инжењерство:

Salatić R., Marinković M., Dinamika konstrukcija i zemljotresno inženjerstvo - Zbirka zadataka, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Akademski misao, Beograd 2016. (ISBN 978-89-7466-633-3). COBISS.SR-ID 226162444

Као и истакнуте монографије националног значаја категорије M41:

Nikolić-Brzev, S., Marinković, M., Milićević, I. i Blagojević, N. (2020). Posledice zemljotresa u Albaniji od 26.11.2019. na objekte i infrastrukturu (Consequences of the November 26, 2019 Albania earthquake on the buildings and infrastructure), Serbian Association for earthquake engineering (SUZI-SAEЕ), Belgrade, Serbia (in Serbian), 80 p. (ISBN 978-86-7466-843-6)

Према подацима SCOPUS-а од 15.07.2025, радови Марка Маринковића цитирани су **253** пута (без аутоцитата, **h-index = 9**).

Марко Маринковић је веома активан као рецензент научних радова у часописима са SCI листе, па је до сада рецензирао преко **50 радова** за **15 часописа са SCI листе**: Engineering Structures, Bulletin of Earthquake Engineering, Journal of Earthquake Engineering, Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Earthquakes and Structures, Journal of Engineering Mechanics, International Journal of Masonry Research and Innovation, Building Materials and Structures, Advances in Material Science and Engineering, Advances in Civil and Architectural Engineering, Advances in Civil Engineering, Structures, Journal of Structural Integrity and Maintenance, Earthquake Spectra.

Поред тога, рецензирао је 3 рада у националном часопису Војнотехнички гласник, као и више радова са међународних конференција: 18th World Conference on Earthquake Engineering, 15th fib International PhD Symposium in Civil Engineering 2024, COMPDYN 2023.

Марко Маринковић до сада је био члан следећих одбора међународних конференција:

1. Научни одбор Међународне конференције 3rd Croatian conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE (2025), Сплит, 2025.
2. Научни одбор Међународне конференције 15th fib International PhD Symposium in Civil Engineering 2024, Будимпешта, 2024.
3. Научни одбор Међународне конференције REHABEND 2024 Congress on "Construction pathology, refurbishment technology and heritage management, Овиједо, 2024.
4. Научни одбор Међународне конференције 2nd Croatian conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE (2025), Загреб, 2023.
5. Научни одбор Међународне конференције 9th Euro-American Congress – Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management REHABEND (2022), Гренада, 2022.
6. Научни одбор Међународне конференције 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (ICEES), Кочели, 2022.
7. Научни одбор Међународне конференције 1st Croatian conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE (2025), Загреб, 2021.

8. Научни одбор Међународне конференције 8th Euro-American Congress – Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management REHABEND (2020), Гренада, 2020

Марко Маринковић је од првог избора у звање доцента био организатор сесија на следећим међународним конференцијама:

1. Chairman and Convener of the Session CMS-12 „Seismic behaviour of innovative ductile and non-interacting infills“ at the 18th World Conference on Earthquake Engineering - WCEE 2024

Марко Маринковић је од првог избора у звање доцента био председавајући на сесијама на следећим међународним конференцијама:

1. Chairman of the Session at the Symposium ASES, Vrnjačka banja, Serbia, 18-20 September, 2024.
2. 2nd Croatian conference on Earthquake Engineering - 2CroCEE (2023).
3. Geotechnical aspects of civil engineering and earthquake engineering, Vrnjačka Banja, Serbia, 01-03 November, 2023.

Током 2024. године Марко Маринковић био је гостујући уредник часописа Buildings, 2024, Special Issue: Advances in Seismic Performance Analysis and Assessment of Masonry Building Structure, Guest Editors: Prof. Dr. Roberto Capozucca, Ass. Prof. Dr. Matija Gams, Prof. Dr. Tomislav Kišiček, Prof. Dr. Erica Magagnini, Ass. Prof. Dr. Marko Marinković

Током 2024. године Марко Маринковић био је гостујући уредник часописа IPSI Transactions on Internet Research, or (TIR), 2024, Guest Editors: Ivan Luković and Marko Marinković, Special issue: "Methodologies, Architectures, and Technologies in the Development, of Effective Software Services" and "Investigating Earthquake Effects on Structures Using Numerical Models" " <https://doi.org/10.58245/ipsi.tir.2401.00>

Током 2023. године Марко Маринковић био је гостујући уредник часописа IPSI TAR journal, 2023, Special Issue: Use of Modern Software for Investigating Contemporary Problems in Traffic, Laser Scanning, and Earthquake Engineering, Guest Editors: Marko Marinković and Mirjana Radović-Marković

Марко Маринковић до сада је учествовао на следећим научноистраживачким пројектима:

1. **RELAR: Rapid Earthquake Loss Assessment and Recovery Framework** (руководилац доц. др Марко Маринковић). Фонд за науку – програм ПРИЗМА, 2024-2027, руководилац пројекта.
2. **CIRC-BOOST: Boosting the uptake of circular integrated solutions in construction value chains.** Horizon Europe - CL6-2022-CIRCBIO-02-01, 2023-2027, учесник.
3. **FLEJOI – FLExible JOInts for seismic-resilient design of masonry-infilled RC frames.** Horizon Europe - INFRA-2021-SERV-01-07, 2023-2026, учесник.
4. **COST Action CA22143 – European Materials Informatics Network (EuMINE)**, (руководилац Dr Francesco Mercuri, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Rome, Italy). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2023-2027, учесник.
5. **COST Action CA22124 – EU Circular Economy for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)**, (руководилац Olesia Plotnic, Association Henri Capitant of Legal Culture, Moldova). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2023-2027, учесник.
6. **COST Action CA21127 – Techno-economic analysis of carbon mitigation technologies (TrANsMIT)**, (Prof Anna Skorek-Osikowska, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2022-2026, учесник.

7. **Erasmus+ Blended Intensive Program summer school – Staff teaching period at the hosting institution.** Erasmus+ Blended Intensive Program (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy), 2022, организатор и предавач.
8. **ICON Project – Masonry shear wall Experiments in Virtual Reality.** RWTH Aachen University, 2021-2022, учесник.
9. **ADRISEISMIC Project – Novi pristupi za seizmička ojačanja i unapređenja istorijskih urbanih centara Jadranske i Jonske regije.** Interreg V-B Adriatic-Ionian (ADRION) program, 2020-2022, учесник.
10. **COST Akcija CA18120 – Reliable roadmap for certification of bonded primary structures (CERTBOND),** (Dr. Sofia Teixeira de Freitas, Delft University of Technology). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2019-2023, учесник.
11. **SPIF Project, Shaking table test – Seismic Performance of multi-component systems in special risk Industrial Facilities.** H2020-INFRAIA-2016-2017: SERA Framework, Seismology and Earthquake Engineering Research Infrastructure Alliance for Europe, 2019-2020, учесник.
12. **COST Akcija TD1406 – Innovation in Intelligent Management of Heritage Buildings (i2MHB),** (Prof. João Martins, Faculty of Sciences and Technology, NOVA University of Lisboa, Portugal). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2016-2019, учесник
13. **200092 - Истраживачки пројекат Универзитета у Београду – Грађевинског факултета** (тзв. институционално финансирање). Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2020-данас, истраживач.
14. **ТР 36048 - Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања** (руководилац в.проф. др Зоран Мишковић). Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 2014-2019, истраживач.

1.4 Стручни рад

Марко Маринковић је члан Инжењерске коморе Србије. Поседује лиценцу за Одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, број 341И54421. Учествовао је као руководилац, пројектант или вршилац техничке контроле у више стручних пројеката бетонских, челичних и зиданих конструкција. Користи програмске пакете MS Office, AutoCAD, програмске језике MATLAB и Python, као и програме из области грађевинарства - Tower, SAP2000, Abaqus, SeismoStruct, SeismoSignal, MINEA, InfoCAD и ArmCAD.

Вредност уговорених послова којима је руководио Марко Маринковић у оквиру Института за нумеричку анализу и пројектовање конструкција Грађевинског факултета је преко 20 милиона динара (2019-2025).

Списак стручних референци:

1. Извештај (Пројекат) о предлогу ослањања трибина и анализи носивости гредних носача таваница СРЦ СД Раднички, 2025.
2. Пројекат санације конструкције ЕФС у оквиру Универзитетско клиничког центра Крагујевац, 2025.
3. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције 11 објеката у оквиру Универзитетско клиничког центра Крагујевац. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025

4. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Болнице Универзитетско дечије клинике Тиршова. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025
5. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Студентског дома Ужице. (са М. Марјановић, М. Милојевић и М. Бошковић), 2025
6. Елаборат о стању и димензијама пукотина у зидовима основне школе у селу Раниловић (са А. Радевић), 2025
7. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на главног прегледа грађевинске конструкције основне школе у селу Раниловић (са А. Радевић), 2025
8. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције 11 школа у општини Алибунар (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
9. Извештај за потребе испитивања понашања и носивости GHT панела са еластомерном везом, за компанију Xella, 2025.
10. Израда елабората о испитивању квалитета материјала и стања конструкције објекта Епархијског дома у Пожаревцу (са А. Радевић), 2025
11. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Института за Шумарство (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
12. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције стамбене зграде у улици Чубрина 1. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
13. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Болнице св. Сава. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
14. Извештај за потребе провере сеизмичке носивости и стабилности објеката Хотелско-пословног комерцијалног центра „BELEXPOCENTAR“, на Новом Београду, ул. Милутина Миланковића бр.74-74а и Шпанских бораца бр.74-74а, изграђеног на кат. парцели 2872/16 КО Нови Београд, који обухвата објекат туризма – хотел (зграда број 2) и зграду пословних услуга - изложбена халу (зграда број 1), 2024.
15. Израду упутства за пројектовање АБ конструкција са зиданом испуном. 2023.
16. Стручно мишљење-Објекат дечије заштите вртић у насељу Умчари к.п.бр.6404/2 КО Умчари. 2023.
17. Развој алата за мониторинг објеката увезаног са БИМ окружењем у Немачкој. (са М. Радишић), 2021.
18. Елаборат о Предлога решења за изолацију објекта са опремом осетљивом на вибрације у току извођења радова на изградњи зграде Истраживачко-развојног института за информационе технологије биосистема (Институт BioSens) у Новом Саду. (са М. Радишић и С. Стошић), 2021

Од 2022. године, Марко Маринковић је члан Управног одбора Српског удружења за земљотресно инжењерство. А од 2024. године, Марко Маринковић је потпредседник Српског удружења за земљотресно инжењерство. Поред тога Марко Маринковић је члан и следећих удружења и међународних организација:

EERI – Earthquake Engineering Research Institute, USA (2023-)

EАЕЕ – Европско удружење за земљотресно инжењерство (члан WG13 – Радна група за Сеизмичку процену носивости, пројектовање и одрживост индустријских објеката (2020-)

CWE, RWTH Aachen – Придружени партнер Center for Wind and Earthquake Engineering, RWTH Aachen University, Немачка (2020-)

DGKS – Друштво грађевинских конструктора Србије (2015-)

SUZI – Српско удружење за земљотресно инжењерство (потпредседник (2024-)члан Управног одбора (2021-) и Председник комисије за Изучавање земљотреса кроз студијске посете (2022-))

StEER – Structural Extreme Events Reconnaissance Network (2021-)

fib – Међународна федерација за конструкцијски бетон – члан TG2.7 (Сеизмички прорачун)(2021-)

fib – Међународна федерација за конструкцијски бетон - члан, представник факултета (2019-)

fib – Међународна федерација за конструкцијски бетон - Удружење младих стручњака Србије (2018-)

CEN/TC 250/SC8/TG3 Члан радне групе за писање друге генерације Еврокодова (2019-)

2 Испуњеност услова за избор у звање ванредног професора

2.1 Општи и обавезни услови

Др Марко Маринковић је испунио општи услов за избор у звање јер је стекао звање доктора наука 2018. године, има 23 рада објављена у часописима на SCI листи и искуство у педагошком раду са студентима које је позитивно оцењивано у протеклом периоду.

Увидом у његове резултате констатујемо да др Марко Маринковић испуњава обавезне прописане услове за избор у звање ванредног професора, што ће у наредном делу текста бити документовано.

2.2 Обавезни услови када се кандидат бира у звање ванредног професора

2.2.1. *Искуство у педагошком раду са студентима*

Др Марко Маринковић има више од 12 година искуства у раду са студентима, од тога шест година у звању асистента и шест година у звању доцента. Током рада на Факултету стасао је у врсног наставника са великим педагошким искуством.

2.2.2. *Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода*

Као наставник др Марко Маринковић је оцењиван веома високим оценама од стране студената. Табеларни приказ оцена дат је у делу 1.2.

2.2.3. *Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.*

Др Марко Маринковић је до сада објавио 23 рада у међународним часописима на SCI листи, при чему је од првог избора у звање доцента објавио укупно 21 радова:

- пет радова у међународним часописима изузетних вредности (5 M21a)
- једанаест радова у врхунским међународним часописима на SCI листи категорије (11 M21)
- пет радова у међународним часописима на SCI листи категорије (5 M22)

Објављивањем 21 рада у часописима категорије M21-M23, др Марко Маринковић вишеструко испуњава критеријуме за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција. При томе, треба истаћи да је број хетероцитата др Марка Маринковића на основу базе података Scopus на дан 15.07.2025. године износи 253, а h-индекс 9.

2.2.4. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Др Марко Маринковић је до сада објавио 70 радова на међународним научним скуповима, а од првог избора у звање доцента објавио је:

- 47 радова на међународним скуповима штампаних у целини, категорије (47 M33)
- један рад на домаћим скуповима штампаних у целини, категорије (1 M63)

Др Марко Маринковић је објавио 48 радова из ове категорије из научне области за коју се бира и тиме испунио захтевани услов.

2.2.5. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Др Марко Маринковић је у периоду од првог избора у звање доцента учествовао у реализацији три национална и једанаест међународних пројеката. Списак пројеката дат је у делу 1.3. Поред тога, коаутор је већег броја стручних пројеката, експертиза, студија (део 1.4).

2.2.6. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)

Др Марко Маринковић је коаутор објављене збирке задатака:

Salatić R., Marinković M., Dinamika konstrukcija i zemljotresno inženjerstvo - Zbirka zadataka, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Akademski misao, Beograd 2016. (ISBN 978-89-7466-633-3). COBISS.SR-ID 226162444

Као и истакнуте монографије националног значаја категорије M41:

Nikolić-Brzev, S., Marinković, M., Milićević, I. i Blagojević, N. (2020). Posledice zemljotresa u Albaniji od 26.11.2019. na objekte i infrastrukturu (Consequences of the November 26, 2019 Albania earthquake on the buildings and infrastructure), Serbian Association for earthquake engineering (SUZI-SAE), Belgrade, Serbia (in Serbian), 80 p. (ISBN 978-86-7466-843-6)

2.3 Изборни услови (минимално 2 од 3 услова)

Услови за избор у звање ванредног професора су:

2.3.1 Стручно-професионални допринос

1. *Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству*

Током 2024. године Марко Маринковић био је гостујући уредник часописа Buildings, 2024, Special Issue: Advances in Seismic Performance Analysis and Assessment of Masonry Building Structure, Guest Editors: Prof. Dr. Roberto Capozucca, Ass. Prof. Dr. Matija Gams, Prof. Dr. Tomislav Kišiček, Prof. Dr. Erica Magagnini, Ass. Prof. Dr. Marko Marinković

Током 2024. године Марко Маринковић био је гостујући уредник часописа IPSI Transactions on Internet Research, or (TIR), 2024, Guest Editors: Ivan Luković and Marko Marinković, Special issue: "Methodologies, Architectures, and Technologies in the Development, of Effective Software Services" and "Investigating Earthquake Effects on Structures Using Numerical Models" " <https://doi.org/10.58245/ipsi.tir.2401.00>

Током 2023. године Марко Маринковић био је гостујући уредник часописа IPSI TAR journal, 2023, Special Issue: Use of Modern Software for Investigating Contemporary Problems in Traffic, Laser Scanning, and Earthquake Engineering, Guest Editors: Marko Marinković and Mirjana Radović-Marković

2. *Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа*

Марко Маринковић до сада је био члан следећих одбора међународних конференција:

1. Научни одбор Међународне конференције 3rd Croatian conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE (2025), Сплит, 2025.
2. Научни одбор Међународне конференције 15th fib International PhD Symposium in Civil Engineering 2024, Будимпешта, 2024.
3. Научни одбор Међународне конференције REHABEND 2024 Congress on "Construction pathology, refurbishment technology and heritage management, Овиједо, 2024.
4. Научни одбор Међународне конференције 2nd Croatian conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE (2025), Загреб, 2023.
5. Научни одбор Међународне конференције 9th Euro-American Congress – Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management REHABEND (2022), Гренада, 2022.
6. Научни одбор Међународне конференције 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (ICEES), Кочели, 2022.
7. Научни одбор Међународне конференције 1st Croatian conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE (2025), Загреб, 2021.
8. Научни одбор Међународне конференције 8th Euro-American Congress – Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management REHABEND (2020), Гренада, 2020

Марко Маринковић је од првог избора у звање доцента био организатор сесија на следећим међународним конференцијама:

1. Chairman and Convener of the Session CMS-12 „Seismic behaviour of innovative ductile and non-interacting infills“ at the 18th World Conference on Earthquake Engineering - WCEE 2024

Марко Маринковић је од првог избора у звање доцента био председавајући на сесијама на следећим међународним конференцијама:

1. Chairman of the Session at the Symposium ASES, Vrnjačka banja, Serbia, 18-20 September, 2024.
2. 2nd Croatian conference on Earthquake Engineering - 2CroCEE (2023).
3. Geotechnical aspects of civil engineering and earthquake engineering, Vrnjačka Banja, Serbia, 01-03 November, 2023.

3. *Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.*

Др Марко Маринковић активно учествује као ментор и члан комисија за оцену и одбрану завршних радова студената на Грађевинском факултету у Београду. Од првог избора у звање доцента био је ментор (и члан комисије за оцену и одбрану) 15 мастер радова.

4. *Аутор или коаутор елабората или студија*

Др Марко Маринковић је у оквиру Института за нумеричку анализу и пројектовање конструкција коаутор следећих елабората или студија (све током изборног периода у звању доцента):

1. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције 11 објеката у оквиру Универзитетско клиничког центра Крагујевац. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025
2. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Болнице Универзитетско дечије клинике Тиршова. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025
3. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Студентског дома Ужице. (са М. Марјановић, М. Милојевић и М. Бошковић), 2025
4. Елаборат о стању и димензијама пукотина у зидовима основне школе у селу Раниловић (са А. Радевић), 2025
5. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на главног прегледа грађевинске конструкције основне школе у селу Раниловић (са А. Радевић), 2025
6. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције 11 школа у општини Алибунар (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
7. Извештај за потребе испитивања понашања и носивости GHT панела са еластомерном везом, за компанију Xella, 2025.
8. Израда елабората о испитивању квалитета материјала и стања конструкције објекта Епархијског дома у Пожаревцу (са А. Радевић), 2025
9. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Института за Шумарство (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.

10. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције стамбене зграде у улици Чубрина 1. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
11. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Болнице св. Сава. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
12. Израду упутства за пројектовање АБ конструкција са зиданом испуном. 2023.
13. Стручно мишљење-Објекат дечије заштите вртић у насељу Умчари к.п.бр.6404/2 КО Умчари. 2023.
14. Развој алата за мониторинг објеката увезаног са БИМ окружењем у Немачкој. (са М. Радишић), 2021.

5. *Руководилац или сарадник у реализацији пројеката*

Марко Маринковић је у оквиру Института за нумеричку анализу и пројектовање конструкција руководио или учествовао у реализацији следећих пројеката (све током изборног периода у звању доцента):

1. Извештај (Пројекат) о предлогу ослањања трибина и анализи носивости гредних носача таваница СРЦ СД Раднички, 2025.
2. Пројекат санације конструкције ЕФС у оквиру Универзитетско клиничког центра Крагујевац, 2025.
3. Извештај за потребе провере сеизмичке носивости и стабилности објеката Хотелско-пословног комерцијалног центра „BELEXPOCENTAR“, на Новом Београду, ул. Милутина Миланковића бр.74-74а и Шпанских бораца бр.74-74а, изграђеног на кат. парцели 2872/16 КО Нови Београд, који обухвата објекат туризма – хотел (зграда број 2) и зграду пословних услуга - изложбена халу (зграда број 1), 2024.
4. Елаборат о Предлога решења за изолацију објекта са опремом осетљивом на вибрације у току извођења радова на изградњи зграде Истраживачко-развојног института за информационе технологије биосистема (Институт BioSens) у Новом Саду. (са М. Радишић и С. Стошић), 2021.

6. *Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.*

Др Марко Маринковић је од првог избора у звање доцента рецензирао преко 50 радова за 15 међународних часопис са SCI листе. Поред тога, рецензирао је 3 рада у националном часопису Војнотехнички гласник, као и више радова са међународних конференција: 18th World Conference on Earthquake Engineering, 15th fib International PhD Symposium in Civil Engineering 2024, COMPDYN 2023.

2.3.2 Допринос академској и широј заједници

1. *Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству*

Марко Маринковић је био члан следећих тела, комисија и радних група Грађевинског факултета у Београду:

1. Савет Грађевинског факултета (2015-2018)
2. Секретар Катедре за техничку механику и теорију конструкција (2015-2021)

3. Библиотечки одбор (2018-)

Марко Маринковић учествује и као члан за писање реферата по расписаном конкурс за избор у звања сарадника (1) на Грађевинском факултету у Београду.

Марко Маринковић активно учествује као ментор и члан комисија за оцену и одбрану завршних радова студената на Грађевинском факултету. Од првог избора у звање доцента био је ментор и члан комисије за одбрану (и члан комисије за одбрану). Од 2019. године Марко Маринковић учествује у комисијама за одбрану мастер радова (3) на RWTH Aachen University. Коментор је и члан комисије за одбрану доктората два докторанта на на RWTH Aachen University, као и за два докторанта на Универзитету у Љубљани.

2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Од 2022. године, Марко Маринковић је члан Управног одбора Српског удружења за земљотресно инжењерство. А од 2024. године, Марко Маринковић је потпредседник Српског удружења за земљотресно инжењерство. Поред тога Марко Маринковић је члан **CEN/TC 250/SC8/TG3** Члан радне групе за писање друге генерације Еврокодова (2019-).

3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултете, односно Универзитета

Марко Маринковић је учествовао у низу активности од значаја за развој и углед Факултета, као што су:

1. учешће Факултета на Фестивалу науке 2023. године,
2. учешће Факултета на Сајму књига 2015. и 2019. године,
3. отворени дан Факултета 2017. и 2019. године,
4. предавања Летњој школи BARC, 2023. и 2024. године.

Марко Маринковић је организовао и водио студенте на Летњу школу у Болоњи. Erasmus+ Blended Intensive Program summer school – Staff teaching period at the hosting institution. Erasmus+ Blended Intensive Program (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy), 2022. Поред тога, 2023. године, Марко Маринковић је одржао предавање на међународној студентској конференцији IACES MTM 23.

4. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

За урађену докторску дисертацију, добитник је Повеље Друштва грађевинских конструктора Србије за најбоље научно остварење у грађевинском конструкторству за 2018. и 2019. годину. Добитник је награде Привредне коморе Србије за најбољу докторску дисертацију у школској 2017/2018. години.

Добитник је Награде Грађевинског факултета у Београду за изузетан успех у научно-истраживачком раду за 2023.

Добитник је Награде „Distinguished person in the study of seismic resistance of structures“, International Association of Experts on Earthquake Engineering. 2024. године.

Добитник је Награде The fib Young Members Group Award. Finalist for the entry „Innovative system for protection of RC structures with infill walls under earthquake loading“, International Federation for Structural Concrete (Fédération Internationale du Béton). 2024. године.

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

1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Др Марко Маринковић до сада је учествовао на следећим научноистраживачким пројектима који се реализују у сарадњи са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:

1. RELAR: Rapid Earthquake Loss Assessment and Recovery Framework (руководилац доц. др Марко Маринковић). Фонд за науку – програм ПРИЗМА, 2024-2027, руководилац пројекта.
2. CIRC-BOOST: Boosting the uptake of circular integrated solutions in construction value chains. Horizon Europe - CL6-2022-CIRCBIO-02-01, 2023-2027, учесник.
3. FLEJOI – FLExible JOInts for seismic-resilient design of masonry-infilled RC frames. Horizon Europe - INFRA-2021-SERV-01-07, 2023-2026, учесник.
4. COST Action CA22143 – European Materials Informatics Network (EuMINE), (руководилац Dr Francesco Mercuri, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Rome, Italy). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2023-2027, учесник.
5. COST Action CA22124 – EU Circular Economy for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL), (руководилац Olesea Plotnic, Association Henri Capitant of Legal Culture, Moldova). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2023-2027, учесник.
6. COST Action CA21127 – Techno-economic analysis of carbon mitigation technologies (TrANsMIT), (Prof Anna Skorek-Osikowska, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2022-2026, учесник.
7. Erasmus+ Blended Intensive Program summer school – Staff teaching period at the hosting institution. Erasmus+ Blended Intensive Program (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy), 2022, организатор и предавач.
8. ICON Project – Masonry shear wall Experiments in Virtual Reality. RWTH Aachen University, 2021-2022, учесник.
9. ADRISEISMIC Project – Novi pristupi za seizmička ojačanja i unapređenja istorijskih urbanih centara Jadranske i Jonske regije. Interreg V-B Adriatic-Ionian (ADRION) program, 2020-2022, учесник.
10. COST Akcija CA18120 – Reliable roadmap for certification of bonded primary structures (CERTBOND), (Dr. Sofia Teixeira de Freitas, Delft University of Technology). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2019-2023, учесник.
11. SPIF Project, Shaking table test – Seismic Performance of multi-component systems in special risk Industrial Facilities. H2020-INFRAIA-2016-2017: SERA Framework, Seismology and Earthquake Engineering Research Infrastructure Alliance for Europe, 2019-2020, учесник.

12. COST Akcija TD1406 – Innovation in Intelligent Management of Heritage Buildings (i2MHB), (Prof. João Martins, Faculty of Sciences and Technology, NOVA University of Lisboa, Portugal). COST – European Cooperation in Science and Technology, 2016-2019, учесник.

2. *Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству*

Марко Маринковић активно учествује као ментор и члан комисија за оцену и одбрану завршних радова студената на Грађевинском факултету. Од првог избора у звање доцента био је ментор и члан комисије за одбрану (и члан комисије за одбрану). Од 2019. године Марко Маринковић учествује у комисијама за одбрану мастер радова (3) на RWTH Aachen University. Коментор је и члан комисије за одбрану доктората два докторанта на на RWTH Aachen University, као и за два докторанта на Универзитету у Љубљани.

3. *Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа*

Од 2022. године, др Марко Маринковић је члан Управног одбора Српског удружења за земљотресно инжењерство. А од 2024. године, Марко Маринковић је потпредседник Српског удружења за земљотресно инжењерство. Поред тога Марко Маринковић је члан и следећих удружења и међународних организација:

EERI – Earthquake Engineering Research Institute, USA (2023-)

EАЕЕ – Европско удружење за земљотресно инжењерство (члан WG13 – Радна група за Сеизмичку процену носивости, пројектовање и одрживост индустријских објеката (2020-)

CWE, RWTH Aachen – Придружени партнер Center for Wind and Earthquake Engineering, RWTH Aachen University, Немачка (2020-)

DGKS – Друштво грађевинских конструктора Србије (2015-)

SUZI – Српско удружење за земљотресно инжењерство (потпредседник (2024-) члан Управног одбора (2021-) и Председник комисије за Изучавање земљотреса кроз студијске посете (2022-))

StEER – Structural Extreme Events Reconnaissance Network (2021-)

fib – Међународна федерација за конструкцијски бетон – члан TG2.7 (Сеизмички прорачун) (2021-)

fib – Међународна федерација за конструкцијски бетон - члан, представник факултета (2019-)

fib – Међународна федерација за конструкцијски бетон - Удружење младих стручњака Србије (2018-)

CEN/TC 250/SC8/TG3 Члан радне групе за писање друге генерације Еврокодова (2019-)

4. *Учешће у програмима размене наставника и студената*

Др Марко Маринковић је током 2020. године провео два месеца на RWTH Aachen University, у оквиру DAAD програма за Истраживачки боравак за наставнике и истраживаче универзитета (DAAD scholarship under the programme Research Stays for University Academics and Scientists).

5. *Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.*

Од првог избора у звање доцента, Марко Маринковић одржао је следећа предавања по позиву на универзитетима у иностранству:

1. Marinković M. SURI Seminar Seismic performance of reinforced concrete structures in recent earthquakes, Stanford University, USA, 21.05.2025.
2. Marinković M. Earthquake Reconnaissance and Innovative Seismic Design Approaches, Purdue University, USA, 12.05.2025.
3. Marinković M., Butenweg, C., Behaviour and damage of masonry infill walls during the earthquake sequence in Turkey 2023: What can be done to prevent extensive damage of infilled RC structures?, V International Scientific and Practical Conference on Earthquake Engineering, Bishkek-Issyk-Kul, Kyrgyz Republic, September 9-14 2024.
4. Предавање летња школа архитектуре 2024 BARC (ESTP Paris), Архитектонски факултет у Београду, Београд, 2024. године. Тема “Ефекти земљотреса на конструкције и иновативни системи за заштиту од земљотреса”.
5. S. Brzev, M.Marinković, Performance of reinforced concrete buildings in the February 6, 2023 Türkiye earthquakes, Geotechnical aspects of civil engineering and earthquake engineering, Vrnjačka Banja, Serbia, 01-03 November, 2023. ISBN 978-86-88897-17-4. COBISS.SR-ID 128354569
6. Предавање летња школа архитектуре 2023 BARC (ESTP Paris), Архитектонски факултет у Београду, Београд, 2023. године. Тема “Ефекти земљотреса на конструкције и иновативни системи за заштиту од земљотреса”.
7. Маринковић М., Иновативни систем за сеизмички отпорну зидану испуну у армиранобетонским рамовским конструкцијама, Међународна конференција “Савремена Грађевинска пракса 2019”, Андrevље, Србија, Јун 6-7 2019.

Марко Маринковић је организовао и водио студенте на Летњу школу у Болоњи. Erasmus+ Blended Intensive Program summer school – Staff teaching period at the hosting institution. Erasmus+ Blended Intensive Program (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy), 2022.

Марко Маринковић је одржао предавање на међународној студентској конференцији IACES MTM 23.

3 **Закључак и предлог**

На основу прегледа достављених података и личног увида у рад и резултате др Марка Маринковића, чланови Комисије констатују да је кандидат својом досадашњом активношћу и постигнутим резултатима, испунио 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 избор у звање ванредног професора.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Марка Маринковића, маг.инж.грађ., у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА** и исти упути на даљи поступак.

30.07.2025. године

Чланови Комисије

Др Ратко САЛАТИЋ, дипл.грађ.инж.
редовни професор
Универзитет у Београду Грађевински факултет

Др Саша СТОШИЋ, дипл.грађ.инж.
ванредни професор
Универзитет у Београду Грађевински факултет

Др Борко БУЛАЈИЋ, дипл.грађ.инж.
редовни професор
Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука

Прилог 1: Spisak radova dr Marka Marinkovića, mast. inž. građ.

УЦБЕНИЧКА ЛИТЕРАТУРА

Salatić R. i Marinković M., Dinamika konstrukcija i zemljotresno inženjerstvo - Zbirka zadataka, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Akademska misao, Beograd 2016. (ISBN 978-89-7466-633-3). COBISS.SR-ID 226162444

1. НАУЧНИ ЧАСОПИСИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Од првог избора у звање доцента:

M21a Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti

1. Đorđević, F., Marinković, M. PINN surrogate model for nonlinear equilibrium path analysis of von Mises shallow truss. *J Big Data* 12, 103 (2025). <https://doi.org/10.1186/s40537-025-01095-9>
2. Đorđević, F., Marinković, M. Advanced ANN regularization-based algorithm for prediction of the fundamental period of masonry infilled RC frames. *J Big Data* 11, 169 (2024). <https://doi.org/10.1186/s40537-024-01027-z>
3. Babović, Z., Bajat, B., Đokić, V. et al. Research in computing-intensive simulations for nature-oriented civil-engineering and related scientific fields, using machine learning and big data: an overview of open problems. *J Big Data* 10, 73 (2023). <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00731-6>
4. Babović, Z., Bajat, B., Barac, D. et al. Teaching computing for complex problems in civil engineering and geosciences using big data and machine learning: synergizing four different computing paradigms and four different management domains. *J Big Data* 10, 89 (2023). <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00730-7>
5. Marinković, M., Butenweg, C., Experimental testing of decoupled masonry infills with steel anchors for out-of-plane support under combined in-plane and out-of-plane seismic loading, *Construction and Building Materials*, (2022), 318, 126041. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2021.126041

M21 Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. Milijaš, A., Marinković, M., Butenweg, C., Klinkel, S. Experimental investigation on the seismic performance of reinforced concrete frames with decoupled masonry infills: considering in-plane and out-of-plane load interaction effects. *Bull Earthquake Eng* (2024). DOI: 10.1007/s10518-024-02012-w
2. Demir, A., Günay, S., Marinković, M., Dilsiz, A., Bektaş, N., Khalil, Z., Arslan, M. E., Altunisik, A. C., Çağlar, N., Mosalam, K., Sezen, H. (2024). 2022 Düzce, Türkiye earthquake: advances in the past 2 decades, lessons learned, and future projections. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 1-28. <https://doi.org/10.1007/s10518-024-01984-z>
3. Coronelli, D., Muttoni, A., Martinelli, L., Del Vecchio, C., d'Aragona, M. G., Lignola, G. P., Prota, A., Kagermanov, A., Marinković, M. (2023). Flat slab response for seismic and cyclic actions prediction with numerical models. *Engineering Structures*, 289, 116307. DOI: 10.1016/j.engstruct.2023.116307
4. Blagojević, N., Brzev, S., Petrović, M., Borozan, J., Bulajić, B., Marinković, M., Hadzima-Nyarko, M., Koković, V., Stojadinović, B. (2023). Residential building stock in Serbia:

- Classification and vulnerability for seismic risk studies. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 1-69. DOI: 10.1007/s10518-023-01676-0
5. Milijaš, A., Marinković, M., Butenweg, C., Klinkel, S. Experimental results of reinforced concrete frames with masonry infills with and without openings under combined quasi-static in-plane and out-of-plane seismic loading. *Bull Earthquake Eng* (2023). DOI: 10.1007/s10518-023-01664-4
 6. Tomić, I., A. Penna, M. DeJong, C. Butenweg, A. A. Correia, P. X. Candeias, I. Senaldi et al. Shake-table testing of a stone masonry building aggregate: overview of blind prediction study. *Bulletin of Earthquake Engineering* (2023): 1-43. DOI: 10.1007/s10518-022-01582-x
 7. Šakić, B., Marinković, M., Butenweg, C., Klinkel, S. Influence of slab deflection on the out-of-plane capacity of unreinforced masonry partition walls. *Engineering Structures*, (2023), 276, 115342. DOI: 10.1016/j.engstruct.2022.115342
 8. Marinković, M., Butenweg, C., Numerical analysis of the in-plane behaviour of decoupled masonry infilled RC frames, *Engineering Structures*, (2022), 272, 114959. DOI: 10.1016/j.engstruct.2022.114959
 9. Marinković, M., Baballëku, M., Isufi, B., Blagojević, N., Milićević, I., Brzev, S., Performance of RC cast-in-place buildings during the November 26, 2019 Albania earthquake, *Bulletin of Earthquake Engineering* (2022). pp. 1-54. DOI: 10.1007/s10518-022-01414-y
 10. Butenweg, C., Bursi O.S., Paolacci F., Marinković, M., Lanese I., Nardin C., Quinci G., Seismic performance of an industrial multi-storey frame structure with process equipment subjected to shake table testing, *Engineering Structures*, (2021), 243, 112681. DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.112681
 11. Marinković, M., Butenweg, C., Innovative decoupling system for the seismic protection of masonry infill walls in reinforced concrete frames, *Engineering Structures*, (2019), 197, 109435. DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.109435

M22 Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. Cardone, D., Rocco Salvatore, V.,L., Milijaš A., Šakić B., Marinković M., Butenweg C.: Seismic Performance of RC Frame Buildings with Decoupled Infills, *Journal of Earthquake Engineering*, DOI: <https://doi.org/10.1080/13632469.2025.2459787>, 2025.
2. Krtinić, N., Marinković, M., & Gams, M. (2025). Finite Element Method Analysis of Seismic Response of Confined Masonry Walls with Openings Built Using Polyurethane Glue. *Buildings*, 15(3), 424. <https://doi.org/10.3390/buildings15030424>
3. Marinković, M., Bošković, M., Đorđević, F., Krtinić, N., & Žugić, Ž. (2024). Seismic Risk Assessment in School Buildings: A Comparative Study of Two Assessment Methods. *Buildings*, 14(8), 2348.
4. Predari, G.; Stefanini, L.; Marinković, M.; Stepinac, M.; Brzev, S. Adriseismic Methodology for Expeditious Seismic Assessment of Unreinforced Masonry Buildings. *Buildings* 2023, 13, 344. <https://doi.org/10.3390/buildings13020344>
5. Butenweg, C., Marinković, M., Salatić, R., Experimental results of reinforced concrete frames with masonry infills under combined quasi-static in-plane and out-of-plane seismic loading, *Bulletin of Earthquake Engineering* (2019). 17(6), pp. 3397-3422. DOI: 10.1007/s10518-019-00602-7

Пре првог избора у звање доцента:

M23 Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. Butenweg, C., Marinković, M. Erdbebensicherer Anschluss von Ausfachungsmauerwerk in Stahlbetonrahmentragwerken mit Entkopplungselementen, Bauingenieur, Band 93, Nr. 9, S. 333-341.2018. (ISSN 0005-6650, Publisher: Springer-VDI-Verlag)
2. Butenweg, C., Marinković, M., Fehling, E., Pftzing, T.: Stahlbetonrahmentragwerke mit Ausfachungen aus Mauerwerk unter kombinierten seismischen Belastungen in und senkrecht zur Wandebene, Bauingenieur, Band 93, Erdbebeningenieurwesen, 2018. (ISSN 1434-6591, Publisher: Springer-VDI-Verlag)

2. ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

Од првог избора у звање доцента:

M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Marinković, M., Butenweg, C., Experimental and Numerical analysis of RC Frames with decoupled masonry infills, COMPDYN 2019 - 7th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Crete, Greece, 24-26 June, 2019
2. Marinković, M. et al., Investigation of the seismic behaviour of structural and non-structural components in industrial facilities by means of shaking table tests, SEDIF 2020 – 2nd International Conference on Seismic Design of Industrial Facilities, Aachen, Germany, 04-05 March, 2020
3. Marinković, M., Butenweg, C., Seismic behaviour of RC frames with uncoupled masonry infills having two storeys or two bays, In Brick and Block Masonry-From Historical to Sustainable Masonry: Proceedings of the 17th International Brick/Block Masonry Conference (17th IB2MaC 2020), July 5-8, 2020, Kraków, Poland (p. 187). CRC Press.
4. Marinković, M., Butenweg, C., Out-of-plane behavior of decoupled masonry infills under seismic loading, 17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan, 2020.
5. C. Butenweg, M.Marinković, A. Pavese, I. Lanese, E. Rizzo Parisi, B. Hoffmeister, M.Pinkawa, C. Vulcu, O. S. Bursi, C. Nardin, F. Paolacci, G. Quinci, M. Fragiadakis, F. Weber, P. Huber, P. Renault, M. Gündel, S. Dyke, M. Ciucci, A. Marino, Seismic performance of multiple-component systems in special risk industrial facilities, 17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan, 2020.
6. M.Marinković, S. Brzev, M. Baballëku, B. Isufi, N. Blagojević, I. Milićević, Ž. Žugić, P. Bursać, Out-of-plane behaviour of loadbearing and non-structural masonry walls during recent earthquakes, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, Zagreb, Croatia, 22-24 March, 2021.
7. I. Milićević, M.Marinković, N. Blagojević, S. Brzev, Ponašanje AB ramova tokom zemljotresa u Albaniji 26.11.2019: uticaj neregularnosti i načina armiranja, Simpozijum DGKS, Aranđelovac, Srbija, 13-15 Maj, 2021.
8. M.Marinković, Ž. Žugić, Numerical Analysis of the Response of the RC Flat Slab Building under Seismic Action, fib Symposium 2021, Lisbon, Portugal, 14-16 June, 2021.
9. Milijaš, A., Šakić, B., Marinković, M., Butenweg, C., Klinkel, S., Experimental investigation of behaviour of masonry infilled RC frames under out-of-plane loading, COMPDYN 2021 - 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Athens, Greece, 27-30 June, 2021.

10. Šakić, B., Milijaš, A., Marinković, M., Butenweg, C., Klinkel, S., Influence of prior in-plane damage on the out-of-plane response of non-load bearing unreinforced masonry walls under seismic load, COMPDYN 2021 - 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Athens, Greece, 27-30 June, 2021.
11. C. Butenweg, O. S. Bursi, C. Nardin, I. Lanese, A. Pavese, M. Marinković, F. Paolacci, G. Quinci, Experimental investigation on the seismic performance of a multicomponent system for major-hazard industrial facilities, Proceedings of the ASME 2021 Pressure Vessels & Piping Conference PVP 2021, Virtual, Online, July 12-16, 2021.
12. M. Marinković, S. Brzev, N. Blagojević, I. Milićević, Ž. Žugić, P. Bursać, Performance of masonry buildings during the November 26, 2019 Albania earthquake (M_w 6.4) and December 29, 2020 Petrinja earthquake (M_w 6.4), 19th MASE Symposium, Ohrid, North Macedonia, 27-30 April, 2022.
13. M. Marinković, S. Brzev, Damage of masonry buildings during earthquakes and retrofitting and strengthening examples from practice, 12th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures, Vrnjačka Banja, Serbia, 29.06-01.07.2022.
14. M. Marinković, M. Baballëku, B. Isufi, I. Milićević, S., Brzev, N. Blagojević, Ž. Žugić, P. Bursać, Performance of reinforced concrete buildings during the November 26, 2019 Albania earthquake (M_w 6.4) and December 29, 2020 Petrinja earthquake (M_w 6.4), 3rd European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, Bucharest, Romania, 4-9 September 2022.
15. I. Tomić, A. Penna, M. DeJong, C. Butenweg, A. A. Correia, P. X. Candeias, I. Senaldi, G. Guerrini, D. Malomo, B. Wilding, D. Pettinga, M. Spanenburg, F. Parisse, R. Marques, S. Cattari, P. B. Lourenco, F. Galvez, D. Dizhur, J. Ingham, G. Ramaglia, G. P. Lignola, A. Prota, O. AlShawa, D. Liberatore, L. Sorrentino, R. Gagliardo, M. Godio, F. Portioli, R. Landolfo, F. Solarino, N. Bianchini, M. P. Ciocci, A. Romanazzi, A. Asikoglu, J. D'Anna, R. Ramirez, F. Romis, M. Marinković, F. Đorđević, K. Beyer, Seismic testing of adjacent interacting masonry structures – shake table test and blind prediction competition, 3rd European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, Bucharest, Romania, 4-9 September 2022.
16. Milijaš, A., Šakić, B., Marinković, M., Butenweg, C., Gams, M., Klinkel, S., Effects of prior in-plane damage on out-of-plane response of masonry infills with openings, 3rd European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, Bucharest, Romania, 4-9 September 2022.
17. M. Marinković, S. Brzev, N. Krtinić, Ž. Žugić, Seismic performance of school buildings in recent earthquakes: Lessons for Serbia, ASES 2022 Congress, Arandjelovac, Serbia, 28-30 September, 2022.
18. D. Spasojević, G. Milutinović, Ž. Žugić, M. Marinković, Pregled karakterističnih tipova oštećenja mostova usled zemljotresa, Simpozijum DGKS, Arandjelovac, Srbija, 28-30 Septembar, 2022.
19. S. Brzev, J. Borozan, M. Marinković, M. Hadzima-Nyarko, N. Blagojević, M. Petrović, V. Koković, B. Bulajić, B. Stojadinović, Classification of residential building stock in Serbia, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering, Zagreb, Croatia, 22-24 March, 2023.
20. Milijaš, A., Šakić, B., Marinković, M., Butenweg, C., Gams, M., Klinkel, S., Behaviour of masonry infills with door openings under sequential in-plane and out-of-plane loading, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering, Zagreb, Croatia, 22-24 March, 2023.

21. Krtinić, N., Gams, M., Marinković, M., Pushover analysis of confined masonry walls using equivalent diagonal strut models, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering, Zagreb, Croatia, 22-24 March, 2023.
22. Đorđević, F., Marinković, M., Implementation of Hybrid ANN-GWO Algorithm for Estimation of the Fundamental Period of RC-Frame Structures, 2nd Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI), Kragujevac, Serbia, 19-20 May, 2023.
23. Krtinić, N., Gams, M., Marinković, M., Experimental and numerical investigation of the seismic response of confined masonry walls, COMPDYN 2023 - 9th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Athens, Greece, 12-14 June, 2023.
24. Milijaš, A., Šakić, B., Marinković, M., Butenweg, C., Gams, M., Klinkel, S., RC frames with masonry infills with and without openings: experimental and numerical results, COMPDYN 2023 - 9th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Athens, Greece, 12-14 June, 2023.
25. Marinković, M., Butenweg, C., Milijaš, A., Gams, M. Isolation of infill walls as a solution for both masonry infills and RC structures: Experimental investigation, 20th MASE Symposium, Skopje, North Macedonia, 28-29 September, 2023.
26. Đorđević, F., Marinković, M. A Comparative Study of ML and FEM Models for the Prediction of Seismic Structural Behavior. In: International Conference Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future, Building of Branch of the Serbian Academy of Sciences and Arts in Novi Sad, Serbia, October, 2023.
27. Marinković, M., Butenweg, C. Damage of masonry infilled RC structures in February 2023 earthquakes sequence in Turkey. Decoupled infill as a Solution for better behaviour, 16th iNDiS Conference, Novi Sad, Serbia, 16-17 November, 2023.
28. Marinković, M., Butenweg, C. Damage of masonry infilled RC structures in February 2023 earthquakes sequence in Turkey. Decoupled infill as a Solution for better behaviour, 16th iNDiS Conference, Novi Sad, Serbia, 16-17 November, 2023.
29. Marinković, M., Butenweg, C. Base isolation as a solution for protecting the laboratory buildings and equipment: a case study from Novi Sad, Serbia, 18th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation, and Active Vibration Control of Structures (18WCSI), Antalya, Turkey, 06-10 November, 2023. (eBook ISBN 978-3-031-66888-3; Print ISBN 978-3-031-66887-6) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-66888-3>
30. Marinković, M., Butenweg, C. Damage of masonry infills in February 2023 Kahramanmaraş earthquakes and isolation of infill walls as potential solution for the future, 7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES), Antalya, Turkey, 06-10 November, 2023. (eBook ISBN 978-3-031-57659-1; Print ISBN 978-3-031-57658-4) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57659-1>
31. Marinković, M., Butenweg, C. Experimental campaign on seismic behaviour of RC frames with isolated masonry infill walls, The 9th International Conference „Civil Engineering – Science and Practice“ GNP 2024, Kolašin, Montenegro, 05-09 March, 2024.
32. Marinković, M., Bošković, M., Đorđević, F., Krtinić, N., Žugić, Ž. Application of two seismic risk assessment methodologies on the data set of school buildings in Serbia, The 9th International Conference „Civil Engineering – Science and Practice“ GNP 2024, Kolašin, Montenegro, 05-09 March 2024.

33. Đorđević, F., Marinković, M., Physics-Informed Neural Networks for Streamlined Snap-Through Instability Analysis of Shallow Truss, 3rd Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI), Kragujevac, Serbia, 23-24 May, 2024.
34. Michel, P., Renault, P., Marinković, M., Seismic protection and vibration control in laboratory buildings - Biosense in Novi Sad, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
35. Krtinić, N., Gams, M., Marinković, M., Numerical investigation of tie-column – masonry panel interaction in confined masonry, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
36. Tubaldi, E., Dhir, P. K., Freddi, F., Marinković, M., Ahmadi, H., Gams, M., Butenweg, C., Losanno, D., Pantó, B., Parisi, F., Bogdanovic, A., Bojadjeva, J., Rakicevic, Z., Sheshov, V., Flexible joints for seismic-resilient masonry-infilled RC frames: Preliminary analyses for shaking table testing, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
37. Marinković, M., Butenweg, C. Heavy damage to infills in the February 2023 Kahramanmaraş earthquakes: Reasons and potential solution, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
38. Đorđević, F., Marinković, M., Enhanced time-history analysis for seismic response prediction of stone masonry structures: FEM vs ML, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
39. Stojadinović, Z., Marinković, M., Kovačević, M., Nikolić, M., Marinković, D., Nedeljković, Đ., Babović, Z., Pucanović, Z., Đorđević, F., Ivanović, M., Simić, N., Stojadinović, B., Framework for rapid earthquake loss assessment and recovery: aspects of the RELAR project, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
40. Marinković, M., Butenweg, C., Milijaš, A., Gams, M., Innovative solution for decoupling RC frames from masonry infills with openings: experimental results, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
41. Bošković, M., Bursać, P., Marinković, M., Analysis of seismic risk assessment methods and their application to Belgrade (Serbia) neighborhood, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
42. Baballëku, M., Isufi, B., Marinković, M., Donmez, C., Ramos, A. P., Seismic performance of RC buildings with wide-beams during 2019 Albania and 2023 Türkiye earthquakes, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
43. Marinković, M., Blagojević, N., Milićević, I., Nikolić-Brzev, S., Main findings of the SUZI-SAEI reconnaissance missions after the November 26, 2019 Albania earthquake (M_w 6.4) and December 29, 2020 Petrinja earthquake (M_w 6.4), 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
44. Butenweg, C., Chatterji, S., Marinković, M., Seismic performance of multi-component systems in special Risk industrial facilities, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
45. Bošković, M., Ranisavljević, M., Stamenić, M., Žugić, Ž., Marinković, M., Comparison of numerical analysis and rapid risk assessment results on building examples in Serbia, Symposium ASES, Vrnjačka banja, Serbia, 18-20 September, 2024. ISBN:978-86-7518-246-7

46. Dorđević, F., Marinković, M., Nonlinear Modeling and Machine Learning for Interstorey Damage State Classification in 10-Story RC Frame Building, 15th fib International PhD Symposium in Civil Engineering 2024, Budapest, Hungary, 28-30 August, 2024.
47. Marinković, M., Butenweg, C., Non-interacting masonry infills as a solution for improving the seismic behavior of infilled RC frames: Experimental results, fib Symposium 2024, Christchurch, New Zealand, 11-13 November, 2024.

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Marinković M., Milićević I., Brzev S., Blagojević N., Performance of masonry infill walls in reinforced concrete frame buildings in recent earthquakes, International Symposium on Durrës Earthquakes and Eurocodes, Tirana, Albania, September 21–22 2020.
2. Marinković M., Inovativni sistem za seizmički otpornu zidanu ispunu u armiranobetonskim ramovskim konstrukcijama, Simpozijum DGKS, Aranđelovac, Serbia, 13-15 May, 2021. p. 15-26. ISBN 978-86-7518-211-5. COBISS.SR-ID 37696777
3. Marinković, M., Nikolić-Brzev, S., Blagojević, N., Lessons learned from reconnaissance missions of SUZI-SAEE in recent earthquakes, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
4. Milijaš, A., Butenweg, C., Marinković, M., Decoupling of infills and its benefits for the design concept of RC structures and masonry infill walls, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
5. Milićević, I., Marinković, M., Isufi, B., Blagojević, N., Baballëku, M., Nikolić-Brzev, S., Milosavljević, B., Reducing flexibility of RC frame buildings after the November 26, 2019 Albania earthquake, 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy, 30th June-5th July 2024.
6. Marinković, M., Stojadinović, Z., Kovačević, M., Nikolić, M., Marinković, D., Nedeljković, Đ., Babović, Z., Pucanović, Z., Dorđević, F., Ivanović, M., Simić, N., Stojadinović, B., Enhancing earthquake recovery: the RELAR project's rapid loss assessment framework, Symposium ASES, Vrnjačka banja, Serbia, 18-20 September, 2024. ISBN:978-86-7518-246-7
7. Marinković, M., Butenweg, C., Experimental testing of rc frames with isolated/decoupled infills: results and benefits, Symposium ASES, Vrnjačka banja, Serbia, 18-20 September, 2024. ISBN:978-86-7518-246-7
8. Krtinić, N., Gams, M., Marinković, M., Numerical modelling of the seismic response of confined masonry walls, Symposium ASES, Vrnjačka banja, Serbia, 18-20 September, 2024. ISBN:978-86-7518-246-7

Пре првог избора у звање доцента:

M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Mandić R., Salatić R., Perović Z., Marinković M., Experiences in the numerical modelling of masonry infilled frames, Proceedings 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, June 4-7 2013, p.455-460, ISBN 978-86-909973-5-0
2. Salatić R., Mandić R., Marinković M., Carević V., Modelling of masonry infill using a commercial computer software, Proceedings 10th International Scientific Technical Conference “Contemporary Theory and Practice in Building Development”, Banja Luka, May 15–16 2014., p.129-138, ISBN 978-99955-630-9-7, COBISS.RS-ID 4262424

3. Salatić R., Mandić R., Marinković M., Carević V., Pushover analysis of RC frames with masonry infill, Proceedings 4th International Conference “Earthquake Engineering and Engineering Seismology”, Borsko jezero, Serbia, May 19–21 2014., p.177-186, ISBN 978-86-88897-05-1, COBISS.SR-ID 207161612
4. Salatić R., Marinković M., Todorović M., Nonlinear Modelling of RC Beam, Proceedings 6th International Conference “Civil engineering - science & practice”, Žabljak, Montenegro, March 7–11. 2016., p.233-240, ISBN 978-86-82707-30-1, COBISS.CG-ID 29599504
5. Salatić R., Mandić M., Marinković M., Numerička analiza mehanizama loma zidane ispune kod AB ramova, Peto međunarodno naučno-stručno savetovanje “Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija”, Sremski Karlovci, Srbija, 29-30 Jun 2016, str.337-344. ISBN 978-86-88897-08-2, COBISS.SR-ID 224169996, UDK: 624.94.012.45.042.7 : 519.6
6. T. Kubalski, M. Marinković, C. Butenweg, Numerical investigation of masonry infilled R.C. frames, 16th International Brick and Block Masonry Conference, Padova, Italy, June 26–30, 2016, p. 1219-1229. ISBN 9781138029996
7. T. Kubalski, C. Butenweg, M. Marinković, S. Klinkel, Investigation of the seismic behaviour of infill masonry using numerical modelling approaches, 16th World Conference on Earthquake Engineering, Santiago Chile, January 9-13, 2017, Paper N° 3064.
8. Blagojević N., Marinković M., Salatić R., Analiza inicijalne horizontalne krutosti armiranobetonskih ramova sa zidanom ispunom, Proceedings 6th International Conference “Earthquake Engineering and Engineering Seismology”, Kraljevo, Serbia, June 13–15 2018.
9. Marinković, M., Butenweg, C. Innovative System for Earthquake Resistant Masonry Infill Walls, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Greece, 18-21 June, 2018
10. Butenweg, C., Marinković, M., Fehling, E., Pftzing, T., Kubalski, T.: Experimental and Numerical investigations of Reinforced Concrete Frames with Masonry infills under combined in- and out-of-plane seismic loading, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Greece, 18-21 June, 2018
11. Marinković M., Salatić R., uticaj karakteristika ispune na ponašanje armiranobetonskih ramova sa zidanom ispunom, 15. Kongres Društva Građevinskih konstruktora Srbije, Zlatibor, Srbija, Septembar 6–8 2018.,
12. Butenweg C, Marinković M. Damage reduction system for masonry infill walls under seismic loading. ICAAC - 6th International Conference on Autoclaved Aerated Concrete. ce papers. 2018;2:267–273. <https://doi.org/10.1002/cepa.863>

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Marinković M., Nonlinear seismic analysis of RC frame structures with masonry infill, Baku World Forum of Young Scientists 2014, Baku, Azerbaijan, May 26–31 2014., p.18-19.

3. МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Од првог избора у звање доцента:

M41 Istaknuta monografija nacionalnog značaja

1. Nikolić-Brzev, S., Marinković, M., Milićević, I. i Blagojević, N. (2020). Posledice zemljotresa u Albaniji od 26.11.2019. na objekte i infrastrukturu (Consequences of the November 26, 2019 Albania earthquake on the buildings and infrastructure), Serbian

Association for earthquake engineering (SUZI-SAE), Belgrade, Serbia (in Serbian), 80 p. (ISBN 978-86-7466-843-6)

4. ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Од првог избора у звање доцента:

M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. S. Nedeljković, Ž. Žugić, M. Marinković, Comparative analysis of methodologies for loss assessment after elementary disasters of countries in the region and the international community, Memorijalna naučno-stručna konferencija „Predrag Marić“, Beograd, Srbija, 11. Februar, 2022.

Пре првог избора у звање доцента:

M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

2. Butenweg, C., Marinković, M., Kubalski, T., Fehling, E., Pftzing, T., Meyer, U.: Innovative Ansätze für die Auslegung von Stahlbetonrahmentragwerken mit Ausfachungen aus Ziegelmauerwerk, Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik, 15. D-A-C-H Tagung 2017, Weimar, Deutschland, 2017, p. 130-145. ISBN 978-3-930108-13-5
3. S. Nedeljković, Ž. Žugić, M. Marinković, Comparative analysis of methodologies for loss assessment after elementary disasters of countries in the region and the international community, Memorijalna naučno-stručna konferencija „Predrag Marić“, Beograd, Srbija, 11. Februar, 2022.

5. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ И КВАЛИФИКАЦИОНИ РАДОВИ

M71 Odbranjena doktorska disertacija

1. Marinković M., Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures (PhD Thesis), University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering, 2018.

6. ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА И ПАТЕНТИ

M82 Novo tehničko rešenje (metoda) primenjeno na nacionalnom nivou

1. Marinković M., Radišić M., Stošić S., Žugić Ž. Sistem baznih seizmičkih izolatora i prigušivača objekta sa opremom osetljivom na vibracije, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, 2022.

M91 Realizovani patent na međunarodnom nivou

Butenweg, C. and Marinković, M. (2018). *European Patent No. EP3363968 (A1)*. Munich, Germany: European Patent Office.

(https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?FT=D&date=20180822&DB=EPOD&OC&locale=en_EP&CC=EP&NR=3363968A1&KC=A1&ND=4)

(<https://patents.google.com/patent/EP3363968A1/en?q=infill&inventor=marinkovic&oq=marinkovic>)

Прилог 2: Списак значајнијих стручних радова др Марка Маринковића

1. Извештај (Пројекат) о предлогу ослањања трибина и анализи носивости гредних носача таваница СРЦ СД Раднички, 2025.
2. Пројекат санације конструкције ЕФС у оквиру Универзитетско клиничког центра Крагујевац, 2025.
3. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције 11 објеката у оквиру Универзитетско клиничког центра Крагујевац. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025
4. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Болнице Универзитетско дечије клинике Тиршова. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025
5. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Студентског дома Ужице. (са М. Марјановић, М. Милојевић и М. Бошковић), 2025
6. Елаборат о стању и димензијама пукотина у зидовима основне школе у селу Раниловић (са А. Радевић), 2025
7. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на главног прегледа грађевинске конструкције основне школе у селу Раниловић (са А. Радевић), 2025
8. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције 11 школа у општини Алибунар (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
9. Извештај за потребе испитивања понашања и носивости ГНТ панела са еластомерном везом, за компанију Xella, 2025.
10. Израда елабората о испитивању квалитета материјала и стања конструкције објекта Епархијског дома у Пожаревцу (са А. Радевић), 2025
11. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Института за Шумарство (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
12. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције стамбене зграде у улици Чубрина 1. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
13. Стручно мишљење (Извештај) о стању конструкције на основу прегледа грађевинске конструкције Болнице св. Сава. (са Ф. Ђорђевић и М. Бошковић), 2025.
14. Извештај за потребе провере сеизмичке носивости и стабилности објеката Хотелско-пословног комерцијалног центра „BELEXPOCENTAR“, на Новом Београду, ул. Милутина Миланковића бр.74-74а и Шпанских бораца бр.74-74а, изграђеног на кат. парцели 2872/16 КО Нови Београд, који обухвата објекат туризма – хотел (зграда број 2) и зграду пословних услуга - изложбена халу (зграда број 1), 2024.
15. Израду упутства за пројектовање АБ конструкција са зиданом испуном. 2023.

16. Стручно мишљење-Објекат дечије заштите вртић у насељу Умчари к.п.бр.6404/2 КО Умчари. 2023.
17. Развој алата за мониторинг објеката увезаног са БИМ окружењем у Немачкој. (са М. Радишић), 2021.
18. Елаборат о Предлога решења за изолацију објекта са опремом осетљивом на вибрације у току извођења радова на изградњи зграде Истраживачко-развојног института за информационе технологије биосистема (Институт BioSens) у Новом Саду. (са М. Радишић и С. Стошић), 2021

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата др Марко Маринковић, маг. инж. грађ.

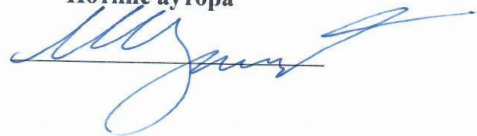
Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, 15.07.2025.

Потпис аутора



Прилог 4: Потврда о неосуђиваности

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ
Полицијска управа за град Београд
Одељење за аналитику
Број: ЕНГ 19225223
28.05.2025. године
БЕОГРАД

Министарство унутрашњих послова Републике Србије - Полицијска управа за град Београд, на основу члана 102. став 5. Кривичног законика ("Сл. гласник РС" број 85/2005 ... 35/2019) на захтев

Презиме и име **МАРИНКОВИЋ МАРКО**
Место пребивалишта **БЕОГРАД** Општина **ЗВЕЗДАРА**
Улица **БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА** број **197** од **28.05.2025** године.
Издаје

У В Е Р Е Њ Е

Презиме и име **МАРИНКОВИЋ МАРКО**
ЈМБГ **0407988710035** рођен-а **04.07.1988.** године у месту **БЕОГРАД**
Општина **САВСКИ ВЕНАЦ** Држава **РЕПУБЛИКА СРБИЈА**
Име оца **МИОДРАГ** име мајке **ЉИЉАНА**
Девојачко презиме мајке _____

ПРЕМА ПОДАЦИМА ИЗ КАЗНЕНЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ ОВОГ МИНИСТАРСТВА НИЈЕ ОСУЂИВАН-А.

Уверење се издаје ради запослења и у друге сврхе се не може употребити.

Ослобођено од плаћања таксе, у складу са чл. 19 став 1. тачка 11 Закона о РАТ ("Сл. гласник РС" бр.43/2003 ... 63/2024).

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
потпуковник полиције
Вера Перовић
