

# **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 18. октобра 2018. године именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор **два доцента** за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција. Конкурс је објављен у листу Националне службе за запошљавање "Послови" од 24. октобра 2018. године.

У прописаном року на конкурс су се пријавила два кандидата:

1. Др Марко Маринковић, маг. инж. грађ.
2. Др Марко Радишић, маг. инж. грађ.

На основу увида у достављену документацију подносимо Изборном већу следећи Извештај о пријављеним кандидатима. Редослед кандидата у Извештају је дат по азбучном реду.

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1) Кандидат др Марко Маринковић, маг. инж. грађ.**

#### **1.1) Биографија кандидата**

Марко Маринковић је рођен 4.07.1988. 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 звање асистента-студента докторских студија за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција изабран је јануара 2013, а реизабран 2016.

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. Christopha 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, Pavia, Italy),
5. В. проф. др Зоран Мишковић, дипл.грађ.инж.(Грађевински факултет у Београду).

Марко Маринковић говори и пише енглески и немачки језик и служи се руским језиком.

## 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 био ангажован на следећим предметима са студијског програма Грађевинарство:

- Динамика конструкција и земљотресно инжењерство (модул за конструкције) – 7. семестар
- Стабилност конструкција (модул за конструкције) – 8. семестар
- Теорија конструкција 2 (модул за менаџмент и технологију грађења) – 6. семестар

Поред извођења наставе, др Марко Маринковић је помагао у изради 6 дипломских/мастер радова.

Марко Маринковић је све своје наставне обавезе које укључују држање вежби, 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, што се види из следеће табеле:

Година	Предмет	Шифра	Број одговора	Оцена
2013	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	38	3,57
2014	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	21	4,16
	Стабилност конструкција	Б1К4СК	8	4,41
	Теорија конструкција 2	Б1М3Т2	10	3,95
2015	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	41	4,49
	Стабилност конструкција	Б1К4СК	8	4,59

	Теорија конструкција 2	Б1М3Т2	14	4,27
2016	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	22	3,84
2017	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б1К4ДК	9	3,93
	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Б2К4ДК	17	3,82

### 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 и зиданих конструкција. Његова докторска дисертација се бави једним 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

Научни рад М. Маринковића је верификован кроз радове публиковане у домаћим и међународним часописима и кроз саопштења на конференцијама. М. Маринковића је као аутор и коаутор, до сада, публиковао један рад у угледном немачком часопису *Bauingenieur* (М23), четири рада у часописма националног значаја (М51-53) и осам радова у зборницима са конференција (М33, М34) - Прилог 1.

### 1.4) Учешће у научним пројектима

Марко Маринковић је учесник једног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. ТР-36048: Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања, од 2016.- данас.

Марко Маринковић је такође учесник у следећим научним пројектима са међународним изворима финансирања:

- 1) SEEFORM: South Eastern European Graduate School for Master and PhD
- 2) COST Акција TD1406: Innovation in Intelligent Management of Heritage Buildings (i2MNB)

### 1.5) Чланство у стручним удружењима

Марко Маринковић је члан Српског друштва за земљотресно инжењерство.

## **1.6) Оцена испуњеност услова за избор у звање доцента**

### **1.6.1) Општи услов**

Марко Маринковић је испунио општи услов пошто има докторат из уже научне области за за коју се бира.

### **1.6.2) Обавезни услови:**

#### *1) Позитивно оцењено приступно предавање од стране високошколске установе*

Кандидат је 23. новембра 2018. одржао приступно предавање на тему „Приказ и решење једног актуелног проблема динамике конструкција“ које је Комисија оценила позитивно са оценом 5 (пет).

#### *2) Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода*

Кандидат има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада – видети табелу у поглављу 1.2

#### *3) Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира*

Кандидат има 1 рад објављен у часопису са SCI листе (категорија часописа M23) – видети Прилог 1

#### *4) Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)*

Кандидат има 8 (осам) радова из категорије M31-34 и M61-M64. Укупно седам радова је објављено у целини у зборницима са међународних конференције (M33), док је један рад публикован у изводу (M34). Поред тога, М. Маринковић има 4 (четири) рада публикована у часописима националног значаја - видети Прилог 1.

### **1.6.3) Изборни услови:**

#### *а) Стручно-професионални допринос:*

- Марко Маринковић је са С. Butenweg-ом коаутор патента EP3363968A1: EARTHQUAKE-PROOF CONNECTION OF A BRACING STRUCTURE TO A FRAME STRUCTURE који је регистрованог код агенције *European Patent Office* ([www.epo.org](http://www.epo.org)).
- Марко Маринковић је учесник једног пројекта који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ТР-36048), као и у два пројекта са међународним извором финансирања (видети 1.4).
- М. Маринковић је био учесник на стручним и научним скуповима националног у међународног нивоа.

#### *б) Допринос академској и широј заједници*

- М. Маринковић је био члан Савета Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 2015. до 2018. године.
- М. Маринковић обавља дужност секретара Катедре за Техничку механику и теорију конструкција Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 2015. године.

*в) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама*

- М. Маринковић је остварио успешну сарадњу са Универзитетом у Ахену (RWTH Aachen University) преко пројекта SEEFORM.
- М. Маринковић је члан Српског друштва за земљотресно инжењерство од 2018. године.

## **2) Кандидат др Марко Радишић, маг. инж. грађ**

### **2.1) Биографски подаци**

Марко Радишић је рођен 14.04.1986. у Бања Луци. У Подгорици је завршио основну школу и гимназију као носилац дипломе “Луча” за ученике основних и средњих школа. Основне академске студије на Грађевинском факултету у Београду уписао је школске 2005. године, а дипломирао је 2009. године на Модулу за конструкције, са просечном оценом 8,83 и оценом 10 на синтезном раду "Одређивање функција импеданције правоугаоног темеља помоћу методе коначних елемената". Дипломске академске (мастер) студије на Грађевинском факултету у Београду уписао је школске 2009. године, а дипломирао је 2010. године, са просечном оценом 9,14 и оценом 10 на мастер раду "Примена методе интегралне трансформације за одређивање померања и напона у тлу услед хармонијског оптерећења" .

Као студент био је учесник две летње школе “Vibration of structures due to Rail-road Traffic”, 2009. и 2010. године, а затим је као стипендиста DAAD боравио три месеца на стручној пракси на Техничком универзитету у Минхену, где је радио мастер рад у сарадњи са Prof. Dr.-Ing. Gerhard-ом Müller-ом.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету у Београду уписао је 2010. године, где је положио је све испите предвиђене наставним планом са просечном оценом 10. Од 2011. 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 провео је на студијском боравку код Prof. Dr.-Ing. Gerharda Müllera на (TU München), укупно 9 месеци, од 2012. до 2015. год. Поред тога, учествовао је на Lecture seminar-има за студенте докторских студија RUB Research School на Ruhr-Universität Bochum. Године 2012. изабран је за представника студената у програму SEEFORM.

Од децембра 2010. до децембра 2016. године запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању асистента - студента докторских студија за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција.

Од децембра 2016. до данас запослен је у звању истраживач-сарадник на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Од 2010. године је ангажован као истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР 36046 “Истраживање дејства вибрација на људе и објекте у циљу одрживог развоја градова”.

М. Радишић награђен је Наградом за најбољи рад на Првој интернационалној конференцији за студенте докторских студија грађевинарства (First International Conference for PhD Students in Civil Engineering, CE-PhD) одржаној у Клужу, Румунија 2012. године.

Кандидат има искуства у раду под оперативним системима MS Windows и GNU/Linux. Користи програмске пакете MS Office, AutoCAD, програмске језике MATLAB, Visual Basic, Python, као и програме из области грађевинарства (Radimpex Tower, SAP2000, SASSI2000).

Говори и пише енглески језик и познаје основе руског, италијанског и немачког језика.

Област његовог научно-истраживачког рада је динамичка интеракција тла и објекта, и вибрације конструкција услед саобраћајног дејства.

Коаутор је једног рада објављеног у међународном часопису са SCI листе, 2 рада у домаћим часописима, 15 радова објављених у зборницима радова на међународним и домаћим конференцијама и 2 рада у монографији националног значаја.

Члан је Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС).

## **2.2) Рад у настави**

Др Марко Радишић је од децембра 2010. године запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као асистент – студент докторских студија на Катедри за техничку механику и теорију конструкција. Од избора у звање асистента – студента докторских студија држи вежбе из предмета: Теорија конструкција 1 на Модулу менаџмент, технологије и информатика у грађевинарству, Статика конструкција, Матрична анализа конструкција, Теорија плоча и љуски и Примена рачунара у пројектовању конструкција на Модулу за конструкције. Такође, ангажован је у настави и на другим предметима Катедре за техничку механику и теорију конструкција.

Тренутно држи вежбе на табли и води испит из предмета Теорија конструкција 1 на Модулу за менаџмент, технологије и информатику у грађевинарству, као и из предмета Теорија плоча и љуски на Модулу за конструкције. При томе учествује у прегледу графичких радова из предмета Статика конструкција и Динамика конструкција и земљотресно инжењерство.

Обавља дужност асистента савесно, предано и одговорно. У раду са студентима одликује се коректношћу, спремношћу да мотивише студенте, пружи помоћ и сарадњу млађима. У раду са колегама одликује се кооперативношћу и савесним извршавањем свих поверених задатака.

## **2.3) Учесће на пројектима**

Др Марко Радишић је учесник на пројекту технолошких истраживања од 2011. године Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, „Истраживање утицаја вибрација од саобраћаја на зграде и људе у циљу одрживог развоја градова“ ТР 36046, руководиоца др Мира Петронијевић, редовни професор у пензији Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

## **2.4) Научни рад**

Др Марко Радишић, поред докторске дисертације, објавио је и 20 научних радова, од којих је један у часопису на SCI листи. У својим научним радовима он се бави динамичком анализом интеракције тла и објекта, посебно понашањем темеља на полупростору и слојевитом полупростору при дејству хармонијске силе. Анализом су обухваћени крут темељ, група крутих темеља, као и флексибилни тракасти и призматични темељи. У оквиру својих радова користи методу интегралне трансформације, решење простирања таласа у тлу и методу спектралних елемената за решење динамичког одговора темеља. При томе примењује Fourier-ову трансформацију за нумеричку анализу вибрација у фреквентном домену. Његов научно-

истраживачки рад поред теоријског доприноса садржи и програме у MATLAB-у за решавање наведених проблема и визуализацију резултата. Добијена решења су примењена за нумеричко моделирање вибрација објеката услед саобраћаја, као и за анализу утицаја тла на вибрације зграда при дејству земљотреса.

Његов научни рад је верификован објављивањем радова, као и успешно одбрањеном докторском дисертацијом на енглеском језику, при чему је један од чланова комисије за одбрану био Prof. Dr Gerhard Müller, Technical University München.

## **2.5) Мишљење о испуњености услова за избор у звање доцента**

### **2.5.1) Општи услови**

Марко Радишић је испунио општи услов за избор у звање доцента одбранивши докторску дисертацију 30.09.2018. године и стекавши звање доктор техничких наука, област Грађевинарство, ужа научна област Техничка механика и теорија конструкција.

### **2.5.2) Обавезни услови**

1) *Позитивно оцењено приступно предавање од стране високошколске установе*

Кандидат је 23.11.2018. одржао приступно предавање на тему „Приказ и решење једног актуелног проблема динамике конструкција“ које је комисија оценила позитивно са оценом 5 (пет).

2) *Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода*

Др Марко Радишић је током досадашњег рада увек добијао позитивну оцену на студентској евалуацији његовог педагошког рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, што је приказано у следећој табели:

Година	Предмет	Шифра	Број одговора	Оцена
2013.	Теорија конструкција 1	Б1М3Т1	12	4.46
	Теорија плоча и љуски	Б1К3ТП	2	5.00
2014.	Примена рачунара у пројектовању конструкција	Б1К4ПР	17	4.74
	Теорија конструкција 1	Б1М3Т1	17	4.58
	Теорија плоча и љуски	Б1К3ТП	7	4.50
2015.	Примена рачунара у пројектовању конструкција	Б1К4ПР	2	5.00
	Теорија плоча и љуски	Б1К3ТП	7	4.99
2016.	Теорија конструкција 1	Б2М3К1	10	4.80
	Теорија плоча и љуски	Б1К3ТП	2	5.00
2017.	Теорија конструкција 1	Б2М3К1	8	4.81

3) *Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира*

Др Марко Радишић има објављен један рад из категорије M23 из уже научне области Техничка механика и теорија конструкција (Прилог 2).

4) *Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)*

Др Марко Радишић је објавио 11 радова на међународним скуповима (категорија M33) и 4 рада на научним скуповима националног значаја (категорија M63), који су дати у Прилогу 2. Поред тога, објавио је и 2 научна рада у домаћим часописима категорије M51 и M52, као и 2 поглавља у монографији националног значаја.

### **2.5.3) Изборни услови (минимално 2 од 3 услова)**

*а) Стручно-професионални допринос*

- Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Др Марко Радишић је излагао научне радове на међународним и домаћим научним скуповима, од којих су најзначајнији радови изложени на конференцији EURODYN 2014. и 2017. године.

- Руководилац или сарадник у реализацији пројекта

Др Марко Радишић од 2011. године учествује као истраживач у научном пројекту TR36046 Министарства просвете и науке Републике Србије.

*б) Допринос академској и широј заједници*

- Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

Др Марко Радишић је добитник награде за најбољи рад на Првој интеранционалној конференцији за студенте докторских студија грађевинарства одржаној у Клужу, Румунија 2012. године.

*в) Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи или иностранству*

- Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Др Марко Радишић је члан Друштва грађевинских конструктора Србије.

Др Марко Радишић је 2012. године био изабран за представника студената у међународном пројекту SEEFORM.

- Учешће у реализацији пројеката студија или других научних остварења са другим високошколским установама у земљи или иностранству

Др Марко Радишић је кроз учешће у међународном SEEFORM пројекту остварио сарадњу са Техничким универзитетом у Минхену



## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 18.10.2018. расписан је конкурс за избор **два доцента** за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција. На Конкурс који је објављен у листу "Послови" од 24.10.2018. године јавила су се две кандидата: др Марко Маринковић маг. инж. грађ. и др Марка Радишића, маг. инж. грађ.

На основу детаљне анализе напред изнетог укупног ангажовање пријављених кандидата, Комисија констатује да оба кандидата:

1. Др Марко Маринковић, маг. инж. грађ.
2. Др Марко Радишић, маг. инж. грађ.

испуњавају све услове за избор у звање доцента који су предвиђени Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и другим релевантним правним актима. Зато Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се **др Марко Маринковић** и **др Марко Радишић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција на одређено време од пет година и да се поменути предлог упути одговарајућем Већу научних области Универзитета на коначно усвајање.

Београд, 26. новембар 2018.

## ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

Др Мира Петронијевић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Др Растислав Мандић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Др Ратко Салатић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Др Марија Нефовска-Даниловић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Др Ђорђе Лађиновић, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука

## ПРИЛОГ 1

### Списак радова др Марка Маринковића

#### I Уџбеничка литература

1. Салатић Р., **Маринковић М.**, Динамика конструкција и земљотресно инжењерство - Збирка задатака, Универзитет у Београду – Грађевински факултет, Академска мисао, Београд 2016. (ISBN 978-89-7466-633-3). COBISS.SR-ID 226162444

#### II Научни радови

##### Научни радови у часописима међународног значаја на SCI листе (M23):

1. Butenweg, C., **Marinković, M.** Erdbbensicherer Anschluss von Ausfachungsmauerwerk in Stahlbetonrahmentragwerken mit Entkopplungselementen, *Bauingenieur*, Band 93, Nr. 9, S. 333-341.2018. (ISSN 0005-6650, Publisher: Springer-VDI-Verlag)

##### Научни радови у часописима националног значаја (M51-M53):

1. Salatić R., Mandić R., **Marinković M.**, Seizmički proračun zidanih zgrada prema Evrokodu 8, *Izgradnja* 67 (2013) 5-6, p. 221-234, Beograd 2013. ISSN 0350-5421.
2. Salatić R., Mandić R., Marinković M., Metodologija projektovanja nadogradnje zidanih objekata, *Izgradnja* 68 (2014) 5-6, p. 249-256, Beograd 2014. ISSN 0350-5421.
3. C. Butenweg, T. Kubalski, **M. Marinkovic**, T. Pftzing and E. Fehling. Ausfachungen aus Ziegelmauerwerk, *Mauerwerk Kalender 2016: Baustoffe, Sanierung, Eurocode-Praxis*, Jäger, W. (Hrsg.), Publisher: Verlag Ernst & Sohn, 2016., p. 563-575. ISSN 0170-4958. ISBN 978-3-433-03131-5, DOI: 10.1002/9783433606964.ch15
4. C. Butenweg, **M. Marinković**, T. Kubalski, S. Klinkel. Masonry infilled reinforced concrete frames under horizontal loading / Stahlbetonrahmen mit Ausfachungen aus Mauerwerk unter horizontalen Belastungen. *Mauerwerk* 20(4):305-312, Avgust 2016. ISSN 1432-3427 DOI: 10.1002/dama.201600703

##### Радови саопштени на научно-стручним скуповима међународног значаја, штампани у целини (M33):

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.

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, 177-186, ISBN 978-86-88897-05-1.
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.
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.
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.

**Радови саопштени на научно-стручним скуповима међународног значаја, штампани у изводу (M34):**

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.

**Докторска дисертација (M71):**

**Marinković M:** Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures (Иновативни систем за сеизмички отпорну зидану испуну у армиранобетонским рамовским конструкцијама), Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2018.

**Патент регистрован на међународном нивоу**

C. Butenweg, **M. Маринковић:** EARTHQUAKE-PROOF CONNECTION OF A BRACING STRUCTURE TO A FRAME STRUCTURE (EP3363968A1) регистрован код агенције *European Patent Office* ([www.epo.org](http://www.epo.org)).

## ПРИЛОГ 2

### Списак радова др Марка Радишића

#### Научни радови у часописима међународног значаја на SCI листи:

1. M. Petronijević, M. Nefovska-Danilović, **M. Radišić**, „Analysis of Frame Structure Vibrations Induced by Traffic“, Građevinar - Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, том 65, стр. 811–824, 2013 (M23)

#### Научни радови у домаћим часописима

1. **M. Radišić**, M. Nefovska-Danilović, и M. Petronijević, „Vertical Vibrations of 3D Structure Caused by Moving Load“, Acta Tech. Napocensis: Civil Eng. & Arch., том 56, изд. 2, стр. 15–26, 2012. (M51)
2. **M. Radišić**, M. Petronijević, „Vertical Response of Adjacent Foundations on Layered Soil by ITM“, у 4th International Conference - Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, Serbia, 2016, стр. 549–558. (M52)

#### Научни радови у монографији националног значаја

1. M. Petronijević и **M. Radišić**, „Empirijski modeli za predviđanje vibracija“, у Vibracije od saobraćaja: nastanak, merenje, predviđanje i procena njihovog dejstva na objekte i ljude, Beograd: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Akademska misao, 2017, стр. 53–65.
2. M. Petronijević, M. Nefovska-Danilović, **M. Radišić**, и D. Kovačević, „Numerički modeli za predviđanje vibracija“, у Vibracije od saobraćaja: nastanak, merenje, predviđanje i procena njihovog dejstva na objekte i ljude, Beograd: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Akademska misao, 2017, стр. 67–130.

#### Радови саопштени на научно-стручним скуповима међународног значаја, штампани у целини (M33):

1. **M. Radišić**, M. Petronijević, и G. Müller, „Vibrations of Flexible Strip on Viscoelastic Halfspace“, Procedia Engineering, том 199, стр. 2420–2425, 2017.
2. **M. Radišić**, G. Müller, и M. Petronijević, „Impedance Matrix for Four Adjacent Rigid Surface Foundations“, у IX International conference on structural dynamics - EURODDYN 2014, Porto, Portugal, 2014, стр. 653–660.
3. M. Petronijević, M. Marjanović, **M. Radišić**, M. Marjanović, и M. Nefovska-Danilović, „Comparative Seismic Analysis of RC Buildings Under Influence of Soil-Structure Interaction“, у Proceedings of the 4th International Conference Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Borsko jezero, Serbia, 2014, стр. 343–352.
4. M. Petronijević, D. Kovačević, M. Marjanović, **M. Radišić**, и M. Marjanović, „Influence of Soil-Structure Interaction on The Seismic Response of RC Buildings“, у Zbornik radova 14. Kongresa Društva građevinskih konstruktera Srbije, Novi Sad, Serbia, 2014, стр. 165–174.
5. M. Petronijević, **M. Radišić**, и M. Nefovska-Danilović, „Wave Propagation due to a Moving Load“, Proceeding 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, стр. 615–620.

6. M. Petronijević, **M. Radišić**, M. Nefovska-Danilović, Đ. Lađinović, R. Okuka, и I. Džolev, „Prediction of Traffic Induced Building Vibrations Using Transfer Functions“, у 15th International Symposium of MASE, Struga, FYROM, 2013, стр. ST-20F.
7. M. Nefovska-Danilović, M. Petronijević, и **M. Radišić**, „Transverse vibration of plate with edge beams using spectral element method“, у Proceeding 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, стр. 347–352.
8. **M. Radišić**, M. Nefovska-Danilović, и M. Petronijević, „Vertical Vibrations of 3D Structure Caused by Moving Load“, у First International Conference for PhD students in Civil Engineering, CE-PhD 2012, Cluj-Napoca, Romania, 2012, стр. 177–183.
9. **M. Radišić**, „Calculation of Impedance Functions by Usage of Integral Transform Method“, у Građevinarstvo - Nauka i praksa, Žabljak, Crna Gora, 2012, стр. 305–312.
10. **M. Radišić**, M. Nefovska-Danilović, и M. Petronijević, „Application of Integral Transform Method to Calculate Impedance Functions“, у Third Serbian (28th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vlasina Lake, 2011, стр. 994–1006.
11. M. Nefovska-Danilović, **M. Radišić**, и M. Petronijević, „Analysis of Traffic Induced Building Vibrations Using Spectral Element Method“, у Third Serbian (28th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vlasina Lake, Serbia, 2011, стр. 956–974.

**Радови саопштени на научно-стручним скуповима националног значаја, штампани у целини (M63):**

1. M. Petronijević, M. Nefovska Danilović, **M. Radišić**, M. Jočković: Istraživanje dejstva vibracija na ljude i objekte u cilju održivog razvoja gradova, Zbornik radova 16. Kongresa Društva građevinskih konstruktora Srbije, Zlatibor, 2018, стр. 547-556.
2. **M. Radišić**, D. Kovačević, и M. Petronijević, „Vibrations of Viscoelastic Halfspace“, у Zbornik radova 15. Kongresa Društva građevinskih konstruktora Srbije, Zlatibor, 2016, стр. 587–596.
3. M. Petronijević, M. Nefovska-Danilović, **M. Radišić**, „Procena vibracija od saobraćaja“, у Simpozijum Društva građevinskih konstruktora Srbije 2012, Vrnjačka Banja, Serbia, 2012, стр. 249–254.
4. **M. Radišić**, M. Nefovska-Danilović, M. Petronijević, „Dinamička krutost pravougaonog temelja“, у 13. Kongres Društva građevinskih konstruktora Srbije - DGKS, Zlatibor - Čigota, 2010, стр. 473–478

**Докторска дисертација:**

**М. Радишић:** *ITM-based dynamic analysis of foundations resting on a layered halfspace (Динамичка анализа темеља на слојевитом полупростору применом методе интегралне трансформације)*, Докторска дисертација, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2018.