

Univerzitet Crne Gore
GRAĐEVINSKI FAKULTET
81000 Podgorica
Džordža Vašingtona b.b.



Tel: 020 245 014, 244 905
Fax: 020 241 903
Website: www.ucg.ac.me/gf
E-mail: gf@ucg.ac.me
Žiro račun: 510-278-79
530-13649-97

Podgorica, 05.02. 2021. godine
Broj: 206

UNIVERZITET CRNE GORE
Odboru za doktorske studije
Senatu

U prilogu vam dostavljamo predloge Vijeća Građevinskog fakulteta za imenovanje mentora studentima: mr Ivanu Mrdaku, mr Petru Subotiću, mr, Ivani Drobñjak, mr Borku Miladinoviću i mr Maji Laušević, kao i svu potrebnu dokumentaciju.



S poštovanjem,



SEKRETAR FAKULTETA,

Miro Božović, dipl.prav.

MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Ivana Drobnyak		
PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država		Naučna oblast
Prvi mentor	Prof.dr Marina Rakočević	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora		Грађевинарство – конструкције
Drugi mentor	/	/		/
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora				29.01.2021.
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	Rakočević M, Popović S: "Calculation procedure for determining wind action from vortex-induced vibration with verification of fatigue strength of steel structures", Građevinar - Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, 70(2018)9, pp. 793-809, 2018, ISSN 1333-9095 (DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.2125.2017)		
	2	Rakočević M, Popović S, Ivanišević N: "A computational method for laminated composite plates based on layerwise theory", Composites Part B: Engineering, 122, pp. 202-218, 2017, ISSN 1359-8368 (DOI: https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2017.03.044)		
	3	Rakočević M, Popović S: "Bending analysis of simply supported rectangular laminated composite plates using a new computation method based on analytical solution of layerwise theory", Archive of Applied Mechanics, 88(5), pp. 671-689, 2018, ISSN 0939-1533 (DOI: https://doi.org/10.1007/s00419-017-1334-x)		
	4	Rakočević M: "Proračun sastavljenih slojevitih ploča", Građevinar - Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, 63(2011)10, pp. 819-825, 2011, ISSN 1333-9095 (DOI: n/a)		
	5	Rakočević M: "Naprezanja u slojevima kompozitnih ploča", Građevinar - Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, 57(2005)7, pp. 503-509, 2005, ISSN 1333-9095 (DOI: n/a)		
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	1	2	0	0
Drugi mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 29.01.2021.				
			 DEKAN 	

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET
PODGORICA

*KOMISIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE I VIJEĆU
GRAĐEVINSKOG FAKULTETA*

Predmet: *Molba za dodjelu mentora na doktorskim studijama*

Poštovani,

Molim Vas da, u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, uputite Senatu Univerziteta Crne Gore predlog za određivanje prof. dr Marine Rakočević, redovnog profesora Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za mentora pri izradi moje doktorske disertacije iz oblasti Građevinarstvo – konstrukcije.

U prilogu dostavljam odluku o izboru u zvanje i CV predloženog mentora, sa izdvojenim radovima iz časopisa na SCI/SCIE listi (u formi Obrasca M), kao potvrdom da predloženi mentor zadovoljava uslove iz člana 29 Pravila doktorskih studija.

U Podgorici,
14.12.2020. godine

STUDENT

Ivana Drobnyak
Mr Ivana Drobnyak

UNIVERZITET CRNE GORE	
GRAĐEVINSKI FAKULTET - PODGORICA	
15.12.2020.	
2004	

SA PRIJAVOM SAGLASAN
POTENCIJALNI MENTOR

Prof. dr Marina Rakočević
Prof. dr Marina Rakočević



Univerzitet Crne Gore

adresa / address_ Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_ 00382 20 414 255
fax_ 00382 20 414 230
mail_rektorat@ac.me
web_www.ucg.ac.me

University of Montenegro

Broj / Ref 03 - 3308

Datum / Date 09. 10. 2018

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 09.10.2018.godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr MARINA RAKOČEVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast: Građevinska mehanika i teorija konstrukcija** na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i na nematičnim fakultetima, na neodređeno vrijeme.








**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof.dr Danilo Nikolić, rektor

UNIVERZITET CRNE GORE			
GRAĐEVINSKI FAKULTET - PODGORICA			
12. 10. 2018.			
Broj	1641		

LIČNE INFORMACIJE

Marina Rakočević


 Dzordža Vašingtona 78, 81000 Podgorica, Crna Gora
 +382 (0)20 245 214 
 marinara@ac.me, marinarakocevic2013@gmail.com

 Viber +382 69 325 662

Pol ž. | Datum rođenja 18 Avgust 1962 | Nacionalnost Crnogorka

RADNO ISKUSTVO

2018 – do sada

Redovni profesor

Univerzitet Crne Gore (UCG) [\[https://www.ucg.ac.me/\]](https://www.ucg.ac.me/)
 Građevinski fakultet (GF) [\[https://www.ucg.ac.me/gf\]](https://www.ucg.ac.me/gf)
 Podgorica, Crna Gora

- Dekan
- Član Suda časti (2018), član Etičkog odbora UCG (od 2019)
- Profesor na grupi predmeta Građevinska mehanika i teorija konstrukcija
- Mentor na izradi specijlističkih/magistarskih radova
- Naučno-istraživačke i stručne aktivnosti

2012 - 2018

Vanredni profesor

Univerzitet Crne Gore (UCG) [\[https://www.ucg.ac.me/\]](https://www.ucg.ac.me/)
 Građevinski fakultet (GF) [\[https://www.ucg.ac.me/gf\]](https://www.ucg.ac.me/gf)
 Podgorica, Crna Gora

- Prodekan za nastavu GF UCG (2012 - 2013)
- Prodekan za finansije GF UCG (2013 - 2015)
- Član Vijeća prirodnih i tehničkih nauka UCG (2012-2016)
- Rukovodilac laboratorije za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija (2012-2016)
- Član Suda časti UCG (2015 - 2018)
- Profesor na grupi predmeta Građevinska mehanika i teorija konstrukcija
- Mentor na izradi specijlističkih/magistarskih radova
- Naučno-istraživačke i stručne aktivnosti

2006 - 2012

Docent

Univerzitet Crne Gore (UCG) [\[https://www.ucg.ac.me/\]](https://www.ucg.ac.me/)
 Građevinski fakultet (GF) [\[https://www.ucg.ac.me/gf\]](https://www.ucg.ac.me/gf)
 Podgorica, Crna Gora

- Prodekan za nastavu GF UCG (2010-2012)
- Rukovodilac laboratorije za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija (2011-2012)
- Professor of courses from the domain of Technical mechanics and theory of structures
- Mentor na izradi specijlističkih/magistarskih radova
- Naučno-istraživačke i stručne aktivnosti

1996 - 2006

Asistent

Univerzitet Crne Gore (UCG) [\[https://www.ucg.ac.me/\]](https://www.ucg.ac.me/)
 Građevinski fakultet (GF) [\[https://www.ucg.ac.me/gf\]](https://www.ucg.ac.me/gf)
 Podgorica, Crna Gora

- Asistent na grupi predmeta Tehnička mehanika i teorija konstrukcija
- Naučno-istraživačke i stručne aktivnosti

1985 - 1996

Asistent pripravnik

Univerzitet Crne Gore (UCG)

[\[https://www.ucg.ac.me/\]](https://www.ucg.ac.me/)

Građevinski fakultet (GF)

[\[https://www.ucg.ac.me/gf/\]](https://www.ucg.ac.me/gf/)

Podgorica, Crna Gora

- Asistent pripravnik na grupi predmeta Tehnička mehanika i teorija konstrukcija
- Naučno-istraživačke i stručne aktivnosti

OBRAZOVANJE

2002 - 2005

Dr (Doktor tehničkih nauka)

EQF level 8

Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore (Crna Gora)

- Uža naučna oblast: Tehnička mehanika i teorija konstrukciji
- Dr disertacija: Statička analiza slojevitih kompozitnih ploča primjenom metode konačnih elemenata

1989 - 1996

Mr (Magistar tehničkih nauka)

EQF level 7

Građevinski fakultet, Univerzitet u Beogradu (Serbija)

- Smjer: Tehnička mehanika i teorija konstrukcija
- Struktura: 9 predmeta/ispita + Magistarski rad (4 semestra)
- Magistarski rad: Usporedna analiza postupaka za određivanje izvijanja čeličnih štapova sa geometrijskim i materijalnim imperfekcijama

1980 - 1985

Dipl.Ing.građ. (Diplomirani inženjer građevinarstva)

EQF level 6

Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore (Crna Gora)

- Smjer: Konstrukcije
- Struktura: 34 predmeta/ispita (8 semestara) + Diplomski rad (1 semestar)
- Diplomski rad: Projekat konstrukcije amirano betonske dvobrode hale, Podgorica

PERSONAL SKILLS

Maternji jezik/ci: Crnogorski / Srpsko-Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Razumijevanje	Tečnost govora	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Oxford centar ILC Podgorica, EAQUALS & CEFR Levels					
Ruski	A1	A1	A1	A1	A1

 Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Komunikacijske vještine

- Dobre komunikacijske vještine koje su stečene višegodišnjim nastavnim iskustvom, učestvovanjem na brojnim nacionalnim i međunarodnim konferencijama i akcijama razmjene naučnih istraživača

- Menadžerske vještine**
- Rukovođenje / menadžersko / organizacijsko iskustvo stečeno na poslovima :
 - Rukovodilac timova za projektovanje i kontrolu projekta – odgovorani i / ili glavni inženjer
 - šef nadzornih timova u procesu izgradnje,
 - Rukovodilac laboratorijae za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija GF UCG (2012-2016).
 - Rukovođenje/Organizacija iskustvo:
 - Član Vijeća za prirodne i tehničke nauke UCG (2012-2016),
 - Prodekan za nastavu GF UCG (2010-2013),
 - prodekan za finansije GF UCG (2013 - 2015),
 - Dekan GF UCG (od 2019)
 - Član organizacionog i naučnog odgora konferencije "Građevinarstvo nauka i praksa " GNP 2012, GNP 2014, GNP 2016, GNP 2020.
- Computer skills**
- Microsoft Office™,
 - AutoCAD™, SAP 2000™, Rad Impex™,
 - Programiranje u programskom jeziku FORTRAN,
 - Korišćenje i programiranje MATLAB-a.
- Ostale vještine**
- Profesionalne vještine:
- upoznata sa tehnikama i metodama laboratorijskih ispitivanja materijala i konstrukcija,
- Hobi:
- plivanje,
 - muzika,
 - čitanje,
 - kuvanje.
- Vozačka dozvola** B

ADDITIONAL INFORMATION

- Honours and awards**
- Nagrada "19 Decembar" Opština Titograd, najbolji student Građevinskog fakulteta u Titogradu, Univerzitet Veljko Vlahović, Crna Gora, 1981
- Članstvo**
- Naučni / Uredivački/ Upravni odbori na naučnim i stručnim konferencijama:*
- 6-ta Međunarodna konferencija "Građevinarstvo - nauka i praksa", GNP 2016, Žabljak, Crna Gora, 2016. Naučni odbor
 - 7-ta Međunarodna konferencija "Građevinarstvo - nauka i praksa", GNP 2020, Kolašin, Crna Gora, 2020. Naučni odbor, Organizacioni odbor
 - Savremeni problem teorije konstrukcija – monografija posvećena uspomeni na profesora Đorđa Vuksanovića, Građevinski fakultet - Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet - Univerzitet Crne Gore, 2016, Editor
- Profesionalne organizacije i asocijacije:*
- Inženjerska komora crne gore (IKCG)
- Naučna / Istraživačka / Nastavna mobilnost**
- Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Македонија; CEEPUS exchange programme – – gostujući predavač; April 2014.

Publikacije
(radovi u časopisima i
monografijama;
Pozivna predavanja/radovi)

Radovi u naučnim časopisima (SCI/SCIE lista):

- Rakočević M., Svetislav Popović: *BENDING ANALYSIS OF SIMPLY SUPPORTED RESTANGULAR LAMINATED COMPOSITE PLATES USING A NEW COMPUTATIONAL METHOD BASED ON LAYERWISE THEORY*, *Archive of Applied Mechanics*, 122, pp.202-218, 2017, Publisher: SPRINGER, ISSN: 0939-1533, doi:10.101007/s00419-017-1334-x
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00419-017-1334-x>
- Rakočević M., Popović S., Ivanišević M., "A computational method for laminated composite plates based on layerwise theory", *Composites Part B, Composites Part B*, vol. 122, 2017, p. 202-218, doi 10.1016/j.compositesb.2017.03.044,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359836817303438>
- Rakočević M: "Stress in multi-layered composite plates", *Građevinar*, 57(2005)7,503-509,
<http://www.casopis-gradjevinar.hr/assets/Uploads/JCE-57-2005-07-03.pdf>
- Rakočević M: "Analysis of laminated composite plate", *Građevinar*, 63(2011)9/10,819-825,
<http://www.casopis-gradjevinar.hr/hrv/clanak.aspx?s=201110&r=1&j=h>
- Rakočević, M., Popović S.: "Calculation procedure for determining wind action from vortex-induced vibration with verification of fatigue strength of steel structures", *Građevinar*, 70(2018) 9, 2018. doi 10.14256/JCE.2125.2017,
<http://casopis-gradjevinar.hr/assets/Uploads/JCE-70-2018-9-5-2125-EN.pdf>

Radovi u međunarodnim časopisima:

- Rakočević M: "Postupci određivanja krivih izvijanja čeličnih štapova", *Tehnika*, No.9-10, 1996, p.7-12.
- Rakočević M, Ranković S: "Usporedna analiza postupaka za određivanje krivih izvijanja čeličnih štapova sa geometrijskim i materijalnim karakteristikama", *Izgradnja*, No.11, 1996, p.601-603.
- Rakočević M: "Approximate procedure for calculation of shear stresses σ_{xy} and σ_{yz} ", *Journal of Applied Engineering Science*, pap.num.10(2012)1,219, p.37-42.
http://issuu.com/iipp/docs/journal_of_applied_engineering_science_10_2012_1_i
- Rakočević M, Knežević M, Rutešić S, Ivanišević N, Stefanović B: "Construction technology and quality control of works on Atlas Capital Center", 63(2012), *Management*, ISSN 1820-0222, COBISS.SR-ID 112265484, <http://www.management.fon.rs>
- Ivanišević N, Rakočević M, Knežević M, Rutešić S, Stevanović S: "Quality Control of Construction Works on the Structure of Atlas Capital Center", *Technics Technologies Education Management*, pp.1571-1578, Vol.8, No.4, 2013, http://www.ttem.ba/pdf/ttem_8_4_web.pdf
- Predrag Petronijević, Nenad Ivanišević, Rakočević M., Dragan Arizanović: "Methods of calculating depreciation expenses of construction machinery", *Journal of Applied Engineering Science*, pap.num.10(2012)1,220, 43-48,
http://issuu.com/iipp/docs/journal_of_applied_engineering_science_10_2012_1_i
- Usmanov R, Rakočević M, Murgul V, Vatin N: "Problems of Sub-Mountain Area Development Associated with Collapsing Loess Soils (case of Tajikistan)", *Applied Mechanics and Materials*, vol.633-634(2014), pp 927-931, doi 10.4028, <http://www.scientific.net/AMM.633-634.927>
- I.Mrdak, M.Rakočević, Lj.Žugić, R.Usmanov,V.Mrgul,N.Vatin: "Analysis of the Influence of Dinamic Properties of Structures on Seismic Responce According to Montenegrin and European regulation", *Applied Mechanics and Materials*, vol.633-634(2014), pp 1069-1076, doi 10.4028,
<http://www.scientific.net/AMM.633-634.1069>
- Rakočević M, Vatin N: "Bending of Laminated Composite Plates", *Applied Mechanics and Materials*, vol.725-726(2015), pp 667-673, doi 10.4028, <http://www.scientific.net/AMM.633-634.1069>

Radovi objavljeni u monografijama:

- Rakočević M, Knežević M, Ivanišević N: "Primjena neuronskih mreža za izradu prognoznog modela za određivanje ugora i normalnih napona kvadratnih slojevitih kompozitnih ploča", *Monografija - Teorija građevinskih konstrukcija*, Građevinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore, Akademija inženjerskih nauka Srbije, 2019, ISBN: 978-86-7518-208-5
- Rakočević M, Popović S: "Savijanje slobodno oslonjenih pravougaanih kompozitnih ploča", *Savremeni problem teorije konstrukcija – monografija posvećena uspomeni na profesora Đorđa Vuksanovića*, Građevinski fakultet - Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet - Univerzitet Crne Gore, 2016.
- Rakočević M: BENDING OF LAMINATED COMPOSITE PLATES IN LAYERWISE THEORY, chapter, book "Lamination", INTECH, Rijeka, Croatia, 2017, ISBN: 978-953-5269-9

- Rakočević M, Popović S: "Bending of simply supported rectangular layered plates", Contemporary problems of Theory of Structures - Monograph dedicated to professor Đorđe Vuksanović, 2016, p.25-36, ISBN:978-86-86363-69-5
- Rakočević M, Vuksanović Đ: "Analytical solution for layered composite rectangular plates", Monograph on the occasion of 20th anniversary of the Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, Podgorica, 2000, p.253-266.
- Rakočević M: "Methods for determining the curves of buckling of steel members", Monograph on the occasion of 15th anniversary of the Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, Podgorica, 1995, p.383-399.

Naučno – istraživački projekti

- "Thin-walled steel girders in contemporary structures", Ministry of Science of Montenegro, 2012 – 2015
- "Numerical models for analysing behaviour of composite plates", Ministry of Education and Science, Montenegro, 2000 - 2001,
- "Ultimate bearing capacity of reinforced concrete, theme 6: Research and development of advancement methods for the calculation of stability and dynamic resistance RC construction, Research, Titograd, 1989-1991.
- "Development of prefabricated technology in Montenegro", "RSIZ za nauku" and "SOUR Lovćeninves", Titograd, 1985.

 Publikacije
(konferencijski radovi)

Nacionalne i međunarodne konferencije:

- Rakočević M.: "Određivanje karakterističkih tačaka krive σ_{kr} polazeći od postupka Djalaly-a", XXII Jugoslavenski kongres Teorijske i Aplikacione Mehanike, 1997, Vrnjačka Banja.
- Rakočević M., Vuksanović Đ.: "Opšta teorija laminarnih ploča – analitičko rješenje za slobodno oslonjene ploče", Simpozijum o istraživanjima i primjeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, JUDIMK oktobar 2002, 125-130.
- Rakočević M., Vuksanović Đ.: "Kompozitne ploče sa delaminacijama - analitičko rješenje za slobodno oslonjene ploče", Simpozijum o istraživanjima i primjeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, JUDIMK oktobar 2002, 131-136.
- Rakočević M.: "Numerical example for determination of critical buckling force of RC members with geometrical imperfections", MAM 6th Symposium on theoretical and applied mechanics, Proceedings 2, pg.375-379, Struga, october 1998.
- Knežević M., Rakočević M., Mrdak R., Žugić-Zornija Lj., Gogić M., Perović D.: "Ekspertiza oštećenja i upotrebljivosti objekata i procjena vrijednosti objekata usljed eksplozije skladišta eksploziva u Nikšiću", Zbornik radova, Deseti Nacionalni, četvrti međunarodni skup INDIS 2006, Novi Sad 22-24 novembar 2006, 227-234.
- Rakočević M.: "Uticaj broja slojeva na promjenu ugiba i napona sendvič ploče", Drugi internacionalno-naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Zbornik radova, Knjiga 1, 03-07.marta 2008 Žabljak, 133-138.
- Rakočević M., Žižić T., Burić V., Mrdak I.: "Tehnologija izvođenja konstrukcije nadzemnog dijela kompleksa ACC", DGKS 13 Kongres, Zlatibor, Zbornik radnika, 22-24. Septembar 2010, 497-502.
- Rakočević M., Žižić T., Burić V., Mrdak I.: "Tehnologija izvođenja konstrukcije podzemnog dijela kompleksa ACC", DGKS 13 Kongres, Zlatibor, Zbornik radnika, 22-24. septembar 2010, 491-496.
- Rakočević M.: "Teorijski modeli slojevitih kompozitnih ploča", Treći internacionalno naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Zbornik radova, Knjiga 1, 15-19.februar 2010 Žabljak, 141-146.
- Prebiračević S., Rakočević M.: "Mjere zaštite na radu u građevinarstvu", Treći internacionalno-naučni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, Zbornik radova, Knjiga 2, 15-19. Februar 2010 Žabljak, 1809-1812.
- Prebiračević S., Rakočević M., Žižić T.: "Primjena mjera zaštite na radu pri izgradnji stambeno - poslovnog objekta ACC u Podgorici", Treći internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, Zbornik radova, Knjiga 2, 15-19 Februar 2010 Žabljak, 1813-1818

- Rakočević M.: "Health and safety measures on construction works", International scientific conference People, buildings and environment 2010, Krtiny, November 10-12, 2010, Czech Republic, Book 11, 269-275.
- Rakočević M.: "Aproksimativan postupak za proračun napona smicanja oxyz i oyz", Internacionalno naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, 03-07. mart 2012.
- Radović V., Mrdak I., Rakočević M., Knežević M.: "Rekonstrukcija gornjeg stroja željezničke pruge Vrbica-Bar, dionica Trebaljevo-Kolašin", 12 međunarodna naučna konferencija INDIS 2012, Novi Sad, 28-30. novembar 2012., Zbornik radova, ISBN 978-86-7892-451-4, COBISS.CG-ID 275458567, 238-245.
- Rakočević M.: "Savijanje debelih i umjereno debelih slojevitih kompozitnih ploča", Međunarodna konferencija Savremena dostignuća u građevinarstvu, 24-25. april 2014., Zbornik radova Građevinskog fakulteta, 1119-1125., Subotica, Srbija, <http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/ZR25.147.pdf>
- Rakočević M., M.Knežević, I.Mrdak, V.Radović: "Remont željezničke pruge Vrbnica-Bar, Dionica Mijatovo Kolo (km 313+314) - Mojkovac (km 321+733)", V Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo- Nauka i praksa, Žabljak, 17-21. februara 2014.
- Rakočević M.: "Analysis of simply supported laminated composite plates using double trigonometric series", 16th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE 2016), October 1-3, 2015, Ohrid, Macedonia.
- Rakočević M.: "Program ANSLACOP – Analytical solution of bending problem of layered composite plates", ICCS18- 18Th International Conference on Composite Structures, June 15-18, 2015, Lisbon, Portugal.
- Rakočević M.: "Analysis of influences at layered composite rectangular plates obtained using the program ANSLACOP", ICCS18- 18Th International Conference on Composite Structures, June 15-18, 2015, Lisbon, Portugal.
- Rakočević M., Mrdak I.: "Algoritam programa ANSLACOP – savijanej slojevitih kompozitnih ploča", Internacionalni naučno-stručni skup GNP, pp. 217-224, Žabljak, 7-11.03.2016. ISBN 978-86-82707-30-1, COBISS.CG-ID 29599504
- Rakočević M., Popović S.: PRIMJENA ANALITIČKOG RJEŠENJA U ANALIZI SLOJEVITIH KOMPOZITNIH PLOČA PRORAČUN ODVAJANJA VRTLOGA KOD VITKIH KONZOLNIH KONSTRUKCIJA PREMA EC1 METODAMA, Društvo građevinskih konstruktora Srbije, DGKS 2016, Simpozijum, st.537-546, Zlatibor, 15-17.09.2016., ISBN 978-86-7892-839-0
- Rakočević M., Popović S.: PRORAČUN ODVAJANJA VRTLOGA KOD VITKIH KONZOLNIH KONSTRUKCIJA PREMA EC1 METODAMA, Društvo građevinskih konstruktora Srbije, DGKS 2016, Simpozijum, Zlatibor, 15-17.09.2016., st.547-556, ISBN 978-86-7892-839-0
- Rakočević M., Popović S.: "Simply supported laminated composite plates with delamination", The Twenty-Fifth Annual International Conference on COMPOSITES/NANO ENGINEERING, ICCE-25, Rome, Italy, July 16-22, 2017.
- Rakočević M., "An influence of the number of layers and the thickness of plate on stress-strain state in a layerwise plate theory", Društvo građevinskih konstruktora Srbije - 15 kongres, Zlatibor 2018, 226.
- Popović S, Rakočević M: "Ring flange connection – design principles and influence of imperfections", 18 th International symposium, Macedonian Association of Structures, Ohrid, 2019, 1159-1167., ISBN: 978-608-4510-36-9

Građevinski projekti
(stručno iskustvo)

Projektovanje, Izgradnja, Revizija, Tehnički pregledi, Konsultantske usluge:

Od datum	Do datum	Investitor	Lokacija/ Država	Aktivnosti	Ekspertska usluga - trajanje u mjesecima	pozicija
08/2016	11/2019	Delegacija Evropske Unije u Crnoj Gori, Podgorica	Crna Gora	No. IPA 2016/375-838- Rekonstrukcija graničnog prelaza Božaj, PRAG - ugovor	24	Rukovodilac tima za nadzor/Inženjer, Nadzor za fazu konstrukcija, Pravna i finansijska kontrola projekta
08/2016	07/2019	Delegacija Evropske Unije u Crnoj Gori, Podgorica	Crna Gora	No. IPA 2016/375-865- Izgradnja graničnog prelaza Zatrebačka Cijevna	24	Rukovodilac tima za nadzor/Inženjer, Nadzor za fazu konstrukcija, Pravna i finansijska kontrola projekta
06/2018	06/2019	United Nations Development Programme (UNDP) Podgorica, Crna Gora	Crna Gora	Izgradnja nove zgrade na Aerodromu Tivat	12	Konsultant
02/2011	06/2015	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Projekat IPA 09 - No 09ME1.07.01 NP – Rehabilitacija željezničke pruge Vrbnica-Bar, Dionica Trebaljevo (km331+115)- Kolašin(340+991). (FIDIC red book 1999)	53	Zamjenik rukovodilac tima za nadzor/ Inženjer, Nadzor za fazu donji stroj i mostovi, Pravna i finansijska kontrola projekta
01/2012	07/2015	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Project No IPA2010/272-528 - Rehabilitacija željezničke pruge Vrbnica-Bar, Dionica Mijatovo Kolo(km 313+314) – Mojkovac (km321+733), (FIDIC red book 1999)	43	Zamjenik rukovodilac tima za nadzor/ Inženjer, Nadzor za fazu donji stroj i mostovi, Pravna i finansijska kontrola projekta
06/2013	11/2015	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Project No IPA 2013/316-793 - Rehabilitation of rail line Bar-Vrbnica, station Trebešica, km 358+428, Fidic contract Project (FIDIC red book 1999)	30	Deputy Team Leader/ Deputy Engineer, Supervisor of substructure works, Financial and Legal control on project

09/2012	05/2013	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Tehnički prijem izvedenih radova na pruzi Niksic - Podgorica, radovi na gomjem I donjem stroju i putni prelazi, km 0+000 – km 55+784	9	Član komisije za tehnički pregled
05/2015	10/2015	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Revision and technical control of documentation: The Feasibility Study for the rehabilitation of 12 large slopes on the Vrbnica – Bar railway, incl. CBA and EIA and Preliminary Design, Geodetic Survey Report and Design, Geological – Geotechnical investigation Report and Design; RfS 2014/337004 FWC BENEFICIARIES 2013 – LOT 2: Transport & Infrastructures, EuropeAid/132633/C/SE R/multi	5	President of Revision Commission
11/2012	10/2013	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Technical inspection of performed repair works on tunnels no 1-12 of the railway Nikšić-Podgorica (km 0+000 - 55+784)	9	Member of of the Technical Commission
07/2013	03/2014	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Technical inspection of performed repair works on landslide “Bare Šumanovića” of the railway Nikšić-Podgorica, km 22+000 to km 23+000	8	Member of Technical Commission
07/2013	03/2014	Željeznička infrastruktura a.d.Podgorica	Crna Gora	Technical inspection of performed repair works on landslide “Povija” of the railway Nikšić-Podgorica, km 13+300 to km13+530	8	Member of the Technical Commission
09/2015	04/2016	Ministarstvo saobraćaja i pomorstva - derekcija za željeznice	Crna Gora	Revision and technical control of documentation: Main design PAŽIĆI km 33+284.00 on the railway Nikšić-Podgorica	8	President of Revision Commission and reviser for the Structural design
09/2015	-	Ministarstvo saobraćaja i pomorstva - derekcija za željeznice	Crna Gora	Revision and technical control of documentation: Main design ŽDREBAONIK km 35+284.00 on the railway Nikšić-Podgorica	8	President of Revision Commission and reviser for the Structural design

06/2005	06/2006	Aerodromi Cme Gore	Podgorica, Tivat	Izgradnja nove zgrade Aerodroma Podgorica, Rekonstrukcija I adaptacija aerodromske zgrade u Tivtu	12	Unutrašnja kontrola Izvođača (Cyvas CCM)
04/2008	03/2011	Atlas Group	Podgorica	Nadzor na izgradnji objekta Atlas Capital Centre, Podgorica, Ukupne površine 87000m ²	35	Član tima za nadzor
10/2013	11/2013	Atlas Group	Podgorica	The revision on As- Built design of the structure building Atlas Capital Center in Podgorica, 87000m ²	1	Član komisije za reviziju
01/2012	06/2012	Hotel group „Budvanska Rivijera” a.d. Budva	Budva	Procjena vrijednosti ulaganja u izvedene radove i vrijednosti preostalih radova za obnovi grada- hotela Sveti Stefan i hotela Miločer	5	Član ekspertskog tima
2006	do danas	Razni	Razni	Tehnički prijemi radova za fazu konstrukcija za veći broj stambenih, poslovnih objekata I skladišta		Član komisije za tehnički prijem