

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, 24.12.2024.godine

Broj: 2024/01-871/G

UNIVERZITET CRNE GORE
REKTORAT
CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE
n/r prof. dr Borisa Vukićevića, predsjednika
PODGORICA

Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo predlog Vijeća Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore o imenovanju mentora sa propratnom dokumentacijom (obrazac M), za studentkinju doktorskih studija Katarinu Knežević broj dosijea 3/24, upisanu na doktorske studije u studijskoj 2024/25 godini.

Istu dokumentaciju dostavljamo putem dms-a, arhivi Rektorata i na mail: dejanlucic@ucg.ac.me.

S poštovanjem,

SEKRETAR FAKULTETA
Rajka Pejović, dipl.pravnik


Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 29 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore i Predloga komisije za doktorske studije Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore broj 2024/01-871/4 od 17.12.2024. godine, Vijeće Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, na sto desetoj elektronskoj sjednici održanoj 20.12.2024. godine, donijelo je sljedeći

PREDLOG

Imenuje se mentor prof. dr Srđan Janković, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, pri izradi doktorske disertacije kandidata MSc Katarine Knežević.

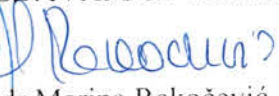
Образложење

Prof. dr Srđan Janković redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore ispunjava sve kriterijume za mentora propisane članom 29 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA UNIVERZITET CRNE GORE-



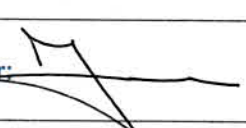
PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA,


Prof. dr Marina Rakočević



**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA
IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH
SAVJETNIKA/SARADNIKA UCG**

stud. 2024/25. god.

fakultet / institut	Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore		
studijski program	Doktorske studije, armirano-betonske konstrukcije		
student (Ime Prezime)	Katarina Knežević		
br. ind.	3/24		
predloženi prvi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	prof. dr Srđan Janković	docent	☐
		vanredni prof.	☐
		redovni prof.	☒
	fakultet / institut:	naučni sarad.	☐
		viši nauč. sarad.	☐
		naučni savj.	☐
predloženi drugi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>		docent	☐
		vanredni prof.	☐
		redovni prof.	☐
	fakultet / institut:	naučni sarad.	☐
		viši nauč. sarad.	☐
		naučni savj.	☐
Datum:	Molbu podnosi student: <i>Katarina Knežević</i>		
16.12.2024.	Sa molbom saglasan prvi mentor: 		
	Sa molbom saglasan drugi mentor:		

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ			
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГОРИЦА			
16.12.2024			
Пријемљено	Потпис	Печат	Вриједност
2024/01-874/3			



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@ucg.me
web_ www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref 03 - 3307
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

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr SRĐAN JANKOVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast: Betonske i zidane konstrukcije i zemljotresno inženjerstvo** 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			
Fakultet: GRAĐEVINSKI FAKULTET - PODGORICA			
Datum: 12. 10. 2018.			
Ime i prezime	Braće	Potpis	Vrijednost
161.4			

MENTORSTVO

IME I PREZIME KANDIDATA		Katarina Knežević	
PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	prof. dr Srđan Janković	Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore	Zemljotresno inženjerstvo, armirano-betonske konstrukcije
Drugi mentor			
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			
KOMPETENCIJE MENTORA (u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)			
Prvi mentor	1	Pejović, J. and Janković, S. (2015): SEISMIC FRAGILITY ASSESSMENT FOR REINFORCED CONCRETE HIGH-RISE BUILDINGS IN SOUTHERN EURO-MEDITERRANEAN ZONE, Bulletin of Earthquake Engineering, Volume 35, No.10/2015, doi: 10.1007/s10518-015-9812-4, ISSN (printed version) 1570-761X, ISSN (electronic version) 1573-1456	
	2	Pejović, J. and Janković, S. (2015): DEPENDENCE OF RC HIGH-RISE BUILDINGS RESPONSE ON THE EARTHQUAKE INTENSITY, Journal of the Croatian Association of Civil Engineers –Građevinar, 67(8), 749-759, doi:10.14256/JCE.1205.2014, ISSN (printed version) 0350-2465, ISSN (electronic version) 1333-9095	
	3	Serdar N., Janković S., Ulićević M. (2017): INFLUENCE OF HORIZONTAL CURVATURE RADIUS AND BENT SKEW ANGLE ON SEISMIC RESPONSE OF RC BRIDGES, Journal of the Croatian Association of Civil Engineers – GRAĐEVINAR 69(2), pp 1-10, ISSN (printed version) 0350-2465, ISSN (electronic version) 1333-9095	
	4	Janković, S., Ulićević, M.: PROBABILISTIC SEISMIC PERFORMANCE ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE FRAME BUILDING DESIGNED IN LINE WITH EC8, Građevinar 64, (2012)3, Zagreb, pp207-215, ISSN 1333-9095	
	5	Pejovic J., Serdar N., Pejovic R. and Jankovic S.: "Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8", Engineering Structures, Volume 200, 109668, 2019, ISSN 0141-0296	
Drugi mentor	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	2	13	/	1
Drugi mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 16.12.2024. DEKAN MP				

BIOGRAFIJA

Dr Srđan Janković, dipl.inž.grad.

Rođen je 2. jula 1963. godine u Baru, od oca Janka i majke Verice rođene Babović. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Podgorici. Na Građevinski fakultet Univerziteta "Veljko Vlahović" u Titogradu upisao se školske 1981/82. godine kada je otišao na odsluženje vojnog roka. Diplomirao je jula 1987. godine na Odsjeku za konstrukcije iz predmeta Površinski nosači kod Prof. Dr Miodraga Sekulovića sa ocjenom 10 i prosječnom ocjenom u toku studija 8.20.

Školske 1988/89. godine upisao se na Poslijediplomske studije na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na odsjeku za Betonske konstrukcije. Prosječna ocjena na poslijediplomskim studijama je iznosila 9.92. Tokom pohađanja poslijediplomskih studija 1988. i 1989. godine radio je u projektnom birou preduzeća "Ivan Milutinović" u Beogradu kao saradnik na projektovanju. Od 1990. do 1994. godine radio je u preduzeću "Lovćeninvest" D.D. u Podgorici kao rukovodilac gradnje na objektima stambenog naselja Malo Brdo u Podgorici. Na Građevinski fakultet u Podgorici prelazi 1994. godine gdje se angažuje kao saradnik na grupi predmeta Betonske konstrukcije I, Betonske konstrukcije II, Građevinski materijali, Mostovi i Aseizmičko projektovanje. Magistarski rad pod naslovom: "Ponašanje armiranobetonskih konstrukcija pri dejstvu zemljotresa i korelacija sa propisima za seizmičko građenje" koji je raden pod mentorstvom Prof. Dr Mirka Aćića, odbranio je jula 1996. godine. Od 1997. godine angažovan je u zvanje asistenta na predmetima Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija, Aseizmičko projektovanje i Osnovi aseizmičkog planiranja i projektovanja. Doktorsku disertaciju sa naslovom "Probabilistička seizmička analiza armirano betonskih ramovskih konstrukcija" formalno je prijavljena maja 2002. god. na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici i uspješno odbranjena januara 2004. godine. Mentor doktorske disertacije je bio prof dr Božidar Stojadinović sa Kaliforniskog univerziteta u Berkliju, SAD i komentor prof dr Mladen Ulićević sa Građevinskog fakulteta u Podgorici.

Novembra 2004. godine izabran je u zvanje docenta a decembra 2012. u zvanje vanrednog profesora za oblast Betonskih konstrukcija i oblast Aseizmičko projektovanje. U akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore bira se oktobra 2018. godine za oblast: Betonske i zidane konstrukcije i zemljotresno inženjerstvo. Danas drži predavanja na predmetima: Osnove zemljotresnog inženjerstva, Seizmičko projektovanje i Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija na Građevinskom fakultetu kao i iz predmeta Seizmičko planiranje i projektovanje na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici. Bio je mentor na većem broju diplomskih i magistarskih radova. Do sada je objavio veći broj naučno-istraživačkih radova iz oblasti ponašanja armiranobetonskih konstrukcije pri zemljotresnim dejstvima. Paralelno sa naučno-istraživačkim radom, u svojstvu odgovornog projektanta učestvovao je u izradi većeg broja Glavnih projekata objekata visokogradnje kao i dva mosta na autoputu Bar-Boljari.

Napisao je i dvije knjige. 2014. godine je štampana knjiga "Osnove seizmičkog planiranja i projektovanja - Za inženjere arhitekture i građevine" koja je prihvaćena kao univerzitetski udbenik i koja je prije svega namijenjena studentima osnovnih studija građevinarstva i arhitekture. Druga knjiga "Seizmički proračun armiranobetonskih zgrada u skladu s eurokodovima", koja je izdata 2022. godine, se obraća studentima master studija građevinarstva ali i građevinskim inženjerima konstrukterima. Čita, piše i govori engleski jezik.

Oženjen je i otac dvoje djece.

BIBLIOGRAFIJA

Dr Srđan Janković, dipl.inž.grad.

MAGISTARSKA TEZA I DOKTORSKA DISERTACIJA

1. **Janković S.:** PONAŠANJE ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJA PRI DEJSTVU ZEMLJOTRESA I KORELACIJA SA PROPISIMA ZA SEIZMIČKO GRAĐENJE, Magistarska teza, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, februar 1996., 126 str.
2. **Janković S.:** PROBABILISTIČKA SEIZMIČKA ANALIZA ARMIRANO BETONSKIH RAMOVSKIH KONSTRUKCIJA, Doktorska disertacija, Građevinski fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, januar 2004., 202 str.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RADOVI

1. **Janković S.:** ODREĐIVANJE SEIZMIČKIH UTICAJA U ARMIRANOBETONSKIM KONSTRUKCIJAMA PRIMJENOM METODE PROGRAMIRANOG PONAŠANJA, Istraživanja - Monografija posvećena petnastogodišnjici Fakulteta, Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica, decembar 1995., str. 239-260
2. **Janković S., Ulićević M.:** O METODAMA SEIZMIČKE ANALIZE, Zbornik radova XX kongresa Jugoslovenskog društva za ispitivanje materijala i konstrukcija, Cetinje, juni 1996., str. 255-261
3. **Ulićević M., Janković S.:** DUKTILNOST ARMIRANOBETONSKIH RAMOVA PRI DEJSTVU ZEMLJOTRESA, Zbornik radova XX kongresa Jugoslovenskog društva za ispitivanje materijala i konstrukcija, Cetinje juni 1996., str. 149-155
4. **Ačić M., Janković S.:** ASEIZMIČKO PROJEKTOVANJE ARMIRANO BETONSKIH RAMOVSKIH KONSTRUKCIJA, Časopisa "Izgradnja" 51, Beograd, januar 1997, str. 7-20
5. **Janković S.:** O PROJEKTOVANJU AB. RAMOVSKIH KONSTRUKCIJA I NJIHOVOM TRETMANU U PRAVILNIKU EC8, 7th International Symposium, Macedonian Association of Structural Engineers, Ohrid, Republic of Macedonia, October 1997
6. **Janković S., Stojadinović B.:** UPOREDNA NELINEARNA ANALIZA RAMOVSKIH AB. KONSTRUKCIJA, 10. Kongres, Jugoslovensko društvo građevinskih konstruktera, Vrnjačka Banja, jun 1998, str. 223-228
7. **Janković S., Stojadinović B., Wight J.K.:** COMPARATIVE NON-LINEAR ANALYSIS OF AN R/C FRAME BUILDING DESIGNED FOLLOWING THE EC8, NZS 3101 AND ACI 318 CODES, Proceedings of the Eleventh European Conference on Earthquake Engineering, Paris, september 1998
8. **Janković S.:** NON-LINEAR ANALYSIS OF R/C FRAME BUILDINGS, International Symposium on Earthquake engineering, ISEE 2000. Montenegro, Podgorica 2000., str. 177-183
9. **Janković S.:** NOVI TRENDovi U ASEIZMIČKOM PROJEKTOVANJU, Simpozijum 2000, Jugoslovensko društvo građevinskih konstruktera, Vrnjačka Banja, novembar 2000,

10. Ulićević M., Janković S.: KAPACITET I ROTACIJA PLASTIČNIH ZGLOBOVA AB RAMOVA PRI DEJSTVU ZEMLJOTRESA RAZLIČITIH KARAKTERISTIKA, Tehnika Naše Građevinarstvo 55, broj 3, Beograd juni 2001., str. 3-6
11. Ulićević M., Janković S., Živković A., Popović J.: COMPARATIVE ANALYSIS OF ACTUAL SEISMIC CODES ON DESIGN EXAMPLE OF DUAL SYSTEM MULTISTORY BUILDING , 9th International Symposium, Macedonian Association of Structural Engineers, Ohrid, Republic of Macedonia, September 2001
12. Janković S., Stojadinović B.: PROBABILISTIC SEISMIC ASSESSMENT OF AN EC8 R/C FRAME BUILDING, Proceedings of the 12th European Conference on Earthquake Engineering, London, september 2002
13. Janković S.: EFFICIENT OF PROBABILISTIC SEISMIC DEMAND MODEL FOR REINFORCED CONCRETE FRAMES, Proceedings of the 4th International PhD Symposium in Civil Engineering, Munich, September 2002
14. Janković S.: EFIKASNOST PROBABILISTIČKOG MODELA SEIZMIČKOG ODGOVORA AB RAMOVA, 11. Kongres, Jugoslovensko društvo građevinskih konstruktora, Vrnjačka Banja, septembar 2002
15. Janković S., Stojadinović B., Ulićević M., Popović J.: THE EFFECTS OF R/C FRAME STIFFNESS MODELING ON SEISMIC PERFORMANCE, Fib – Symposium: Concrete Structures in Seismic Region, Athens, Greece, May 2003
16. Janković S., Stojadinović B., Ulićević: PROBABILISTIC SEISMIC DEMAND MODEL FOR REINFORCED CONCRETE FRAME BUILDINGS, International Conference – Skopje Earthquake – 40 Years of Eeuropean Earthquake Engineering, Skoplje - Ohrid, Republic of Macedonia, August 2003
17. Janković S., GROUND MOTION INTENSITY MEASURES FOR PROBABILISTIC ANALYSIS OF THE REINFORCED CONCRETE FRAME STRUCTURES, Journal of the Macedonian association of structural engineers, No. 6, 2004., pp 387-406
18. Janković S., Ulićević M.: O SEIZMIČKOJ SIGURNOSTI NOVOIZGRAĐENIH OBJEKATA U CRNOJ GORI - POSTOJEĆI TEHNIČKI PROPISI I PRIMJENA U PRAKSI, Konferenciju sa međunarodnim učešćem: Aktuelna pitanja upravljanja seizmičkim rizikom u Crnoj Gori i okruženju, Podgorica, April 2004
19. Janković S., Stojadinović B.: PROBABILISTIC PERFORMANCE-BASED SEISMIC DEMAND MODEL FOR R/C FRAME BUILDING, Proceedings of the 13th Word Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada, August 2004
20. Janković S.: NORMIRANJE ZEMLJOTRESNIH ZAPISA PRI NELINEARNIM DINAMIČKIM ANALIZAMA, Simpozijum 2004, Jugoslovensko društvo građevinskih konstruktora, Vrnjačka Banja, septembar 2004
21. Janković S.: POUZDANOST SEIZMIČKIH ANALIZA, Časopisa "Materijali i konstrukcije" 47, 3-4, Beograd, 2004, str. 3-13
22. Janković S.: DETERMINATION OF INTERSTORY DRIFT CAPACITY OF THE R/C FRAMES BY APPLYING INCREMENTAL DYNAMIC ANALYSIS, EE-21C Earthquake Engineering in the 21st Century, Skopje-Ohrid, Macedonia, August 27-September 1, 2005
23. Janković S.: RELIABILITY OF SEISMIC ANALYSES FOR PREDICTION THE PERFORMANCE OF R/C FRAME BUILDINGS, 250th Anniversary of the 1755 Lisbon earthquake, Lisbon, Portugal, , 1-4 November 2005

24. **Janković S.:** ODREĐIVANJE KAPACITETA RELATIVNOG SPRATNOG POMJERANJA AB RAMOVA PRIMJENOM INKREMENTALNIH DINAMIČKIH ANALIZA, Internacionalni Naučno-Stručni Skup, Građevinarstvo – Nauka i Praksa, GNP 2006, Žabljak 20-24. februara 2006
25. **Janković S.:** SENSITIVITY OF SEISMIC DEMAND OF R/C FRAME BUILDINGS, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (a joint event of the 13th ECEE & 30th General Assembly of the ESC), Geneva, Switzerland, 3-8 September 2006
26. **Janković S.:** MOGUĆNOST PRIMJENE NOVIH METODA ASEIZMIČKOG POJEKTOVANJA U PROBABILISTIČKOM FORMATU, Prvo Naučno-Stručno Savetovanje: Zemljotresno Inženjerstvo I Inženjerska Seizmologija, Sokobanja, 13 - 16.maj 2008
27. **Janković S.:** ODREĐIVANJE KAPACITETA RELATIVNOG SPRATNOG POMJERANJA AB RAMOVA POMOĆU LOKALNIH PARAMETARA SEIZMIČKOG ODGOVORA, Drugi Internacionalni Naučno-Stručni Skup, Građevinarstvo – Nauka i Praksa, GNP 2008, Žabljak 03-07. mart 2008
28. Pavićević B., Begović Z., **Janković S.**, Mihaljević J.: INICIJATIVA ZA DONOŠENJE SISTEMSKOG ZAKONA ZA INTEGRALNO UPRAVLJANJE SEIZMIČKIM RIZIKOM, Drugi Internacionalni Naučno-Stručni Skup, Građevinarstvo – Nauka i Praksa, GNP 2008, Žabljak 03-07. mart 2008
29. **Janković S.:** DETERMINING INTERSTORY DRIFT CAPACITY OF R/C FRAME BUILDINGS, Proceedings of the 14th Word Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, October 12-17 2008
30. **Janković S.:** POTREBA UNAPREĐENJA TEHNIČKIH NORMATIVA U GRAĐEVINARSTVU U CRNOJ GORI - UVOĐENJE EUROKODOVA, Okrugli Sto o Stradanjima i Razaranjima u Katastrofalnom Zemljotresu 1979. Godine i Tridesetogodišnjoj Obnovi Crne Gore, Bar, 15. april 2009
31. **Janković S.**, Popović J.: HAZARDNA KRIVA SEIZMIČKOG ODGOVORA OSMOSPRATNOG ARMIRANOBETONSKOG RAMA, Drugo Naučno-Stručno Savetovanje: Zemljotresno Inženjerstvo i Inženjerska Seizmologija, Divčibare, 27 - 30. april 2010
32. Popović J., **Janković S.:** SIMULACIJA PROSTORNO PROMJENLJIVOG SEIZMIČKOG KRETANJA TLA, Drugo Naučno-Stručno Savetovanje: Zemljotresno Inženjerstvo i Inženjerska Seizmologija, Divčibare, 27 - 30. april 2010
33. Knežević M., **Janković S.** Mrdak R., Žugić Lj., Aleksić S.: OSNOVE ZA IZRADU PROJEKATA SANACIJE OBJEKATA PRVE KATEGORIJE OŠTEĆENIH ZEMLJOTRESOM, Časopisa "Izgradnja" broj 5-6, Beograd, maj 2011, str. 326-331
34. Niković B., **Janković S.:** ISPITIVANJE MJERA SEIZMIČKOG INTENZITETA POMOĆU LINEARNIH DINAMIČKIH ANALIZA AB MOSTA, Četvrti Internacionalni Naučno-Stručni Skup, Građevinarstvo – Nauka i Praksa, GNP 2012, Žabljak 03-07. mart 2012
35. **Janković S.:** SEIZMIČKA PROBABILISTIČKA ANALIZA GRANIČNOG STANJA OSMOSPRATNOG ARMIRANOBETONSKOG RAMA, Treće Naučno-Stručno Međunarodno Savetovanje: Zemljotresno Inženjerstvo i Inženjerska Seizmologija, Divčibare, 22 - 24. maj 2012
36. Laušević M., **Janković S.:** UPOREĐENJE SEIZMIČKIH NELINEARNIH ANALIZA PREMA EC8 NA PRIMJERU ARMIRANOBETONSKOG RAMA, Treće Naučno-Stručno Međunarodno Savetovanje: Zemljotresno Inženjerstvo i Inženjerska Seizmologija, Divčibare, 22 - 24. maj 2012
37. **Janković S.**, Ulićević M.: PROBABILISTIC SEISMIC PERFORMANCE ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE FRAME BUILDINGS DESIGNED IN LINE WITH EC8, Časopis Hrvatskog Saveza Građevinskih Inženjera GRAĐEVINAR 64 (2012)3, 207-215, ISSN 1333-9095

38. Jelena Pejovic, Nina Serdar, Radenko Pejovic, **Srdjan Jankovic**: SHEAR FORCE MAGNIFICATION IN REINFORCED CONCRETE WALLS OF HIGH-RISE BUILDINGS DESIGNED ACCORDING TO EUROCODE 8, Engineering Structures, Volume 200, 1 December 2019
39. Nina Serdar, **Srdan Janković**, Mladen Ulićević, INFLUENCE OF HORIZONTAL CURVATURE RADIUS AND BENT SKEW ANGLE ON SEISMIC RESPONSE OF RC BRIDGES, Časopis Hrvatskog Saveza Građevinskih Inženjera GRAĐEVINAR 69(2017) 2, pp. 83-92,
40. Jelena Pejovic, **Srdjan Jankovic**: SELECTION OF GROUND MOTION INTENSITY MEASURE FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURE, Procedia Engineering, Volume 117, 2015, Pages 588-595
41. Pejovic J., **Jankovic S.**: SEISMIC FRAGILITY ASSESSMENT FOR REINFORCED CONCRETE HIGH-RISE BUILDINGS IN SOUTHERN EURO-MEDITERRANEAN ZONE. Bull Earthquake Eng, 14, 185–212 (2016)
42. Pejovic J., **Janković S.**: OVISNOST ODZIVA ARMIRANOBETONSKIH VISOKIH ZGRADA O MJERI INTENZITETA POTRESA, GRAĐEVINAR, 67 (2015) 8, pp. 749-759

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

1. ANALIZA UTICAJNIH FAKTORA U OBLASTI NELINEARNOG PONAŠANJA ARMIRANOBETONSKIH ELEMENATA-TEMA II", istraživač-autor, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica, 1995.
2. ISTRAŽIVANJA U ZEMLJOTRESNOM INŽENJERSTVU ZA POTREBE SMANJENJA SEIZMIČKOG RIZIKA U SR JUGOSLAVIJI, istraživač-autor, Savezno ministarstvo za razvoj, nauku i životnu sredinu, Beograd, 1997-2000.

IZDAVAČKA DJELATNOST

1. Ačić, M., Ulićević, M., **Janković, S.**: PROJEKTOVANJE SEIZMIČKI OTPORNIH ZGRADA OD ARMIRANOG BETONA (I), Publikacija Građevinski kalendar 1998, Vol. 30 , SGIT Jugoslavije, Beograd, novembar 1997., str. 71-220
2. **Janković, S.**: ASEIZMIČKO PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE, skripta iz istoimenog predmeta na trećoj godini Građevinskog fakulteta, Podgorica, 2005
3. **Janković, S.**: ASEIZMIČKO PROJEKTOVANJE, skripta iz istoimenog predmeta na četvrtoj godini Građevinskog fakulteta, Podgorica, 2009
4. **Janković, S.**: OSNOVE SEIZMIČKOG PLANIRANJA I PROJEKTOVANJA - ZA INŽENJERE ARHITEKTURE I GRAĐEVINE, knjiga, Građevinski fakultet Univerziteta u Crnoj Gori u Podgorici i AGM knjiga, Beograd, 279 str., 2014
5. **Janković, S.**: SEIZMIČKO PROJEKTOVANJE ARMIRANOBETONSKIH ZGRADA U SKLADU S EUROKODOVIMA, knjiga, FRAME Project, 658 str., 2022

EKSPERTIZE

1. **Janković S.**, Zejak R.: STRUČNO MIŠLJENJE O MOGUĆNOSTI NADOGRADNJE RAVNOG KROVA STAMBENE ZGRADE C11 - OBALA "13 JUL" U BARU SA SEIZMIČKOG ASPEKTA, Odgovorni projektant, jun 1996.

2. **Janković S.**, Ulićević M.: ANALIZA OTPORNOSTI STAMBENE ZGRADE N3 I N4 NA MALOM BRDU U PODGORICI NAKON IZVRŠENIH IZMJENA I DOPUNA, Odgovorni projektant, oktobar 1997.
3. **Janković S.:** ANALIZA NOSIVOSTI NADJELISKE AB KONSTRUKCIJE ZA NOVI SISTEM SILOTERMOMETARA, Odgovorni projektant, avgust 1998.
4. Ulićević M., **Janković S.:** ANALIZA SEIZMIČKE OTPORNOSTI OBJEKTA CENTRALNE EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE U PODGORICI, Odgovorni projektant, septembar 1997.
5. **Janković S.:** ANALIZA UTICAJA REKONSTRUKCIJE POSLOVNOG PROSTORA NA SEIZMIČKU I STATIČKU STABILNOST ZGRADE "ZETAGRADNJA L5" U PODGORICI SA PREDLOGOM MJERA ZA SANACIJU, Odgovorni projektant, oktobar 2002.
6. **Janković S. :** IZVJEŠTAJ O POSTOJEĆEM STANJU I KVALITETU UGRAĐENOG MATERIJALA KAO I NOSIVOSTI KONSTRUKCIJE NA SEIZMIČKA I GRAVITACIONA DEJSTVA BIVŠE ZGRADE «MONTENEGRO» BANKE U BULEVARU REVOLUCIJE U PODGORICI, Rukovodilac ispitivanja, Januar 2006.

PROJEKTI

1. **Janković S.:** STAMBENO-POSLOVNA ZGRADA U NJEGOŠEVOJ ULICI U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, jun 1994.;
2. **Janković S.:** CRKVA SVETE TROJICE U VRAKI - ALBANIJA, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, mart 1996.;
3. Ulićević M., **Janković S.:** STAMBENA ZGRADA "POTKOŠLJUN 1" U BUDVI, Glavni projekat konstrukcije spratnosti PO+P+3, Projektant, jul 1996.;
4. Ulićević M., **Janković S.:** TRANSPORTNI MOST NA KOTI +16.00 SILOSA KAPACITETA 10.000 TONA U SPUŽU, Glavni projekat sanacije, Projektant, jul 1997.;
5. Ulićević M., **Janković S.:** STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT "GOSPOŠTINA 1" U BUDVI, Glavni projekat konstrukcije spratnosti SU+PR+3+PK, Odgovorni projektant, novembar 1997.;
6. **Janković S.:** OSNOVNA ŠKOLA U FARMACIMA, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, februar 1998.;
7. **Janković S.:** STAMBENI OBJEKAT - VILA "MAINE" U BUDVI, Glavni projekat konstrukcije spratnosti SU+PR+2, Odgovorni projektant, novembar 1998.;
8. **Janković S.:** OBJEKAT "AUTO SERVIS" U TUZIMA, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, april 1999.;
9. **Janković S.:** OBJEKAT "AUTO SALON" U TUZIMA, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, april 1999.;
10. Ulićević M., **Janković S.:** POSLOVNI CENTAR "MONTENEGRO OFFICE CENTRE" U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije, Projektant, 1999.;
11. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNA ZGRADA "ZETATRANS"-OBJEKAT L1 U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije spratnosti SU+PR+3+PK, Odgovorni projektant, maj 1999.;

12. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNA ZGRADA "ZETATRANS"-OBJEKAT L5 U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije spratnosti SU+PR+5+PK, Odgovorni projektant, maj 1999.;
13. **Janković S.:** POGON ZA PRERADU MESA U NIKŠIĆU, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, oktobar 1999.;
14. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNA ZGRADA "ZETATRANS"-OBJEKAT L1 U PODGORICI, Dopuna glavnog projekta konstrukcije spratnosti SU+PR+6+PK, Odgovorni projektant, februar 2000.;
15. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNA ZGRADA "ZETATRANS"-OBJEKAT LU U PODGORICI, Dopuna glavnog projekta konstrukcije spratnosti SU+PR+6+PK, Odgovorni projektant, februar 2000.;
16. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNA ZGRADA BLOK A LAMELA I-2 U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije spratnosti SU+PR+6+PK, Odgovorni projektant, april 2000.;
17. Ulićević M., **Janković S.:** STAMBENO-POSLOVNO NASELJE "POTKOŠLJUN" U BUDVI, Glavni projekti konstrukcija - osam objekata spratnosti od P+3 do SU+P+5 i podzemne garaže, ukupne površine cca 15.000 m², Odgovorni projektant, 1999-2000.
18. Ulićević M., **Janković S.:** STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT NA STAROM AERODROMU U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije - spratnosti od P+4, ukupne površine cca 3.500 m², Odgovorni projektant, 2001.
19. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT NA LOKACIJI "ROZINO" U BUDVI, DILATACIJE II I III, Glavni projekat konstrukcije, spratnost: PO+PR+6+PK (dilatacija II) i PO+PR+3+PK (dilatacija III), Odgovorni projektant, maj 2002.;
20. **Janković S.:** HALA MONTEKARTON (SKLADIŠNI PROSTOR) U DONJIM KOKOTIMA – PODGORICA, Glavni projekat konstrukcije, ukupne površine cca 2.700 m², Odgovorni projektant, septembar 2002.;
21. **Janković S.:** SERVIS I SALON "MERCEDES-BENZ" U PODGORICI, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 1.800 m², Projektant, septembar 2002.;
22. **Janković S.:** ŽELJEZNIČKI MOST RASPONA 7 M NA KM 50+230 PRUGE NIKŠIĆ – PODGORICA, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, Mart 2003.;
23. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT NA URBANISTIČKIM PARCELAMA VIII-1 I VIII-2, DUP "KRUŠEVAC-B" (LAMELA C), PODGORICA, Glavni projekat konstrukcije, površine 5300 m², Odgovorni projektant, Avgust 2003.;
24. **Janković S.:** OBJEKAT ZA INDUSTRISKU PROIZVODNJU HLEBA, PECIVA I SLASTIČARSKOG PROGRAMA "PRIMAT", PODGORICA, Glavni projekat konstrukcije, površine 2100 m², Odgovorni projektant, Novembar 2003.;
25. **Janković S.:** POSLOVNOG OBJEKTA NA URBANISTIČKOJ PARCELI BR.5 U OKVIRU GENERALNOG PROJEKTA "SKLADIŠTA I SERVISI - ZONA ČELEBIĆ" U PODGORICI (NEREGELIJA), Glavni i Izvođački projekat armiranobetonske konstrukcije, ukupne površine cca 2.500 m², Odgovorni Projektant, jun 2005.;
26. **Janković S.:** OBJEKTI 9A, 9B, 9C I 9D I SUTERENSKI DIO NA PROSTORU DUP-A UNIVERZITETSKI CENTAR U PODGORICI, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 14.000 m², Odgovorni Projektant, novembar 2005.;

27. **Janković S.:** OBJEKAT PODZEMNE GARAŽE NA PROSTORU DUP-A UNIVERZITETSKI CENTAR U PODGORICI, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 4.000 m², Odgovorni Projektant, novembar 2005.;
28. **Janković S.:** ARHITEKTONSKI FAKULTET U PODGORICI, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 4.000 m², Odgovorni Projektant, jun 2005.;
29. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT DUP KRUŠEVAC U PODGORICI (ZGRADA ČELEBIĆ), Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 3.500 m², Odgovorni Projektant, decembar 2005.;
30. **Janković S.:** UNIVERZITETSKI CENTAR DONJA GORICA, PODGORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 16.000 m², Odgovorni Projektant, novembar 2006.god
31. **Janković S.:** POSLOVNI OBJEKAT SALON NAMJEŠTAJA NAMOS-DAJKOVIĆ, PODGORICA, DONJA GORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 4.000 m², Odgovorni Projektant, april 2007.god
32. **Janković S.:** KOLEKTIVNI STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT DUP "TOPOLICA I", ZONA A UP.4, BAR, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 4.600 m², Odgovorni Projektant, jul 2007.god
33. **Janković S.:** KOLEKTIVNO STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT SA PODZEMNOM GARAŽOM S-6, DUP RUDO POLJE, NIKŠIĆ, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 18.000 m², Odgovorni Projektant, jul 2007.god
34. **Janković S.:** BLOK 1 I BLOK 2 SA PODZEMNIM GARAŽAMA DUP "RADOJE DAKIĆ", PODGORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 30.000 m², Odgovorni Projektant, decembar 2007.god
35. **Janković S.:** POSLOVNI OBJEKAT NA URBANISTIČKOJ PARCELI "B" BLOK IV, DUP "KONIK - SANACIONI PLAN " IZMJENE I DOPUNE, PODGORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 5.600 m², Odgovorni Projektant, avgust 2007.god
36. **Janković S.:** KOLEKTIVNO STAMBENI BLOK SA DJELATNOSTIMA URBANISTIČKE PARCELE BR. "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I-J" i Garaže, BLOK VI DUP "KONIK - SANACIONI PLAN ", IZMJENE I DOPUNE, PODGORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 50.000 m², Odgovorni Projektant, decembar 2007.god
37. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNI OBJEKAT NA KATASTARSKOJ PARCELI 845/I U BIJELOJ – HERCEG NOVI, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 10.000 m², Odgovorni Projektant, decembar 2007.god
38. **Janković S.:** VIŠEPORODIČNI STAMBENI OBJEKTI U ZAHVATU DUP-a "MOMIŠIĆI A", PODGORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 18.000 m², Odgovorni Projektant, jul 2008.god
39. **Janković S.:** SPORTSKI CENTAR U DONJOJ GORICI – PODGORICA, Idejni i Glavni projekat konstrukcije, ukupne površine cca 16.000 m², Odgovorni Projektant, novembar 2008.god
40. **Janković S.:** KOLEKTIVNO STAMBENOG OBJEKTA SA DJELATNOSTIMA URBANISTIČKA PARCELA BR. 2 I 2a DUP "BLOK 35-36 ", IZMJENE I DOPUNE, PODGORICA, Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 33.500 m², Odgovorni Projektant, maj 2009.god
41. **Janković S.:** STAMBENO NASELJE SEAGARDEN RESORT MARKOV RT-PRČANJ, KOTOR, ukupne površine cca 18.500 m², Odgovorni Projektant, mart 2009.god

42. **Janković S.:** STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT U.P. 40a i 40b, DUP "NOVA VAROŠ", PODGORICA, Glavni i Izvođački projekat konstrukcije, ukupne površine cca 19.500 m², Odgovorni Projektant, maj 2010.god
43. **Janković S.:** STAMBENO – POSLOVNI OBJEKAT U ZAHVATU DUP-a "DONJA GORICA", PODGORICA; ukupne površine cca 1.000 m², Odgovorni Projektant, oktobar 2009.god
44. **Janković S.:** STAMBENO NASELJE THE VIEW, Žanjice, HERCEG-NOVI; ukupne površine cca 3.800 m², Odgovorni Projektant, novembar 2009.god
45. **Janković S.:** KONDO HOTEL SA KONDO DEPADANSIMA, URBANISTIČKA PARCELA BR. 13a DUP "PETROVAC - CENTAR", BUDVA, Idejni i Glavni projekat konstrukcije, ukupne površine cca 19.000 m², Odgovorni Projektant, oktobar 2010.god
46. **Janković S.:** BAZEN SA POMOĆNIM OBJEKTIMA PORTO MONTENEGRO LIDO POOL, TIVAT; Odgovorni projektant, oktobar 2010.god
47. **Janković S.:** MAGACINSKO-POSLOVNI OBJEKAT – MONTENIMAX, DANILOVGRAD, površine cca 19.000 m², Odgovorni projektant, oktobar 2010.god
48. **Janković S.:** ECO EFIKASNA ZGRADA, PODGORICA, pružanje konsultantskih usluga, vršenje interne revizije i ovjera Idejnog i Glavnog projekta; ukupne površine cca 3.000 m², Odgovorni projektant, novembar 2010.god
49. **Janković S.:** Objekat na lokaciji UP-27 Topla – Herceg Novi, Idejni i Glavni projekat konstrukcije, ukupne površine cca 2.500 m², Odgovorni Projektant, april 2012.god
50. **Janković S.:** STAMBENO POSLOVNI OBJEKTI UP10.31, BLOK 10C, DUP „BUDVA CENTAR“ BUDVA, Idejni i Glavni projekat konstrukcije, ukupne površine cca 25.500 m², Odgovorni Projektant, april 2012.god

STRUČNE AKTIVNOSTI

1. Nadzor nad izgradnjom silosa (br. 1) za žito kapaciteta 10 000 tona u Spuzu, 1995-1996.;
2. Nadzor nad izgradnjom poslovnog centra "RUDO" u Podgorici, 1997.;
3. Revizija glavnog projekta konstrukcije stambeno-poslovne zgrade "Zetatrans"-objekat Lu u Podgorici, 1999.;
4. Nadzor nad izgradnjom poslovnog objekta "Prohouse" u Podgorici, 2000-2001.;
5. Nadzor nad izgradnjom objekta "Univerzitetski Centar" u Podgorici, 2001.;
6. Nadzor nad izgradnjom silosa (br. 2) za žito kapaciteta 10 000 tona u Spuzu, 2001-2002.;
7. Revizija glavnog projekta konstrukcije stambeno-poslovnog objekta na urb. parceli 81 DUP "Novi Grad 1 i 2" u Podgorici, 2002.
8. Nadzor nad izgradnjom objekata 9a, 9b, 9c i 9d stambeno poslovne zgrade Univerziteta Crne Gore u Podgorici, okt 2005 – okt 2006.
9. Tehnička kontrola Glavnog projekta konstrukcije stambeno-trgovačkog objekta na lokaciji: Dječiji vrtić "Mrvica" Mostar, 2008
10. Nadzor nad izgradnjom objekta stambeno-poslovne zgrade GORICA C u Podgorici, 2008.;
11. Revizija Glavnog projekta „TURISTIČKE VILE na UP 21, KO Milovići, Studija lokacije za dio Sektora 27 i Sektor 28, Opština Tivat“ – faza KONSTRUKCIJA, novembar 2011.god