

Curriculum Vitae

Lični podaci

Prezime/Ime	Pejović Jelena
Adresa	Bulevar Džordža Vašingtona bb
Mobilni telefon	+38267263827
E-mail	jelenapej@ac.me jelenar@t-com.me

**Trenutna pozicija/
zanimanje** Saradnik u nastavi sa doktoratom na Građevinskom fakultetu
Univerziteta Crne gore/dipl.inž.građ.

Radno iskustvo

Period (od-do)	od 01.09.2006. do danas
Zanimanje ili pozicija	Saradnik u nastavi, dipl.inž.građ.
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Nastavno-obrazovni proces, naučno-istraživački rad, izrada studija i ekspertiza, stručni rad
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet Crne Gore Građevinski fakultet Cetinjski put b.b. 81000 Podgorica
Vrsta posla ili sektor	Saradnik u nastavnom i naučno-istraživačkom procesu

Obrazovanje i obuka

Period (od-do)	od 2000 do 2006. godine
Naziv stečene kvalifikacije	Diplomirani inženjer građevinarstva
Glavni predmeti/stečene vještine zanimanja	Stečene vještine znanja su: <ul style="list-style-type: none">- planiranje, upravljanje, rukovođenje, obezbjeđivanje i kontrola kvaliteta građenja;- projektovanje, građenje, vršenje revizije projekata, vršenje nadzora nad građenjem, učestvovanje u tehničkim prijemima izgrađenih objekata;- osmatranje, održavanje i saniranje objekata;- učestvovanje u poslovima ispitivanja građevinskih materijala i konstrukcija;- rad u organima uprave na poslovima vezanim za građevinarstvo.
Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke	Građevinski fakultet Univerzitet Crne Gore
Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VII-1 - diplomirani inženjer građevinarstva

Period (od-do)	od 2007 do 2009. godine
----------------	-------------------------

Naziv stečene kvalifikacije	Diploma postdiplomskih magistarskih akademskih studija Građevinarstvo – smjer konstruktivni (stepen magistra MSc)
Glavni predmeti/stečene vještine zanimanja	Stečene vještine znanja su: <ul style="list-style-type: none"> - praćenje i primjenjivanje savremenih metoda i dostignuća u građevinarstvu; - učestvovanje u naučno-istraživačkim projektima; - obavljanje najsloženijih poslova u građevinarstvu iz oblasti usmjerenja i to: planiranje, projektovanje, vršenje revizije projekata, vršenje nadzora nad izvođenjem radova, upravljanje, rukovođenje, kontrola kvaliteta, vršenje tehničkih prijema objekata, ispitivanje materijala i konstrukcija, rad u organima uprave na poslovima vezanim za građenje, praćenje i primjenjivanje savremenih metoda u građevinarstvu.
Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke	Građevinski fakultet Univerzitet Crne Gore
Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VII-2 - stepen magistra MSc
Period (od-do)	od 2010 do 2016. godine
Naziv stečene kvalifikacije	Doktor tehničkih nauka (PhD)
Glavni predmeti/stečene vještine zanimanja	Stečene vještine znanja su: <ul style="list-style-type: none"> - obavljanje poslova nastavnčkog i naučno-istraživačkog rada na univerzitetima i naučno-istraživačkog rada u naučno-istraživačkim institucijama, a u oblasti usmjerenja; - rad na najsloženijim razvojnim projektima, studijama, planovima i ekspertizama; - obavljanje najsloženijih poslova u građevinarstvu iz oblasti usmjerenja i to: planiranje, projektovanje, vršenje revizije projekata, vršenje nadzora nad izvođenjem radova, upravljanje, rukovođenje, kontrola kvaliteta, vršenje tehničkih prijema objekata, ispitivanje materijala i konstrukcija, rad u organima uprave na poslovima vezanim za građenje, praćenje i primjenjivanje savremenih metoda u građevinarstvu.
Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke	Građevinski fakultet Univerzitet Crne Gore
Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VIII - doktor tehničkih nauka (PhD) – naučna oblast Građevinarstvo
Period (od-do)	od 2016 do 2017. godine
Naziv stečene kvalifikacije	Postdoktorat
Oblast postdokorskog istraživanja	Građevinske konstrukcije – Zemljotresno inženjerstvo
Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke	Sapienza Univerzitet u Rimu Građevinski fakultet Departman za konstrukcije i geotehniku
Lične vještine i kompetencije	
Drugi jezik(ci)	Engleski, Italijanski

Diplome stranih jezika	- General English Language course – Advanced level Academy international London		
Samoprocjena	Razumijevanje	Govor	Pisanje
Engleski jezik	C1	C1	C1
Italijanski jezik	B1	B1	B1
Kompjuterske vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> - Napredni nivo znanja MS office paketa (MS Word, MS Excel, MS Power Point i ostali) - Napredni i ekspertski nivo znanja aplikativnih softvera u Građevinarstvu (Autocad, Sap, Etabs, Perform 3D, ArmCad i mnogi drugi) - Napredni nivo znanja u primjeni programskog paketa Matlab 		
Vozačka dozvola	Za kategorije vozila B		

Publikacije (Naučni radovi) publikovani u časopisima sa SCIE liste i drugim međunarodnim časopisima (Scopus baza i sl.):

1. **Pejovic J.**, Serdar N. and Pejovic R. (2018): *Novel optimal intensity measures for probabilistic seismic analysis of RC high-rise buildings with core*, Earthquakes and Structures, Vol. 15, No. 4 (2018), 443-452, DOI: 10.12989/eas.2018.15.4.443. (SCIE)
<http://www.techno-press.com/content/?page=article&journal=eas&volume=15&num=4&ordernum=10>
2. Bayat M., Daneshjoo F., Nisticò N. and **Pejovic J.** (2017): *Seismic Evaluation of Isolated Skewed Bridges Using Fragility Function Methodology*, Computers and Concrete, Vol. 20, No. 4 (2017), 419-427, DOI: 10.12989/cac.2017.20.4.419. (SCIE)
<http://www.techno-press.org/?page=container&journal=cac&volume=20&num=4#>
3. **Pejovic J.**, Serdar N. and Pejovic R. (2017): *Optimal intensity measures for probabilistic seismic demand models of RC high-rise buildings*, Earthquakes and Structures, Vol. 13, No. 3 (2017), 221-230, DOI: 10.12989/eas.2017.13.3.221. (SCIE)
<http://techno-press.org/?page=container&journal=eas&volume=13&num=3#>
4. **Pejovic, J.** and Jankovic, S. (2016): *Seismic fragility assessment for reinforced concrete high-rise buildings in Southern Euro-Mediterranean zone*, Bulletin of Earthquake Engineering, Volume 14, No.1, 185-212, DOI: 10.1007/s10518-015-9812-4. (SCIE)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10518-015-9812-4>
5. **Pejovic, J.** and Jankovic, 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. (SCIE)
<http://casopis-gradjevinar.hr/archive/article/1205>
6. **Pejovic, J.** and Jankovic, S. (2015): *Selection of Ground Motion Intensity Measure for Reinforced Concrete Structure*, Procedia Engineering, 117(2015) 593–600. (SCOPUS)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815018731>
7. Pejovic, R., **Pejovic, J.**, Serdar, N. (2015): *Effect of Prestressing on Plastic Behaviour of Reinforced Concrete Frame*, Procedia Engineering, 117 (2015) 580–587. (SCOPUS)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815018718>
8. Serdar, N., **Pejovic, J.**, Pejovic, R. (2014): *Non-linear dynamic and static analysis of six span RC box girder bridge with hollow piers: Discussion and comparison*, *Proceeding of NCEE 2014 - 10th U.S. National Conference on Earthquake Engineering: Frontiers of Earthquake Engineering- Network for Earthquake Engineering Simulation (distributor)*, 10.4231/D3SX6498D, 2014. (SCOPUS)
<https://datacenterhub.org/resources/12336/download/10NCEE-001000.pdf>
9. **Pejovic, J.** and Jankovic, S. (2015): *Seismic shear design of twenty-story RC building with ductile wall system*, Construction of Unique Buildings and Structures, Строительство уникальных зданий и сооружений, 5 (32) 2015 63-74. (RSCI)
http://unistroy.spbstu.ru/index_2015_32/6_pejovich_32.pdf
10. **Pejovic, J.**, Serdar, N., Pejovic, R. (2015): *Performance-based seismic methodology and its application in seismic design of reinforced concrete structures*, Construction of Unique Buildings and Structures, Строительство уникальных зданий и сооружений, 5 (32) 2015 75-83. (RSCI)
http://unistroy.spbstu.ru/index_2015_32/7_pejovic_32.pdf

Naučni radovi objavljeni na međunarodnim i svjetskim konferencijama kongresima, simpozijumima, seminarima:

1. **Pejovic, J.**, Jankovic, S., Ladjinovic Dj., Serdar N., Pejovic R. (2017): *Ground motion intensity measures for probabilistic seismic analysis of the RC high-rise buildings*, Proceedings of 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, Santiago, Chile, 2017.
2. **Pejovic, J.** and Jankovic, S. (2014): *Analysis of seismic shear design of twenty-story RC building with ductile wall system*, Proceedings of Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 2ECEES, Istanbul 2014.
3. **Pejovic, J.** and Jankovic, S. (2013): *Selection of ground motion intensity measure for reinforced concrete structure*, Proceedings of the SE-50EEE, International Conference on Earthquake Engineering, 29-31 May, 2013, Skopje, Republic of Macedonia.
4. Pejovic, R., Mrdak, R., **Pejovic, J.**, Serdar, N. (2009): *Seismic analysis of high arc dam Mratinje*, BE 40 CE the Banja Luka 40 years of earthquake, Institute of earthquake engineering, Banja Luka, Republic of Srpska, BIH, 2009.
5. Radovanovic, Ž., **Pejovic, J.**, Serdar, N. (2008): *Rehabilitation and strengthening church Saint Nikola*, 1th International RILEM Symposium on site assessment of concrete, masonry and timber structures SACoMaTiS, Lake Como, (2008), Vol 2: 995-1001.
6. **Pejovic, J.**, Jankovic, S. (2016): *Definisanje zavisnosti između mjere intenziteta zemljotresa i parametra seizmičkog odgovora AB visokih zgrada*, Peto naučno-stručno međunarodno savjetovanje "Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija", Sremski Karlovci 2016.
7. Pejovic R., Serdar N., **Pejovic J.**, Tešovic I., Bujišić M. (2016): *Primjena prednaprezanja pri rekonstrukciji i sanaciji betonskih mostova*, Simpozijum 2016, Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova str. 799-807, ISBN 978-86-7892-839-0, Zlatibor, 2016.
8. Serdar, N., **Pejovic, J.**, Jankovic, S. (2015): *Uticaj izbora zapisa zemljotresa na predviđanje seizmičkog odgovora AB mosta u krivini*, Međunarodna naučna konferencija INDiS 2015 „Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva“, Novi Sad 2015.
9. **Pejovic, J.**, Jankovic, S. (2014): *Analiza proračuna na smicanje dvadesetospratne AB konstrukcije konstruktivnog sistema sa zidnim platnima*, Četvrto naučno-stručno međunarodno savjetovanje: Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija, Borsko jezero 2014.
10. **Pejovic, J.**, Serdar, N., Pejovic, R. (2014): *Uticaj prethodnog naprezanja na plastično ponašanje armiranobetonskog rama*, X Međunarodni naučno-stručni skup "Savremena teorija i praksa u graditeljstvu" Banja Luka 2014.
11. **Pejovic, J.**, Jankovic S. (2014): *Izbor mjere inteziteta zemljotresa na primjeru armiranobetonske konstrukcije*, GNP 2014 peti Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo- nauka i praksa, Žabljak 2014.

12. **Pejovic J.**, Serdar N., Pejovic R. (2014):
Uticaj prethodnog naprezanja na plastično ponašanje armiranobetonskog rama, Peti internacionalni naučno-stručni skup „Građevinarstvo nauka i praksa“, Zbornik radova ISBN 978-86-82707-23-3, str. 709-716, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2014.
13. Pejovic R., Blagojevic J., **Pejovic J.**, Serdar N., Blagojevic R., Prašćević V. (2014):
Rekonstrukcije plavskog mosta na regionalnom putu r-9 Plav – Gusinje, Peti internacionalni naučno-stručni skup „Građevinarstvo nauka i praksa“, Zbornik radova ISBN 978-86-82707-23-3, str. 1237-1244, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2014.
14. Serdar N., **Pejovic J.**, Pejovic R. (2014):
Optimizacija debljine ploče kod pn mosta polumontažnog sistema gradnje, GNP 2014 Peti Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo, nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-23-3, str. 586-596, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2014.
15. Pejovic R., Blagojevic J., **Pejovic J.**, Serdar N. (2013):
Rekonstrukcija plavskog mosta na regionalnom putu r-9 Murino-Plav-Gusinje, Osmo naučno stručno savjetovanje: Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Savez građevinskih inženjera Srbije, Zlatibor, 2013.
16. Pejovic R., Blagojevic J., **Pejovic J.**, Raičević M., Prašćević V., Radonjic S., Nikovic B. (2012):
Rekonstrukcija i sanacija mosta Nika Strugara u Beranama, GNP 2012, Četvrti Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, Zbornik radova ISBN 978-86-82707-21-9 (knjiga 2), str. 1215-1222, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2012.
17. Pejovic R., **Pejovic J.**, Raičević M. (2011):
Reconstruction and rehabilitation of the Niko Strugar bridge over the river Lim in Berane, International symposium, XXV Congress society for materials and structures testing of Serbia, Proceedings, ISBN 978-86-87615-02-1, Pages 423-431, Tara, 2011.
18. Pejovic R., Blagojevic J., Blagojevic R., **Pejovic J.**, Matijašević S., Prašćević V. (2011): *Rekonstrukcija nadvožnjaka u ul. bratstva i jedinstva u podgorici*, Sedmo naučno stručno savjetovanje: Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Zbornik radova ISBN 978-86-914089-18-9-3, str. 203-208, IT-savez inženjera i tehničara Srbije, Zlatibor, 2011.
19. Pejovic R., Blagojevic J., Blagojevic R., Tasevski D., **Pejovic J.**, Matijašević S., Prašćević V. (2010):
Rekonstrukcija mosta Blaža Jovanovica preko rijeke Morače u Podgorici, GNP 2010 treci Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo- nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-18-9 (knjiga 1), str.371-376, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak 2010.
20. Pejovic, R., Mrdak, R., **Pejovic, J.**, Serdar, N. (2010): *Seizmička analiza visoke brane Mratinje*, GNP 2010 treci Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo- nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-18-9 (knjiga 1), str.517-522, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak 2010.
21. Pejovic R., Blagojevic J., Blagojevic R., Tasevski D., **Pejovic J.**, Matijašević S., Prašćević V. (2010):
Rekonstrukcija mosta Blaža Jovanovica preko rijeke Morače u Podgorici, VI naučno-stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zbornik radova ISBN 978-99955-630-5-9, str.133-145, Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Vlade Republike Srpske, Arhitektonsko-građevinski fakultet Banja Luka, Privredna komora Republike Srpske i Zavod za izgradnju A.D. Banja Luka 2010.

Magistarka teza

1. **Pejovic J.:** *Analiza nove "Performance-based" metodologije kod seizmičkog projektovanja armiranobetonskih konstrukcija (Analysis of new Performance-based methodology for seismic design of reinforced concrete structures)*, 2009 godina, Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore.

Doktorska teza

1. **Pejovic J.:** *Seizmička analiza visokih armiranobetonskih zgrada (Seismic analysis of reinforced concrete high-rise buildings)*, 2016 godina, Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore.

Naučno – istraživački projekti

1. *Seismic vulnerability assessment of existing facilities in urban coastal area in Southern Euro-Mediterranean zone*, Naučno-istraživački projekat u okviru izvršnog programa za naučno-tehnološku saradnju između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Italije, za period 2018-2020, Ministarstvo Nauke Crne Gore, Rukovodilac projekta.
<http://www.mna.gov.me/vijesti/189574/Svecano-potpisan-Izvrсни-program-za-naucno-tehnolosku-saradnju-između-Vlade-Crne-Gore-i-Vlade-Republike-Italije.html>
2. *Study on Earthquake Disaster Prediction and Estimation*, Naučno-istraživački projekat u okviru programa za naučnu i tehnološku saradnju između Narodne Republike Kine i Crne Gore, za period 2019-2020, Ministarstvo Nauke Crne Gore, Rukovodilac projekta.
<http://www.mna.gov.me/vijesti/193477/Crna-Gora-i-NR-Kina-ce-finansirati-14-zajednicnih-naucnoistrazivackih-projekata.html>
3. NERA - EC infrastructure project: *Network of European Research Infrastructures for Earthquake Risk Assessment and Mitigation* (2010-2014), EC project number: 262330, Učesnik na projektu.
<http://www.share-eu.org/node/59.html>
4. *Reducing the seismic risk for buildings of stone and brick (Smanjenje seizmičkog rizika za objekte od kamena i opeke)*, Ministarstvo Nauke Crne Gore, Učesnik na projektu. <http://www.mna.gov.me/ResourceManager/FileDownload.aspx?rid=98224&rType=2&file=Odobreni%20nacionalni%20nucnoistrazivacki%20projekti.pdf>
5. TU1406 Cost action: *Quality specifications for roadway bridges, standardization at a European level* <http://www.tu1406.eu/>, MC (Management Committee) member (član).
6. TU1207 Cost action: *Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction* http://www.cost.eu/COST_Actions/tud/TU1207, MC (Management Committee) member (član).

Ostali značajni projekti

1. *Evrokodovi: Usvajanje i implementacija Evrokodova kao nacionalnih standarda za proračun konstrukcija*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore, Tehnički komitet 002: Evrokodovi. Adoption and implementation of Eurocodes as national standards for structural design, ISME - Institute for Standardization of Montenegro / Technical Committee 002: Eurocodes.
2. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1992-1-1, Evrokod 2: Proračun betonskih konstrukcija: Dio 1-1 Opšta pravila i pravila za zgrade*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.
3. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1991-2, Evrokod 1: Dejstva na konstrukcije – Dio 2: Saobraćajno opterećenje na mostovima*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.

4. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1996-1-1, Evrokod 6: Projektovanje zidanih konstrukcija - Dio 1-1: Opšta pravila za armirane i nearmirane zidane konstrukcije*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.
5. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1996-3, Evrokod 6: Projektovanje zidanih konstrukcija - Dio 3: Pojednostavljene proračunske metode za nearmirane zidane konstrukcije*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.
6. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1996-1-2, Evrokod 6: Projektovanje zidanih konstrukcija - Dio 1-2: Opšta pravila - Projektovanje konstrukcija na dejstvo požara*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.
7. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1996-2, Evrokod 6: Projektovanje zidanih konstrukcija - Dio 2: Razmatranja tokom projektovanja, izbor materijala i izvođenje zidanih konstrukcija*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.
8. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1998-2, Evrokod 8: Projektovanje konstrukcija otpornih na dejstvo zemljotresa – Dio 2: Mostovi*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.
9. *Prevod i izrada nacionalnog aneksa evropskog standarda EN 1998-3, Evrokod 8: Projektovanje seizmički otpornih konstrukcija - Dio 3: Procjena stanja i ojačanje zgrada*, ISME Institut za standardizaciju Crne Gore.

Značajne studije, ekspertize i analize

1. *Studija o dinamičkom i statičkom ponašanju lučne brane HE Piva (Study on the dynamic and static behavior of arch dam HE Piva)*, Građevinski fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore, 2008.

Monografije

1. **Pejovic J.**: *Procjena seizmičke povredljivosti visokih armiranobetonskih zgrada u južno-evropskoj mediteraskoj zoni*, The monograph: "Contemporary Problems of the theory of structures" Faculty of Civil Engineering Belgrade and Faculty of Civil Engineering Podgorica, ISBN 978-86-86363-69-5, Belgrade, 2016.

Prezentacije po pozivu na međunarodnim recenziranim konferencijama i/ili na međunarodnim naprednim školama

1. **Pejovic, J.**: *Ground motion intensity measures for probabilistic seismic analysis of the RC high-rise buildings*, 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, Santiago, Chile, Presjedavajući sesije: Probabilističke metode (General Session Chairman: Probabilistic Methods).
2. **Pejovic J.**: *Procjena seizmičke povredljivosti visokih armiranobetonskih zgrada u južno-evropskoj mediteraskoj zoni*, International Conference "Modern building practices" in 2016, the Society of Civil Engineers of Novi Sad.
3. **Pejovic J.**: *Masonry buildings – Zidane konstrukcije*, Informative seminar on Eurocodes 2013 Engineers Chamber of Montenegro - Professional Chamber of Civil Engineers.

Organizacija međunarodnih konferencija (članstvo u upravnim i/ili programskim odborima)

1. Evropske konferencije za zemljotresno inženjerstvo u organizaciji EAEE (The European Association for Earthquake Engineering). Predstavnik Crne Gore (CAZI - Crnogorska asocijacija za zemljotresno inženjerstvo) i nacionalni član u upravnom i programskom odboru:

16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki 2018.

Second European conference on earthquake engineering and seismology (2ECEES), Istanbul 2014.

2. Svjetske konferencije za zemljotresno inženjerstvo u organizaciji IAEE (International Association for Earthquake Engineering). Predstavnik Crne Gore (CAZI - Crnogorska asocijacija za zemljotresno inženjerstvo) i nacionalni član u upravnom i programskom odboru:

The 16th World Conference on Earthquake Engineering (16WCEE), Santiago, Chile 2017.

Mobilnost

CEEPUS CIII-BG-0022-09-1314 University Sts. Cyril and Methodius – Skopje, Civil Engineering faculty – Department of Structural Mechanics (17.04.2014 – 28.04.2014)

Erasmus+staff mobility for teaching Faculty of Civil Engineering of Slovak University of Technology in Bratislava (11.12.2017-15.12.2017)

Recenzije naučnih radova publikovanih u časopisima sa SCIE liste

1. *Suitable intensity measure for probabilistic seismic risk assessment of reinforced concrete buildings*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2018.
2. *Estimation of drift limits for different seismic damage states of RC frame staging in elevated water tanks using Park and Ang damage index*, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2018
3. *Damage states of yielding and collapse for elevated water tanks supported on RC frame staging*, Structural Engineering and Mechanics, 2018.
4. *Seismic performance of precast concrete shear wall structure with novel assembly horizontal wall connections*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2017.
5. *The Simultaneity Effects of Fling Step and Forward Directivity on Seismic Response of R.C Frame Buildings Considering Fault Mechanism*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2017.
6. *Modelling nonlinear flexural response of rectangular RC columns accounting for bar buckling and fatigue degradation*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2016
7. *Seismic Demand for Mid-Rise Reinforced Concrete Structures of Islamabad-Rawalpindi Region (Pakistan)*, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2016
8. *Assessment of the in-plane deformability of RC floors via 3D models*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2016
9. *Seismic Fragility assessment of Local and Global failures in Low-rise non-ductile Existing RC Buildings: Empirical Shear-Axial Modelling vs. ASCE/SEI 41 Approach*, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2016
10. *Mechanical Behavior of Pre-Cast Building Concrete Walls with Different Connection Technologies in Seismic Areas*, Bulletin of Earthquake Engineering, 2015.

Značajni stručni projekti

1. *Glavni projekat rekonstrukcije mosta Blaža Jovanovića preko rijeke Morače u Podgorici*, projektant, 2009.
2. *Projekat ispitivanja mosta Blaža Jovanovića preko rijeke Morače u Podgorici probnim opterećenjem*, projektant, 2009.
3. *Glavni projekat rekonstrukcije nadvožnjaka u ulici Bratstva i jedinstva u Podgorici*, projektant, 2009.
4. *Glavni projekat sanacije Mosta preko Juškovića potoka u Mojkovcu*, projektant, 2009.
5. *Glavni projekat sanacije drumskog mosta preko rijeke Lim kod Marsenića rijeke*, projektant, 2010.
6. *Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije gradskog mosta Nika Strugara preko rijeke Lim u Beranama*, projektant, 2010.
7. *Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije drumskog mosta „Novšići“ preko rijeke Lim u opštini Andrijevića*, projektant, 2010.
8. *Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije drumskog mosta „Seoca“ preko rijeke Lim u opštini Andrijevića*, projektant, 2010.

9. *Glavni projekat konstrukcije drumskog mosta „Zorići“ preko rijeke Lim u opštini Andrijevica*, projektant, 2010.
10. *Glavni projekat rekonstrukcije plivališta P.V.K. Jadran u Herceg Novom*, projektant, 2010.
11. *Glavni projekat sanacije crkve Sv. Vračići*, Muo-Kotor, projektant, 2007.
12. *Glavni projekat sanacije crkve Sv. Ilija u Zagori*, projektant, 2007.
13. *Glavni projekat sanacije crkve Sv. Nikola u Prčnju*, Kotor, projektant, 2007.
14. *Glavni projekat uređenja obale Belane u Tivtu*, projektant, 2012.

15. *Glavni projekat konstrukcije nadogradnje zgrade SDK za potrebe tužilaštva u Kotoru*, projektant, 2012.
16. *Glavni projekat sanacije klizišta kod rijeke Tare logor4*, projektant, 2011.
17. *Glavni projekat konstrukcije zgrade za tehnički pregled - Lovćen osiguranje u Podgorici*, projektant, 2011.
18. *Glavni projekat pratećih sadržaja i objekata autoputa Bar-Boljare, dionica Smokovac-Mateševo*, projektant, 2016.
19. *Izrada Glavnog projekta tehničkih mjera zaštite životne sredine i Glavnog projekta uređenja putnog pojasa na autoputu Bar – Boljare, dionica Smokovac – Mateševo*, projektant, 2016.
20. *Izrada Glavnog projekta pejzažne arhitekture (uređenje putnog pojasa petlje Smokovac)*, projektant, 2018.
21. *Izrada glavnog projekta rekonstrukcije Mosta Melještak na putu Podgorica – Kolašin*, projektant, 2018.

Nagrade i priznanja

1. Dobitnik Nacionalne stipendije za izvrsnost za mlade, talentovane visokoškolce i istraživače iz Crne Gore koji žele da nastave svoje akademsko i istraživačko usavršavanje, Ministarstvo nauke Crne Gore u okviru projekta „Visoko obrazovanje i istraživanje za inovacije i konkurentnost – INVO-HERIC“.
2. Dobitnik nagrade “Vladimir Stanković” za najbolji diplomski rad 2006. godine.
3. Studentska nagrada ”19. Decembar”, najveće priznanje koje Opština Podgorica, povodom Dana oslobođenja, dodjeljuje najboljim studentima.
4. Dobitnik nagrade i stipendije za studijsku 2004/05. godinu Univerziteta Crne Gore, kao najbolji student Građevinskog fakulteta.
5. Dobitnik godišnjih nagrada, za svaku studijsku godinu, koje Građevinski fakultet dodjeljuje najboljim studentima.
6. Brojne nagrade na regionalnim i republičkim takmičenjima iz matematike, između ostalog dobitnik nagrade za osvojeno prvo (I) mjesto na 21. Republičkoj smotri i takmičenju pokreta "Nauku mladima" Crne Gore u oblasti matematike.
7. Brojne nagrade na regionalnim takmičenjima u izradi literarnih radova, između ostalog dobitnik nagrade za osvojeno prvo (I) mjesto na regionalnom takmičenju u izradi literarnih radova.