

**АИНС – Избори 2021.**  
**Одељење грађевинских наука**  
**Избор за иностраног члана**

**РАДЕНКО ПЕЈОВИЋ**

На седници Председништва АИНС, одржаној 14. јула, 2021. године, а на предлог Одељења грађевинских наука, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор иностраног члана АИНС проф. др Раденка Пејовића, дипл. грађ. инж. На основу увида у документацију, која нам је достављена и у складу са Статутом и Правилником АИНС подносимо следећи

**Реферат**

**1. Биографски подаци**

Др Раденко Пејовић рођен је 23.01.1950. године у Миљковцу, Црна Гора. Средњу грађевинску техничку школу завршио је у Титограду 1968. године. Грађевински факултет Универзитета у Сарајеву завршио је 1975. године. На овом факултету је магистрирао 1986. и докторирао 1989. године. Након дипломирања и одслужења војног рока 1976. године запослио се на Грађевинском факултету у Сарајеву и Институту за материјале и конструкције тог факултета (ИМКГФ), Године 1992. због ратних збивања у Босни се са породицом вратио у Црну Гору и запослио на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе у Погорици, где је радио до 2018. године када је пензионисан. На Грађевинском факултету у Сарајеву биран је за асистента приправника 1976. године, асистента 1979, и доцента 1989. године, Од 1990. до 1992. године био је директор ИМКГФ. На Грађевинском факултету у Подгорици изабран је за доцента 1992, ванредног професора 1995. и редовног професора 2001. године. На Грађевинском факултету у Подгорици обављао је функцију продекана за наставу 1992 - 1994, и декана у четири мандата 1994-1998. и 2000-2004. године. На Универзитету Црне Горе био је проректор 1998-2000. године, кандидат за ректора, члан Већа, Сената и Управног одбора. Био је члан и председник Савјета за високо образовање Црне Горе. Био је руководилац постдипломских и докторских студија, шеф Катедре за механику и теорију конструкције и директор Института за грађевинарство. У Академију инжењерских наука Србије и Црне Горе биран је за дописног члана 2004. године, а у Академију инжењерских наука Црне Горе (АИЦГ) за редовног члана 2007. године, где је био секретар Одељења грађевинских, архитектонских и геодетских наука (ОГГН) од 2009-2015. године, а након тога председник АИНС, на којој функцији се и сада налази. Члан је Одбора техничких наука Црногорске академије наука и умјетности. Био је председник Скупштине и члан Управног одбора Инжењерске коморе Црне Горе.

**2. Научни резултати**

Објавио је самостално и са сарадницима преко 150 научних и стручних радова у међународним и домаћим часописима и на међународним и домаћим конгресима, конференцијама и симпозијумима. Кроз ове радове презентована је његова богата научно истраживачка и стручна компетентност. Укупан број цитата кандидата по Google scholar износи 45. Овде се наводе следећих пет значајнијих радова:

1. Pejovic J., Serdar N., Pejovic R. (2017): Optimal intensity measures for probabilistic seismic demand models of Reinforced Concrete (RC) high-rise buildings, *Earthquakes and Structures*, Vol. 13, No.3, pages 221-230, DOI: 10.12989/eas.2017.13.3.221, 2017. (SCIE), Impakt faktor 2.018, broj citata 16.
2. Pejovic J., Serdar N., Pejovic R. and Jankovic S. (2019): Shear force magnification in (RC walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8, *Engineering Structures*, Vol. 200, 2019, 109668. (SCI), Impakt faktor 4.471, broj citata 5.
3. 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. (SCI/SCIE) Impakt faktor 2.018, broj citata 4.
4. Pejović R., Mrdak R., Živaljević R., Mijušković O. (2006): An analysis of seismic resistance of the rančarevo concrete dam, Original scientific paper, *Grđevinar, Journal of the Croatian association of Civil Engineers*, UDK: 627.825.001.2:550.34, pages 447-453, Zagreb, 2006. (SCIE), Impakt faktor 0.908, broj citata 5.
5. Pejović R., Mrdak R. (2016): Seismic analysis of the high arch concrete dam of the water power-plant „PIVA“, *Tehnickal Gazette*, vol. 23 No.4, pages 1067-1072, Slavonski Brod, 2016. (SCIE), Imp. fakt.0.783, broj citata 2.

### 3. Инжењерски резултати

Реализовао је преко 200 разних студија, експертиза, анализа и високо стручних пројеката. Затим велики број испитивања мостова пробним оптерећењем, техничких контрола (ревизија) пројеката, техничких пријема и надзора над извођењем грађевинских објеката, као и експертских консултанских услуга из области грађевинарства. Наводе се следећи значајни пројекти:

1. Идејни пројекат реконструкције моста на Ђурђевића Тари, Водећи пројектант, 2020.
2. Студија о динамичком и статичком понашању лучне бране ХЕ Пива, Водећи пројектант, 2008.
3. Бетонска лучна брана Гранчарево, Нумеричка анализа сеизмичке отпорности и сигурности бране, Одговорни пројектант, Подгорица, 2000.
4. Пејовић Р., Мрдак Р., Друмски мост преко Бококоторског залива у реону Турски рт – Госпа од анђела, Идејно решење, Међународни анонимни конкурс, Откупљен рад, 1999.
5. Храм Христовог васкрсења у Подгорици, Идејни пројекат конструкције, Члан пројектног тима, 1993.

### 4. Наставна активност

Изводио је наставу на грађевинским фкултетима у Сарајеву и Мостару и и на Архитектонском фкултету у Подгорици на додипломским студијама из шест предмета. На Грађевинском факултету у Подгорици изводио је наставу на додипломским, постдипломским и докторским студијама из десет предмета. Између осталих предавао је Механику, Отпорност материјала, Претходно напрегнуте и спрегнуте конструкције, Теорију еластичности и Теорија пластичности. Као нове предмете увео је Технологију реконструкције објеката, Ефекта временских деформација у конструкцијама и Високе бране. Објавио је пет књига: Претходно напрегнути бетон, Отпорност Материјала, Грађевинска механика – Статика и динамика. Био је ментор при изради једне докторске дисертације и великог броја дипломских и магистарских радова.

### 5. Организација научног и стручног рада

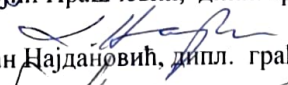
Област интересовања и истраживања проф. Пејовића је теорија еластичности, реологија, бетон и бетонске конструкције, грађевински материјали и санација грађевинских објеката. Његова најзначајнија теоријска и лабораторијска истраживања односе се на претходно напрегнуте и спрегнуте бетонске конструктивне системе. Као руководилац истраживања или истраживач учествовао је у седам научно-истраживачких пројеката. Заједно са сарадницима радио је на статичким и динамичким анализама најсложенијих инжењерских објеката, међу којима се истичу високе бетонске бране *Пива* и *Гранчарево*. У свом раду веома успешно се бавио проблематиком трајности и санације грађевинских конструкција. Кроз објављене радове из ове области и израду великог броја веома сложених и оригиналних санационих решења у извесном смислу дао је допринос развоју и унапређењу ове области. Учествовао је у већем броју капиталних пројеката од изузетног значаја за Црну Гору. Добитник је плакете Грађевинског и Архитектонског факултета из Подгорице. Почасни је члан Југословенског друштва за истраживање материјала и конструкција (ЈУДИМК) и заслужни и почасни члан Југословенског друштва грађевинских конструктора (ЈДГК). Иницирао је потписивање уговора о сарадњи АИНС и АИНЦГ 2016. године.

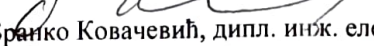
### 6. Закључак и предлог комисије

На основу изложених чињеница и података, закључујемо да др Раденко Пејовић има веома богате и разноврсне научно-истраживачке, инжењерске, наставничке и организационе активности и остварења. Дао је, и још увек даје, велики допринос развоју и унапређењу инжењерске теорије и праксе у области грађевинарства, развоју и примени модерних технологија у пројектовању, грађењу, одржавању и реконструкцији разноврсних грађевинских објеката и система. Због тога са задовољством предлажемо Скупштини АИНС да га изабере за свога иностраног члана.

Комисија:

  
Др Живојин Прашчевић, дипл. грађ. инж., редовни професор у пензији,

  
Др Душан Најдановић, дипл. грађ. инж., редовни професор у пензији,

  
Др Бранко Ковачевић, дипл. инж. електр., редовни професор у пензији.



**др РАДЕНКО ПЕЈОВИЋ**, дипломирани инжењер грађевинарства, редовни професор Грађевинског факултета Универзитета Црне Горе и редовни члан и председник Академије инжењерских наука Црне Горе, рођен је 23.01.1950. године у Миљковцу, општина Плужине, Црна Гора. Родитељи: отац Радул, мајка Маруша, рођена Благојевић. Основну школу завршио је у Миљковцу 1964. године, а Средњу грађевинску школу у Титограду 1968. године. Грађевински факултет Универзитета у Сарајеву завршио је 1975. године. На истом факултету је магистрирао 1986. и докторирао 1989. године. Након

дипломирања и одслужења војног роока 1976. године запослио се на Грађевинском факултету у Сарајеву у Институту за материјале и конструкције (ИМКГФ), да би се 1992. године због ратних збивања у Босни и Херцеговини са породицом вратио у Црну Гору и запослио се на Грађевински факултет Универзитета Црне Горе у Погорици, где је радио до 2018. године, када одлази у пензију.

На Грађевинском факултету у Сарајеву од 1990. до 1992. године био је директор ИМКГФ. На Грађевинском факултету у Подгорици обављао је функцију продекана за наставу 1992.-1999., функцију декана у четири мандата 1994.-1998. и 2000.-2004. године. На Универзитету Црне Горе био је проректор 1998.-2000. године, кандидат за ректора, члан Већа, Сената и Управног одбора. Био је члан и председник Савета за високо образовање. Био је руководиоца последипломских и докторских студија, шеф Катедре за механику и теорију конструкције и директор Института за грађевинарство Грађевинског факултета у Подгорици.

У Академију инжењерских наука Србије и Црне Горе биран је за дописног члана 2004. године. За редовног члана Академије инжењерских наука Црне Горе изабран је 2007. године, а од 2015. године је председник Академије на којој функцији се и данас налази. Члан је Одјелења техничких наука Црногорске академије наука и умјетности (ЦАНУ). Био је председник Скупштине и члан Управног одбора Инжењерске коморе Црне Горе. Био је потпредседник Југословенског друштва грађевинских конструктера (ЈДГК), Југословенског друштва за истраживања материјала и конструкција (ЈУДМК), Југословенског друштва за високе бране и члан Црногорске асоцијације за земљотресно инжењерство (ЦАЗИ). Члан је редакције више научних и стручних часописа и био је члан научних комитета и организационих одбора, научних и стручних скупова.

На Грађевинском факултету у Сарајеву, Мостару и Подгорици изводио је наставу на додипломским студијама из више предмета. На Грађевинском факултету у Подгорици изводио је наставу на специјалистичким, последипломским и докторским студијама. Био је ментор при изради великог броја дипломских и магистарских радова и једне докторске дисертације, као и члан или председник комисије у поступку израде и одбране докторских и магистарских теза.

Област интересовања и истраживања проф. Пејовића у ширем смислу је теорија еластичности, реологија бетона и бетонске конструкције, грађевински материјали и санација грађевинских објеката. Његова најзначајнија истраживања односе се на претходно напрегнуте и спрегнуте бетонске пресеке и конструктивне системе. Код ових система истраживао је њихово врло сложено понашање при дуготрајним и краткотрајним дејствима, што је обављено кроз обимна лабораторијска и теоријска истраживања и анализе. Као руководиоца истраживања или истраживач учествовао је у седам научно-истраживачких пројеката. Аутор је пет књига и прилога у 6 посебних монографија. Објавио је сам и са сарадницима преко 150 научних и стручних радова у међународним и домаћим часописима и на међународним и домаћим конгресима, конференцијама и симпозијумима.

Заједно са сарадницима радио је на статичким и динамичким анализама најсложенијих инжењерских објеката. Посебно се истиче израда математичког модела и анализа динамичке сигурности и праћења понашања бетонских брана Грнчарево и Пива, као и статичка и динамичка анализа расхладног торња ТЕ Пљевља, уз вођење рачуна о постојећој геометријској имперфекцији. У свом раду веома успешно се бавио проблематиком трајности и санације грађевинских конструкција. Кроз објављене радове из ове области и израду великог броја веома сложених и оригиналних санационих решења дао је значајан допринос развоју и унапређењу ове области. Учествовао је у већем броју капиталних пројеката од изузетног значаја за Црну Гору, од којих се истичу: руковођење израдом секторских студија и студијске основе за израду Просторног плана Црне Горе, експертиза концептуалних решења дугорочног водоснабдевања црногорског приморја и експертизом избора коридора аутопута од Смоковца до Веруше.

Добитник је плакете Грађевинског и Архитектонског факултета из Подгорице, и проглашен је за почасног члана Југословенског друштва за истраживање материјала и конструкција (ЈУДДИМК) и заслужног и почасног члана Југословенског друштва грађевинских конструктера (ЈДГК). Иницирао је потписивање уговора о сарадњи АИНС и АИНЦГ 2016. године и допринео развоју те сарадње.

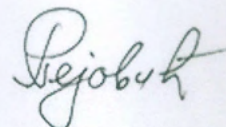
## NAUČNI RADOVI:

1. Pejović R., Šćepanović B. (2021): Experimental Research of Structures at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, University of Montenegro (1980-2020), Researches 2020 - Special issue of the Journal Istraživanja/Researches, on the occasion of the 40th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, 1980-2020, 2021, p.103-126, ISBN 978-86-7664-198-7.
2. Pejovic J., Serdar N., Pejovic R. and Jankovic S. (2019): Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8, Engineering Structures, Volume 200, 2019, 109668, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2019.109668>. (SCI).
3. 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, ISSN 2092-7614, <https://doi.org/10.12989/EAS.2018.15.4.443>. (SCI/SCIE)
4. Pejović R., Mrdak R. (2016): Seismic analysis of the high arch concrete dam of the water power-plant „PIVA“, Tehnical Gazette, vol. 23 No.4 ISSN 1330-3651, pages 1067-1072, Slavonski Brod, Croatia, 2016. (SCIE)
5. Pejović R., Mrdak R., Živaljević R., Mijušković O. (2006): An analysis of seismic resistance of the grančarevo concrete dam, Original scientific paper, Građevinar, Journal of the Croatian association of Civil Engineers, UDK: 627.825.001.2:550.34, pages 447-453, Zagreb, 2006. (SCIE)

## INŽENJERSKI PROJEKTI

1. IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE MOSTA NA ĐURĐEVIĆA TARI, Vodeći projektant, 2020.
2. STUDIJA O DINAMIČKOM I STATIČKOM PONAŠANJU LUČNE BRANE HE PIVA, Vodeći projektant, 2008.
3. BETONSKA LUČKA BRANA GRANČAREVO, Numerička analiza seizmičke otpornosti i sigurnosti brane, Odgovorni projektant, Podgorica, 2000.
4. Pejović R., Mrdak R.:DRUMSKI MOST PREKO BOKOKOTORSKOG ZALIVA U REONU TURSKI RT – GOSPA OD ANĐELA, Idejno rješenje, Međunarodni anonimni konkurs, Otkupljen rad, 1999.
5. HRAM HRISTOVOG VASKRSENJA U PODGORICI, Idejni projekat konstrukcije, Član projektnog tima, Podgorica 1993.

KANDIDAT:



AKADEMIJA INŽENJERSKIH NAUKA SRBIJE

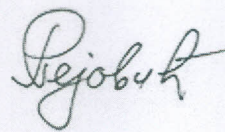
BEOGRAD

## SAGLASNOST

Sa posebnim zadovoljstvom dajem saglasnost za izbor inostranog člana Akademije Inženjerskih Nauka Srbije.

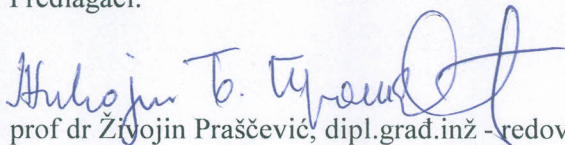
Podgorica, 28.05.2021. god.

Sglasnost dao:



Predlagači:

prof. Dr Radenko Pejović, dipl.inž. građ.



prof dr Željko Prašćević, dipl.građ.inž - redovni član AINS



prof dr Dušan Najdanović, dipl.građ.inž. - redovni član AINS

## **BIBLIOGRAFIJA**

### **I/ KNJIGE I DRUGE PUBLIKACIJE**

1. OTPORNOST MATERIJALA,

Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica 2015. ISBN 978-86- 82707-29-5, OBISS.CG- ID28189712.

2. GRAĐEVINSKA MEHANIKA – II DIO, OTPORNOST,

Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica 2014. ISBN 978-86-82707-24-0 (knj.2), COGISC.CG-ID25400592.

3. TABLICE IZ OTPORNOSTI MATERIJALA,

Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica 2014. ISBN 978-86-82707-25-7, COBISS.CG-ID25795600.

4. GRAĐEVINSKA MEHANIKA – I DIO, STATIKA,

Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica, 2013. ISBN 978-86-82707-22-6 (knj.1), COBISS.CG-ID23683600.

5. PRETHODNO NAPREGNUTI BETON,

Univerzitet Crne Gore, ISBN86-81039-29-6, Podgorica, 1999.

6. PROJEKAT BETONA-PRIMJERI ZA PRAKSU,

Društvo inženjera i tehničara BiH, Građevinski fakultet u Sarajevu i Institut za ispitivanje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta iz Sarajeva, Sarajevo 1990.

7. GREŠKE PRI PROJEKTOVANJU, IZVOĐENJU I ODRŽAVANJU GRAĐEVINSKIH OBJEKATA I NJIHOVA SANACIJA,

Društvo inženjera i tehničara BiH, Građevinski fakultet u Sarajevu i Institut za ispitivanje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta iz Sarajeva, Sarajevo 1989.

8. BETON I KOMPONENTE,

Društvo inženjera i tehničara BiH, Građevinski fakultet u Sarajevu i Institut za ispitivanje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta iz Sarajeva, Sarajevo 1984.

### **II/ NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI**

1. NEKI ASPEKTI PRIMJENE BETONA VISOKE ČVRSTOĆE,

Doktorska disertacija R. Sindić-Grebović, Rukovodilac projekta **R. Pejović**, Ministarstvo prosvjete i nauke CG, 2005.

2. INTERAKCIJA PODGRADNE KONSTRUKCIJE I STIJENSKE MASE U USLOVIMA VREMENSKI ZAVISNIH DEFORMACIJA,

Rukovodilac projekta Anagnosti P., istraživači **Pejović R.** i dr., Ministarstvo prosvjete i nauke CG, 2000.

3. GRAĐEVINSKI ELEMENTI I KONSTRUKCIJE U ZEMLJOTRESNOM INŽENJERSTVU

Rukovodilac projekta **Pejović R.**, CANU, Podgorica 1996/98.

#### 4. ISTRAŽIVANJE U ZEMLJOTRESNOM INŽENJERSTVU ZA POTREBE SMANJENJA SEIZMIČKOG RIZIKA U SR JUGOSLAVIJI

Rukovodilac projekta Aćić M., istraživači **Pejović R.** i dr., Savezno ministarstvo za razvoj, nauku i životnu sredinu, Beograd 1994/98.

#### 5. ISTRAŽIVANJA BETONA VISOKIH ČVRSTOĆA

Rukovodilac projekta **Pejović R.**, Građevinski fakultet, Mostar 1991.

#### 6. ANALIZA NOSIVOSTI MOSTOVSKIH SISTEMA SPREGNUTIH OD BETONA RAZLIČITIH STAROSTI

Doktorska disertacija, **Pejović R.**, Građevinski fakultet, Sarajevo, 1989.

#### 7. SPREZANJE BETONA BETONOM

Rukovodilac projekta **Pejović R.**, Građevinski fakultet, Sarajevo 1989.

#### 8. PREDNAPREZANJE LAMELIRANIH DRVENIH NOSAČA

Rukovodilac projekta Lončarić D., istraživači: **Pejović R.**, Kisin S. i Lesić L., Građevinski fakultet, Sarajevo 1983.

### III/ MONOGRAFIJE

#### 1. **Pejović R.**, Šćepanović B.:

Experimental Research of Structures at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, University of Montenegro (1980-2020), Researches 2020 - Special issue of the Journal Istraživanja/Researches, on the occasion of the 40th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, 1980-2020, 2021, p.103-126, ISBN 978-86-7664-198-7.

#### 2. **Pejović R.**:

RACIONALIZACIJA INŽENJERSKIH KONSTRUKCIJA OD LAMELIRANOG DRVETA PRIMIJENOM PRETHODNOG NAPREZANJA, SAVREMENI PROBLEMI TEORIJE KONSTRUKCIJA, Monografija posvećena uspomeni na profesora Đorđa Vuksanovića, ISBN 978-86-86363-69-5, strane 217-225, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore – Građevinski fakultet, Beograd, 2016.

#### 3. **Pejović R.**, Mrdak R.:

NEKI ASPEKTI SEIZMIČKE OTPORNOSTI SLOŽENIH INŽENJERSKIH OBJEKATA", Teorija konstrukcija, Monografija posvećena uspomeni na pokojnog akademika prof. dr Milana Đurića, Editor: Đorđe Vuksanović, ISBN 978-86-7518-074-6, str. 125-133, Građevinski fakultet univerziteta u Beogradu, Katedra za Tehničku mehaniku i teoriju konstrukcija, Beograd, 2008.

#### 4. Sekulović M., **Pejović R.**, Mrdak R., Mijušković O.:

SEIZMIČKI ODGOVOR VISOKE LUČNE BRANE, Monografija "Istraživanja", posvećena dvadesetogodišnjici rada fakulteta, Editor Arsenije Vujović, ISBN 86-82707-06-3, str. 295-319, Građevinski fakultet, Podgorica, 2000.

#### 5. **Pejović R.**:

ANALIZA NAPONA I DEFORMACIJA U SPREGNUTIM BETONSKIM PRESJECIMA BEZ PRSLINE, Monografija "Istraživanja" posvećena petnaestogodišnjici rada fakulteta, ISBN 86-82707-01-2, str. 345-367, Građevinski fakultet Podgorica, 1995.

#### IV/ RADOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA

1. 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, 2019, 109668, ISSN 0141-0296, <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2019.109668>. (SCI).

2. Pejovic J., Serdar N., **Pejovic R.**:

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, ISSN 2092-7614, <https://doi.org/10.12989/EAS.2018.15.4.443>. (SCI/SCIE)

3. Pejovic J., Serdar N., **Pejovic R.**:

OPTIMAL INTENSITY MEASURES FOR PROBABILISTIC SEISMIC DEMAND MODELS OF RC HIGH-RISE BUILDINGS, Earthquakes and Structures, Volume 13, No.3, pages 221-230, DOI: 10.12989/eas.2017.13.3.221, ISSN:2092-7614, 20017, 2017. (SCIE)

4. **Pejović R.**, Mrdak R.:

SEISMIC ANALYSIS OF THE HIGH ARCH CONCRETE DAM OF THE WATER POWER-PLANT „PIVA“, Original scientific paper, Tehnicka Gazette, vol. 23 No.4 ISSN 1330-3651, pages 1067-1072, Slavonski Brod, Croatia, 2016. (SCIE)

5. **Pejović, R.**, Pejović, J., Serdar, N.:

EFFECT OF PRESTRESSING ON PLASTIC BEHAVIOUR OF REINFORCED CONCRETE FRAME, Procedia Engineering, 117 (2015) 580–587, ISSN 1877-7058, 2015. (SCOPUS)

6. Serdar, N., Pejović, J., **Pejović, R.**:

NON-LINEAR DYNAMIC AND STATIC ANALYSIS OF SIX SPAN RC BOX GIRDER BRIDGE WITH HOLLOW PIERS: DISCUSSION AND COMPARISON, 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)

7. **Pejović R.**, Mrdak R., Živaljević R., Mijušković O.:

AN ANALYSIS OF SEISMIC RESISTANCE OF THE GRANČAREVO CONCRETE DAM, Original scientific paper, Građevinar, Journal of the Croatian association of Civil Engineers, UDK: 627.825.001.2:550.34, pages 447-453, Zagreb, 2006. (SCIE)

8. Sekulović, M., Mrdak, R., **Pejović, R.**, Mijušković, O.:

ANALYSIS OF THE SEISMIC RESPONSE OF THE COOLING TOWER WITH GEOMETRICAL IMPERFECTIONS, Proceedings of the fib Symposium 2003: Concrete Structures in Seismic Regions, Athens, Greece, 2003. (SCOPUS)

9. Kisin S., Lončarić D., **Pejović R.**:

PRESTRESSING OF GLULAM TIMBER BEAMS, Journal of Structural Engineering, ASCE, USA, 1985. (SCI)

10. **Pejović R.**, Živković R. Jovanović S., Ostojić M.:

INTERACTION BETWEEN ENGINEERING STRUCTURES AND ENVIRONMENT ILLUSTRATED ON THE EXAMPLES OF BRIDGES IN MONTENEGRO, Journal of

Environmental Science and Engineering A, volume 5 number 2, pages 97-101, ISSN 2162-5298, 2016.

11. Pejović, J., Serdar, N., **Pejović, R.:**

PERFORMANCE-BASED SEISMIC METHODOLOGY AND ITS APPLICATION IN SEISMIC DESIGN OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES, Construction of Unique Buildings and Structures, 5 (32) 2015 75-83, ISSN 2304-6295, 2015. (RSCI)

12. Milanović M., Cvetkovska M., **Pejović R.**, Knežević P.:

KRITIČNA TEMPERATURA SPREGNUTOG STUBA U ZAVISNOSTI OD NJEGOVE VITKOSTI, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Subotica, Journal of Faculty of Civil Engineers 27, UDK 624.012.35.078.6, str. 83-88, Subotica, 2015.

13. Vučinić M., **Pejović R.:**

FOR ONLY TRY OF COORDINATION OF OUR REGULATIONS FOR ASEISMIC PLANNING WITH EC8, Original scientific paper, Structural Engineer - A Journal of the Macedonian association of Structural Engineerrs, Skopje, 2007.

14. Živaljević R., **Pejović R.**, Živaljević S.:

LIMITING FACTORS FOR UTILIZATION OF THE REMAINING TECHNICALLY HYDROPOWER POTENTIAL OF MONTENEGRO AND PROJECTED KEY HYDROPOWER CONCERTS. AJANTS, Original scientific paper, The Albanian journal of natural and technical sciences, Published by the Academy of sciences of Albanija, TIRANA, pages 192-204, 2006.

15. **Pejović R.**, Najdanović D.:

IZVJEŠTAJI IZVJESTIOCA SA XXII KONGRESA JUDIMK-e ZA ISTRAŽIVANJA IZ OBLASTI BETONSKIH KONSTRUKCIJA, Časopis: Materijali i konstrukcije br. 4, Generalni izvještaj i prikaz radova, UDK: 691.07-405+692.07.004.1"312"=861, str. 32-38, 2005.

16. Kostić R., **Pejović R.:**

ISPITIVANJE AKUSTIČNE IZOLACIJE SPOLJAŠNJEG ZIDA URAĐENOG OD EKSPANDIRANOG POLISTIRENA TEHNOLOGIJOM SISTEMA PLASTBAU. Časopis: Materijali i konstrukcije br. 3-4, Stručni rad, 2004.

17. Kostić R., **Pejović R.:**

ISPITIVANJE ZVUČNE IZOLACIJE "HODA" MEĐUSPRATNE KONSTRUKCIJE URAĐENE OD STIROPORA, Časopis: Materijali i konstrukcije, Stručni rad, UDK: 699.844.628.517.2.001.55=861, str. 91-95, 2004.

18. **Pejović R.**, Stojić D., Lučić D.:

IZVJEŠTAJI IZVJESTIOCA SA XXII KONGRESA JUDIMK-e ZA ISTRAŽIVANJA IZ OBLASTI BETONSKIH, ČELIČNIH ALUMINIJSKIH, DRVENIH I ZIDANIH KONSTRUKCIJA, Časopis: Materijali i konstrukcije br. 3-4, Generalni izvještaj i prikaz radova, UDK: 624.011/.014:691.1/.7=861, str. 27-36, 2002.

19. **Pejović R.**, Mrdak R., Mijušković O., Kovačević V., Vuksanović D.:

KONCEPTUALNO RJEŠENJE DRUMSKOG MOSTA PREKO BOKOKOTORSKOG ZALIVA Časopis "Tehnika" broj 3, Stručni rad, UDK: 624.21.036.4.001.14(497.16)=861, str. 15-18, 2001.

20. Kalezić J., Vuksanović D., **Pejović R.:**

MODUL PROVJERE MOGUĆNOSTI NADGRADNJE STAMBENIH OBJEKATA, Časopis "Materijali i konstrukcije", Naučni rad, UDK: 624.91/.92.041.004.54:72.011.026/. =861, str. 26-30, broj 3-4, 2000.

21. **Pejović R.**, Krstonijević B., Popović B., Radović V., Vešović T.:

POSTOJEĆE STANJE I PROBLEMI ODRŽAVANJA PRUGE BEOGRAD-BAR, DIONICA KROZ CRNU GORU, Časopis "Materijali i konstrukcije", 3 i 4, Stručni rad, UDK: 635.11.004.58/.59:656.222(497.16)=861, Beograd 1996.

22. **Pejović R.:**

ANALIZA NAPONA I DILATACIJA U PRETHODNO NAPREGNUTIM PRESJECIMA BEZ PRSLINE, Časopis "Izgradnja", 6, Originalni naučni rad, UDK: 624.012.3.001.2, Beograd 1995.

23. Kisin S., **Pejović R.**, Delić M.:

SANACIJA DIVERZIJOM OŠTEĆENOG MOSTA PREKO SAVE U BOSANSKOM ŠAMCU, Časopis "Izgradnja", 6, Stručni rad, UDK: 624.21.004.67, str. 18-23, Beograd 1993.

24. **Pejović R.:**

NUMERIČKA ANALIZA UTICAJA TEČENJA I SKUPLJANJA U SPREGNUTIM BETONSKIM PRESJECIMA BEZ PRSLINA, Zbornik istraživačkih radova Instituta za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta iz Sarajeva, Originalni naučni rad, UDK: 622.012+624+044, Knjiga 19, str. 15-37, Sarajevo 1990.

25. **Pejović R.**, Ropac V., Hasanović V.:

SANACIJA NOSIVE KONSTRUKCIJE TRANSPORTNOG MOSTA U SILOSU ZA KAN FABRIKE AZOTNIH ĐUBRIVA U LUKAVCU, Zbornik istraživačkih radova Instituta za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta iz Sarajeva, Stručni rad, UDK: 627.012.45+624.014.26+624.072.23+624.042+624.046, Knjiga 15, str. 153-164, Sarajevo 1986.

26. **Pejović R.**, Husejinćehajić Š.:

ANALIZA KONTROLNIH ISPITIVANJA BETONA ZA OBJEKAT OLIMPIJSKA DVORANA SA ENERGANOM I STRELJANOM SA OSVRTOM NA ODGOVARAJUĆI DIO PRAVILNIK A O TEHNIČKIM MJERAMA I USLOVIMA ZA BETON I ARMIRANI BETON, Zbornik istraživačkih radova Instituta za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta iz Sarajeva, Stručni rad, UDK: 624.012.3/.4:620.1:658.56, Knjiga 13, str. 117-122, Sarajevo 1984.

## V/ RADOVI OBJAVLJENI U DOMAĆIM ČASOPISIMA

1. **Pejović R.**, Mrdak R., Radović G.:

KONSTRUKTIVNA SANACIJA HUSEIN PAŠINE DŽAMIJE U PLJEVLJIMA, Časopis Prostor, br. 9, str. 132-136, 2008.

2. **Pejović R.**, Lazarević Lj., Ivanović B., Matović S., Ćorović A., Žic J., Knežević M., Rutešić S.:

ANALIZA KORIDORA AUTOPUTA BAR-BEOGRAD ZA DIONICU OD SMOKOVCA (PODGORICE) DO VERUŠE, Prikaz analize, Časopis Prostor, br. 3, str. 80-84, 2007. godine.

3. **Pejović R.:**

GRANIČNA NOSIVOST SPREGNUTIH BETONSKIH PRESJEKA, Časopis "Istraživanja" br. 1, Originalni naučni rad, UDK: 624.072.2.001, str. 1-11, Građevinski fakultet Podgorica, 1997.

## **VI/ RADOVI OBJAVLJENI NA MEĐUNARODNIM KONFERENCIJAMA**

1. Pejovic, J., Serdar, N., Pejovic, R.:

Limitations of eurocode 8 dual ductility class approach in seismic design of rc high-rise buildings, EUROLYN 2020 Proceedings of the XI International Conference on Structural Dynamics, Streamed from Athens, Greece, 23-26 November 2020 (SCOPUS).

2. Pejovic, R., Pejovic, J., Serdar, N.:

Rehabilitation of the existing 4 span continuous girder bridge using prestressing technique, IABSE Symposium 2020 Wroclaw, Synergy of Culture and Civil Engineering – History and Challenges, 7-9 October, 2020, Wroclaw, Poland (SCOPUS).

3. Pejovic, R., Pejovic, J., Serdar, N.:

Site-conditioned structural strengthening technics applied on the existing RC arch bridge, fib Symposium 2020 - Concrete Structures for Resilient Society, 22-24 November, Shanghai, China (SCOPUS).

4. Pejovic, R., Pejovic, J., Prascevic, V., Bojic, N.:

Rehabilitation of the existing RC deck arch bridge Melještak on the main road Podgorica – Kolašin, The 7th International Conference "Civil Engineering - Science And Practice" GNP 2020 – Kolašin, Montenegro, 10-14 March 2020.

5. Pejovic, J., Serdar, N., Pejovic, R., Knezevic, M., Cvetkovska, M.:

Seismic fragility assessment of RC high-rise buildings in Montenegro, IABSE Symposium 2019 Guimarães, Towards a Resilient Built Environment - Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, 1472-1479, Guimarães, Portugal (SCOPUS).

6. Serdar, N., Pejovic, J., Pejovic, R., Knezevic, M.:

Seismic risk assessment of RC curved bridges through fragility curves, IABSE Symposium 2019 Guimarães, Towards a Resilient Built Environment - Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, 1488-1495, Guimarães, Portugal (SCOPUS).

7. Pejovic, J., Jankovic, S., Ladjinovic Dj., Serdar N., Pejovic R.:

GROUND MOTION INTENSITY MEASURES FOR PROBABILISTIC SEISMIC ANALYSIS OF THE RC HIGH-RISE BUILDINGS, Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, Santiago, Chile, January 9th to 13th, 2017.

8. Cvetkovski M., Pejović R., Trombera Ganrilovska A., Lazarevska M., Stevanović B.:

POST EARTHQUAKE FIRE RESISTANCE OF RC FRAME, Proceedings of the 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, Santiago, Chile, January 9th to 13th, 2017.

9. Pejović R., Mrdak R., Mijušković O.:

ANALYSIS OF SEISMIC RESPONSE OF "MRATINJE" HIGH ARCH DAM, Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 2008.

10. Pejović R., Mrdak R., Mijušković O.:

INFLUENCE OF GEOMETRICAL IMPERFECTION ON SEISMIC RESISTANCE OF COOLING TOWER, Proceedings of the First European Conference in Earthquake Engineering and Seismology, Geneva, Switzerland, 2006.

11. Sekulović M., Mrdak R., Pejović R., Mijušković O.:

ANALYSIS OF SEISMIC RESPONSE OF HIGH ARCH DAM ON THE BASIS OF ENERGY BALANCE. Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada, 2004.

12. Sekulović M., Mrdak R., Pejović R., Mijušković O.:

ANALYSIS OF THE SEISMIC RESPONSE OF THE COOLING TOWER WITH GEOMETRICAL IMPERFECTIONS, fib Symposium 2003: Concrete Structures in Seismic Regions, Athens, Greece, 2003.

13. Sekulović M., Pejović R., Mrdak R.:

ANALYSIS OF EARTHQUAKE SAFETY OF A LARGE ARCH DAM, Proceedings of the 12th World Conference on Earthquake Engineering, New Zeland, Auckland, 2000.

14. Sekulović M., Pejović R., Mrdak R.:

EARTHQUAKE RESPONSE OF HIGH ARCH DAMS, Proceedings of the XI European Conference on Earthquake Engineering, Paris, 1998.

15. Folić R., Kisin S., Pejović R.:

SOLUTIONS FOR PUNCHING OF COLUMN THROUGH SLAB WITHOUT CAPITAL, Sixth International Conference on Structural faults and repair, pages 407-410, London, 1995.

16. Pejovic, R., Bujisić, M. Serdar, N. Tesović, Lukovic, O.:

AGGRESSIVE IMPACT OF SEAWATER ON CONCRETE STRUCTURES, THE REPAIR THEREOF AND THE EXAMPLE OF THE REHABILITAION OF THE PIER IN BAR HARBOUR, 1st International Conference CoMS\_2017, Zadar, Croatia, 19 - 21 April 2017.

17. Pejovic, R., Bujisić, M. Serdar, N. Tesović, Lukovic, O.:

SANACIJA GATA U LUCI BAR, Deseto međunarodno naučno-stručno savjetovanje, Savez građevinskih inženjera Srbije, Vršac, jun 2017.

18. Pejović R.:

APPLICATION OF PRESTRESSING DURING RECONSTRUCTION AND REPAIR OF CONCRETE BRIDGES, Third International scientific meeting in the field of civil and environmental engineering - EGTZ 2016., Faculty of Mining, Geology, ISSN 2490-2527, str. 265-273, Tuzla, 2016.

19. Pejović R., Serdar N., Pejović J., Tešović I., Bujišić M.:

PRIMJENA PREDNAPREZANJA PRI REKONSTRUKCIJI I SANACIJI BETONSKIH MOSTOVA, Simpozijum 2016, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, Zbornik radova str. 799-807, ISBN 978-86-7892-839-0, Zlatibor, 2016.

20. Milanović M., Dvetkovska M., Pejović R., Mandić N.:

UTICAJ VELIČINE PRESJEKA CHS SPREGNUTOG STUBA NA NJEGOVU M-N NOSIVOST U USLOVIMA POŽARA, XI Međunarodni naučno stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zavod za izgradnju A.D. Banja Luka, Banja Luka, 2015.

21. Pejović J., Serdar N., Pejović R.:

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.

22. Pejović R., Blagojević J., Pejović J., Serdar N., Blagojević R., Prašćević V.:

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.

23. Pejović J., Serdar N., Pejović R.:

UTICAJ PRETHODNOG NAPREZANJA NA PLASTIČNO PONAŠANJE ARMIRANOBETONSKOG RAMA, X međunarodno naučno-stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zbornik radova ISBN 978-99955-630-9-7, str. 245-251, Zavod za izgradnju A.D. Banja Laka, Arhitektonsko građevinski fakultet Banja Luka, 2014.

24. Serdar N., Pejović J., Pejović R.:

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.

25. Bujišić M., Pejović R.:

OJAČANJE I ANALIZA AB STUBA KVADRATNOG POPREČNOG PRESJEKA, Peti internacionalni naučno-stručni skup „Građevinarstvo nauka i praksa“, Zbornik radova ISBN 978-86-82707-23-3 str. 1169-1176, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2014.

26. Dragović Sonja, Pejović R.:

SAVREMENI SISTEMI SANACIJE I OJAČANJA PLOČA OSLOJENIH NA STUBOVE ZA UTICAJE PROBIJANJA, 14 Kongres Društva građevinskih konstruktera Srbije, Zbornik radova, str. 243-304, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, Novi Sad, 2014.

27. Aleksić S., Rogač M., Pejović R., Knežević M.:

ROAD BRIDGE OVER THE RIVER CIJEVNA - PODGORICA, 9th International Scientific Tehnical Conference CONTEMPORARY THEORY AND PRACTICE IN BUILDING DEVELOPMENT, p.469-477. ISBN 978-99955-630-8-0, Banja Luka, 2013.

28. Pejović R.:

PRIMJERI SANACIJE BETONSKIH MOSTOVA, Savjetovanje savremeni materijali i postupci sanacije građevinskih objekata, Zbornik radova, ISBN 978-86- 82307-21-1, str. 125-143, Udruženje inženjera građevinarstva, geotehnike, arhitekture i urbanizma „Izgradnja“, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Beograd, 2013.

29. Pejović R., Blagojević J., Pejović J., Serdar N.:

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.

30. Đukić M., Rogač M., Lučić D., Pejović R., Šćepanović B.:

ULTIMATE BEARING CAPACITY ANALYSIS OF CRANE GIRDER – THEORETICAL AND PRACTICAL APPROACH TO PROBLEM SOLVING, The 15th International Symposium of MASE, p.51-52. ISBN 9989-9785-1-9, Struga, 2013.

31. Rogač M., Lučić D., Pejović R., Mijušković O., Đukić M.:

ULTIMATE BEARING CAPACITY OF THIN-WALLED OPEN BEAM MEMBER SUBJECTED TO BENDING FORCE AND TORSION, 12. Međunarodna naučna konferencija INDIS 2012, p.88-95. ISBN 978-86-7892-452-1, Novi Sad, 2012.

32. Rogač M., Lučić D., Pejović R., Mijušković O., Đukić M.:

ULTIMATE BEARING CAPACITY OF THIN-WALLED OPEN BEAM MEMBER SUBJECTED TO BENDING FORCE AND WARPING TORSION, 12. Međunarodna naučna konferencija INDIS 2012, p.80-87. ISBN 978-86-7892-452-1, Novi Sad, 2012.

33. Pejović R., Blagojević J., Pejović J., Raičević M., Praščević V., Radonjić S., Niković B.:

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, 20.-24. februar 2012.

34. Pejović R.:

OŠTEĆENJA MOSTOVA NA RIJECI LIM U POPLAVAMA U CRNOJ GORI, 2010.godine, 4 Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa, Zbornik radova ISBN 978-86-82707-21-9, str. 953-961, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, Žabljak, 2012.

35. Pejović R., Pejović J., Raičević M.:

RECONSTRUCTION AND REHABILITATION OF THE NIKO STRUGAR BRIDGE OVER THE RIVER LIM IN BERENE, International symposium, XXV Congress society for materials and structures testing of Serbia, Proceedings, ISBN 978-86-87615-02-1, Pages 423-431, Tara, 2011.

36. Radulović V., Pejović R.:

REKONSTRUKCIJA OTVORENOG PLIVALIŠTA NA „ŠKVERU” U HERCEG NOVOM, VII Međunarodni naučno stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zavod za izgradnju A.D. Banja Luka, Zbornik radova, str: 235-243, ISBN 978-99956-630-6-6, Banja Luka, 2011.

37. Pejović R., Blagojević M., Blagojević R., Pejović J., Matijašević S., Praščević V.:

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, 9.-11 maj 2011.

38. Živković R., Pejović R., Jovanović S., Ostojić M.:

DESIGNING AS ONE OF THE KEY PARAMETERS OF THE INTERACTION BETWEEN STRUCTURE AND ENVIRONMENT, ILLUSTRATED ON THE EXAMPLE OF SEVERAL BRIDGES IN MONTENEGRO, International scientific conference people buildings and environment, Krtiny, Czech Republic, 2010.

39. Pejović R.:

REKONSTRUKCIJA MOSTA BRANKA ŽEŽELJA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, Međunarodni naučno – stručni skup, Istraživanja projekti i realizacije u

građevinarstvu, povodom stogodišnjice rođenja Akademika profesora Branka Žeželja, ISBN (978-86-8208-116-6), Zbornik radova, str. 261-266, Institut IMS Beograd, 2010.

40. Šćepanović B., Pejović R., Đukić M., Rogać M.:

IDEJNI PROJEKAT MOSTA MORAČICA, VARIJANTA 2, GNP 2010, Treći Internacionalni naučno – stručni skup građevinarstvo – nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-18-9 (knjiga 1), str. 419-424, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2010.

41. Pejović R., Blagojević J., Blagojević R., Matijašević S., Praščević V.:

REKONSTRUKCIJA I SANACIJA MOSTA „MOJKOVAC“, GNP 2010, Treći Internacionalni naučno – stručni skup građevinarstvo – nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-18-9 (knjiga 1), str. 365-370, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2010.

42. Pejović R., Mrdak R., Pejović J., Serdar N.:

SEIZMIČKA ANALIZA VISOKE BRANE „MRATINJE“, GNP 2010 treći 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.

43. Pejović R., Blagojević J., Blagojević R., Tasevski D., Pejović J., Matijašević S., Praščević V.:

REKONSTRUKCIJA MOSTA BLAŽA JOVANOVIĆA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, GNP 2010 treći 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.

44. Pejović R., Blagojević J., Blagojević R., Tasevski D., Pejović J., Matijašević S., Praščević V.:

REKONSTRUKCIJA MOSTA BLAŽA JOVANOVIĆA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, VI naučno – stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zbornik radova ISBN 978-99955-630-5-9, str. 343-352, Ministarstvo za prostorno uređenje građevinarstvo i ekologiju Vlade Republike Srpske, Arhitektonsko – građevinski fakultete Banja Luka, Privredna komora Republike Srpske i Zavod za izgradnju A.D. Banja Luka, 2010.

45. R. Sinđić-Grebović, M. Ačić, R. Pejović:

MODEL PRITISNUTIH ŠTAPOVA I ZATEGA ZA ELEMENTE OD BETONA VISOKE ČVRSTOĆE, 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 fakultete Banja Luka, Privredna komora Republike Srpske i Zavod za izgradnju A.D. Banja Luka, 2010.

46. Pejović R., Mrdak R., Pejović J., Serdar N.:

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.

47. Pejović R., Zejak R., Ristanović B.:

REKONSTRUKCIJA MOSTA KUFIN 1 NA MAGISTRALNOM PUTU BUDVA – BAR, GNP 2008, Drugi Internacionalni naučno – stručni skup, Građevinarstvo nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-15-8 (knjiga2), str. 949-954, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2008.

48. Pejović R., Blagojević J., Blagojević R., Prašćević V., Matijašević S.:

PRIMJENA VISEĆE SKELE PRI SANACIJI I REKONSTRUKCIJI MOSTOVA, GNP 2008, Drugi Internacionalni naučno – stručni skup građevinarstvo – nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-15-8 (knjiga 2), str. 943-948, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2008.

49. Pejović R., Mrdak R., Mijušković O.:

SEIZMIČKA OTPORNOST VISOKIH LUČNIH BRANA, IV Naučno – stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zbornik radova ISBN 978-99938-26-15-6, str. 203-219, Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Vlade RS, Arhitektonsko – građevinski fakultet Banja Luka, Privredna komora RS, Zavod za izgradnju a.d. Banja Luka, Banja Luka, 2008.

50. Sinđić Grebović R., Pejović R.:

SHEAR STRENGTH OF REINFORCED CONCRETE BEAMS ACCORDING TU EN 1992-1-1: 2004 AND EXPERIMENTAL RESULTS, 12 Internacional Symposim, proceedings, str. 253-258, Mase Macedonian Association of struktural enginers, Struga, Macedonija, 2007.

51. R. Pejović, V. Kapor:

SANACIJA MOSTA PREKO RIJEKE LIM KOD RIJEKE MARSENIĆA, Peto savetovanje: Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Zbornik radova ISBN 987-86-904089-3-1, str. 91-96, IT – Savez inženjera i tehničara Srbije, Zlatibor, 2007.

52. Pejović R., Mijušković O., Kapor V.:

SANACIJA MOSTA PREKO RIJEKE PČINJE NA MAGISTRALNOM PUTU PODGORICA – KOLAŠIN, Internacionalni naučno – stručni skup, građevinarstvo – nauka i praksa, Zbornik radova ISBN 86-82707-13-6 (knjiga 2), str. 669-676, Univerzitet Crne Gore – Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2006.

53. Pejović R., Pavićević B., Jovanović S., Raičević G., Lješćković – Mitrović S.:

SEKTORSKE STUDIJE – ANALIZE I EKSPERTIZE I STUDIJSKA OSNOVA ZA IZRADU PROSTORNOG PLANA CRNE GORE, Internacionalni naučno – stručni skup, građevinarstvo, nauka i praksa, Zbornik radova ISBN 86-82707-12-8 (knjiga 1), str. 451-456, Univerzitet Crne Gore – Građevinski fakultet u Podgorici, Žabljak, 2006.

54. Pejović R., Mrdak R., Radović G.:

KONSTRUKTIVNA SANACIJA HUSEIN – PAŠINE DŽAMIJE U PLJEVLJIMA, 12 Kongres Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora , Zbornik radova, (knjiga 1), str. 337-342, JDGK – Jugoslovensko društvo građevinskih konstruktora, Vrnjačka Banja, 2006.

55. Pejović R., Lalošević I.:

GRADITELJSKA ZAOSTAVŠTVINA BAJA PIVLJANINA, Simpozijum Bajo Pivljanin u istoriji književnosti i legendi, Zbornik radova, ISBN 978-9940-9155-1-3, str. 371-378, redakcija Monografije Piva i Pivljani, Podgorica , Skupština opštine Plužine, Plužine 2005.

56. Pejović R., Mrdak R., Mijušković O.:

NEKI ASPEKTI SEIZMIČKE ANALIZE SLOŽENIH INŽENJERSKIH OBJEKATA, Stručna konferencija, Savremena građevinska praksa, Novi Sad, 2005.

57. Kostić R., Pejović R.:

DEJSTVO POŽARA NA ARMIRANO-BETONSKU KONSTRUKCIJU URAĐENU PO TEHNOLOGIJI SISTEMA PLASTBAU, Orginalni naučni rad, Četvrto savjetovanje: Ocjena

stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije i Crne Gore, Zbornik radova, str. 427-432, Zlatibor, 2005.

58. Pejović R., Tomanović S., Knežević M., Mijušković O., Kapor V.:

PRIKAZ KONSTRUKTIVNOG RJEŠENJA POLUOBJEKTA ZA TREĆU TRAKU NA TRASI JADRANSKOG PUTA NA DIONICI TIVAT-BUDVA NA POTEZU ŽUTA GREDA", prikaz rješenja, Četvrto savjetovanje. Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Savez građevinskih inženjera i tehničara Srbije i Crne Gore, Zbornik radova, str. 153-158, Zlatibor, 2005.

59. Vučinić M., Pejović R.:

UPOREDNA SEIZMIČKA ANALIZA KONSTRUKCIJE OD ARMIRANO-BETONSKIH ZIDOVA PREMA PIOVS'81 i EC 8, Simpozijum 10, Jugoslovensko društvo građevinskih konstruktera, Vrnjačka Banja, 2004.

60. Pejović R., Mrdak R., Sekulović M., Mijušković O.:

NUMERIČKA ANALIZA SIGURNOSTI VISOKE LUČNE BRANE GRANČAREVO, Drugi kongres JNVB, Zbornik radova, str. 519-528, Kladovo 2003.

61. Pejović R.:

SANACIJA KULE VOJVODE LAZARA SOČICE NA GORANSKOM-PLUŽINE, Treće savjetovanje: Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Savez građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, Zbornik radova, str. 246-251, Vrnjačka Banja, 2003.

62. Mrdak R., Mijušković O., Pejović R.:

UPOREDNA NAPONSKA ANALIZA RASHLADNOG TORNJIA ZA PROJEKTOVANO I IZVEDENO STANJE, Originalni naučni rad, Treće savjetovanje: Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Savez građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, ISBN: 86-904089-0-8, Zbornik radova, str. 136-139, Vrnjačka Banja, 2003.

63. Sekulović M., Pejović R., Mrdak R., Mijušković O.:

BEHAVIOR OF THE CONCRETE ARCH DAM GRANČAREVO DURING THE EARTHQUAKE, 40 godina Skopskog zemljotresa, Skoplje–Ohrid, 2003.

64. Pejović R., Kapor V., Luković O.:

POSTOJEĆE STANJE I UZROCI OŠTEĆENJA GATOVA U LUCI BAR, Drugo savjetovanje Saveza građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, Mataruška Banja, 2001.

65. Pejović R., Mrdak R., Kovačević V.:

SANACIJA KLIZIŠTA „ŠUMET“ NA SVETOM STEFANU, Drugo savjetovanje Saveza građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, Zbornik radova, str. 172-175, Mataruška Banja, 2001.

66. Pejović R., Mrdak R., Kovačević V.:

SANACIJA KLIZIŠTA U NASELJU „ŠUMET“ NA SVETOM STEFANU, Simpozijum Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktera, Knjiga R, str. 81-86, Vrnjačka Banja, 2000.

67. Mrdak R., Pejović R., Milićević M., Sekulić R., Čučković C.:

SEIZMIČKA ANALIZA BRANE GRANČAREVO, The International workshop on the 30th anniversary, of the Banja Luka Earthquake, str. 168-178, Banja Luka, 1999.

68. Pejović R., Mrdak R.:

69. ANALIZA DINAMIČKOG PONAŠANJA PJEŠAČKOG MOSTA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, XXI Kongres Jugoslovenskog društva za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija, Beograd, 1999.
70. Pejović R., Luković O.:  
SANACIJA SILOSA ZA ŽITO KAPACITETA 30.000 TONA U LUCI BAR, Savjetovanje evaluacija, stanje, održavanje i sanacija objekata u građevinarstvu, Tara, 1999.
71. Mrdak R., Mijušković O., Pejović R., Sekulović M.:  
SEIZMIČKA ANALIZA LUČNE BRANE GRANČAREVO, X Kongres Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktera, Orginalni naučni rad, Knjiga T, str. 127-132, Vrnjačka Banja, 1998.
72. Pejović R., Čvorović M.:  
NEKI ASPEKTI OSKULTACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA, X Kongres Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktera, Knjiga R, str. 169-174, Vrnjačka Banja, 1998.
73. Pejović R.:  
ULTIME LOAD OF COMPOSITE CONCRETE SECTIONS, 7th International Symposium, Ohrid, Republic of Macedonia, pages EC14/1-EC14/6, 1997.
74. Pejović R.:  
PONAŠANJE SPREGNUTIH BETONSKIH PRESJEKA PRI STALNIM DEJSTVIMA, VII Jugoslovenski i I Međunarodni naučni skup INDIS '97, CIB, W-63, Novi Sad, str. 391-302, 1997.
75. Mrdak R., Pejović R., Kovačević V., Janjević S.:  
UTICAJ PRORAČUNSKOG MODELA NA REZULTATE STATIČKE I DINAMIČKE ANALIZE LUČNE BRANE, I Kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, Zbornik radova, str. 267-275, Budva, 1997.
76. Pejović R., Mrdak R., Kovačević V.:  
UTICAJ DEFORMACIONIH KARAKTERISTIKA STIJENE NA REZULTATE STATISTIČKE I DINAMIČKE ANALIZE VISOKE LUČNE BRANE, I Kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, Zbornik radova, str. 257-265, Budva, oktobar, 1997.
77. Pejović R.:  
GRANIČNA NOSIVOST I EKSPERIMENTALNI REZULTATI ISTRAŽIVANJA SPREGNUTIH BETONSKIH KONSTRUKCIJA, (referat po pozivu), Stručni seminar savremena građevinska praksa '97, Zbornik radova, str. 201-217, Novi Sad, 1997.
78. Pejović R., Krstonijević B., Popović B., Radović V., Vešović T.:  
POSTOJEĆE STANJE I PROBLEMI ODRŽAVANJA PRUGE BEOGRAD-BAR, DIONICA KROZ CRNU GORU, XX Kongres Jugoslovenskog društva za ispitivanje i istraživanje materijala konstrukcija, Zbornik radova, str. 229-234, Cetinje, 1996.
79. Pejović R., Mrdak R., Radović V.:  
SANACIJA ŽELJEZNIČKOG MOSTA TREBALJEVO NA PRUZI BEOGRAD-BAR, XX Kongres Jugoslovenskog društva za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija, Zbornik radova, str. 223-228, Cetinje, 1996.
80. Pejović R., Karadžić B.:

NUMERIČKA ANALIZA UTICAJA TEČENJA I SKUPLJANJA U SPREGNUTIM BETONSKIM PRESJECIMA BEZ PRSLINA, IX Kongres saveza društva građevinskih konstruktera Jugoslavije, Zbornik radova, str. 95-100, Cavtat, 1991.

81. Pejović R.:

ANALIZA TEČENJA I SKUPLJANJA U KONSTRUKCIJAMA SPREGNUTIH OD BETONA RAZLIČITIH STAROSTI PRIMJENOM IDEALIZOVANOG PRESJEKA SA KORIGOVANIM EFEKTIVNIM MODULOM BETONA, V Savjetovanje Jugoslovenskog društva za prednaprezanje, Zbornik radova, str. 21-29, Beograd, 1990.

82. Pejović R., Rodac V., Hasanović V.:

SANACIJA NOSIVE KONSTRUKCIJE TRANSPORTNOG MOSTA U SILOSU ZA KRAN FABRIKE AZOTNIH ĐUBRIVA U LUKAVCU, VIII Kongres Saveza društava građevinskih konstruktera Jugoslavije, Zbornik radova, str. 81-86, Cavtat, 1987.

83. Pejović R.:

NEKA ISKUSTVA PRI IZVOĐENJU MASIVNIH BETONA U ZIMSKIM USLOVIMA, VII Kongres Saveza društava građevinskih konstruktera Jugoslavije, Zbornik radova, Cavtat 1987.

84. Pejović R.:

TEHNIČKI ASPEKTI UZROKA OŠTEĆENJA I SANACIJE BETONSKIH KONSTRUKCIJA, Drugo Jugoslovensko savjetovanje o sanaciji zgrada, UDK: 624.012.4:69.059.2, Zbornik radova, str. 113-116, Maribor, 1986.

85. Davorin L., Kisin S., Pejović R.:

ISTRAŽIVANJE PREDNAPREGNUTIH NOSAČA OD LIJEPLJENOG LEMELIRANOG DRVETA, Drugi simpozijum, Savremene drvene konstrukcije, Zbornik radova, str. 267-278, Bled, 1986.

86. Pejović R., Stanivuković B.:

INDUSTRIJSKI OBJEKTI IZLOŽENI UTICAJIMA AGRESIVNIH SREDINA, Savez društva građevinskih konstruktera Jugoslavije, Simpozijum '85, Zbornik radova, str. 282-287, Dubrovnik, 1985.

87. Pejović R., Vujović S.:

OSOBE AGREGATA KOJI JE KORIŠTEN ZA SPRAVLJENJE BETONA UGRAĐENOG U OBJEKTE HE SALAKOVAC, XVII Kongres Jugoslovenskog društva za ispitivanje i istraživanje građevinskih materijala i konstrukcija, Zbornik radova, str. 69-80, Sarajevo, 1982.

## **VII/ UVODNI REFERATI, RADOVI PO POZIVU I OKRUGLI STOLOVI**

**1. Pejović R.:**

ENERGETSKA EFIKASNOST I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE NA PROGRAMIMA POSTDIPLOMSKIH STUDIJA U CRNOJ GORI, Okrugli sto: Presentacija programa postdiplomskih studija u okviru Tempus projekta „Energetska efikasnost, obnovljivi izvori energije i uticaj na životnu sredinu ENERESE“, Univerzitet Crne Gore, Ministarstvo ekonomije i Privredna komora Crne Gore, Podgorica, 2015.

**2. Pejović R., Tasevski D., Mihailovska J., Blagojević J., Blagojević R.:**

UZROCI OŠTEĆENJA I TRAJNOST BETONSKIH MOSTOVA, Uvodni referat, VIII naučno-stručno savjetovanje, Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Savez građevinskih inženjera Srbije, Zlatibor, 2015.

### 3. Pejović R.:

OSMI MEĐUNARODNI SKUP OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE I ENERGETSKA EFIKASNOST, Obrazovanje kadrova iz oblasti obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, 2014.

### 4. Pejović R.:

OBRAZOVANJA INŽENJERSKOG KADRA U CRNOJ GORI, Uvodni referat na naučnoj tribini „Obrazovanja inženjerskog kadra u Crnoj Gori“, Akademija inženjerskih nauka Crne Gore i Inženjerska komora Crne Gore, Zbornik radova ISBN 978-9940-9566-0-8 COBISS.CG-ID, str. 25-49, Podgorica, 2014.

### 5. Pejović R.:

ISTRAŽIVANJA U OBLASTI GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U PODGORICI, referat po pozivu, Međunarodna konferencija povodom obeležavanje 60 godina rada DIMK Srbije, Društvo za ispitivanje materijala i konstrukcija Srbije, Beograd, 2012.

### 6. Pejović R.:

ZNAČAJ I ULOGA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA ZA OBRAZOVNI PROCES I RAZVOJ DRUŠTVA, Međunarodni naučni skup: Naučno-istraživački rad na Univerzitetu u funkciji nastave i iskustva sa primjenom bolonjske deklaracije, Zbornik radova-časopis Sociološka luča, str. 38-45, Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, Nikšić, 2010.

### 7. Kalezić J., Knežević M., Pejović R.:

PROSTOR INFRASTRUKTURNOG KORIDORA BAR – BOLJARE, Međunarodna konferencija, strateški razvoj saobraćajnog koridora Bukurešt – Beograd – Bar – Bari, „4B“, ISBN 978-9940-9237-6-1, Zbornik radova, str. 89-96, Vlada Crne Gore – Ministarstvo saobraćaja, pomorstva i telekomunikacija, Fakultet za Menadžment u saobraćaju i komunikacijama, 2010.

### 8. Pejović R.:

MONTENEGRO AND THE EU INTEGRATION PROCESS, Forth Roundtable Meeting: Autonomy of Education and EU Integration, Stabilitatspak fur Sudosteupora, Geforert durch Deutschland, Statility Pact for Suth Eastern Europe, Sponsored by Germany and Monitor, Podgorica Hotel Crna Gora, October, 2009.

### 9. Pejović R.:

VISOKO OBRAZOVANJE I BOLONJSKI PROCES, Okrugli sto, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Savjet za visoko obrazovanje, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica, 2009.

### 10. Pejović R., Mrdak R., Mijušković O.:

NEKI ASPEKTI SEIZMIČKE ANALIZE SLOŽENIH INŽENJERSKIH OBJEKATA, Međunarodna naučna konferencija: Aktuelna pitanja upravljanja seizmičkim rizikom u Crnoj Gori i okruženju, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Univerzitet Crne Gore – Građevinsku fakultet, Podgorica, 2005.

### 11. Pejović R., Najdanović D.:

Izjave o temi BETONSKE KONSTRUKCIJE, Simpozijum o istraživanjima i primjeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, XXIII Kongres, Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija, Novi Sad, 2005.

12. Savić Lj., **Pejović R.**, Ostojić S.:

Izjave o temi AKTUELNA PROBLEMATIKA U PROJEKTOVANJU, EKSPLOATACIJI I ODRŽAVANJU VISOKIH BRANA; II Kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, knjiga 3, ISBN 86-84787-04-8, str. 43-52, Kladovo, 2003.

13. **Pejović R.**, Ostojić B., Lučić D.:

Izjave o temi BETONSKE, ČELIČNE, ALUMINIJSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE, Simpozijum o istraživanjima i primjeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcije, XXII Kongres, Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija, Niš, 2002.

14. **Pejović R.**, Kovačević V.:

MEĐUNARODNI KONKURS ZA IZBOR LOKACIJE I IDEJNOG RJEŠENJA ZA PRELAZ PREKO BOKOKOTORSKOG ZALIVA-PRIKAZ NAGRAĐENIH I OTKUPLJENIH RADOVA, (referat po pozivu), Konferencija Savremena Građevinska praksa 2000, Zbornik radova, str. 7-20, Novi Sad, 2000.

15. **Pejović R.**, Radovanović Ž.:

KONKURS ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA MOSTA MORAČA U PODGORICI, (referat po pozivu), Konferencija Savremena građevinska praksa 2000, Zbornik radova, str. 41-56, Novi Sad, 2000.

16. **Pejović R.**:

PONAŠANJE SPREGNUTIH BETONSKIH PRESJEKA PRI STALNIM DEJSTVIMA, VII Jugoslovenski i I Međunarodni naučni skup INDIS '97, CIB, W-63, Novi Sad, str. 391-302, 1997.

17. Vujović A., **Pejović R.**, Ulićević M.:

Izjave o temi BETONSKE KONSTRUKCIJE, Simpozijum o istraživanjima i primjeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, XX Kongres, Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija, Cetinje, 1996.

## VIII/ AUTORSKI KONKURSNI RADOVI

1. **Pejović R.**, Vuksanović D., Tomanović Z., Mijušković O.:

DRUMSKI MOST PREKO RIJEKE ŠKURDE U KOTORU, Idejno rješenje, Pozivni konkurs, Prvo mjesto, 2002.

2. **Pejović R.**:

JUGOSLOVENSKI KONKURS ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA MOSTA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, Prihvaćen rad, Podgorica 1999.

3. **Pejović R.**, Mrdak R.:

DRUMSKI MOST PREKO BOKOKOTORSKOG ZALIVA U REONU TURSKI RT – GOSPA OD ANĐELA, Idejno rješenje, Međunarodni anonimni konkurs, Otkupljen rad, 1999.

4. Mrdak R., **Pejović R.:**

DRUMSKI MOST PREKO BOKOKOTORSKOG ZALIVA U REONU SVETA NEĐELJA-OPATOVO, Idejno rješenje, Međunarodni anonimni konkurs, Otkupljen rad, 1999.

## **IX/ ZNAČAJNE STUDIJE, EKSPERTIZE I ANALIZE**

### **A/ OD DRŽAVNOG ZNAČAJA**

1. NACRT DPP ZA PROSTOR VIŠENAMJENSKIH AKUMULACIJA NA RIJECI MORAČI, predsjednik Komisije za reviziju, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, 2009.

2. IDEJNI PROJEKAT AUTOPUTA BAR-BOLJARE DIONICA SMOKOVAC-UVAČ, vodeći projektant za objekte, 2008.

3. PRIPREMNE AKTIVNOSTI ZA PROJEKTOVANJE I IZGRADNJU AUTOPUTEVA U CRNOJ GORI, član državnog koordinacionog odbora i ekspertskeg tima, 2004-2008.

4. MOST „MORAČICA“ DUŽINE 1000m NA AUTOPUTU BAR-BOLJARE, IDEJNI PROJEKAT, vodeći i odgovorni projektant, 2008.

5. ANALIZA KORIDORA AUTOPUTA BAR – BEOGRAD ZA DIONICU OD SMOKOVCA (PODGORICE) DO VERUŠE, Građevinski fakultet u Podgorici – Institut za građevinarstvo, rukovodilac radnog tima, 2007.

6. EKSPERTSKA ANALIZA KONCEPTUALNIH RJEŠENJA DUGOROČNOG VODOSNABDIJEVANJA OPŠTINA CRNOGORSKOG PRIMORJA I OPŠTINE CETINJE, Univerzitet Crne Gore, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Rukovodilac ekspertskeg tima, 2006.

7. STUDIJSKA OSNOVA ZA POTREBE PROSTORNOG PLANA REPUBLIKE CRNE GORE (PPR), Univerzitet Crne Gore, Rukovodilac projekta, 2005.

8. PROJEKAT SS-AE SEKTORSKE STUDIJE – analize i ekspertize (SS-AE) za potrebe Prostornog plana Republike Crne Gore (PPR), Univerzitet Crne Gore, Rukovodilac projekta, 2005.

### **B/ OSTALE**

1. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SA PREDLOGOM SANACIJE RASHLADNOG TORNJA TE PLJEVLJA, vodeći projektant, 2008.

2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA DIMNJAKA TE PLJEVLJA, vodeći projektant, 2008.

3. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SA PREDLOGOM SANACIJE OBJEKATA ISLAMSKE ZAJEDNICE U PLJEVLJIMA (SAHAT KULA, HADŽIALIJINA DŽAMIJA, RIZVAN ČAUŠ DŽAMIJA I MINARET NA JALIJI), vodeći projektant, 2008.

4. STUDIJA O DINAMIČKOM I STATIČKOM PONAŠANJU LUČNE BRANE HE PIVA, Vodeći projektant, 2008.

5. TEHNIČKO OSMATRANJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA HE PERUĆICA ZA 2006. GODINU, Analiza i interpretacija rezultata geodetskih oskultacija brana: Krupac, Slano, Vrtac, Liverovići i Grahovo, Vodeći projektant, 2006.
6. TEHNIČKO OSMATRANJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA HE PERUĆICA ZA 2006. GODINU, Analiza i interpretacija rezultata osmatranja cjevovoda, Vodeći projektant, 2006.
7. VIŠE-ETAŽNA GARAŽA "ENTRI" HOTELA TOPOLA U HERCEG NOVOM, Ekspertiza nosivosti armirano-betonske konstrukcije, Vodeći projektant, Podgorica, 2006.
8. TEHNIČKO OSMATRANJE HIDROENERGETSKIH OBJEKATA HE PERUĆICA ZA 2005. GODINU, Analiza i interpretacija rezultata geodetskih oskultacija cjevovoda, Vodeći projektant, 2005.
9. PROJEKAT POSTOJEĆEG STANJA SA ANALIZOM I PREDLOGOM SANACIJE HUSEIN PAŠINE DŽAMIJE U PLJEVLJIMA, Vodeći projektant, Podgorica, 2004.
10. PROJEKAT POSTOJEĆEG STANJA SA ANALIZOM I PREDLOGOM SANACIJE MANASTIRA SVETA TROJICA U PLJEVLJIMA, Vodeći projektant, Podgorica, 2004.
11. TEHNIČKO OSMATRANJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA HE PREUĆICA ZA 2003. GODINU, Analiza i interpretacija rezultata osmatranja brana, akumulacija i cjevovoda, Vodeći projektant, 2003.
12. BETONSKA LUČKA BRANA GRANČAREVO, Numerička analiza seizmičke otpornosti i sigurnosti brane, Odgovorni projektant, Podgorica, 2000.
13. GAT 1-JUŽNA OBALA, GAT 2-SJEVERNA OBALA I GAT NA OBALI VOLUJICE, Analiza stepena oštećenja i nosivosti, Odgovorni projektant, Podgorica, 1999.
14. AUTOPUTEVI U CRNOJ GORI, pripremne aktivnosti za izgradnju, Član projektnog tima, Podgorica, 1998.
15. PJEŠAČKI MOST PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, Studija dinamičkog ponašanja mosta, Odgovorni projektant, Podgorica, 1997.
16. ŽELJEZNIČKI MOST TREBALJEVO NA PRUZI BEOGRAD-BAR, Studija stabilnosti mosta, Odgovorni projektant, Podgorica, 1995.
17. SPORTSKI CENTAR MORAČA, Analiza stepena oštećenja, stabilnosti i mogućnost sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica, 1995.
18. DRUMSKI MOST OŠTEĆEN DIVERZIJOM PREKO RIJEKE NERETVE U ŽITOMISLIĆU, Analiza stepena oštećenja i mogućnost sanacije, Član projektnog tima, Sarajevo, 1992.
19. DRUMSKI I ŽELJEZNIČKI MOST OŠTEĆEN DIVERZIJOM PREKO RIJEKE SAVE U BOSANSKOM ŠAMCU, Analiza stepena oštećenja i mogućnosti sanacije, Član projektnog tima, Sarajevo, 1991.
20. PLATO SRC SKENDERIJA U SARAJEVU, Analiza oštećenog stanja i mogućnost sanacije, Član projektnog tima, Sarajevo, 1990.
21. AB TEMELJI DALEKOVODNIH STUBOVA U LIBIJI, Analiza uzroka oštećenja temelja, Odgovorni projektant, Sarajevo, 1989.
22. FABRIKA AZOTNIH ĐUBRIVA U LUKAVCU, Analiza postojećeg stanja oštećenja konstrukcije, Član projektnog tima, Sarajevo, 1985.
23. FABRIKA SOLI U TUZLI, Analiza postojećeg stanja oštećenja konstrukcije, Odgovorni projektant, Sarajevo, 1982.

## X/ ZNAČAJNI STRUČNI PROJEKTI

### a) Projekti

1. GLAVNI PROJEKAT MOSTA PREKO RIJEKE MORAČE U UL. VOJISLAVLJEVIĆA, Vodeći projektant, 2021.
2. GLAVNI PROJEKAT RORO RAMPE U LUCI BAR, Vodeći projektant, 2019.
3. GLAVNI PROJEKAT SANACIJE GATA 1 JUŽNA OBALA U LUCI BAR, Vodeći projektant, 2018.
4. REKONSTRUKCIJA MAGISTRALNOG PUTA KEMENOVU - PETROVAC, Glavni projekti objekata, odgovorni projektant, 2016.
5. GAT-1 NA JUŽNOJ OBALI, Glavni projekat sanacije i ojačanja, vodeći projektant, 2015.
6. DRUMSKI MOST PREKO RIJEKE LIM KOD MARSENIĆA RIJEKE, Glavni projekat sanacije, vodeći projektant, Podgorica, 2010.
7. GRADSKI MOST NIKA STRUGARA PREKO RIJEKE LIM U BERANAMA, Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije, vodeći projektant, Podgorica, 2010.
8. DRUMSKI MOST „NOVŠIĆI“ PREKO RIJEKE LIM U OPŠTINI ANDRIJEVICA, Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije, vodeći projektant, Podgorica, 2010.
9. DRUMSKI MOST „SEOCA“ PREKO RIJEKE LIM U OPŠTINI ANDRIJEVICA, Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije, vodeći projektant, Podgorica, 2010.
10. DRUMSKI MOST „ZORIĆI“ PREKO RIJEKE LIM U OPŠTINI ANDRIJEVICA, Glavni projekat mosta, vodeći projektant, Podgorica, 2010.
11. KLIZIŠTE "ZAGORAK", NA MAGISTRALNOM PUTU PODGORICA-NIKŠIĆ, Glavni projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2010.
12. PLAVSKI MOST NA REGIONALNOM PUTU R-9 MURINO - PLAV - GUSINJE, Glavni projekat rekonstrukcije i sanacije, Podgorica, 2009.
13. OBJEKAT EMISIONOG CENTRA ŠTIROVNIK NA LOVČENU, Glavni i izvođački projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2009.
14. MOST BLAŽA JOVANOVIĆA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, Glavni projekat rekonstrukcije, Vodeći projektant, Podgorica 2009.
15. MOST MOJKOVAC PREKO JUŠKOVIĆA POTOKA, Glavni projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2009.
16. NADVOŽNJAK U UL. BRATSTVA I JEDINSTVA U PODGORICI, Glavni projekat rekonstrukcije, Vodeći projektant, Podgorica 2009.
17. MOST „GORNJE MRKE“ NA AUTOPUTU BAR - BOLJARE, Idejni projekat, vodeći i odgovorni projektant, Podgorica, 2008.
18. HALA DIZEL DEPOA NA ŽELJEZNIČKOJ STANICI U PODGORICI, Glavni i izvođački projekat sanacije, Vodeći projektant, 2008.
19. PLIVALIŠTE U HERCEG NOVOM, Glavni projekat rekonstrukcije, Odgovorni projektant, Podgorica 2008.
20. HALA STAROG DEPOA NA ŽELJEZNIČKOJ STANICI U PODGORICI, Glavni i izvođački projekat temelja potpornog struga, Vodeći projektant, 2007.

21. OBJEKAT EKONOMSKOG CENTRA NA ZEKOVOJ GLAVI-BJELASICA, Glavni i izvođački projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2007.
22. KAPITAŽA EMISIONOG CENTRA NA ZEKOVOJ GLAVI-BJELASICA, Glavni i izvođački projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2007.
23. MOST PREKO RIJEKE LIM KOD RIJEKE MARSENICA, Glavni projektant sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2007.
24. MOST BIJELE STIJENE NA MAGISTRALNOM PUTU M-2 PODGORICA-KOLAŠIN, Glavni i izvođački projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2006.
25. DRUMSKI MOST NA RIJECI TARI KOD ŠĆEPAN POLJA, Glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 2006.
26. REKONSTRUKCIJA MAGISTRALNOG PUTA BUDVA - BAR, Generalni projekat objekta, odgovorni projektant, 2006.
27. REKONSTRUKCIJE MAGISTRALNOG PUTA BUDVA - BAR, Glavni projekat objekta, odgovorni projektant, 2006
28. SPORTSKA HALA GIMNAZIJE SLOBODAN ŠKEROVIĆ U PODGORICI, Glavni projektant konstrukcije, Odgovorni projektant, Podgorica 2005.
29. PRISTANIŠNA ZGRADA NA AERODROMU TIVAT, Glavni projektant i izvođački projekat sanacije, Vodeći i odgovarajući projektant, Podgorica 2005.
30. MOST PREKO RIJEKE PČINJE NA MAGISTRALNOM PUTU PODGORICA-KOLAŠIN, Glavni i izvođački projekat sanacije, Vodeći projektant, Podgorica 2005.
31. POLUOBJEKAT PETROVAC NA MAGISTRALNOM PUTU BUDVA-BAR, Glavni projekat konstrukcije, Podgorica 2005.
32. POLUOBJEKAT NA MAGISTRALNOM PUTU BUDVA-BAR, DIONICA RAFAILOVIĆI-KAMENOVO, Glavni projekat poluobjekta br. 1,2,3,4 i 5., Odgovorni projektant, 2005.
33. MOST KUFIN 1 NA MAGISTRALNOM PUTU BUDVA-BAR, Rekonstrukcija mosta, Odgovorni projektant, Podgorica 2005.
34. SPOMEN OBELEŽJE PETNICA, SPOMENIK VUKU STEPANOVIĆU KARADŽIĆU, Glavni projekat, Odgovorni projektant, 2005.
35. MANASTIRA SVETA TROJICA U PLJEVLJIMA, Glavni projekat sanacije zida apside, odgovorni projektant, 2004.
36. GLAVNI PROJEKAT VETERINARSKOG CENTRA U PODGORICI, Vodeći projektant, Podgorica 2003.
37. GLAVNI PROJEKAT SANACIJE HUSEIN PAŠINE DŽAMIJE U PLJEVLJIMA, Vodeći projektant, Podgorica 2003.
38. GLAVNI PROJEKAT MOSTA PREKO RIJEKE ŠKUDRE U KOTORU, Vodeći projektant, Podgorica 2002.
39. POSLOVNI OBJEKAT U SRPSKOM SARAJEVU P+3+PT, Glavni projektant konstrukcije, Odgovorni projektant, Trebinje 2002.
40. DRUMSKI MOST TUNALJI PREKO RIJEKE BISTRICE NA KM 57+544 NA M-18, SARAJEVO-BROD NA DRINI, Analiza stanja i glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 2001.
41. MOST PREKO RIJEKE GRAČANICE U RUBEŽIMA KOD NIKŠIĆA, Glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 2001.

42. ELABORAT O IZVRŠENIM ISTRAŽNIM RADOVIMA NA IZVEDENIM DJELOVIMA KONSTRUKCIJE MOSTA M-2 NA MAGISTRALNOM PUTU M-18, DIONICA D. KOPILOVI-M. POTOK, Odgovorni projektant Podgorica 2001.
43. GLAVNI PROJEKAT POLUOBJEKTA NA MAGISTRANOM PUTU TIVAT-BUDVA-ŽUTA GREDA, Vodeći projektant, Podgorica 2001.
44. VIP TERMINAL NA AERODROMU GOLUBOVCI, Glavni projektant konstrukcije, Odgovorni projektant, Podgorica 2000.
45. MOST PREKO ČEHOTINE U PLJEVLJIMA, Glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 1999.
46. GAT 1-JUŽNA OBALA, GAT 2-SJEVERNA OBALA I GAT NA OBALI VOLUJICE, Idejni projekti sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 1999.
47. INSTITUT ZA FUNKCIONALNU GRUPU PREDMETA MEDICINSKOG FAKULTETA U PODGORICI, Glavni projekat, Koordinator projekta, Podgorica 1999.
48. FABRIKA ZA PRERADU VOĆA I POVRĆA U PODGORICI, Idejni projekat, Koordinator projekta, Podgorica 1999.
49. SILOS ZA ŽITO U LUCI BAR, Glavni projekat sanacije oštećenih konstruktivnih elemenata, Odgovorni projektant, Podgorica 1998.
50. KLIZIŠTE "ŠUMET" NA SVETOM STEFANU, Idejni i glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 1998.
51. SKLADIŠTA U LUCI BAR, glavni projekat sanacije oštećenih konstruktivnih elemenata, odgovorni projektant, Podgorica 1998.
52. KLIZIŠTE ŠUMET NA SVETOM STEFANU, Idejni i glavni projektant sanacije klizišta, Vodeći projektant, Podgorica 1998.
53. PJEŠAČKI MOST PREKO MORAČE U PODGORICI, Idejni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 1997.
54. MAGISTRALNI CJEVOVOD SKPG BIJELO POLJE, Glavni projektant sanacije vodozahvatne građevine sa regulacijom vodotoka i sanacijom potpornih zidova, Odgovorni projektant, Pogorica 1997.
55. DRUMSKI MOST PREKO ČEHOTINE NA PUTNOM PRAVCU RADOSAVAC-ŽIDOVIĆI U PLJEVLJIMA, Glavni projekat, Podgorica 1996.
56. ANTENSKI STUB NA LOVČENU, Glavni projekat, Rukovodilac projekta, Podgorica 1995.
57. ANTENSKI STUB NA BJELASICI, Glavni projekat, Rukovodilac projekta, Podgorica 1995.
58. ŽELJEZNIČKI MOST "TREBALJEVO" NA PRUZI BEOGRAD-BAR, Glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Podgorica 1995.
59. SPORTSKI CENTAR "MORAČA", Glavni projekat sanacije krovne konstrukcije, Odgovorni projektant, Podgorica 1995.
60. KRANSKA STAZA HALE "Q" VALJAONICE ŽELJEZARE U NIKŠIĆU, Statička provjera nosivosti konstrukcije, Rukovodilac projektnog tima, Podgorica 1995.
61. KRIPTA SALA SABORNOG HRAMA HRISTOVOG VASKRSENJA U PODGORICI, Glavni projekat konstrukcije, Član projektnog tima, Podgorica 1994.
62. HRAM HRISTOVOG VASKRSENJA U PODGORICI, Idejni projekat konstrukcije, Član projektnog tima, Podgorica 1993.

63. STAMBENI OBJEKAT L2 NA MALOM BRDU U PODGORICI, Analiza nosivosti, Odgovorni projektant, Podgorica 1993.
64. DRUMSKI MOST OŠTEĆEN DIVERZIJOM PREKO NERETVE U ŽITOMISLIĆU, Glavni projekat sanacije, Član projektnog tima, Sarajevo 1992.
65. REKONSTRUKCIJE DEPOZITNE HALE U PLJEVLJIMA-AB KONSTRUKCIJA, Glavni projekat, Odgovorni projektant, Podgorica 1992.
66. DRUMSKI ŽELJEZNIČKI MOST OŠTEĆEN DIVERZIJOM PREKO SAVE U BOSANSKOM ŠAMCU, Glavni projekat sanacije, Član projektnog tima, Sarajevo 1991.
67. AB TEMELJI DALEKOVIDNIH STUBOVA U LIBIJI, Glavni projekat sanacije ploče, Odgovorni projektant, Sarajevo 1989.
68. PLATO SRC SKENDERIJA U SARAJEVU, Glavni projekat sanacije ploče, Član projektnog tima, Sarajevo 1989.
69. AB TEMELJI KOVAČNICE U ŽELJEZARI NIKŠIĆ, Glavni projekat, Član projektnog tima, Sarajevo 1988.
70. STAMBENI OBJEKAT 7, DUP DRAČ, Glavni projektant sanacije međuspratne ploče, Odgovorni projektant, Podgorica 1988.
71. TE "GACKO", Analiza stanja i projekat sanacije AB ploče, Odgovorni projektant, Sarajevo 1987.
72. TE "UGLJEVIK", Projekat betona za donju ploču temelja turboagregata II faze, Odgovorni projektant, Sarajevo 1986.
73. TVORNICA ŽICE NA ALPAŠINOM MOSTU, Analiza stanja i glavni projekat sanacije, Odgovorni projektant, Sarajevo 1986.
74. TREBEVIĆKA ŽIČARA, Analiza stanja i glavni projekat sanacije temelja, Odgovorni projektant, Sarajevo 1986.
75. FABRIKA AZOTNIH ĐUBRIVA U LUKAVCU, Glavni projektant sanacije konstrukcije, Član projektnog tima, Sarajevo 1985.
76. FABRIKA STOLICA U TURBETU, Analiza stanja i glavni projekat sanacije AB stubova kotlovnice, Odgovorni projektant, Sarajevo 1984.
77. ENERGANI ZA OLIMPIJSKU DVORANU "ZETRA", Projekat betona, Odgovorni projektant, Sarajevo 1983.
78. OLIMPIJSKA DVORANA "ZETRA", Projekat betona, Odgovorni projektant Sarajevo 1983.
79. GRADSKI AUTOPUT U SARAJEVU, Projekat betona, Odgovorni projektant, Sarajevo 1982.
80. STAMBENI OBJEKAT U PLJEVLJIMA, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, Sarajevo 1982.
81. FABRIKA SOLI U TUZLI, Glavni projekat sanacije konstrukcije, Odgovorni projektant, Sarajevo 1982.
82. ANALIZA NOSIVOSTI MEĐUSPRATNE PLOČE U FABRICI OKOVA U GRUDAMA, Odgovorni projektant, Sarajevo 1981.
83. ANALIZA NOSIVOSTI STAMBENOG PROJEKTA U DOBOJU, odgovorni projektant, Sarajevo 1981.

84. ANALIZA KROVNE KONSTRUKCIJE SKLADIŠTA VELMOS U MOSTARU, Odgovorni Projektant, Sarajevo 1980.
85. TV TORANJ NA TROVRHU KOD GORAŽDA, Projekat betona, Odgovorni projektant, Sarajevo 1979.
86. ARMIRANOBETONSKI DIMNJAK U PUCAREVU, Projekat betona, Odgovorni projektant, Sarajevo 1978.
87. ROBNA KUĆA U KISELJAKU, Glavni projektant konstrukcije, Odgovorni projektant, Sarajevo 1977.
88. ŠKOLA ZA RADNIČKA ZANIMANJA U TRAVNIKU, Glavni projekat konstrukcije, Odgovorni projektant, Sarajevo, 1976.
89. TVORNICA CEMENTA U KAKNJU, Projekat betona, Odgovorni projektant, Sarajevo 1976.
90. TEMELJ TURBOAGREGATA U TE "ĆATIĆI", Projekat betona, Odgovorni projektant, Sarajevo 1976.

### **b) Ispitivanje mostova probnim opterećenjem**

1. NADVOŽNJAK ĆEMOVSKO POLJE U PODGORICI, Rukovodilac ispitivanja, 2011.
2. MOST BLAŽA JOVANOVIĆA PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, 2009.
3. MOST PREKO JUŠKOVIĆA POTOKA U MOJKOVCU, Rukovodilac ispitivanja, Podgorica 2009.
4. MOST PREKO RIJEKE ŠKUDARE II U KOTORU, Rukovodilac ispitivanja, Podgorica 2009.
5. MOST PREKO RIJEKE VIDROVAN NA PUTU BREZOVIK-VIDROVAN, Rukovodilac ispitivanja, Podgorica 2009.
6. POLUOBJEKAT BR. 3 NA TRASI MAGISTRALNOG PUTA PODGORICA-KOLAŠIN NA POTEZU DUBRAVICE-MIOSKA, Rukovodilac ispitivanja, Podgorica 2008.
7. MOST PREKO RIJEKE LIM KOD RIJEKE MARSENICA, Rukovodilac ispitivanja, podgorica 2007.
8. DRUMSKI MOST NA RIJECI TARI KOD ŠĆEPAN POLJA, Rukovodilac ispitivanja, 2006.
9. MOST PREKO RIJEKE PČINJE NA MAGISTRALNOM PUTU PODGORICA-KOLAŠIN, Rukovodilac ispitivanja, 2005.
10. MOST KUFIN 1 NA MAGISTRALNOM PUTU BUDVA-BAR, Rukovodilac ispitivanja 2005.
11. MOST PREKO RIJEKE ŠKUDRE U KOTORU, Rukovodilac ispitivanja, Podgorica 2003.
12. PJEŠAČKI MOST PREKO RIJEKE MORAČE U PODGORICI, Rukovodilac ispitivanje, 1998.

### **c) Ostale stručne aktivnosti**

1. Tehnička kontrola građevinskih projekata.
2. Tehnički prijemni građevinskih objekta.
3. Nadzor nad izvođenjem građevinskih objekata.

4. Ekspertske konsultantske usluge iz oblasti građevinarstva.

## **XI/ RUKOVODEĆE I DRUGE FUNKCIJE**

1. Direktor instituta za ispitivanje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 1990-92. godine.
2. Prodekan za nastavu Građevinskog fakulteta u Podgorici, 1992-94. godine.
3. Dekan Građevinskog fakulteta u Podgorici, 1994-98. godine.
4. Direktor Instituta za građevinarstvo Građevinskog fakulteta u Podgorici, 1998-2000. godine.
5. Prorektor Univerziteta Crne Gore za razvoj, 1999-2000. godine.
6. Dekan Građevinskog fakulteta u Podgorici, 2000-2004. godine.
7. Član Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore, 1996-2004. godine.
8. Član Senata Univerziteta Crne Gore, 2004-2006. godine.
9. Član Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore, 2006-2008. god.
10. Član Savjeta za visoko obrazovanje, 2004-2010. god.
11. Predsjednik Savjeta za visoko obrazovanje, 2007-2010. god.
12. Rukovodilac katedre za Mehaniku i teoriju konstrukcija na Građevinskom fakultetu u Podgorici.
13. Član Savjeta za nauku i tehnološki razvoj republike Crne Gore.
14. Predsjednik zajednice Građevinskih fakulteta Jugoslavije, kasnije Srbije i Crne Gore.

## **XII/ ČLANSTVO U AKADEMIJAMA I STRUKOVNIM ORGANIZACIJAMA**

1. Dopisni Član Akademije inženjerskih nauka Srbije i Crne Gore od 2004. god.
2. Član Akademije inženjerskih nauka Crne Gore.
3. Član Odbora za tehničke nauke Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.
4. Član i potpredsjednik Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktera (JDGK).
5. Član i potpresjednik Jugoslovenskog društva za visoke brane (JDVB).
6. Član i potpredsjednik Jugoslovenskog društva za ispitivanje materijala i konstrukcije (JDIMK).
7. Član Inženjerske komore Crne Gore.
8. Član Crnogorskog društva građevinskih konstruktera (CDGK).
9. Član Crnogorskog društva za zemljotresno inženjerstvo (CAZI).

## **XIII/ NAGRADE I PRIZNANJA**

1. Diploma zaslužnog člana Jugoslovenskog društva Građevinskih konstruktera (JDGK).
2. Povelja počasnog člana Jugoslovenskog društva Građevinskih konstruktera (JDGK).
3. Povelja počasnog člana Jugoslovenskog društva za ispitivanje materijala i konstrukcija (JUDIMK).
4. Plaketa Građevinskog fakulteta u Podgorici.
5. Povelja arhitektonskog fakulteta u Podgorici.

Podgorica, januar 2018. god.

Prof. dr Radenko Pejović

CRNA GORA

BROJ .....09-UPI-211/21/21697.....

.....PODGORICA..... 16.07.2021... godine

Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", broj 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), na zahtjev

PEJOVIĆ RADENKO

(Prezime i ime)

izdaje se

## U V J E R E N J E

Da je:

Prezime	PEJOVIĆ	(pol)
Ime	RADENKO	M
Rođeno prezime	PEJOVIĆ	
Dan, mjesec i godina rođenja	23.01.1950	
Mjesto rođenja	MILJKOVAC, PLUŽINE, CRNA GORA	
Matični broj	2301950170015	
Podaci o roditeljima	Otac	Majka
Ime	RADUL	MARUŠA
Prezime (i prezime prije zaključenja braka)	PEJOVIĆ	BLAGOJEVIĆ

crnogorski državljanin, upisan u opštini ..... PLUŽINE ..... , pod rednim

brojem ..... 6067 .....



Potpis službenog lica

Vladimir Miranović



RADENKO PEJOVIĆ, PhD in civil engineering, a full professor at the Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, a full member and a president of Academy of engineering sciences of Montenegro, born in 23.01.1950 in Miljkovac, a municipality Plužine, Montenegro. His parents: a father Radul, mother Maruša, born in the family Blagojević. He finished the primary school in Miljkovac 1964, and the Secondary engineering school in Titograd in 1968. He finished the Faculty of Civil Engineering University in Sarajevo in 1975. At the same Faculty he finished master studies in 1986 and doctoral studies in 1989. After graduation and finishing the conscription, in 1976 he employed at the Faculty of Civil Engineering in Sarajevo in the Institute for materials and structures (IMKGF), but because of the war circumstances in Bosnia and Herzegovina, he came back in Montenegro and he employed at the Faculty

of Civil Engineering University of Montenegro in Podgorica, where he worked until 2018, when he retired. He was a director IMKGF at the Faculty of Civil Engineering in Sarajevo from 1990 to 1992. He was a vice-dean for teaching courses at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica in the period 1992-1999., also he was a dean in the four mandates in the period 1994-1998 and 2000-2004. At the University of Montenegro, he was a vice-rector in the period 1998-2000, a candidate for rector, a member of the Council, Senate and Steering Committee. He was a member and president of the Higher education Council. He was a manager of postgraduate and doctoral studies, a chief of the department for mechanics and theory of structures and a director of the Institute for civil engineering of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica. He was elected as a corresponding member in 2004, in the Academy of engineering sciences of Serbia and Montenegro. For the full member of the Academy of engineering sciences of Montenegro he was elected in 2007, and from 2015 he was a president of Academy and he is still in that function. He is a member of the Department of Technical Sciences of Montenegrin Academy of Sciences and Arts (CANU). He was a president of the Assembly and a member of the Steering Committee of the Engineering Chamber of Montenegro. He was a vice-president of the Yugoslavian association of the building constructors (JDGK), Yugoslavian association for testing materials and structures (JUDMK), Yugoslavian association for high dams and a member of Montenegrin association for earthquake engineering (CAZI). He is a member of editorial staff of more scientific and professional magazines and he was a member of Scientific committee and organizational committees, scientific and professional associations. He did the teaching courses at undergraduate studies from many courses at the Faculty of Civil Engineering in Sarajevo, Mostar and Podgorica. He did the teaching courses at the Faculty of Civil Engineering at specialist, postgraduate and doctoral studies. He was a mentor during the preparation of many graduated and master papers and one doctoral dissertation, as well as a member or president of the commission for the preparation and defense of the doctoral and master papers. The area of interest and research of prof. Pejović is the theory of elasticity, rheology of concrete and concrete structures, building materials and repair of engineering structures. His most important research refers to prestressed and composite concrete cross-sections and structural systems. He examined the complex behavior during long-term and short-term effects, which was done by lab and theoretical researches and analyses. As the manager of the research and a researcher he participated in seven scientific-research projects. He is the author of five books and enclosures in 6 special monographs. He published by himself and with his assistants over 150 scientific and professional papers in international and domestic papers and at the international and domestic conferences, congresses and symposiums. Jointly with his assistants he did statical and dynamical analyses of the most complex engineering structures. Specially, the preparation of the mathematical models and analyses of dynamical safety and monitoring of the behavior of concrete dams of Grančarevo and Piva, as well as statical and dynamical analyses of the cooling tower TE Pljevlja, taking care about the existing engineering imperfections. In his work he successfully dealt with issues about durability and repair of engineering structures. By his published papers from this area and by preparation of many complex and original repairing solutions he gave a great contribution to the development and improvement of this area. He participated in a large number of capital projects of a great importance for Montenegro, among them are: management of the preparation of the sector studies and studies of the base for preparation of the Spatial Plan of Montenegro, expertise of conceptual solutions of long-term water supply of Montenegrin seaside and expertise of the choice of the corridor of the highway from Smokovac to Veruša. He received the plaque of the Faculty of Civil Engineering and Architectural faculty from Podgorica, and he was proclaimed an honorary member of Yugoslav society for testing materials and structures (JUDDIMK) and a meritorious and honorary member of Yugoslav society of engineering constructors (JDGK). He initiated the signing the contract on the collaboration AINC and AINCG 2016 and he contributed the development of that collaboration.