

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



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

Podgorica, 17.04.2019.godine  
Broj: 659

**UNIVERZITET CRNE GORE**  
- Senatu -  
- Centru za doktorske studije -  
**PODGORICA**

U prilogu vam dostavljamo predloge Vijeća Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za imenovanje mentora, za studente doktorskih studija Građevinskog fakulteta mr Mirjanu Đukić i mr Ninu Nikolić.

S poštovanjem,

  
SEKRETAR FAKULTETA,  
Miro Božović, dipl.prav.

PRILOG:  
- Predlozi Vijeća  
- Reference predloženih mentora  
- Obrasci M

**UCCG**  
Univerzitet Crne Gore

UNIVERZITET CRNE GORE  
GRAĐEVINSKI FAKULTET  
PODGORICA

*KOMISIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE I VIJEĆU  
GRAĐEVINSKOG FAKULTETA*

**Predmet:** *Molba za imenovanje mentora i komentora na doktorskim studijama*

Poštovani,

Molim Vas da mi, u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, odredite prof.dr. Duška Lučića, redovnog profesora Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za mentora (prvi mentor) i prof.dr. Zlatka Markovića, redovnog profesora Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za komentora (drugi mentor) pri izradi doktorske disertacije iz oblasti spregnutih konstrukcija.

Budući da sam stipendista Ministarstva nauke u programu stipendiranja doktorskih istraživanja u Crnoj Gori, sa profesorima Lučićem i Markovićem sam već saradivala tokom pripreme prijave za ovu stipendiju. Prof.dr. Duško Lučić je u prijavi naveden kao potencijalni mentor mog dokorskog istraživanja, čiji plan je izložen u samoj prijavi. U prijavi je takođe navedeno da ću dio istraživanja (obavezni period mobilnosti) realizovati na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pod supervizijom prof.dr. Zlatka Markovića, s obzirom na njegovo bogato iskustvo u teorijsko-eksperimentalnoj analizi spregnutih konstrukcija.

Kao prilog dostavljam Obrazac M sa pratećom dokumentacijom (biografije i odluke o izboru u zvanje potencijalnih mentora) na dalje razmatranje.

U Podgorici,  
02.04.2019. godine

STUDENT

*Mirjana Đukić*  
Mr Mirjana Đukić

UNIVERZITET CRNE GORE GRAĐEVINSKI FAKULTET - PODGORICA			
Priloga br. <i>03.04.2019.</i>			
№ lista	№ prij.	Priloga	Vrednost
	<i>554</i>		

SA PRIJAVOM SAGLASNI  
POTENCIJALNI MENTORI

*Duško Lučić*  
Prof.dr Duško Lučić

*Zlatko Marković*  
Prof.dr Zlatko Marković

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 29. Pravila doktorskih studija, Vijeće Građevinskog fakulteta, na sjednici održanoj 15.04.2019. godine, utvrdilo je sljedeći

### PREDLOG

Predlaže se Senatu Univerziteta Crne Gore da imenuje prof. dr Duška Lučića, redovnog profesora Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za mentora i prof. dr Zlatka Markovića, redovnog profesora Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, za komentora, za izradu doktorske disertacije mr Mirjane Đukić, dipl. inž. grad., studenta Građevinskog fakulteta, studijski program Građevinarstvo, naučna oblast građevinarstvo, konstrukcije - spregnute konstrukcije.

### Образложење

Prof. dr Duško Lučić, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, i prof. dr Zlatko Marković, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, ispunjavaju sve kriterijume za imenovanje mentora propisane članom 29. Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore.

Mr Mirjana Đukić je stipendista Ministarstva nauke, u programu stipendiranja doktorskih istraživanja u Crnoj Gori, i već je ostvarila saradnju sa prof. dr Duškom Lučićem i prof. dr Zlatkom Markovićem tokom pripreme prijave za stipendiju. Prof. dr Duško Lučić je u prijavi naveden kao potencijalni mentor predmetnog dokorskog istraživanja, čiji plan je izložen u samoj prijavi. U prijavi je takođe navedeno da će kandidatkinja dio istraživanja (obavezni period mobilnosti) realizovati na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pod supervizijom prof. dr Zlatka Markovića, s obzirom na njegovo bogato iskustvo u teorijsko - eksperimentalnoj analizi spegnutih konstrukcija.

Imajući u vidu prednje utvrđen je predlog kao u dispozitivu.



- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI -

DEKAN,  
  
Prof. dr Marina Rakočević



## MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Mirjana Đukić	
<b>PREDLOŽENI MENTOR/I</b>			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	Prof.dr Duško Lučić	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Gradevinarstvo – konstrukcije
Drugi mentor	Prof.dr Zlatko Marković	Univerzitet u Beogradu, Srbija	Gradevinarstvo – konstrukcije
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		15.04.2019.	
<b>KOMPETENCIJE MENTORA</b> (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)			
Prvi mentor	1	<b>Lučić D.:</b> <i>Experimental Research on I - Girders Subjected to Eccentric Patch Loading</i> , Journal of Constructional Steel Research, Vol. 59, Issue 9, 2003, pp. 1147-1157. ISSN: 0143-974X.	
	2	<b>Lučić D., Šćepanović B.:</b> <i>Experimental Investigation on Locally Pressed I - Beams Subjected to Eccentric Patch Loading</i> , Journal of Constructional Steel Research, Vol. 60, Issues 3-5, 2004, pp. 525-534. ISSN 0143-974X.	
	3	Tadić N., Jelić M., <b>Lučić D.</b> , Mišović M.: <i>Relaxation of the Residual Stresses Produced by Plastic Deformation</i> , Materiali in tehnologije, Vol. 45, Issue 5, 2011, pp. 467-475. ISSN:1580-2949.	
	4	Aleksić S., Rogać M., <b>Lučić D.:</b> <i>Analysis of locally loaded steel plate girders: Model for patch load resistance</i> , Journal of Constructional Steel Research, Vol. 89, 2013, pp. 153-164. ISSN: 0143-974X.	
	5	Rogač M., Mijušković O., <b>Lučić D.</b> , Aleksić S.: <i>Analysis of flange impact on critical patch load of thin-walled I-girders</i> , Gradevinar, 66 (2014) 4, pp.311-321. ISSN 0350-2465.	

Drugi mentor	1	M. Spremić, <b>Z. Marković</b> , M. Veljković, D. Buđevac: <i>Push-out experiments off headed shear stud in group arrangement</i> , Advanced Steel Construction, International Journal, Vol. 9, No 2, 2013, pp. 170-191. ISSN 1816-112X. (M23=3,0)		
	2	M. Pavlović, <b>Z. Marković</b> , M. Veljković, D. Buđevac: <i>Bolted shear connectors vs. headed studs behaviour in push-out tests</i> , Journal of Constructional Steel Research, Vol: 88, 2013, pp. 134-149. ISSN 0143-974X. (M21=8,0)		
	3	<b>Z. Marković</b> , D. Buđevac, J. Dobrić, N. Fric, M. Knežević: <i>Specific behaviour of thin-walled member joints with fasteners</i> , Građevinar, 64 (2012) 3, pp. 217-230. ISSN 0350-2465. (M23=3,0)		
	4	J. Dobrić, <b>Z. Marković</b> , D. Buđevac, Ž. Flajs: <i>Specific features of stainless steel compression elements</i> , Građevinar, 67 (2015) 2, pp. 143-150. ISSN 0350-2465. (M23=3,0)		
	5	B. Gligić, D. Buđevac, <b>Z. Marković</b> , Z. Mišković: <i>Aluminium alloy girders strengthened by steel elements</i> , Građevinar, 68 (2016) 10, pp. 787-799. ISSN 0350-2465. (M23=3,0)		
<b>PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA</b>				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	0	11	0	5
Drugi mentor	0	3	2	3
<b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>				
U Podgorici, 16.04.2019.				
			 DEKAN 	

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетинска бр. 2  
П. фах 99  
81000 ПОДГОРИЦА  
ЦРНА ГОРА  
Телефон: (020) 414-255  
Факс: (020) 414-230  
E-mail: rektor@uc.me



UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska br. 2  
P.O. BOX 99  
81 000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: (+382) 20 414-255  
Fax: (+382) 20 414-230  
E-mail: rektor@uc.me

Број: 08-1689  
Датум: 30.09.2010 г.

Ref: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 30.09.2010. godine, donio je

## ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **DUŠKO LUČIĆ** bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Čelične konstrukcije i Projektovanje i građenje čeličnih konstrukcija na **Građevinskom fakultetu**.

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ ПОДГОРИЦА

Примљено: 14. 10. 2010

Org. јед.	Брч.	Гласови	Потписани
	1041		

REKTOR  
*Miranić*  
Prof.dr Predrag Miranović

## BIOGRAFIJA

**Dr Duško Lučić, redovni profesor**

**Univerzitet Crne Gore  
Građevinski fakultet**

**Tel:** +382 20 269 266  
**Mob:** +382 69 013 666  
**e-mail:** dlucic@ucg.ac.me



**Datum i mjesto rođenja:** 06. mart 1963. godine, Kotor

**Osnovno obrazovanje:** O.Š. Dašo Pavičić, Herceg-Novi, 1977. godine

**Srednje obrazovanje:** S.Š.C. Ivan Goran Kovačić, Herceg-Novi, 1981. godine

**Fakultet-diploma:**

"Projekat armirano-betonske konstrukcije Centra za građevinsko tehnička istraživanja",  
Građevinski fakultet u Podgorici, 1986. godine

**Magistarska teza:**

"Analiza ponašanja konstrukcija pri probabilističkom određivanju slučajnih pobudnih sila",  
Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1990. godine

**Doktorska teza:**

"Prilog analizi stabilnosti tankozidnih nosača",  
Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1999. godine

**Izborna zvanja:**

Docent, Univerzitet Crne Gore, 2000.

Vanredni profesor, Univerzitet Crne Gore, 2005.

Redovni profesor, Univerzitet Crne Gore, 2010.

**Pedagoška aktivnost:**

Školske 1989/90 angažovan je honorarno na Građevinskom fakultetu u Podgorici kao asistent pripravnik na predmetu Metalne konstrukcije. Od 1990. do 2000. godine, zaposlen je na Građevinskom fakultetu u Podgorici kao asistent na predmetu Metalne konstrukcije. Od 2000. do 2005. radi na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u zvanju docenta, na predmetima: Metalne konstrukcije i Drvene konstrukcije. U zvanju vanrednog profesora na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore radi u periodu od 2005. do 2010. godine, na predmetima:

Metalne konstrukcije, Projektovanje i građenje metalnih konstrukcija, Čelični i spregnuti mostovi, Drvene konstrukcije i Čelične konstrukcije. U zvanje redovnog profesora izabran je 2010. godine na predmetima: Čelične konstrukcije i Projektovanje i građenje čeličnih konstrukcija.

Bio je mentor na izradi pet doktorskih disertacija, 11 magistarskih radova i više desetina diplomskih i specijalističkih radova. Bio je član komisije za odbranu 10 doktorskih disertacija i 15 magistarskih radova.

#### **Naučno-istraživački i stručni rad:**

Učestvovao je ili rukovodio izradom sedam naučno-istraživačkih projekata. Objavio je 110 naučnih i stručnih radova u međunarodnim, domaćim časopisima i monografijama, naučnim i stručnim skupovima u zemlji i inostranstvu u kojima je učestvovao sa referatima, radovima, pozivnim predavanjima itd. Objavio je jednu knjigu eksperimentalnih istraživanja na engleskom jeziku. Radovi su mu citirani 108 puta u vodećim svjetskim časopisima (h-index 6, i10-index 5, 53 citata od 2014. godine). Recenzirao je više radova i publikacija u zemlji i inostranstvu.

Bio je odgovorni ili vodeći projektant na više od 300 projekata. Predsjednik ili član tima za stručni nadzor nad izgradnjom više desetina objekata, predsjednik ili član komisije za tehnički kontrolu ili reviziju više desetina projekata, kao i predsjednik ili član komisije za tehnički pregled izvedenih radova na više desetina objekata. Rukovodio je ili bio član tima za ispitivanje konstrukcija probnim opterećenjem na više objekata. Autor je ili član tima na izradi više desetina elaborata, stručnih mišljenja, ekspertiza ili u pružanju konsultantskih usluga. Bio je rukovodilac građenja na izgradnji 12 objekata. Bio je član tima čiji je rad 2000. godine ocjenjen od strane žirija kao najbolje rješenje na međunarodnom konkursu za izbor koncepta konstrukcije i načina građenja novog mosta preko Dunava u Novom sadu, na lokaciji porušenog železničko-drumskog mosta.

#### **Profesionalne aktivnosti:**

U periodu od 2000 do 2004, vršio je dužnost prodekana za finansije i direktora Instituta za građevinarstvo Građevinskog fakulteta u Podgorici. Za dekana Građevinskog fakulteta u Podgorici izabran je 2004. godine, i u dva mandatna perioda funkciju dekana obavljao je do avgusta 2010. godine.

Predsjednik je Komisije za polaganje stručnog ispita Inženjerske Komore CG od 2002. do 2008. godine. Potpredsjednik je Inženjerske Komore Crne Gore od 2012. godine. U toku 2006. godine bio je član Savezne Komisije za standarde Zavoda za standardizaciju - Proračun čeličnih konstrukcija, spregnutih konstrukcija od čelika i betona i aluminijskih konstrukcija. Član je tehničkog komiteta Instituta za standardizaciju Crne Gore za Uvođenje Eurokodova i rukovodilac adhoc grupa za Čelične i Aluminijske konstrukcije. Bio je rukovodilac ili član više naučnih i stručnih koordinacionih tijela i komisija. Član je redakcionog odbora časopisa Tehnika - Naše građevinarstvo od 2004. godine. Odgovorni urednik zbornika radova ili član naučnog odbora na više međunarodnih naučnih i stručnih skupova. Redovni je član Akademije



inženjerskih nauka Crne Gore. Član je Odeljenja tehničkih nauka Crnogorske akademije nauka i umjetnosti. Član je strukovnog udruženja IABSE - International Association for Bridge and Structural Engineering. Član je Inženjerske Komore CG i Crnogorskog društva građevinskih konstruktora.

Dobitnik je nagrade Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora za najbolji naučni rad u građevinskom konstrukterstvu za 1999. godinu..

**Adresa:**

Ul. Džordža Vašingtona 66, Stan 331  
81000 Podgorica  
Crna Gora

## NAUČNI I STRUČNI RADOVI:

1. Lučić D.: *Analiza ponašanja konstrukcija pri probabilističkom određivanju slučajnih pobudnih sila*, Magistarski rad, Građevinski fakultet u Beogradu, Beograd, 1990, 161 str.
2. Lučić D., Brčić V.: *Analiza sistema sa više stepeni slobode pod dejstvom slučajnih pobudnih sila*, Izgradnja, 48, 6, 1994, str.215-220. UDK: 624.04.
3. Lučić D.: *Problemi granične nosivosti tankozidnih nosača usljed dejstva uskopodijeljenog opterećenja*, Monografija Istraživanja, editor A. Vujović, Građevinski fakultet u Podgorici, Podgorica, 1995, str.285-297. ISBN 86-82707-01-2.
4. Terzić S., Lučić D.: *Kritički osvrt analize dejstva vjetra na konstrukciju tipskog hangara Ahenbah*, XX Kongres JUDIMK, Cetinje, 1996, str.267-272.
5. Nenadić G., Đukić Lj., Lučić D.: *Izgradnja čeličnih stubova - nosača antena na Lovčenu i Bjelasici*, Izgradnja, 50, 7, 1996, str.429-433. UDK: 624.16:691.71.
6. Lučić D.: *Osvrt na probleme granične nosivosti kod tankozidnih nosača*, 10. Kongres JDGK, Vrnjačka Banja, jun 1998., T 10 str.55-60.
7. Lučić D.: *Eksperimentalno istraživanje: Tankozidni I nosači izloženi dejstvu centrično i ekscentrično postavljene uskopodijeljenog opterećenja - analiza ponašanja do loma*, Građevinski fakultet u Podgorici, Interna publikacija, Podgorica, oktobar 1998., 454 str.
8. Lučić D.: *Experimental Investigation on I - girders Under Eccentric Patch Loading*, The 2nd European Conference on Steel Structures – EUROSTEEL 1999, Vol.2, Praha, 1999, p.47-50. ISBN 80-01-01963-2.
9. Lučić D.: *Prilog analizi stabilnosti tankozidnih nosača*, doktorska disertacija, Građevinski fakultet u Beogradu, Beograd, 1999., 150 str.
10. Vlajić Lj., Djuranović N., Lučić D.: *Post - Repair Dynamic Investigation of the "Gazela" Pedestrian Bridge in Podgorica, Yugoslavia*, ICCE99 Congress, Malaysia, 1999, 5 p.
11. Vlajić Lj., Djuranović N., Lučić D.: *Dinamičko ispitivanje pješačkog mosta "Gazela" u Podgorici nakon izvršene sanacije*, Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Subotici, 12, 1999, str.137-145. UDK: 624.131.385+625.745.11(497.16).
12. Lučić D.: *Mathematical Model for the Evaluation of Thin - Walled I Girders Failure Load Under Patch Loading*, Facta Universitatis, Architecture and Civil Engineering, Vol.2, No.1, 1999, pp.85-93. UDC 624.072.2:519.6(045).
13. Lučić D.: *Eksperimentalno istraživanje - Tankozidni nosači opterećeni centričnim i ekscentričnim uskopodijeljenim opterećenjem*, Konferencija Savremena građevinska praksa 2000, Pozivno predavanje, Novi Sad, 2000, str.69-86.
14. Lučić D.: *Lokalno pritismuti tankozidni nosači - rezultati eksperimentalnog istraživanja*, Tehnika, Naše građevinarstvo, br.3, 2000, str.5-12. UDC: 624.072.34.001.575=861.
15. Lučić D.: *Prilog analizi stabilnosti tankozidnih nosača*, najbolje ostvarenje iz oblasti nauke u građevinskom konstrukterstvu za 1999. godinu - prikaz nagradene doktorske disertacije, JDGK Simpozijum 2000, Knjiga 1, Vrnjačka Banja, 2000, str.55-62.
16. Lučić D.: *Matematički model za računanje sile loma tankozidnih nosača pod dejstvom uskopodijeljenog opterećenja*, Monografija Istraživanja, editor A. Vujović, Građevinski fakultet u Podgorici, Podgorica, 2000, str.147-166. UDC: 624.044:624.073.8.014.2.
17. Hajdin N., Ćorić B., Marković N., Lučić D.: *Yugoslav Investigations Concerning the Patch Loading on Girders*, Proceedings 6<sup>th</sup> National Congress of Mechanics of Hellenic Society of Theoretical and Applied Mechanics, Thessaloniki, 2001, pp.282-289.
18. Vujović A., Lučić D., Vujović P.: *Concept Solution for Bridge Structure and Constructing Method for "Nostalgia" Bridge Across Danube River in Novi Sad*, 4<sup>th</sup> International Conference on Bridges Across the Danube 2001, Bratislava, Slovakia, 2001, 6 p. and 9<sup>th</sup> International Symposium of MASE, Ohrid, 2001, 6 p.

19. Lučić D.: *Experimental Research: Thin-Walled I Girders Subjected to Centric and Eccentric Patch Loading*, Edition: Experimental Researches, Vol. 1, University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering, Podgorica, 2001, 348 p. ISBN 86-82707-07-1.
20. Vujović A., Lučić D., Vujović P.: *Prikaz nagrađenog rada na konkursu za most u Novom Sadu*, Konferencija Savremena građevinska praksa 2002, Pozivno predavanje, Novi Sad, 2002, str.21-26.
21. Lučić D., Šćepanović B.: *Experimental Investigation on Locally Pressed I - Beams Subjected to Eccentric Patch Loading*, The 3rd European Conference on Steel Structures – EUROSTEEL 2002, Volume I, Coimbra, 2002, pp.473-482. ISBN 972-98376-3-5.
22. Lučić D., Šćepanović B.: *I nosači pod dejstvom lokalnog ekscentričnog opterećenja - eksperimentalno istraživanje*, JDGK 11. Kongres, Knjiga 2, Vrnjačka Banja, 2002, str.251-256.
23. Hajdin N., Ćorić B., Marković N., Lučić D.: *Theoretical and Experimental Investigations Concerning the Patch Loading on Girders, Stability and Ductility of Steel Structures*, Budapest, 2002, pp.441-448. ISBN 963 05 7950 2.
24. Lučić D.: *A Method for Estimating Ultimate Load of Thin-Walled I - Beams Subjected to Patch Loading in the Plane of the Web*, Stability and Ductility of Steel Structures, Budapest, 2002, pp.449-456. ISBN 963 05 7950 2.
25. Pejović R., Stojić D., Lučić D.: *Konstrukcije: betonske, čelične, aluminijumske, drvene i zidane*, Materijali i konstrukcije 45, 2002, br.3-4, str.27-34. UDK: 624.011/.014:691.1/7=861
26. Lučić D.: *Experimental Research on I - Girders Subjected to Eccentric Patch Loading*, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 59, Issue 9, 2003, pp. 1147-1157. ISSN: 0143-974X.  
<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-constructional-steel-research/>,  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X03000282>.
27. Lučić D., Šćepanović B.: *I - Girders Under Eccentric Patch Loading - Experimental and Numerical Research*, 10<sup>th</sup> International Symposium of MASE, Volume I, Ohrid, 2003, pp.269-274. ISBN 9989-9785-1-6.
28. Knežević M., Šćepanović B., Mijušković O., Lučić D.: *Softverska podrška jednog eksperimentalnog istraživanja*, IX naučno-stručni skup Informacione tehnologije – IT 2004, Žabljak, 2004, str.71-74.
29. Lučić D., Šćepanović B.: *Experimental Investigation on Locally Pressed I - Beams Subjected to Eccentric Patch Loading*, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 60, Issues 3-5, 2004, pp. 525-534. ISSN 0143-974X.  
<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-constructional-steel-research/>,  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X03001275>.
30. Šćepanović B., Lučić D.: *Ekscentrično lokalno opterećeni I-nosači*, Konferencija Savremena građevinska praksa 2004, Pozivno predavanje, Novi Sad, 2004, str.97-110.
31. Lučić D., Šćepanović B.: *I - Girders Under Eccentric Patch Loading: A Review of Experimental Researches*, 2<sup>nd</sup> International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, Cape Town, 2004, pp.274. ISBN 90-5809-568-1, ISBN CD-ROM 90-5809-698X.
32. Lučić D., Šćepanović B.: *Ekscentrično lokalno opterećeni I-nosači: Pregled eksperimentalnih istraživanja*, JDGK Simpozijum 2004, Knjiga 2, Vrnjačka Banja, 2004, str.289-294.
33. Lučić D., Šćepanović B.: *I-Girders under Eccentric Patch Loading – Experimental and Theoretical Analysis*, The 4th European Conference on Steel and Composite Structures – EUROSTEEL 2005, Vol.A, Maastricht, 2005, pp.1.4.105-112. ISBN 3-86130-812-6.
34. Lučić D., Aleksić S.: *Proračun sile loma kod lokalno opterećenih čeličnih I - profila*, Građevinski kalendar 2006, Vol. 38, 2005, str.1-55. YU ISSN 0352-2733.

35. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S.: *"Patch-loading" istraživanja na Građevinskom fakultetu u Podgorici*, Internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2006, Knjiga 1, Žabljak, 2006, str.17-24. ISBN 86-82707-12-8.
36. Šćepanović B., Aleksić S., Lučić D.: *Dogradnja i rekonstrukcija putničkog terminala na aerodromu Tivat - projekat konstrukcije*, Internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2006, Knjiga 1, Žabljak, 2006, str.231-236. ISBN 86-82707-12-8.
37. Aleksić S., Šćepanović B., Lučić D.: *Seizmička otpornost čeličnih konstrukcija*, Internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2006, Knjiga 1, Žabljak, 2006, str.265-270. ISBN 86-82707-12-8.
38. Lučić D., Aleksić S.: *Granična nosivost čeličnih I - nosača lokalno opterećenih u ravni rebra*, Konferencija Savremena građevinska praksa 2006, Pozivno predavanje, Novi Sad, 2006, str.39-54. ISBN 86-85211-76-X.
39. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S., Lučić N.: *Glavni projekat konstrukcije za Ela centar u Podgorici*, Zbornik radova Građevinskog fakulteta, 15, Subotica, 2006, str.61. YU ISSN 0352-6852.
40. Knežević M., Šćepanović B., Lučić D.: *Artificial Neural Network Application in Eccentric Patch Loading Experimental Research*, The 10th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction - EASEC 10, Bangkok, 2006, pp.269-274. ISBN 974-8257-21-5.
41. Lučić D., Aleksić S., Šćepanović B.: *Procjena sile loma kod lokalno opterećenih čeličnih I-nosača*, 12. kongres JDGK, Knjiga 2, Vrnjačka Banja, 2006, str.85-90.
42. Šćepanović B., Gil-Martín L.M., Hernández-Montes E., Lučić D., Aleksić S.: *Smanjenje graničnog opterećenja ekscentrično lokalno opterećenih I-nosača*, 12. kongres JDGK, Knjiga 2, Vrnjačka Banja, 2006, str.91-96.
43. Šćepanović B., Knežević M., Lučić D., Aleksić S.: *Primjena vještačkih neuronskih mreža u analizi ekscentrično lokalno opterećenih čeličnih I-nosača*, Deseti nacionalni i Peti međunarodni naučni skup Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2006, Novi Sad, 2006, str.41-48. ISBN 86-7892-017-3.
44. Šćepanović B., Knežević M., Mijušković O., Lučić D., Aleksić S.: *Primjer primjene vještačkih neuronskih mreža u građevinarstvu*, XII naučno-stručni skup Informacione tehnologije - IT 2007, Žabljak, 2007, str.38-41.
45. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S.: *A Review of Patch Loading Researches at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, Montenegro*, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics - 1st ICSSM, Kopaonik, 2007, pp.567-572. ISBN 978-86-909973-0-5.
46. Lučić D., Aleksić S., Šćepanović B.: *Mathematical Procedure for Estimating Carrying Capacity of Thin-Walled I-Girders under Patch Loading*, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics - 1st ICSSM, Kopaonik, 2007, pp.659-664. ISBN 978-86-909973-0-5.
47. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S.: *Patch Loaded Steel I-Girders - Researches at the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, Montenegro*, Jubilee Scientific Conference on the occasion of the 65th anniversary of the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy in Sofia, Sofia, 2007, str.136.
48. Šćepanović B., Gil-Martín L.M., Hernández-Montes E., Aschheim M., Lučić D.: *Reduction in Failure Load of I-Girders under Eccentric Patch Load*, The 6th International Conference on Steel and Aluminium Structures - ICSAS'07, Oxford, 2007, pp.324-331. ISBN 978-0-9556254-0-4.
49. Lučić D., Aleksić S., Šćepanović B.: *Mathematical Model for Calculating Ultimate Capacity of Locally Pressed I-Girders*, The 3rd International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation - SEMC 2007, Cape Town, 2007, pp.371-372. ISBN 978-90-5966-054-0.
50. Lučić D.: *Novi pješački most preko rijeke Morače u Podgorici*, Prostor, br.6, 2007, str.86-90. ISSN 1800-6124.

51. Lučić D., Aleksić S., Rogač M., Šćepanović B.: *Pedestrian Bridge over River Morača in Podgorica*, The 12th International Symposium of MASE, Vol. 2, Struga, 2007, pp.459-464. ISBN 9989-9785-1-7.
52. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S.: *Patch Loading Researches at the University of Montenegro*, The 12th International Symposium of MASE, Vol. 2, Struga, 2007, pp.465-470. ISBN 9989-9785-1-7.
53. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *Research Work Concerning Eccentrically Patch Loaded Steel I-Girders*, Drugi internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2008, Knjiga 1, Žabljak, 2008, str.157-162. ISBN 978-86-82707-14-1.
54. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *Eksperimentalno istraživanje 'Ekscentro 2007'*, Društvo građevinskih konstruktora Srbije – Simpozijum 2008, Zlatibor, 2008, str.631-636. ISBN 978-86-85073-04-5.
55. Lučić D., Aleksić S.: *Granična nosivost lokalno opterećenih I - nosača*, Teorija konstrukcija, Monografija posvećena uspomeni na pokojnog akademika prof. dr Milana Đurića, editor Đ. Vuksanović, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2008, str.207-216. ISBN 978-86-7518-074-6.
56. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *An Experimental Research Ekscentro 2007 – Experimental Testing of Eccentrically Patch Loaded Steel I-Girders*, The 5<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures – EUROSTEEL 2008, Graz, 2008, pp.1149-1154. ISBN 92-0147-000-90.
57. Knežević M., Šćepanović B., Lučić D., Zejak R.: *Examples of Artificial Neural Networks Application in Civil Engineering*, The 11<sup>th</sup> East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction – EASEC 11, Taipei, 2008, pp.134-135. ISBN 978-986-80222-4-9.
58. Šćepanović B., Gil-Martín L.M., Lučić D., Hernández-Montes E., Aleksić S.: *FEM Modelling of Eccentrically Patch Loaded Steel I-Girders*, International Scientific Symposium – Modelling of Structures, Mostar, 2008, pp.677-690. ISSN 1512-9322.
59. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *Steel I-Girders under Eccentric Patch Loading*, The 12th International Scientific Conference, Brno, 2009, pp.101-104. ISBN 978-80-7204-629-4.
60. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *Ultimate Capacity of Eccentrically Patch Loaded Steel I-Girders*, The 11th Nordic Steel Construction Conference – NSCC 2009, Malmö, 2009, pp.33-40.
61. Šćepanović B., Gil-Martín L.M., Hernández-Montes E., Aschheim M., Lučić D.: *Ultimate Strength of I-Girders under Eccentric Patch Load: Derivation of a New Strength Reduction Coefficient*, Engineering Structures, Vol.31, Issue 7, 2009, pp.1403-1413. ISSN 0141-0296. [http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/30415/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/30415/description#description), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029609000479>.
62. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *An Experimental Research Ekscentro 2007*, The 13th International Symposium of MASE, Ohrid, 2009, pp.521-526. ISBN 9989-9785-1-7.
63. Lučić D., Knežević M., Beljkaš Ž.: *Detaljni prostorni plan autoputa Bar-Boljare i Idejni projekat autoputa Smokovac-Uvač*, Konferencija Savremena građevinska praksa 2009, Pozivno predavanje, Novi Sad, 2009, str.157-182. ISBN 978-86-7892-158-2.
64. Aleksić S., Lučić D., Šćepanović B.: *Eksperimentalno istraživanje - CENTRO 2009*, Jedanaesti nacionalni i Peti međunarodni naučni skup Planiranje, projektovanje, gradenje i obnova graditeljstva - INDIS 2009, Novi Sad, 2009, str.45-52. ISBN 978-86-7892-220-6.
65. Aleksić S., Lučić D., Šćepanović B.: *Experimental research "CENTRO 2009"*, Materijali i konstrukcije, 52, 3-4, 2009, pp.47-61. YU ISSN 0543-0798.
66. Gil-Martín L.M., Šćepanović B., Hernández-Montes E., Aschheim M.A., Lučić D.: *Eccentrically patch-loaded steel I-girders: The influence of patch load length on the ultimate strength*, Journal of Constructional Steel Research, Vol.66, May 2010, pp.716-722. ISSN 0143-974X. <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-constructional-steel-research/>.

- <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X09003009>.
67. Šćepanović B., Lučić D., Aleksić S.: *Eccentrically Patch Loaded Steel I-Girders – Collapse Mode and Ultimate Load*, Treći internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2010, Knjiga 1, Žabljak, 2010, str.177-182. ISBN 978-86-82707-18-9.
  68. Aleksić S., Lučić D., Rogač M.: *Idejni projekat spregnutog mosta Krkor na autoputu Bar - Boljare*, Treći internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2010, Knjiga 1, Žabljak, 2010, str.215-220. ISBN 978-86-82707-18-9.
  69. Aleksić S., Lučić D., Šćepanović B., Rogač M.: *Granična nosivost tankozidnih I nosača eksperimentalno istraživanje*, Društvo građevinskih konstruktera Srbije – Kongres 2010, Zlatibor, 2010, str.187-192. ISBN 978-86-85073-09-0.
  70. Šćepanović B., Knežević M., Lučić D., Aleksić S.: *Analysis of Eccentrically Patch Loaded I-Girders – Modelling by Means of Artificial Neural Networks*, The 6th European Conference on Steel and Composite Structures – EUROSTEEL 2011, Budapest, 2011, Vol.A, pp.813-818. ISBN 978-92-9147-103-4.
  71. Tadić N., Jelić M., Lučić D., Mišović M.: *Relaxation of the Residual Stresses Produced by Plastic Deformation*, *Materiali in tehnologije*, Volume 45, Issue 5(2011), 2011, pp. 467-475. ISSN:1580-2949.  
<http://mit.imt.si/Revija/izvodi/mit115/tadic.pdf>
  72. Džubur Ž., Lučić D.: *Primjena fuzzy logike kod procjene faktora rizika od požara pri izboru materijala za gradnju*, 8th International Scientific Conference on Production Engineering, RIM 2011, Velika Kladuša, 2011, str.263-266.
  73. Šćepanović B., Knežević M., Lučić D.: *An Example of ann Modelling Application in Patch Loading Problems of Steel Structures*, Četvrti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2012, Zbornik radova, Žabljak, 2012, str.345-352. ISBN 978-86-82707-21-9.
  74. Tadić N., Jelić M., Šćepanović B., Lučić D., Mišović M.: *Istraživanje zaostalih napona u metalnim elementima*, Četvrti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2012, Zbornik radova, Žabljak, 2012, str.367-374. ISBN 978-86-82707-21-9.
  75. Tadić N., Jelić M., Šćepanović B., Lučić D., Mišović M.: *Deformacione karakteristike metalnih elemenata u prisustvu zaostalih napona*, Četvrti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2012, Zbornik radova, Žabljak, 2012, str.375-382. ISBN 978-86-82707-21-9.
  76. Šćepanović B., Knežević M., Lučić D.: *An Example of ann Modelling Application in Patch Loading Problems of Steel Structures*, *Journal of Applied Engineering Science*, Volume 10, Issue 1, 2012, pp.15-20. ISSN:1451-4117.  
[http://issuu.com/iipp/docs/journal\\_of\\_applied\\_engineering\\_science\\_10\\_2012\\_1\\_i](http://issuu.com/iipp/docs/journal_of_applied_engineering_science_10_2012_1_i)
  77. Rogač M., Lučić D., Knežević M.: *Čelične industrijske hale pod ekstremnim opterećenjem snijegom*, *Pogled 02*, Časopis Inženjerske komore Crne Gore, godina 2, br. 2, 2012, str.32-34.
  78. Lučić D., Jevrić M., Muhadinović M., Rogač M., Aleksić S., Šćepanović B.: *Eksperimentalna i teorijska analiza nosivosti dijagonala krovnog rešetkastog nosača*, Društvo građevinskih konstruktera Srbije – Simpozijum 2012, Vrnjačka Banja, 2012, str.197-202. ISBN 978-86-85073-15-1 (GC).
  79. Đukić M., Rogač M., Lučić D.: *Analiza maksimalnog ekscentriciteta opterećenja točkova krana, na kranskoj stazi otvorenog tankozidnog poprečnog presjeka*, Dvanaesta međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2012, Novi Sad, 2012, str.24-32. ISBN 978-86-7892-452-1.
  80. Rogač M., Lučić D., Pejović R., Mijušković O., Đukić M.: *Uticaj ograničene torzije na graničnu nosivost grednog nosača otvorenog tankozidnog presjeka*, Dvanaesta međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2012, Novi Sad, 2012, str.80-87. ISBN 978-86-7892-452-1.
  81. Rogač M., Lučić D., Pejović R., Mijušković O., Đukić M.: *Uticaj slobodne torzije na graničnu nosivost grednog nosača otvorenog tankozidnog presjeka*, Dvanaesta međunarodna

- naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2012, Novi Sad, 2012, str.88-95. ISBN 978-86-7892-452-1.
82. Aleksić S., Lučić D., Rogač M.: *Analiza kolapsa krovnih konstrukcija na objektima "Vektra Jakić" u Pljevljima*, Dvanaesta međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2012, Novi Sad, 2012, str.184-191. ISBN 978-86-7892-452-1.
  83. Šćepanović B., Lučić D., Knežević M.: *Ann Forecast Models vs Empirical Mathematical Expressions for Ultimate Load of Eccentrically Patch Loaded Steel I - Girders*, 12<sup>th</sup> International Scientific Conference Planning, design, construction and renewal in the civil engineering – INDIS 2012, Novi Sad, 2012, p.p.264-271. ISBN 978-86-7892-453-8.
  84. Radulović M., Radović J., Đuričić Đ., Šćepanović B., Pavlović G., Lučić D.: *Razvoj aluminijskih stubova dalekovoda od ideje do montaže pomoću bim softverskih rješenja*, XVIII naučno-stručni skup Informacione tehnologije, Sadašnjost i budućnost - IT '13, Žabljak, 2013, str.200-203.
  85. Radović J., Radulović M., Lučić D., Đuričić Đ.: *Proračun opterećenja i konstrukcije aluminijskih stubova za visokonaponske nadzemne elektroenergetske vodove*, CIGRE 2013, Zbornik radova, R-B2-03, Pržno, Budva, 2013, str.1-10.
  86. Rogač M., Lučić D.: *Analiza hladno oblikovanih otvorenih tankozidnih elemenata – proračun rožnjače*, Tehnika, Naše građevinarstvo, br.1, 2013, str.23-33. UDC: 006.44:624.073.8.
  87. Aleksić S., Rogač M., Lučić D.: *Analysis of locally loaded steel plate girders: Model for patch load resistance*, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 89, October 2013, pp. 153-164. ISSN: 0143-974X.  
<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-constructional-steel-research/>,  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X13001855>
  88. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S., Đuričić Đ.: *Collapse modes and failure load of patch loaded I-girders*, 6<sup>th</sup> International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development, Užice, 2013, pp. 3-26 3-33. ISBN 978-86-83573-39-4.
  89. 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, Struga, 2013, pp.51-52. ISBN 9989-9785-1-9.
  90. Rogač M., Đukić M., Lučić D., Aleksić S.: *Analysis of the ultimate gravity load capacity of steel frame structure*, The 15th International Symposium of MASE, Struga, 2013, pp.55-56. ISBN 9989-9785-1-9.
  91. Lučić D.: *"Patch Loading" kod čeličnih tankozidnih nosača – Istraživanja na Univerzitetu Crne Gore*, Zbornik u čast Nikole Hajdina povodom devedesetog rođendana, Helicon Publishing, Beograd, 2013, str.137-162. ISBN 978-86-84963-58-3.
  92. Đukić M., Rogač M., Lučić D., Aleksić S., Jevrić M.: *Metode teorijskih i eksperimentalnih analiza međuspratnih spergnutih konstrukcija sa profilisanim limovima*, Peti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2014, Zbornik radova, Žabljak, 2014, str.77-84. ISBN 978-86-82707-23-3.
  93. Lučić D., Zejak R., Čalić D., Pavlović G.: *Ispitivanje dinamičkih karakteristika pokretnog mosta Port-Milena u Ulcinju*, Peti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2014, Zbornik radova, Žabljak, 2014, str.201-206. ISBN 978-86-82707-23-3.
  94. Đuričić Đ., Lučić D., Šćepanović B., Đukić M., Muhadinović M.: *Dejstvo vetra na rešetkaste tornjeve prema Evrokodovima*, Peti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2014, Zbornik radova, Žabljak, 2014, str.1293-1300. ISBN 978-86-82707-23-3.
  95. Milev S., Lučić D., Aleksić S., Rogač M.: *Proračun kranskih staza – osvrt na standard EN 1993-6 i nacionalno definisane parametre*, Peti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2014, Zbornik radova, Žabljak, 2014, str.1309-1316. ISBN 978-86-82707-23-3.

96. Muhadinović M., Lučić D., Šćepanović B., Đuričić Đ.: *Proračun konstrukcija sa zategnutim elementima po EN 1993-1-11*, Peti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2014, Zbornik radova, Žabljak, 2014, str.1317-1324. ISBN 978-86-82707-23-3.
97. Rogač M., Mijušković O., Lučić D., Aleksić S.: *Analysis of flange impact on critical patch load of thin-walled I-girders*, Građevinar, Vol. 66, Issue 4, 2014, pp.311-321. ISSN 0350-2465.  
<http://www.casopis-gradjevinar.hr/archive/article/1001>
98. Đuričić Đ., Lučić D., Arsović, D.: *Projektovanje rešetkastih stubova za visokonaponske vodove prema EN 50341*, Međunarodna konferencija Savremena dostignuća u građevinarstvu, Subotica 2014, Zbornik radova, str.64 (na CD-u, str.291-296). ISSN 0352-6852, e-ISSN 2334-9573, DOI: 10.14415/konferencija GFS2014.038
99. Lučić D., Đuričić Đ., Šćepanović B., Đukić M.: *Impact of lattice aluminium towers for high-voltage overhead lines on national annexes for EN 50341, EN 1991, EN 1993 and EN 1999*, EUROSTEEL 2014 - 7th European Conference on Steel and Composite Structures, Naples, Italy, 2014, Proceedings pp.1025-1026, CD 19-11-498 6 p. ISBN 978-92-9147-121-8.
100. Mladen Muhadinović, Đorđe Đuričić, Duško Lučić: *Osvrt na projektovanje čeličnih stubova konstruktivnog sistema jarbola*, Društvo građevinskih konstruktora Srbije – 14. Kongres 2014, Novi Sad, 2014, str.327-334. ISBN 978-86-85073-19-9.
101. Šćepanović B., Knežević M., Lučić D.: *Methods for determination of ultimate load of eccentrically patch loaded steel I-girders (Métodos para la determinación de la carga última en vigas de acero en I sometidas a una carga concentrada excéntrica)*, Informes de la Construcción, Vol.66, EXTRA 1, m018, 2014. ISSN-L 0020-0883.  
<http://dx.doi.org/10.3989/ic.13.076>
102. Đuričić Đ., Šćepanović B., Aleksić S., Zejak R., Lučić D.: *Granična stanja aluminijumskih rešetkastih konstrukcija*, Međunarodna konferencija Savremena dostignuća u građevinarstvu 2015, Subotica 2015, Zbornik radova, str.71-72. ISBN 978-86-80297-62-0, DOI:10.14415/konferencijaGFS 2015.034.
103. Šćepanović B., Lučić D., Tešović I., Mijušković O.: *Eccentric patch loading experiments at the University of Montenegro*, COTEQ 2015, Conferencia Sobre Tecnologia de Equipamentos, Cabo de Santo Agostinho, Brasil, 2015, pp.15. <http://coteq.org.br/>
104. Šćepanović B., Lučić D., Knežević M., Mijušković O.: *Collapse mode of steel I-girders under eccentric patch load*, The 16th International Symposium of MASE, Ohrid, 2015, pp.559-568. ISBN 608-4510-24-8.
105. Tešović I., Lučić D., Pejović J., Ivanišević N.: *Ground improvement - mixed in place (mip) technique*, The 16th International Symposium of MASE, Ohrid, 2015, pp.996-1002. ISBN 608-4510-24-8.
106. Đuričić Đ., Tešović I., Muhadinović M., Šćepanović B., Lučić D.: *Eksperimentalno ispitivanje K - čvorova rešetkaste aluminijumske konstrukcije*, Trinaesta međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2015, Novi Sad, 2015, str.57-62. ISBN 978-86-7892-749-2.
107. Tešović I., Trivunić M., Lučić D., Šćepanović B., Sekulić G., Pavličić N.: *Istraživanje o rizicama od povređivanja na gradilištima u Crnoj Gori*, Trinaesta međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2015, Novi Sad, 2015, str.279-286. ISBN 978-86-7892-749-2.
108. Đukić M., Žugić Lj., Lučić D.: *Statička i dinamička nelinearna analiza mosta - Rijeka Piperska*, Šesti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2016, Zbornik radova, Žabljak, 2016, str.375-381. ISBN 978-86-82707-30-1.
109. Galvanin P., Piacentini A., Lučić D., Tešović I., Zejak R., Sekulić G., Gorašević G.: *Design approach and construction experiences for a new port of nautical tourism in Portonovi*, Šesti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2016, Zbornik radova, Žabljak, 2016, str.399-408. ISBN 978-86-82707-30-1.



110. Nišević P., Lučić D., Lazić B., Tešović I., Matijašević S., Blagojević J., Knežević M., Prašević V., Terzić B., Knežević M.: *Sanacija konstrukcije ležišta željezničkog mosta „Most br. 6“ na pruzi Vrbnica-Bar*, Šesti internacionalni naučno stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP 2016, Zbornik radova, Žabljak, 2016, str.847-854. ISBN 978-86-82707-30-1.
111. Mišović M., Tadić N., Lučić D.: *Deformation characteristics of aluminium alloys*, Građevinar, Vol. 68, Issue 3, 2016, pp.189-199. ISSN 1333-9095.  
<http://www.casopis-gradjevinar.hr/archive/article/1457>
112. Lučić D., Đuričić Đ., Muhadinović M.: *Eksperimentalna i teorijska analiza aluminijumskih rešetkastih konstrukcija*, Konferencija Savremena građevinska praksa 2016, Pozivno predavanje, Novi Sad, 2016, str.49-61. ISBN 978-86-7892-809-3.
113. Lučić D., Šćepanović B., Aleksić S., Mijušković O., Knežević M., Rogač M.: *Istraživanja „Patch loading“ problema na Univerzitetu Crne Gore 1991 - 2016*, Savremeni problemi teorije konstrukcija, Monografija posvećena uspomeni na profesora Đorđa Vuksanovića, Univerzitet u Beogradu - Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore - Građevinski fakultet, Beograd, 2016, str.193-206. ISBN 978-86-86363-69-5.
114. Knežević M., Stevanović B., Lučić D., Tešović I.: *Hitne mjere sanacije četiri željeznička čelična mosta na pruzi Vrbnica-Bar*, Savremeni problemi teorije konstrukcija, Monografija posvećena uspomeni na profesora Đorđa Vuksanovića, Univerzitet u Beogradu - Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore - Građevinski fakultet, Beograd, 2016, str.249-254. ISBN 978-86-86363-69-5.
115. Đuričić Đ., Lučić D., Arsović D.: *Granična nosivost štapova ispune rešetkastih konstrukcija*, Društvo građevinskih konstruktora Srbije – Simpozijum 2016, Zlatibor, 2016, str.489-498. ISBN 978-86-7892-839-0.
116. Galvanin P., Piacentini A., Lučić D., Tešović I., Zejak R., Sekulić G., Pejović R., Gorašević G., Knežević M., Zafirovski Z., Muhadinović M., Bujišić M.: *Projektovanje i izgradnja luke nautičkog turizma u okviru kompleksa Portonovi*, Društvo građevinskih konstruktora Srbije – Simpozijum 2016, Zlatibor, 2016, str.900-909. ISBN 978-86-7892-839-0.
117. Djuricic Dj., Scepanovic B., Misovic M., Lucic D.: *Ultimate load bearing capacity of web members of lattice aluminium structures made of CHS profiles*, Aluminium Constructions: Sustainability, Durability and Structural Advantages, Selected peer reviewed papers from the 13 th International Aluminium Conference INALCO 2016, Naples, Italy, 2016, pp.351-356. and Key Engineering Materials, Vol. 710, 2016, pp.351-356. ISSN: 1662-9809.  
<http://www.scientific.net/KEM.710.351>
118. Đuričić Đ., Aleksić S., Šćepanović B., Lučić D.: *Experimental, theoretical and numerical analysis of K-joint made of CHS aluminium profiles*, Thin-Walled Structures, Vol. 119, October 2017, pp. 58–71.  
<https://doi.org/10.1016/j.tws.2017.05.016>



# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	
ПРИМЉЕНО: 29 OCT 2012	
Оријентација	Број
02	194/7

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: office@unibg.ac.rs

СЕНАТ УНИВЕРЗИТЕТА  
У БЕОГРАДУ

Београд, 17.10.2012.  
02 Број: 020-21027/17-12  
МП

На основу чл. 65, ст. 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08 и 44/10), чл. 42, ст. 1, тач. 23. и чл. 43, ст. 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 162/11-пречишћени текст), чл. 25, ст. 1. и ст. 2, тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 142/08, 150/09 и 160/11) и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 140/08, 144/08, 160/11, 161/11 и 165/11), а на предлог Изборног већа Грађевинског факултета, број: 194/5-2 од 27.09.2012. године и мишљења Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука, број: 06-19993/14-12 од 09.10.2012. године, Сенат Универзитета, на седници одржаној 17.10.2012. године, донео је

## ОДЛУКУ

**БИРА СЕ** др Златко Марковић у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Грађевински факултет, за ужу научну Металне конструкције.

## Образложење

Грађевински факултет је дана 18.06.2012. године у листу „Послови“ објавио конкурс за избор у звање редовног професора, за ужу научну Металне конструкције, због истека изборног периода.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима слављен је на увид јавности дана 06.08.2012. године преко Библиотеке Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Грађевинског факултета, на седници одржаној дана 27.09.2012. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Златко Марковић изабере у звање редовног професора.

Грађевински факултет је дана 02.10.2012. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

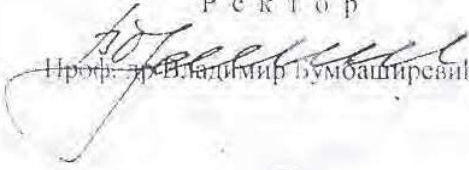
Универзитет је комплетну документацију коју је доставио Факултет ставио на веб страницу Универзитета дана 03.10.2012. године.

Веће научних области грађевинско-урбанистичких наука, на седници одржаној дана 09.10.2012. године дало је мишљење да се др Златко Марковић може изабрати у звање редовног професора.

Сенат Универзитета, на седници одржаној дана 17.10.2012. године разматрао је захтев Грађевинског факултета и утврдио да кандидат испуњава услове прописане чл. 64. и 65. Закона о високом образовању, чланом 124. Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета одлука као у изреци.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Ректор

  
Проф. др Владимир Бумбаширевић

Доставити:

- Факултету (2)
- архиви Универзитета
- сектору 06



На основу члана 30. и 33. Закона о раду („Сл.гласник РС“, бр. 24/05, 61/05 и 54/09) и члана 65. став 6. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08 и 44/10), закључује се

## УГОВОР О РАДУ

између:

**ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**, Булевар краља Александра 73. кога заступа декан проф. др Душан Најдановић (у даљем тексту: Факултет)

и

**Др ЗЛАТКА МАРКОВИЋА**, редовног професора из Београда, ул. Вељка Дугошевића 36/1, Звездара, бр.рад.књ.: 781 (у даљем тексту: Запослени).

1. Запослени има **VIII** степен стручне спреме и обавља послове **редовног професора** за ужу научну област **Металне конструкције**.
2. Запослени је у радном односу на **неодређено време** почев од **18.10.2012.год.**
3. Запослени је засновао радни однос са пуним радним временом у трајању од 40 часова недељно.
4. Запослени обавља послове у пословним просторијама Факултета у Београду, Булевар краља Александра 73.
5. Запослени има право на зараду која се састоји од:
 

• Коефицијент сложености рада (основна зарада)	30,19
• Функционални додатак	0,00
<b>Укупно:</b>	<b>30,19</b>

увећаних по основу припадајућег минулог рада у износу од **0,4%** за сваку пуну годину **радног стажа**.

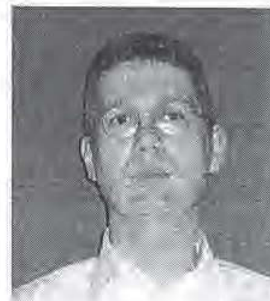
6. Исплата зараде у складу са тачком 5. овог Уговора вршиће се почев од **18.10.2012.год.**
7. Запослени има право на увећану зараду, накнаду зараде, накнаду трошкова, као и друга примања у складу са законом, посебним колективним уговором и општим актом Факултета.
8. Факултет се обавезује да запосленом најмање једанпут месечно исплати зараду и то најкасније до краја месеца за претходни месец.
9. Факултет се обавезује да благовремено уплаћује порезе и доприносе за пензијско и инвалидско и здравствено осигурање у складу са законом.
10. Запослени има право на одмор у току дневног рада, дневни одмор, недељни одмор, годишњи одмор, плаћено одсуство, неплаћено одсуство и мировање радног односа у складу са законом, посебним колективним уговором и општим актом Факултета.
11. Факултет је дужан да организује рад којим се обезбеђује заштита живота и здравља запосленог, у складу са законом и другим прописима.
12. Ако запослени у раду, односно у вези са радом намерно или из крајње непажње проузрокује штету Факултету, дужан је да штету надокнади у складу са законом и општим актима Факултета.
13. Ако запослени претрпи повреду или штету на раду или у вези са радом, Факултет је дужан да запосленом накнади штету, у складу са законом и општим актом Факултета.
14. Запослени се обавезује да поверене послове обавља савесно, квалитетно и у утврђеним роковима поштујући прописе и опште акте Факултета као и налоге Декана и продекана за наставу.
15. Запослени и Факултет могу да откажу овај Уговор под условима и случајевима утврђеним законом.
16. У случају када запослени отказује Уговор о раду, дужан је да Факултету достави отказ у писменој форми најмање 15 дана пре дана престанка радног односа.

17. Факултет може да откаже Уговор о раду ако за то постоји оправдан разлог који се односи на радну способност запосленог, његово понашање и потребе Факултета у складу са одредбама закона.
18. Запослени не може без сагласности Факултета на територији Републике Србије да ради послове из наставне, научне и стручне делатности Факултета у своје име и за свој рачун као и у име и за рачун другог правног или физичког лица.
19. Ако запослени прекрши забрану конкуренције из претходног става Факултет има право да од запосленог захтева накнаду штете у висини изгубљене добити коју би Факултет остварио у складу са шемом расподеле прихода која се на Факултету примењује за конкретну врсту посла, односно да у складу са тачком 20. алинеја 14. овог Уговора покрене поступак отказа уговора о раду.
20. Запосленом може престати радни однос отказом Уговора о раду од стране Факултета, ако својом кривицом учини повреде радних обавеза и то:
- ако не поштује радну дисциплину (не држи редовно часове, не поштује време утврђено за почетак и завршетак предавања или вежбања), односно ако је његово понашање такво да не може да настави рад на Факултету;
  - ако не остварује резултате рада, односно ако не исказује потребна знања и способности за обављање послова на којима ради;
  - ако учини кривично дело на раду или у вези са радом;
  - ако се не врати на рад на Факултет у року од 15 дана од дана истека рока за неплаћено одсуство или мировања радног односа у смислу Закона о раду;
  - ако злоупотреби право на одсуство због привремене спречености за рад;
  - ако услед технолошких, економских или организационих промена престане потреба за обављањем одређеног посла или дође до смањења обима посла;
  - ако незаконито располаже средствима Факултета;
  - ако без оправданог разлога не присуствује раду тела Факултета чији је члан;
  - ако фалсификује новчана и друга документа;
  - ако не испуњава обавезе утврђене општим актом Факултета;
  - ако злоупотреби положај и прекорачи дата овлашћења;
  - ако долази на рад у напитом стању или употребљава алкохол или наркотике за време рада, које смањује способност за рад или омета процес рада;
  - ако без сагласности Наставно-научног већа ради у настави и другим наставним институцијама ван Факултета;
  - ако прекрши клаузулу забране конкуренције.
21. Запослени и Факултет прихватају да се на сва права, обавезе и одговорности, која нису утврђена овим уговором, примењују одговарајуће одредбе закона и општег акта Факултета.
22. Запослени изјављује да нема здравствених ограничења која могу утицати на квалитетно и несметано обављање послова предвиђених овим Уговором.
23. Овај Уговор о раду ступа на снагу даном потписивања.
24. Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих 1 (један) примерак задржава запослени а 3 (три) Факултет.

ЗАПОСЛЕНИ  
  
Проф. др Златко Марковић

ДЕКАН  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
  
Проф. др Душан Најдановић

1. **Име и презиме:** Златко Марковић
2. **Датум рођења:** 19. мај 1968.
3. **Адреса:** Вељка Дугошевића 36/1; 11000 Београд
4. **Телефон:** 063/82-96-532 011/3218-626
5. **E-mail:** zlatko@grf.bg.ac.rs
6. **Образовање:**



<i>Институција :</i>	Грађевински факултет Универзитета у Београду
<i>Период:</i>	1987 – 1992
<i>Звање:</i>	Дипломирани грађевински инжењер
<i>Институција :</i>	Грађевински факултет Универзитета у Београду
<i>Период:</i>	1992 – 1995
<i>Звање:</i>	Магистар техничких наука
<i>Институција :</i>	Грађевински факултет Универзитета у Београду
<i>Период:</i>	1997 – 2002
<i>Звање:</i>	Доктор техничких наука

7. **Остале способности:**

Познавање језика: Енглески (чита, пише и говори), француски (чита)  
Одлично влада програмским пакетима: MS Office, Auto Cad, Math Cad као и програмским пакетима из области грађевинарства (STAAD, SAP, Robot, Sofistik).

8. **Чланство у професионалним удружењима:**

- Председник Комисије U250-3,4,9 Института за стандардизацију Србије, за челичне, спрегнуте и алуминијумске конструкције која је задужена за имплементацију Еврокодова 3, 4 и 9
- Председник Комисије U250-1,8 Института за стандардизацију Србије, за основе прорачуна, дејства на конструкције и сеизмику, која је задужена за имплементацију Еврокодова 0, 1 и 8
- Представник Републике Србије у Техничком комитету TC250 CEN-а, у научним комитетима SC3, SC4 и SC9
- Члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације објеката од значаја за Републику (за челичне и спрегнуте конструкције)
- Председник Друштва грађевинских конструктора Србије – ДГКС, од 2018. године
- Представник Србије у Надзорном одбору међународне конференције EUROSTEEL
- Председник комисије за полагање стручних испита из области конструкција
- Члан струног савета Саобраћајног института ЦИП Београд
- Члан Надзорног одбора Института ИМС Београд
- Члан радне групе SC4.T5: *Development of rules covering shallow floor construction, and other flooring types using precast concrete elements* за израду нове генерације еврокодова за конструкције

9. **Тренутна позиција:**

- Редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду; Професор на предметима Металне конструкције 1, Металне конструкције 2 (основне студије), Метални мостови (мастер студије) и Специјални проблеми гранична стања металних и спрегнутих конструкција (докторске студије)

- Управник Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду

**10. Године проведене у фирми:** 27 година

**11. Кључне квалификације:**

- Доктор техничких наука
- Дипломирани грађевински инжењер (одсек за конструкције)
- Лиценциран грађевински инжењер за конструкције (од 2003.)
- Консултант у области металних и спрегнутих конструкција,
- Двадесет пет година искуства у пројектовању и конструисању различитих врста челичних и спрегнутих конструкција као што су зграде, индустријски објекти, друмски и железнички мостови, торњеви и јарболи...
- Значајно искуство у пројектовању челичних и спрегнутих конструкција према европским стандардима - Еврокодима,
- Велико искуство у научно-истраживачком раду у области челичних, спрегнутих и алуминијумских конструкција (менторски рад на изради више докторских дисертација на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и ФТН Универзитета у Новом Саду, чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација у земљи и иностранству),
- Дугогодишње искуство у образовно педагошком процесу на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

**12. Професионално искуство:**

Период:	Место	Фирма	Положај	Опис
1993. до 2000.	Београд	Грађевински факултет у Београду	Асистент	Настава и истраживачки рад; Пројектовање челичних конструкција
2000. до 2002.	Београд	Грађевински факултет у Београду	Асистент и Заменик управника Института	Настава и истраживачки рад; Пројектовање и ревизија челичних конструкција
2002. до 2004.	Београд	Грађевински факултет у Београду	Доцент	Настава и истраживачки рад; Пројектовање, ревизија и надзор челичних конструкција
2004. до 2007.	Београд	Грађевински факултет у Београду	Доцент и Продекан	Настава и истраживачки рад; Пројектовање, ревизија и надзор челичних конструкција
2007. до 2012.	Београд	Грађевински факултет у Београду	Ванредни професор	Настава и истраживачки рад; Пројектовање, ревизија и надзор челичних конструкција
2012. до 2015.	Београд	Грађевински факултет у Београду	Редовни професор	Настава и истраживачки рад; Пројектовање, ревизија и надзор челичних конструкција
2015. до данас	Београд	Грађевински факултет у Београду	Редовни професор; Управник Института	Настава и истраживачки рад; Пројектовање, ревизија и надзор челичних конструкција, Координација и руковођење пројектима

### 13. Остало

Професор Златко Марковић је, као аутор или коаутор, написао преко стотину научних и стручних радова из области металних и спрегнутих конструкција који су објављени у публикацијама са националних и међународних конференција, конгреса и симпозијума. Публиковао је 36 радова у домаћим и страним часописима, од тога 13 радова су објављени у међународним часописима са SCI листе. Према подацима базе Scopus проф. Марковић тренутно има 140 цитата од чега је 112 хетероцитата.

Проф. Марковић је, као аутор или коаутор написао осам књига, односно поглавља у монографијама. Учествовао је у превођењу и стручној редакцији више делова Еврокода 1, 3 и 4 за дејства, челичне и спрегнуте конструкције.

Такође је учествовао и у више научно истраживачких и технолошких пројеката од којих су најзначајнији: "Теоријска и експериментална истраживања савремених металних и дрвених конструкција", "Увођење Еврокодова и освајање нових метода пројектовања, производа и технологија у грађевинском конструкторству", "Високо економично грађење просторних структура развијањем и применом нових научних метода у пројектовању и технологији" и "Припрема нових прописа и упутстава за примену Еврокодова за конструкције у нашем Грађевинарству". Поред тога учествовао је и у међународном пројекту: „Усвајање европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне Горе". Тренутно је ангажован на два научно-истраживачка пројекта од којих је један (*Aelous4future*) из програма H2020.

**Професор Марковић је био ментор/коментор при изради три докторске дисертације и три магистарске тезе, као и више од двадесет мастер радова. Тренутно је ментор на изради две докторске дисертације из области челичних и спрегнутих конструкција.**

Професор Марковић је активан пројектант и ревидент у области челичних и спрегнутих конструкција. Учествовао је у пројектовању, техничкој контроли, реконструкцији и санацији око 300 објеката са носећом челичном конструкцијом, као што су зграде, складишта, спортске и индустријске хале, антенски стубови, друмски и железнички мостови, високорегална складишта итд. Професор др Златко Марковић је лиценциран инжењер за пројектовање конструкција у Србији, а има великог искуства и у пројектовању челичних конструкција према Еврокоду, Британским стандардима (БС) и руским прописима. Добитник је признања Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС) за најбоље стручно остварење за 2014/15 годину за објекат Алетска дворана у Београду. Такође је добитник признања Југословенског друштва грађевинских конструктора (ЈДГК) за најбоље научно остварење за монографију „Металне конструкције“ (за 1998/1999. годину).

#### Радови у часописима објављени у последње две године

1. **Shear connection with groups of headed studs** / M. Spremić, **Z. Marković**, J. Dobrić, M. Veljković, D. Buđevac // *Gradjevinar, Croatian Association of Civil Engineers*, vol. 69, no. 5, pp. 347 - 426, issn: 1333-9095, udc: 624+69(05)=862, doi.org/10.14256/JCE.1701.2016, 2017. (M23=3,0)
2. **Vibracije spregnutih nosača međuspratnih konstrukcija od čelika i betona izazvanih aktivnostima ljudi** / Gluhović N., Spremić M., Marković Z., Buđevac D., Fric N. // (2016). *Грађевински материјали и конструкције*. 59 (4), pp.17-29. DOI: 10.5937/grmk1604017G (M24=3,0)
3. **Numerical analysis of flexural buckling resistance of non-uniform compression members** / A. Filipović, J. Dobrić, M. Spremić, **Z. Marković**, N. Gluhović // *Building materials and structures, Society for materials and structures testing of Serbia*, vol. 3, no. 60, pp. 3 - 14, issn: 0543-0798, udc: 692.522.046, doi: 10.5937/grmk1703003F, Belgrade, Serbia, 2017. (M24=3,0)

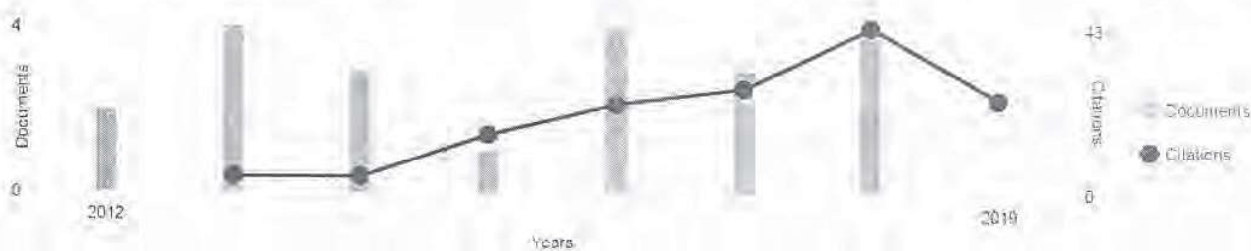


4. **Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression** / J. Dobrić, D. Buđevac, **Z. Marković**, N. Gluhović // Journal of Constructional Steel Research. Elsevier Ltd, vol. 139, pp. 236 - 253, issn: 0143974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.09.005, 2017. (M21=8,0)
5. **Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I** / J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // Experiment, Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 145, pp. 552-572, issn: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2018.02.026, 2018. (M21=8,0)
6. **Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part II** / J. Dobrić, M. Pavlović, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić // Numerical simulation, Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 140, pp. 247 - 260, issn: 0143974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.10.032, 2018. (M21=8,0)
7. **FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs** / Milan Spremić, Marko Pavlović, **Zlatko Marković**, Milan Veljković, Dragan Budjevac // (2018) Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375 (M21a = 10,0)
8. **Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building** / Nina Gluhović, Milan Spremić, Marko Pavlović, **Zlatko Marković** // (2018) Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings. () DOI: <https://doi.org/10.1680/jstbu.17.00168> (M23=3,0)
9. **Network arches over the Danube – Railway Rad Bridge in Novi Sad** / A. Bojović, A. Mora Muñoz, **Z. Marković**, N. Novaković // Bauingenieur, Band 93, März 2018. pages 110-115 (M23=3,0)

**Радови у публикацијама са међународних конференција објављени у последње две године**

10. **Wind actions on structures according to Eurocode - specificity compared to the previous regulations** / **Z. Marković** // MASE 2017 (M31=3,0)
11. **Steel tied network arches across the Danube: Railway Road Bridge in Novi Sad** / A Bojović, A Mora, **Z. Marković**, M Pavlović, N Novaković, M Spremić // –International ECCS conference, Prague, September 10-11<sup>th</sup> 2018. (M33=1,0)
12. **Behaviour of built-up stainless steel members subjected to axial compression** / J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac // Proceedings of conference 2017: Contemporary Civil Engineering Practice, Association of Civil Engineers of Novi Sad, Department of Civil Engineering and Geodesy Faculty of Technical Sciences Novi Sad, pp. 113 - 124, isbn: 978-86-7892-917-5, Andrevlje, Srbija, 25. - 26. May, 2017. (M31=3,0)
13. **Athletic hall structure in Belgrade** / **Z. Marković**, J. Dobrić // Proceedings of conference 2017: Contemporary Civil Engineering Practice, Association of Civil Engineers of Novi Sad, Department of Civil Engineering and Geodesy Faculty of Technical Sciences Novi Sad, isbn: 978-86-7892-917-5, Andrevlje, Srbija, 25. - 26. May, 2017. (M31=3,0)
14. **Comparison of headed studs with perfobond shear connectors - Experimental and Numerical Analysis** / M. Spremić, N. Gluhović, **Z. Marković**, J. Dobrić, A. Filipović // Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017; 8th European Conference on Steel and Composite Structures, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, vol. 1, no. 2-3, pp. 2237 - 2246, doi: 10.1002/cepa.270, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep. 2017. (M33=1,0)
15. **Comparative numerical buckling analysis of compressed carbon and stainless steel members at elevated temperatures** / J. Dobrić, M. Spremić, **Z. Marković**, B. Ninić, J. Milovanović // Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017; 8th European Conference on Steel and Composite Structures, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, vol. 1, no. 2-3, pp. 4712 - 4721, doi: 10.1002/cepa.533, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep. 2017. (M33=1,0)
16. **Maximum chord slenderness ratio of compressed stainless steel closely spaced built-up members** / J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić // Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017; 8th European Conference on Steel and Composite Structures, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, vol. 1, no. 2-3, pp. 1182 - 1189, doi: 10.1002/cepa.159, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep. 2017. (M33=1,0)

17. **Shear Stiffness of Closely Spaced Built-up Stainless Steel Columns** / J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Budevac // Fifth International Experts Seminar: Stainless Steel in Structures, London, United Kingdom, 18. - 19. Sep, 2017. (M31=3,0)
18. **Numerical evaluation of flexural buckling of hot-finished and cold-formed EHS columns** / I. Jakovljević, **Z. Marković**, J. Dobrić // Proceedings of 15th Congress ASES 2018, Association of Structural Engineers of Serbia, isbn: 978-86-6022-070-9, pp. 618-626, Zlatibor, Serbia, 6-8th September, 2018. (M33=1,0)
19. **Experimental investigation of compressed stainless steel angle columns** / A. Filipović, J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Budevac, N. Fric // Proceedings of 15th Congress ASES 2018, Association of Structural Engineers of Serbia, isbn: 978-86-6022-070-9, pp. 635-644, Zlatibor, Serbia, 6-8th September, 2018. (M33=1,0)
20. **Steel and composite structures in Serbia – Recent and current projects** / **Z. Marković** // Proceedings of 40. Zborovanje grdbenih konstruktorjev Slovenije Bled 19-20. 11. 2018. ISBN 978-961-93926-3-8, str. 1-26 (M31=3,0)



#### Најзначајнији пројекти у последње две године

1. Идејни пројекат челичне конструкције димњака – објекат Ц1 у оквиру постројења за одсумпорвње у ТЕНТ А – Обреновац (**З. Марковић**, М. Спремић), 2018.
2. Идејни пројекат челичне конструкције димњака – објекат Ц2 у оквиру постројења за одсумпорвње у ТЕНТ А – Обреновац (**З. Марковић**, М. Спремић), 2018.
3. Идејни пројекат челичне конструкције зграде млина – објекат Ц24 у оквиру постројења за одсумпорвње у ТЕНТ А – Обреновац (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2018.
4. Пројекат за извођење челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Чибук (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2018.
5. Пројекат за извођење челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Ковачица (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2018.
6. Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Костолац (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2018.
7. Главни пројекат челичне конструкције друмског моста преко језера Перућац, општина Сребреница (**З. Марковић**, М. Спремић), 2017.
8. Идејни пројекат пешачког моста између шопинг мола Галерија и Куле Београд – Београд на води (**З. Марковић**, М. Спремић), 2017.
9. Идејни пројекат реконструкције пасареле у Краљеву (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2017.
10. Идејни пројекат и ПГД пешачко-скијашке пасареле на Копаонику (**З. Марковић**, Н. Новаковић, Д. Алекић), 2017.

#### Стручне контроле објеката од значаја за Републику Србију у последње две године

1. Идејни пројекат фабрике стрељачке муниције Узићи – фаза 2, 2017.
2. Идејни пројекат система за рекупарацију паре (VRU) на инсталацији Пожега, 2017.
3. **Идејни пројекат теретне обилазне пруге Бели поток – Винча – Папчево са друмско железничким мостом преко дунава код Винче**, Књига 02 – друмско-железнички мост преко дунава, Свеска 1 - Пројекат главне мостовске конструкције, 2017.

4. **Идејни пројекат теретне обилазне пруге Бели поток – Винча - Панчево са друмско железничким мостом преко дунава код Винче**, Књига 02 – друмско-железнички мост преко дунава, Свеска 2 - Пројекат железничких прилазних конструкција, 2017.
5. **Идејни пројекат теретне обилазне пруге Бели поток-Винча-Панчево са друмско железничким мостом преко дунава код Винче** Књига 08 - Пројекат мостова и пропуста Свеска 1 - Пројекат вијадуката на км 2+377,55, на км 2+735,405 и триангле на км 0+514,86, 2017.
6. Идејни пројекат ДВ 110 kV ВЕ Кривача – ТС Велико Градиште Свеска 2.1 – Пројекат конструкције далековода, 2017.
7. Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње соларне електране на средњем Костолачком острву, 2017.
8. Идејни пројекат котларница на гас у оквиру Књига 02 – Пројекат конструкције, 2018.
9. Идејни пројекат доградње хангара лаке авијације на аеродрому „Никола Тесла“, Књига 2/1 – пројекат конструкције, 2018.
10. Идејни пројекат ТЕ „Костолац Б“, БЗ Постројење за одсумпоравање димних гасова, Књига 2/2: Пројекат конструкције – пумпне станице и цевни мостови ОДГ, 2018.
11. Идејни пројекат ТЕ „Костолац “ блок Б3 - Влажни електростатички филтер Свеска 2/1: Пројекат конструкције, 2018.
12. Идејни пројекат ДВ 110 kV ТС ВЕ Кривача – ТС Велико Градиште, Свеска 2/1: Пројекат конструкције, 2018.
13. Идејни пројекат Опремање ДВ поља 110 kV бр. Е05 (правац PRP 110kV ВЕ “Кривача”) У ТС 110/35 kV "Велико Градиште" - I фаза ТС 110/35 kV ТС Велико Градиште, 2018.
14. Идејни пројекат реконструкције постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви у пешачки мост, 2018.
15. Постројења за смањење емисије азотових оксида на димњаку пећи, Свеска 2/1 - Пројекат конструкције, 2018.
16. Идејни пројекат реконструкције и изградње терминала за расуте и генералне терете луке Смедедрево, Књига 2/1: пројекат конструкције, Свеска 2/1.2: Конструкције складишта, 2018.
17. Идејни пројекат реконструкције и изградње терминала за расуте и генералне терете луке Смедедрево, Књига 2/1: пројекат конструкције, Свеска 2/1.5: Пројекат носећих конструкција машинске опреме, 2018.
18. Идејни пројекат индустријске зграде на КП 388 КО Велики Црљени, Лазаревац, Свеска 2/1: Пројекат конструкције, 2018.

## РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

### I НАУЧНИ РАДОВИ

#### 1 КЊИГЕ, ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА, ПРЕВОДИ И СТРУЧНА РЕДАКЦИЈА

- 1.1 Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-1 "Општа правила и правила за прорачун зграда" едитор: Д. Буђевац: Београд: Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1995. - стр. 500. Поглавља 1-5 / превод З. Марковић - стр. 34-149. (M44=2,0)
- 1.2 Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-3 "Додатна правила за танкозидне хладно обликоване елементе и лимове", / едитор: Д. Буђевац: Београд: Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1997. - 160 стр. / стручни редактор. З. Марковић - стр. 160. (M44=2,0)
- 1.3 **Металне конструкције - Основе прорачуна и конструисања** / Д. Буђевац, З. Марковић, Д. Богавац, Д. Тошић / Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1999. - 704 стр. (M42=5,0)
- 1.4 **Металне конструкције - Специјална поглавља и технологија израде** / Д. Буђевац, З. Марковић, Д. Богавац, Д. Тошић / Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1999. - 346 стр. (M42=5,0)
- 1.5 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција** / Д. Буђевац, З. Марковић / Грађевински календар 2000. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: ШИП "Никола Николић" - Крагујевац, 2000. / стр. 288 - 336. (M45=1,5)
- 1.6 **Прорачун елемената челичних конструкција оптерећених на савијање према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, З. Марковић, Ј. Добрић / Грађевински календар 2002. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: ШИП "Никола Николић" - Крагујевац, 2001. / стр. 354 - 395. (M45=1,5)
- 1.7 **Прорачун спојних средстава према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, З. Марковић, Ј. Добрић / Грађевински календар 2003. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: ДШИП "Никола Николић" - Крагујевац, 2002. / стр. 408 - 428. (M45=1,5)
- 1.8 **Аксијално притиснути елементи једноделног попречног пресека, према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, З. Марковић, Ј. Добрић / Грађевински календар 2005. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: Штампарија БАКАР АД Бор, 2004. / стр. 137 - 159. (M45=1,5)
- 1.9 **Савремен приступ прорачуну крутих веза греда-стуб** / З. Марковић, М. Павловић // Грађевински календар 2007. / Савез грађевинских инжењера и техничара Србије - Београд:, 2006. / стр. 352-414. (M45=1,5)
- 1.10 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-1 "Општа правила и правила за зграде"** Грађевински факултет: Интерграф ММ 2006. - стр. 104. / превод и стручна редакција З. Марковић (M44=1,5)
- 1.11 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-8 "Прорачун веза"** Грађевински факултет: Интерграф ММ 2006. - с. 145. / превод и стручна редакција З. Марковић (M44=1,5)
- 1.12 **Еврокод 4: Прорачун спрегнутих конструкција од челика и бетона, Део 1-1 "Општа правила и правила за зграде"** Грађевински факултет: Интерграф ММ 2006. - стр. 130. / стручна редакција З. Марковић (M44=1,5)
- 1.13 **Металне конструкције** / Д. Буђевац, З. Марковић, Д. Чукић, Д. Тошић / Грађевинска књига: АМБ Графика Нови Сад, 2007. - 1052 стр. (M42=2,0)
- 1.14 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-3 "Додатна правила за хладно обликоване елементе и лимове"** Грађевински факултет: Дедрепласт. - стр. 138, 2009. / превод и стручна редакција З. Марковић (M44=1,5)
- 1.15 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-5 "Пуни лимени елементи"** Грађевински факултет: Дедрепласт. - стр. 62, 2009. / превод и стручна редакција З. Марковић (M44=1,5)
- 1.16 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-10 "Избор челика у погледу живавости и својстава по дебљини"** Грађевински факултет: Дедрепласт. - стр. 18, 2009. / превод и стручна редакција З. Марковић (M44=1,5)

- 1.17 **Еврокод 1: Дејства на конструкције, Део 1-4 "Дејства ветра"** Грађевински факултет: Дедрепласт. - стр. 137, 2009. /стручна редакција **З. Марковић** (M44=1,5)
- 1.18 **Анализа понашања подужног смичућег споја код спрегнутих носача од челика и бетона у зградарству** / М. Спремић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Фриц // Грађевински календар 2011. / Савез грађевинских инжењера и техничара Србије - Београд, 2011. / стр. (M45=1,5)
- 1.19 **Примена нерђајућих челика у грађевинарству** /Ј. Добрић, **З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Павловић // Грађевински календар 2012. ISSN 0352-2733 COBISS.SR – ID-43031/ Савез грађевинских инжењера и техничара Србије – Београд, 2012. / стр. 159-191 (M52=1,5)
- 1.20 **Гранична стања челичних конструкција према Еврокоду** / **З. Марковић** // Академска мисао и Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд 2014 / ISBN 978-86-7466-510-7 (AM) COBISS SR-ID 208502284/ Дедрепласт, Београд/ 477 стр. (M42 = 5,0)
- 1.21 **Специфичности понашања смичућих спојева остварених различитим врстама можданика/** **З. Марковић**, М.Спремић // Савремени проблеми теорија конструкција – Монографија посвећена успомени на професора Ђорђа Вуксановића / Издавач: Универзитет у Београду - Грађевински факултет и Универзитет Црне Горе – Грађевински факултет у Подгорици / ISBN 978-86-86363-69-5 / Анаграм студио, Земун/ стр. 185-192 (M42 =5,0)
- 1.22 **Headed Shear Studs versus High-Strength Bolts in Prefabricated Composite Deck** / Marko Pavlovic, Spremic Milan, **Markovic Zlatko**, Veljkovic Milan // (2016) In: Composite construction in Steel and Concrete VII. DOI: <http://dx.doi.org/10.1061/9780784479735.052> (M13=)

## 2 ТЕЗЕ

- 2.1 **Анализа понашања полу-крутих веза у челичним конструкцијама: магистарска теза** / **З. Марковић** - Београд, 1995. - 140 стр. Универзитет у Београду, Грађевински факултет. (M72=3,0)
- 2.2 **Прилог анализи носивости механичких спојних средстава код танкозидних челичних елемената: докторска дисертација** / **З. Марковић** - Београд, 2002. - 117 стр. Универзитет у Београду, Грађевински факултет. (M71=6,0)

## 3 МЕНТОРСКИ РАД И ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА

### 3.1 Магистарски радови

- 3.1.1 **Милан Спремић**: "Прилог анализи савремених спрегнутих међуспратних конструкција" (коментор) 2006.
- 3.1.2 **Јелена Добрић**: "Анализа понашања чворова решеткастих носача од шупљих профила" (коментор) 2007.
- 3.1.3 **Срђан Ранђеловић**: "Анализа спрегнутих стубова и њихових веза са гредама" (коментор) 2008.
- 3.1.4 **Срђан Живковић**: "Прилог прорачуну челичних оквирних конструкција са деформабилним везама" (члан комисије) 2009.

### 3.2 Докторске дисертације

- 3.2.1 **Милан Спремић**: "Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона" (ментор/коментор) - 2013.
- 3.2.2 **Јелена Добрић**: "Понашање централно притиснутих елемената сложеног попречног пресека од нерђајућег челика" (ментор/коментор) – 2014.
- 3.2.3 **Марко Павловић**: "Носивост завртњева као средства за спрезање у префабрикованим спрегнутим конструкцијама од челика и бетона" (ментор/коментор) - 2014.
- 3.2.4 **Бранко Милосављевић**: „Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница (члан комисије) – 2015.
- 3.2.5 **Ненад Фриц**: "Теоријско и експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима" – (члан комисије) 2015.
- 3.2.6 **Ђорђе Ђурићић**: „Експериментална и теоријска анализа граничних стања елемената алуминијумских решеткастих конструкција" Универзитет Црна Гора, Грађевински факултет Подгорица (члан комисије) – 2018.

- 3.2.7 **Борис Глигић:** „Теоријско експериментална анализа понашања носача вишеделног пресека формираног од алуминијумских и челичних профила“ (члан комисије) – израда у току
- 3.2.8 **Нина Глуховић:** „Понашање смичућих спојева изведених можданицима са ексерима са експлозивним упуцавањем“ (ментор) – израда у току
- 3.2.9 **Ђорђе Јовановић:** „Понашање моментних веза са чеоном плочом и четири завртња у реду“ (коментор) Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду (ментор/коментор) – израда у току

#### 4 НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ И ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ

- 4.1 **Увођење система Еврокодова и освајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије /** Технолошко-стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије и Министарства за урбанизам и грађевинарство Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Ж. Перишић. Подпројекат "Еврокод 3 - прорачун челичних конструкција". Београд 1994 - 1996.
- 4.2 **Истраживања у бетонским, спрегнутим и челичним конструкцијама /** Стратешки научно-истраживачки пројекат финансиран од стране Савезног министарства за науку, технологију и развој. Руководилац пројекта проф. др Ж. Перишић. Подпројект **Истраживања у челичним конструкцијама**. Руководилац подпројекта проф. др Д. Буђевац. Београд 1994.-1996.
- 4.3 **Теоријска и експериментална истраживања савремених металних и дрвених конструкција /** Стратешки научно - истраживачки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Д. Стојић. Подпројект **Теоријско - експериментална истраживања савремених металних конструкција**. Руководилац подпројекта проф. др Д. Буђевац. Београд 1996. - 2000.
- 4.4 **Увођење Еврокода и Европских стандарда у грађевинско конструкторство Србије /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац подпројекта **Еврокод 3 и Еврокод 9** проф. др Д. Буђевац. Београд 1998.-2000.
- 4.5 **Припрема нових прописа и упуштава за примену Еврокодова за конструкције у нашем Грађевинарству /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац подпројекта **Еврокод 3 и Еврокод 9** проф. др Драган Буђевац, дипл.инж.грађ. 2002. – 2003.
- 4.6 **Високо економично грађење просторних структура развијањем и применом нових научних метода у пројектовању и технологији /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Миодраг Несторовић, дипл.инж.арх. 2002 – 2003.
- 4.7 **Ширење идеја и знања о европским интеграцијама кроз стварање услова за хармонизацију националне регулативе Србије и Црне Горе са европским нормама и стандардима у области грађевинарства /** Реализација пројекта омогућена је донацијом Фонда за европске интеграције, средствима Европске уније уз реализацију Европске агенције за реконструкцију и Европског покрета у Србији и уз подршку наших значајних институција и грађевинских фирми. Руководилац пројекта проф. др Драган Буђевац, дипл.инж.грађ. 2005. – 2006.
- 4.8 **Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије бр. 36048 Руководилац пројекта доц. др Зоран Мишковић, дипл. грађ. инж. (З. Марковић - руководилац подпројекта) 2011-2014.
- 4.9 **AEOLUS4FUTURE - Efficient harvesting of wind energy, H2020 – MSCA –ITN-ETN 2015-2019**
- 4.10 **M/515 Phase 2 - SC4-T5 "Development of rules covering shallow floor construction, and other flooring types using precast concrete elements" 2017-2020.**

## 5 ПРИЛОЗИ У ЗБОРНИЦИМА

- 5.1 **Савремени концепт пројектовања и извођења спрегнутих конструкција код индустријализованих објеката у зградарству** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Чукић // Шести научни скуп ИНДИС '94, 23-24 новембар 1994. Нови Сад, Нови Сад, 1994. Књига И, стр. 205-212 (М63=0,5)
- 5.2 **Гранична стања употребљивости** / Н. Тошић, Б. Стипанић, **З. Марковић** // Југословенско саветовање "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 59-83 (М61=1,5)
- 5.3 **Гранично стање носивости - носачи** / Б. Стипанић, **З. Марковић** // Југословенско саветовање "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 119-164 (М61=1,5)
- 5.4 **Гранично стање носивости - елементи изложени комбинованом дејству аксијалне силе притиска и момента** / **З. Марковић**, Б. Стипанић // Југословенско саветовање "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерстао", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 165-187 (М61=1,5)
- 5.5 **Прорачун и конструисање веза греда - стуб** / Д. Буђевац, Д. Тошић, **З. Марковић** // Југословенско саветовање "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 281-326 (М61=1,5)
- 5.6 **Одређивање класе попречних пресека према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Тошић // XX Конгрес ЈУДИМК, 5-7. јун Цетиње. Цетиње, 1996. Књига 2, стр. 161-166 (М63=0,5)
- 5.7 **Обухватање утицаја имперфекција на анализу челичних оквирних конструкција** / Д. Тошић, Д. Буђевац, **З. Марковић** // XX конгрес ЈУДИМК, 5-7 јун 1996. Цетиње. Београд, 1996. Књига 2, стр. 207-212 (М63=0,5)
- 5.8 **Stability Analysis of Steel Frame Structures With Semi-Rigid Connections** / В. Ćorić, **Z. Marković** // SSRC IC/BRASIL '96 -5th Colloquium on Structural Stability, 5-7 August 1996. Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1996. p. 131-141 (M33=1,0)
- 5.9 **Second Order Analysis of Steel Frame Structures With Semi-Rigid Connections** / В. Ćorić, **Z. Marković** // SANU - Drugi srpsko-grčki simpozijum o mehanici čvrstog tela, 14-15 novembar 1996. Beograd. (*Rad po pozivu na međunarodnom simpozijumu*) (M31=3,0)
- 5.10 **Пројектовање челичних конструкција од хладно обликованих профила према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић** // Друго југословенско саветовање - "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерство", 1-2 април 1997. Београд. Београд, 1997. Књига - Посебна излагања ЕС1-ЕС4, стр. 183-199. (М61=1,5)
- 5.11 **Прорачун челичних мостова према Еврокоду 3** / Б. Стипанић, Б. Глигић, **З. Марковић** // Друго југословенско саветовање - "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерство", 1-2 април 1997. Београд. Београд, 1997. Књига - Посебна излагања ЕС1-ЕС4, с. 201-217 (М61=1,5)
- 5.12 **Примена конструкција од нерђајучег челика у савременим архитектонским објектима** / Д. Буђевац, Б. Митровић, **З. Марковић**, М. Бешевић // 10. Конгрес ЈДГК, Књига К, 8-10, јун 1998. Врњачка бања, Београд 1998. стр. 181-186. (М63=0,5)
- 5.13 **Реконструкција спортске дворане "Хемофарм" у Вршцу** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац // 10. Конгрес ЈДГК, Књига К, 8-10, јун 1998. Врњачка бања, Београд 1998. стр. 299-304. (М63=0,5)
- 5.14 **Non-linear analysis of steel structures whit semi-rigid connections** / В. Ćorić, **Z. Marković** // I SEWC, July 1998, San Francisco, T196/6 (M33=1,0)
- 5.15 **Roof structure of the railway station "Beograd Centar** / D. Buđevac, **Z. Marković**, В. Gligić, D. Bogavac // MASE 8th international Symposium, September 30 - Oktober 2 1999, Ohrid, Macedonia ĆK3/1-ĆK3/6 (M33=1,0)
- 5.16 **Some contemporary solutions of large span steel bridges** / Ž. Perišić, D. Buđevac, **Z. Marković** // MASE 8th international Symposium, September 30 - Oktober 2 1999, Ohrid, Macedonia ĆK13/1-ĆK13/8 (M33=1,0)
- 5.17 **Приказ награђене монографије "Металне конструкције"** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац, Д. Тошић // Симпозијум ЈДГК 2000, 1-3 новембар 2000, Врњачка Бања, Београд 2000, Књига 1, стр. 63-67. Уводно излагање (Најбоље научно остварење у 1998 и 1999 години) (М61=1,5)

- 5.18 **Челичне конструкције за нову зграду ЈДП у Београду** / Д. Буђевац, З. Марковић, З. Радојчић, Д. Миљковић // Симпозијум ЈДГК 2000, 1-3 новембар 2000, Врњачка Бања, Београд 2000, Књига 1, стр. 239-246. (М63=0,5)
- 5.19 **Савремена решења антенских стубова за мобилну телефонију** / Д. Буђевац, З. Марковић, Милан Спремић // Симпозијум ЈДГК 2000, 1-3 новембар 2000, Врњачка Бања, Београд 2000, Књига 1, стр. 247-252. (М63=0,5)
- 5.20 **Еврокод 3 у светлу нове реорганизације и конверзије** / Д. Буђевац, Д. Богавац, З. Марковић // 11. Конгрес ЈДГК 2002, 25-27 септембар 2002, Врњачка Бања, Београд 2002, Књига 1, стр. 89-97. (М63=0,5)
- 5.21 **Експериментално испитивање носивости спојева са самонарезајућим завртњевима оптерећеним на затезање** / З. Марковић // XXII Конгрес ЈУДИМКА 2002/ 17-18 октобар 2002. / Нишка Бања, Београд 2002, стр. 233-238. (М63=0,5)
- 5.22 **Structures of Delta sport building in Belgrade** / D. Buđevac, Z. Marković, J. Dobrić // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept. 2003. / V1 s. 239-244. (M33=1,0)
- 5.23 **Steel structure of the pyramid of business and trade centre in Hanti Mansijsk** / D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić, J. Dobrić // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept.2003./ V1 s. 245-250. (M33=1,0)
- 5.24 **The review of the standard antenna towers for the needs of Serbian mobile telephony** / D. Budjevac, Z. Marković, M. Spremić, J. Dobrić // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept.2003./ V1 s. 275-280. (M33=1,0)
- 5.25 **Present stage of the new reorganization and conversion of Eurocode** / D. Budjevac, D. Čukić, Z. Marković // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept.2003./ V2 s. 965-972. (M33=1,0)
- 5.26 **Усвајање норми и стандарда ЕУ у градитељству као националних прописа и стандарда СЦГ** / Ж. Перишић, М. Аћић, Д. Буђевац, З. Марковић, Д. Чукић // Уводно предавање по позиву - ЈДГК Симпозијум 2004 / 29.септембар - 1. октобар 2004. / Врњачка Бања, Београд 2004, Књига 1 стр. 79-105. (М61=1,5)
- 5.27 **Нови систем за означавање челика и правила за избор материјала према европским нормама** / Д. Буђевац, З. Марковић, М. Спремић // ЈДГК Симпозијум 2004 / 29.септембар - 1. октобар 2004. / Врњачка Бања, Београд 2004, Књига 2, стр. 143-148. (М63=0,5)
- 5.28 **Прорачун избочавања лимова услед нормалних напона према новом прЕН1993-1-5** / Д. Буђевац, З. Марковић, М. Павловић // ЈДГК Симпозијум 2004 / 29.септембар - 1. октобар 2004. / Врњачка Бања, Београд 2004, Књига 2, стр. 149-154. (М63=0,5)
- 5.29 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-1: Општа правила и правила за прорачун зграда** / З. Марковић // Семинар Еврокодрави за конструкције у оквиру међународног пројекта Усвајање европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне Горе - Сапштења позваних учесника / Београд, Нови Сад, Ниш, Подгорица, март 2006. год. стр. 127-152. (М61=1,5)
- 5.30 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-8: Прорачун веза** / З. Марковић // Семинар Еврокодрави за конструкције у оквиру међународног пројекта Усвајање европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне Горе - Сапштења позваних учесника / Београд, Нови Сад, Ниш, Подгорица, март 2006. год. стр. 153-181. (М61=1,5)
- 5.31 **Усвајање Европских стандарда у грађевинарству као наших националних стандарда** / Ж. Перишић, М. Аћић, А. Паквор, Д. Буђевац, З. Марковић, Д. Чукић // 12. Конгрес ЈДГК 2006. / 27-29. септембар 2006. / Врњачка Бања, Београд 2006, Књига 1, стр. 45-62. (М61=1,5)
- 5.32 **Савремене спрегнуте међуспратне конструкције мале висине** / Д. Буђевац, З. Марковић, М. Спремић // 12. Конгрес ЈДГК 2006. / 27-29. септембар 2006. / Врњачка Бања, Београд 2006, Књига 1, стр. 287-292. (М63=0,5)
- 5.33 **Носивост просторних веза од шупљих профила према ЕЦ3** / Д. Буђевац, З. Марковић, Ј. Добрић // 12. Конгрес ЈДГК 2006. / 27-29. септембар 2006. / Врњачка Бања, Београд 2006, Књига 2, стр. 191-196. (М63=0,5)
- 5.34 **Прорачун решеткастих носача од шупљих профила према Еврокоду 3** / Ј. Добрић, Д. Буђевац, З. Марковић, М. Спремић // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 225-230. (М33=1,0)
- 5.35 **Челична конструкција синемаплекса Стер у тржном центру Делта сити у Београду** / Н. Фриц, Д. Буђевац, З. Марковић, М. Павловић // Други Интернационални научно-стручни скуп



- Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 237-242. (M33=1,0)
- 5.36 Упоредна анализа пуних и парцијалних смичућих спојева код спрегнутих носача / М. Спремић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Добрић // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 349-354. (M33=1,0)
- 5.37 Пример примене акустичке изолације у челичној конструкцији синемалекса Стер у Београду / М. Павловић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Фриц, // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 533-538. (M33=1,0)
- 5.38 Општа метода за прорачун бочног и торзионог извијања елемената челичних конструкција / Н. Фриц, **З. Марковић**, М. Спремић // симпозијум ДКГС, 24-26. септембар 2008, Златибор, Београд 2008. стр. 619-624 (M63=0,5)
- 5.39 Упоредна анализа прорачуна ексцентрично притиснутих елемената према Еврокоду 3 и ЈУС-у / М. Спремић, **З. Марковић**, Н. Фриц // Симпозијум ДКГС, 24-26. септембар 2008, Златибор, Београд 2008. стр. 625-630 (M63=0,5)
- 5.40 Пројектовање и грађење конструкција тржног центра *Delta city* у Београду / В. Алендар, С. Машовић, **З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, В. Коковић, И. Игњатовић, М. Павловић // Симпозијум ДКГС, 24-26. септембар 2008. Златибор, Београд 2008. стр. 283-290. (M63=0,5)
- 5.41 Носивост савремених спрегнутих међуспратних конструкција при дејству пожара / М. Спремић, Д. Буђевац, **З. Марковић** // Прво саветовање МУП Србије, 27-28. мај 2008. год. Београд, стр. 81-91 (M63=0,5)
- 5.42 Акустичка изолација на бази полиуретанских пена / М. Павловић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић // ДИМК Симпозијум 2008, / 15-17. октобар 2008, Дивчибаре, Београд 2008. стр. 315-322 (M63=0,5)
- 5.43 Design of class 4 cross section in axial compression according to Eurocode 3 / М. Pavlović, N. Fric, **Z. Marković** D. Budjevac // 13 International symposium MASE 2009, Ohrid 14-17 october 2009./ V2 s. 417-422. (M33=1,0)
- 5.44 Прорачун челичних конструкција према Еврокоду / **З. Марковић** // 5. научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 23-24 април 2009. Бања Лука / Н.И.Г.Д, Бања Лука 2009, стр. 107-120 (M31=3,0)
- 5.45 Дејство ветра на конструкције према Еврокоду / **З. Марковић**, Д. Буђевац, Ј. Добрић // 6. научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 15-16 април 2010. Бања Лука / Н.И.Г.Д, Бања Лука Бања Лука 2010. стр. 25-42 (M31=3,0)
- 5.46 Носивост на смицање анкер плоче са групом еластичних чеп можданика / М. Спремић, Н. Фриц, **З. Марковић**, Д. Буђевац // Трећи Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 15-19, фебруар 2010. / Жабљак, Подгорица 2010, Књига 1, стр. 649-654. (M33=1,0)
- 5.47 Специфичности централно притиснутих елемената од нерђајућег челика / Ј. Добрић, М. Павловић, **З. Марковић**, Д. Буђевац // Трећи Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 15-19, фебруар 2010. / Жабљак, Подгорица 2010, Књига 1, стр. 585-590. (M33=1,0)
- 5.48 Дејство ветра на конструкције према Еврокоду / **З. Марковић**, Д. Буђевац, Ј. Добрић // 6. научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 15-16 април 2010. Бања Лука / Н.И.Г.Д, Бања Лука Бања Лука 2010. стр. 25-42 (M31=3,0)
- 5.49 Носивост полу-крутих веза у спрегнутим конструкцијама од челика и бетона / С. Ранђеловић, М. Спремић, М. Павловић, **З. Марковић** // 13. Конгрес ДКГС, 22-24. септембар 2010, Златибор, Београд 2010. стр. 231-236. (M63=0,5)
- 5.50 Пројекат конструкције вишеспратне отворене јавне гараже у Картуму / **З. Марковић**, М. Спремић, В. Коковић, Ј. Добрић, М. Павловић, Н. Фриц // 7. Међународни научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 14-15 април 2011. Бања Лука / Н.И.Г.Д Независне новине Бања Лука 2011. стр. 169-180 (M31=3,0)
- 5.51 Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinemaplex steel structure / М. Pavlović, **Z. Marković**, M. Spremić, D. Buđevac // EUROSTEEL 6<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures / Budapest 1-3. septembar 2011. Volume C, str. 2511-2517. (M33=1,0)
- 5.52 Analysis of stainless steel member in axial compression / J. Dobrić, **Z. Marković**, M. Spremić, N. Fric // International symposium about research and application of modern achievements in civil

- engineering in the field of materials and structures / XXV Kongres - Tara, Oktober 19-21, 2011. str. 273-281 (M33=1,0)
- 5.53 **Wind tower - design of flange ring connection** / N. Fric, M. Pavlović, **Z. Marković**, D. Buđevac // 14th international symposium of Macedonian Association of Structural Engineers, Struga, Macedonia, 28.09-01.10 2011. Volume 1, str. 259-264 (M33=1,0)
- 5.54 **Wind tower – design of friction connections for assembling sections of tubular steel tower/** N. Fric, B. Gligić, J. Dobrić, **Z. Marković** // 4th International conference - Civil engineering – Science and Practice / 20-24 february 2012. / Žabljak, Podgorica 2012, стр. 869-875. (M33=1,0)
- 5.55 **Специфични проблеми код челичних конструкција ветропаркова / З. Марковић, Н. Фриц, Ј. Добрић // 8. Међународни научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 26-28 април 2012. Бања Лука / Н.И.Г.Д Независне новине Бања Лука, Бања Лука 2012. стр. 273-288 (M31=3,0)**
- 5.56 **Detailed design of the railway road bridge in Novi Sad** / A. Bojović, **Z. Marković**, A. Mora, J. Blom, D. Aleksić, M. Pavlović, M. Spremić, N. Novaković, B. Janjušević // Conference Contemporary Civil Engineering practice 2012 / 17-18 maj 2012. Andrevlje / str. 75-89 (M31=3,0)
- 5.57 **Нови концепт прорачуна алуминијумских конструкција према Еврокоду / З. Марковић, Ј. Добрић, М. Спремић, Н. Фриц // 12. међународна научна конференција Планирање, пројектовање, грађење и обнова градитељства - ИНДИС 2012, Нови Сад 28-30. новембар 2012. стр. 47-54 (M33=1,0)**
- 5.58 **Главни пројекат новог железничко-друмског моста у Новом Саду / А. Бојовић, З. Марковић, А. Мора, Ј. Блом, Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић, Н. Новаковић, Б. Јањушевић // Симпозијум ДГКС / Врњачка Бања 19-21 септембар 2012 / стр. 39-50 (M61=1,5) (уводно излагање по позиву)**
- 5.59 **Прорачун челичних конструкција на дејство пожара према Еврокоду 3 / З. Марковић, Ц. Васиљева // 9. Међународни научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 11-12 април 2013. Бања Лука / Н.И.Г.Д Независне новине Бања Лука, Бања Лука 2013. стр. 51-66 (M31=3,0)**
- 5.60 **Headed shear studs versus high-strength bolts in prefabricated composite decks** / M. Pavlović, M. Spremić, **Z. Marković**, M. Veljković // Proceedings of the 2013 Composite Construction in Steel and Concrete VII, 28-31. July 2013. Palm Cove, Australia (M33=1,0)
- 5.61 **New Railway-Road bridge over river Danube in Novi Sad** // A. Bojović, **Z. Marković**, M. Pavlović, M. Spremić, ..... / Eighth International Conference: Bridges in Danube Basin, Timisoara-Belgrade 4-5. October 2013. pp 139-149 (M33=1,0)
- 5.62 **Recent research of shear connection in prefabricate steel-concrete beams** / Marko Pavlović, Milan Spremić, **Zlatko Marković**, Dragan Buđevac, Milan Veljković // 5th International Conference Civil Engineering – Science and practice Žabljak 17-21 February 2014./ ISBN 978-86-82707-23-3, pp. 285-292 (M33=1,0)
- 5.63 **Huck bobtail fastening system – new solution for high-strength lockbolts/** N. Fric, D. Budjevac, **Z. Marković**, J. Dobrić, J. Isaković // 5th International Conference Civil Engineering – Science and practice Žabljak 17-21 February 2014/ ISBN 978-86-82707-23-3, pp. 791-798 (M33=1,0)
- 5.64 **The latest European recommendations regards to beam-column end plate connections** / **Z. Marković**, N. Gluhović, J. Dobrić, N. Fric // 5th International Conference Civil Engineering – Science and practice Žabljak 17-21 February 2014/ ISBN 978-86-82707-23-3, pp. 1301-1308 (M33=1,0)
- 5.65 **Железничко-друмски мост у Новом Саду - Главни пројекат и извођење / А. Бојовић, А. Мора З. Марковић, Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић, Н. Новаковић, Б. Јањушевић // Међународна конференција Савремена достигнућа у грађевинарству, Суботица 2014. 24-25. април 2014. Суботица / ISSN 0352-6852; eISSN 2334-9573; DOI: 10.14415/konferencijaGFS2014/ стр 25-26 (M33=1,0)**
- 5.66 **Главни пројекат конструкција горњег строја новог железничко-друмског моста у Новом Саду/ З. Марковић, А. Бојовић, М. Павловић, М. Спремић, Д. Алексић, А. Мора // 10. Међународни научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 15-16 мај 2014. Бања Лука / Н.И.Г.Д Независне новине Бања Лука, Бања Лука 2014. стр. 187-198 (M31=3,0)**
- 5.67 **Пројекат и градња железничко-друмског моста у Новом Саду / А. Бојовић, З. Марковић, А. Мора, Ј. Касасола, Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић, Н. Новаковић, Ј. Блом // Савремена грађевинска пракса 2014. / 22-23. мај 2014. Андrevље / Графички центар ГРИД, Нови Сад 2014. стр. 21-35 (M33=1,0)**
- 5.68 **Railway Road Bridge in Novi Sad–Design and Erection/** Bojovic A., Mora A., Munoz, **Markovic Z.**, Aleksić D., Pavlovic M., Spremic M. / IABSE Madrid Symposium: Engineering for Progress, Nature and

- People, IABSE Symposium Report 2014, Volume 102 Issue 15, pages 2163-2170 / ISSN 2221-3783, DOI: <http://dx.doi.org/10.2749/222137814814069480>. (M33=1,0)
- 5.69 **Reduction of shear resistance for headed studs – Group arrangements in precast slabs/** Milan Spremic, **Zlatko Markovic**, Marko Pavlovic, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac // EUROSTEEL 2014 – 7<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014. (M33=1,0)
- 5.70 **Behaviour of prefabricated steel-concrete composite bridge decks with grouped headed studs and bolted shear connectors/** Marija Todorović, Saša Kovačević, Marko Pavlović, Milan Spremić, Zlatko Marković // EUROSTEEL 2014 – 7<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014. (M33=1,0)
- 5.71 **Influence of number of embedded nuts and bolt preloading force on behaviour of bolted shear connectors in the pushout test /** Marko Pavlović, **Zlatko Marković**, Milan Spremić, Milan Veljković, Dragan Buđevac // EUROSTEEL 2014 – 7<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014. (M33=1,0)
- 5.72 **Test arrangement for measurements of the pretension force in high strength bolts/**Nenad Fric, Dragan Budjevac, Milan Veljkovic, Zoran Miskovic, **Zlatko Markovic**, Jovan Isakovic // EUROSTEEL 2014 – 7<sup>th</sup> European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014. (M33=1,0)
- 5.73 **Нови Жежељев мост мост //** А. Бојовић, З. Марковић,... / DGKS 2014 Нови Сад – уводно излагање по позиву (M31=3,0)
- 5.74 **Увођење еврокодова у грађевинску регулативу Србије – приказ тренутног стања//** З. Марковић / 11. Међународни научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 14-15 мај 2015. Бања Лука / Бања Лука 2015. стр. 143-150 (M31=3,0)
- 5.75 **CALIBRATION OF THE HIGH STRENGHT BOLTS FOR MEASURING OF THE PRETENSION FORCE //** Nenad Fric, Dragan Budjevac, Zoran Miskovic, Milan Veljkovic, **Zlatko Markovic**, Jelena Dobric / Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES Lisbon, Portugal, July 22-24, 2015. (M33=1,0)
- 5.76 **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF FLEXURAL BUCKLING OF COLD FORMED BUILT-UP STAINLESS STEEL MEMBERS //** Jelena Dobric, **Zlatko Markovic**, Dragan Buđevac, Milan Spremić, Nenad Fric, Marko Pavlović / Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES Lisbon, Portugal, July 22-24, 2015. (M33=1,0)
- 5.77 **STAINLESS STEEL CROSS-SECTION RESISTANCE ACCORDING TO CONTINUOUS STRENGTH METHOD //** Jelena Dobric, **Zlatko Markovic**, Dragan Buđevac, Milan Spremić, Nenad Fric / iNDiS 2015 Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva TRINAESTA MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA, Novi Sad, 25 - 27. novembar 2015. (M33=1,0)
- 5.78 **DESIGN RECOMMENDATIONS OF FLOOR VIBRATIONS INDUCED BY HUMAN ACTIVITIES //** Gluhović N, **Marković Z**, Spremić M, Dobrić J / 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MASE Ohrid, Macedonia, 1 – 3 October 2015. (M33=1,0)
- 5.79 **Mathematical interpretation of nonlinear relationship of stainless steel stres and strain //** Jelena Dobric, **Zlatko Markovic**, Dragan Buđevac, Nina Giuhovic / Građevinski materijali u savremenom graditeljstvu Beograd, Srbija, 19.06.2015. (M33=1,0)
- 5.80 **Redistribution of traffic load between twin girders in steel-concrete composite bridges //** Pavlović M, **Marković Z**, Budjevac D, Veljković M, Živković S / Proceedings of The 8th International Symposium on Steel Bridges: Innovation & New Challenges 2015: Turkey, Istanbul 14-16 September 2015 (M33=1,0)
- 5.81 **АНАЛИЗА НОСИВОСТИ НЕУНИФОРМНИХ ЕЛЕМЕНАТА НА ФЛЕКСИОНО ИЗВИЈАЊЕ //** З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић, А. Филиповић, Н. Глуховић/ Шести интернационални научно-стручни скуп ГРАЂЕВИНАРСТВО – НАУКА И ПРАКСА, Жабљак, 7 - 11. март 2016, Универзитет Црне Горе Грађевински факултет у Подгорици, Зборник радова ГНП 2016, стр. 147-154, ISBN 978-86-82707-30-1. (M33=1,0)
- 5.82 **Shear resistance of longitudinal shear connection with groups of headed studs /** M. Spremić, **Z. Marković**, J. Dobrić, D. Buđevac // Шести интернационални научно-стручни скуп ГРАЂЕВИНАРСТВО – НАУКА И ПРАКСА, Жабљак, 7 - 11. март 2016, Универзитет Црне Горе Грађевински факултет у Подгорици, Зборник радова ГНП 2016, стр. 265-272, ISBN 978-86-82707-30-1. (M33=1,0)
- 5.83 **Конструкција аллетске дворане у Београду //** З. Марковић, М. Живановић, Ј. Добрић, Д. Буђевац/ Књига резимеа - ИСБН 978-86-7892-838-3/ Симпозијум 2016 ДГКС, 15-17 септембар

- 2016, Златибор/ Графички центар – ГРИД, Факултет техничких наука у Новом Саду/ предавање по позиву П-2 стр.25-36 (M31=3,0)
- 5.84 **Resistace of bolted shear connectors in prefabricated steel – concrete composite decks** // M. Pavlović Z. Marković M. Veljković// Knjiga rezimea - ISBN 978-86-7892-838-3/ Simpozijum 2016 DGKS 15-17 septembar 2016/ Grafički centar - GRID, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu/ predavanje po pozivu P-5 стр.64-73 (M31=3,0)
- 5.85 **Numerical lateral buckling analysis of aluminum alloy beams with chanel sections** // N. Ivanović, Z. Marković, M.Spremić, J.Dobrić, N.Gluhović// Zbornik radova - ISBN 978-86-7892-839-0/ Simpozijum DGKS Grafički centar - GRID, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu/ стр.419-428 (M33=1,0)
- 5.86 **Experimental investigation of X-HVB shear connectors in prefabricated composite decks** // N. Gluhović, Z. Marković, M.Spremić, M.Pavlović// Zbornik radova - ISBN 978-86-7892-839-0/ Simpozijum DGKS Grafički centar - GRID, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu/ стр.439-448 (M33=1,0)
- 5.87 **Прорачун спрегнутих међуспратних носача на дејство вибрација изазваних активностим људи** // Н.Глуховић, М. Спремић, З. Марковић, Д. Буђевац, Н.Фриц/ Зборник радова - ИСБН 978-86-7892-839-0/ Симпозијум 2016 ДГКС, 15-17 септембар 2016, Златибор/ Графички центар – ГРИД, Факултет техничких наука у Новом Саду/ стр. 449-458 (M33=1,0)
- 5.88 **Компаративна анализа прорачуна решеткастог торња према СРПС и ЕН 1993** // М. Тошковић, М. Спремић, З. Марковић, Ј. Добрић/ Зборник радова - ИСБН 978-86-7892-839-0/ Симпозијум 2016 ДГКС, 15-17 септембар 2016, Златибор/ Графички центар – ГРИД, Факултет техничких наука у Новом Саду/ стр.469-478 (M33=1,0)
- 5.89 **Пожарна отпорност спрегнутих стубова према Еврокоду** // Ј. Миловановић, Б. Нинић, М. Спремић, З. Марковић / Зборник радова - ИСБН 978-86-7892-839-0/ Симпозијум 2016 ДГКС, 15-17 септембар 2016, Златибор/ Графички центар – ГРИД, Факултет техничких наука у Новом Саду/ стр.479-488 (M33=1,0)
- 5.90 **Нумеричка анализа носивости неуниформних притиснутих елемената на флексионо извијање** // А. Филиповић, Ј. Добрић, М. Спремић З. Марковић, Н. Глуховић / Зборник радова - ИСБН 978-86-7892-839-0/ Симпозијум 2016 ДГКС, 15-17 септембар 2016, Златибор/ Графички центар – ГРИД, Факултет техничких наука у Новом Саду/ стр. 419-428 (M33=1,0)
- 5.91 **Wind actions on structures according to Eurocode - specificity compared to the previous regulations** / Z.Marković // MASE 2017 (M31=3,0)
- 5.92 **Steel tied network arches across the Danube: Railway Road Bridge in Novi Sad** / A Bojović, A Mora, Z Marković, M Pavlović, N Novaković, M Spremić//–International ECCS conference, Prague, September 10-11<sup>th</sup> 2018. (M33=1,0) (M33=1,0)
- 5.93 **Behaviour of built-up stainless steel members subjected to axial compression** / J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac // Proceedings of conference 2017: Contemporary Civil Engineering Practice, Association of Civil Engineers of Novi Sad, Department of Civil Engineering and Geodesy Faculty of Technical Sciences Novi Sad, pp. 113 - 124, isbn: 978-86-7892-917-5, Andrevlje, Srbija, 25. - 26. May, 2017. (M31=3,0)
- 5.94 **Athletic hall structure in Belgrade** / Z. Marković, J. Dobrić // Proceedings of conference 2017: Contemporary Civil Engineering Practice, Association of Civil Engineers of Novi Sad, Department of Civil Engineering and Geodesy Faculty of Technical Sciences Novi Sad, isbn: 978-86-7892-917-5, Andrevlje, Srbija, 25. - 26. May, 2017. (M31=3,0)
- 5.95 **Comparison of headed studs with perfobond shear connectors - Experimental and Numerical Analysis** / M. Spremić, N. Gluhović, Z. Marković, J. Dobrić, A. Filipović // Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017; 8th European Conference on Steel and Composite Structures, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, vol. 1, no. 2-3, pp. 2237 - 2246, doi: 10.1002/cepa.270, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep, 2017. (M33=1,0)
- 5.96 **Comparative numerical buckling analysis of compressed carbon and stainless steel members at elevated temperatures** / J. Dobrić, M. Spremić, Z. Marković, B. Ninić, J. Milovanović // Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017; 8th European Conference on Steel and Composite Structures, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, vol. 1, no. 2-3, pp. 4712 - 4721 , doi: 10.1002/cepa.533, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep, 2017. (M33=1,0)
- 5.97 **Maximum chord slenderness ratio of compressed stainless steel closely spaced built-up members** / J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić // Special Issue: Proceedings of Eurosteel

- 2017; 8th European Conference on Steel and Composite Structures, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, vol. 1, no. 2-3, pp. 1182 - 1189, doi: 10.1002/cepa.159, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep, 2017. (M33=1,0)
- 5.98 **Shear Stiffness of Closely Spaced Built-up Stainless Steel Columns** / J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac // Fifth International Experts Seminar: Stainless Steel in Structures, London, United Kingdom, 18. - 19. Sep, 2017. (M31=3,0)
- 5.99 **Numerical evaluation of flexural buckling of hot-finished and cold-formed EHS columns** / I. Jakovljević, Z. Marković, J. Dobrić // Proceedings of 15th Congress ASES 2018, Association of Structural Engineers of Serbia, isbn: 978-86-6022-070-9, pp. 618-626, Zlatibor, Serbia, 6-8th September, 2018. (M33=1,0)
- 5.100 **Experimental investigation of compressed stainless steel angle columns** / A. Filipović, J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac, N. Frić // Proceedings of 15th Congress ASES 2018, Association of Structural Engineers of Serbia, isbn: 978-86-6022-070-9, pp. 635-644, Zlatibor, Serbia, 6-8th September, 2018. (M33=1,0)
- 5.101 **Steel and composite structures in Serbia – Recent and current projects** / Z. Marković // Proceedings of 40. Zborovanje grdbenih konstruktorjev Slovenije Bled 19-20. 11. 2018. ISBN 978-961-93926-3-8, str. 1-26 (M31=3,0)

## 6 ЧЛАНЦИ У ПЕРИОДИЧНИМ ПУБЛИКАЦИЈАМА

- 6.1. **Примена Еврокода 3 за прорачун отпорности на избочавање смицањем** / Д.Буђевац, М. Бешевић, З. Марковић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. Вол. 10: 1 (1996) стр. 7-20 (M52=1,5)
- 6.2. **Матрична анализа линијских носача са полукрутним везама** / З. Марковић, Б. Ћорић // Изградња. Вол. L: 8 (1996) стр. 461-468 (M51=2,0)
- 6.3. **Прорачун ватроотпорности спрегнутих стубова** / Д. Буђевац, З. Марковић // Изградња. Вол. L: 9 (1996) стр. 518-524 (M51=2,0)
- 6.4. **Компаративна анализа прорачуна везе греда-стуб у челичним конструкцијама** / З. Марковић, Б. Зарић // Наше грађевинарство. Вол. LI: 11-12 (1996) стр. 7-16 (M51=2,0)
- 6.5. **Прорачун локалног избочавања хладно обликованих профила према Еврокоду 3 Део 1-3** / З. Марковић, Д. Буђевац, Д. Богавац // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. Вол. 11: 2 (1998) стр. 96 - 105. (M52=1,5)
- 6.6. **Прорачун пожарне отпорности челичних конструкција према европском стандарду ЕВРОКОД 3 - Део 1.2** / Д. Буђевац, Д. Богавац, З. Марковић // Превентивни инжењеринг. Вол. V: 2 (1997) Београд. стр. 5-13. (M52=1,5)
- 6.7. **Прорачун дејства пожара на грађевинске конструкције према Еврокоду 1** / Д. Богавац, М. Бешевић, З. Марковић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици Вол. 12 (1998) стр. 8 (M52=1,5)
- 6.8. **Савремени концепт моделирања дејства пожара на грађевинске конструкције** / Д. Буђевац, Д. Богавац, З. Марковић // Превентивни инжењеринг. Вол. V: 1 (1997) Београд. стр. 5-13. (M52=1,5)
- 6.9. **Металне конструкције** / З. Марковић // Материјали и конструкције, год. XLVIII, 2005 No. 4. стр. 39-44. (M51=2,0)
- 6.10. **Акустичка изолација на бази полиуретанских пена** / М. Павловић, Д. Буђевац, З. Марковић, М. Спремић // Изградња бр. 63 (2009.), Београд, 2009. стр. 59-63 (M51=2,0)
- 6.11. **Савремени концепт пројектовања конструкција од алуминијумских легура према Еврокоду 9** / З. Марковић, Ј. Драгаш // Изградња год. LXV бр. 11-12 (2011.), Београд, 2011. стр. 639-650 (M51=2,0)
- 6.12. **Железнички мостови у светлу нових европских прописа** / З. Марковић, М. Павловић, М. Спремић // Савремено градитељство 08-2012 / Бања Лука. 2012. стр 38-55 (M51=2,0)
- 6.13. **Specific behaviour of thin-walled member joints with fasteners** / Z. Marković, D. Buđevac, J. Dobrić, N. Frić, M. Knežević // *Steel Structures* 14 (2014) 1, str. 217-230 / UDK 624.014.2.06.00.00 (M33=3,0)
- 6.14. **Wind tower – Design of friction connections for assembling sections of tubular steel towers** / N. Frić, B. Gligić, J. Dobrić, Z. Marković // *Journal of applied engineering science*, doi:10.5937/jaes10-1670 Paper number: 10(2012)1,221, pp. 49-52 (M51 =2,0)

- 6.15. **Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinemaplex steel structure** / M. Pavlović, Z. Marković, M. Spremić, D. Buđevac // Journal of Civil Engineering and Architecture, USA, ISSN 1934-7359, paper number JCEA-E 20111027-1, Nov. 2012, Volume 6, No 11 (M24=3,0)
- 6.16. **Push-out experiments off headed shear stud in group arrangement** / M. Spremić, Z. Marković, M. Veljković, D. Buđevac // Advanced Steel Construction, International Journal, ISSN 1816-112X, Vol. 9, No 2 (2013), pp. 170-191 (M23=3,0)
- 6.17. **Примена алуминијумских легура у грађевинским конструкцијама** / З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Глуховић // Савремено градитељство 11/12 2013 / Бања Лука, 2014. стр. 42-55 (M51=2,0)
- 6.18. **Bolted shear connectors vs. headed studs behaviour in push-out tests** / M. Pavlović, Z. Marković, M. Veljković, D. Buđevac // Journal of Constructional Steel Research 83 (2013) pp. 13-20 (M21=8,0)
- 6.19. **Recent research of shear connection in prefabricate steel-concrete beams** / M. Pavlović, M. Spremić, Z. Marković, D. Buđevac, M. Veljković // Journal of Applied Engineering Science / Vol 12, No 1 (2014)/doi:10.5937/jaes12-5676/ Paper number: 12(2014)1, 279, 75-80 (M51 =2,0)
- 6.20. **Huck bobtail fastening system – new solution for high-strength lockbolts**/ N. Fric, D. Budjevac, Z. Marković, J. Dobrić, J. Isaković // Journal of Applied Engineering Science/ Vol 12, No 1 (2014) doi:10.5937/jaes12-5611/ Paper number: 12(2014)1, 271, 23-28 (M51 =2,0)
- 6.21. **Specific features of stainless steel compression elements**/ J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac, N. Fric // Građevinar 67 (2015) 2 (str. 143-150) DOI: 10.14255/JCE.1193.2015 (M23=3,0)
- 6.22. **Shear resistance of longitudinal shear connection with groups of headed studs** / M. Spremić, Z. Marković, J. Dobrić, D. Budjevac, // International Journal of Applied Engineering Science, Volume 14 article 360 pages: 109-114, ISSN: 1451-4117, E-ISSN: 1821-3197, DOI: 10.5937/jaes14-10471 (M51=2,0)
- 6.23. **USAGE OF ZINC-SILICATE COATINGS IN FRICTION CONNECTIONS** / N. Fric, D. Budjevac, Z. Miskovic, Z. Markovic, J. Dobric // International Journal of Applied Engineering Science, Volume 14 article 363 pages: 128-134, ISSN: 1451-4117 E-ISSN: 1821-3197 DOI: 10.5937/jaes14-10450 (M51=2,0)
- 6.24. **Calibration of the bolt pretension by strain gauges vs FEA** / N. Gluhović, M. Spremić, Z. Marković, D. Buđevac, N. Fric // Građevinski materijali i konstrukcije, 2016. godina LIX, br. 4 str.17-29, UDK: 692.522.072.2, doi: 10.5937/gmk1604017G (M24=3,0)
- 6.25. **Vibration of composite steel-concrete floors induced by human activities** / N. Fric, M. Pavlović, D. Buđevac, Z. Mišković, Z. Marković, N. Gluhović // Građevinski materijali i konstrukcije, 2016. godina LIX, br. 4 str.3-15, UDK: 621.883.17, doi: 10.5937/gmk1604003F (M24=3,0)
- 6.26. **Headed Shear Studs versus High-Strength Bolts in Prefabricated Composite Decks**/ Pavlovic Marko, Spremić Milan, Markovic Zlatko, Veljkovic Milan // Composite Construction in Steel and Concrete, VII 2016: 687-702 (M24=3,0)
- 6.27. **Aluminium alloy girders strengthened by steel elements** / B. Gligić, D. Buđevac, Z. Marković, Z. Mišković // Građevinar (2016) 67 (10) str. 787-799 DOI: 10.14255/JCE.1589.2016 (M23=3,0)
- 6.28. **Shear connection with groups of headed studs** / M. Spremić, Z. Marković, J. Dobrić, M. Veljković, D. Buđevac // Construction Construction Science of Civil Engineers vol 69, no. 5, pp. 347-359 ISSN: 1333-8095, udc: 624.691.01+692.3, doi: 10.12581/CSE.1701.2016.2017 (M23=3,0)
- 6.29. **Vibracije spregnutih nosača međuspratnih konstrukcija od čelika i betona izazvanih aktivnostima ljudi** / Gluhović N., Spremić M., Marković Z., Buđevac D., Fric N. // (2016). Građevinski materijali i konstrukcije. 59 (4), pp.17-29. DOI: 10.5937/gmk1604017G (M24=3,0)
- 6.30. **Numerical analysis of flexural buckling resistance of non-uniform compression members** / A. Filipović, J. Dobrić, M. Spremić, Z. Marković, N. Gluhović // Building materials and structures, Society for materials and structures testing of Serbia, vol. 3, no. 60, pp. 3 - 14, issn: 0543-0798, udc: 692.522.046, doi: 10.5937/gmk1703003F, Belgrade, Serbia, 2017. (M24=3,0)
- 6.31. **Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression** / Z. Marković, D. Buđevac, Z. Marković, N. Gluhović // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, vol. 145, pp. 350-353, issn: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.09.010 (M21=8,0)
- 6.32. **Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I** / M. Dolenc, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // Experimental Journal of Construction and Steel Research – Elsevier, vol. 145, pp. 350-372, issn: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.09.010 (M21=8,0)

- 6.33. Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part II / J. Šušteršič, M. Pavoni, Z. Marković, O. Biljevac, M. Spremo // Numerical simulation of cold-formed structural steel members. Elsevier Ltd vol. 140 pp 347–360, ISSN 01439747, doi:10.1016/j.tam.2017.10.032, 2018. (M22=5.0)
- 6.34. FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs under Spremo, Marko, Pavoni, Zlatko Marković, Milan Velićević, Eragan Budjavec // (2016) Thin and Composite Structures, 26 (5) pp. 376-386 (DOI: DOI:10.1080/09597407.2016.1141121) (M22=5.0)
- 6.35. Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building / Milan Gluhovic, Milan Spremo, Marko Pavoni, Zlatko Marković // (2018) Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings, 1, DOI: https://doi.org/10.1080/10804017.2018.1511312
- 6.36. Network arches over the Danube – Railway Rad Bridge in Novi Sad / A. Bojović, A. Mora Munoz, Z. Marković, N. Novaković // Bauingenieur, Band 93, März 2018, pages 110-115 (M22=5.0)

## II СТРУЧНИ РАДОВИ

### 7 ГЛАВНИ И ИДЕЈНИ ПРОЈЕКТИ

- 7.1 Главни пројекат челичних конструкција Објекта К (блок Таковска) – пословни објекат Ктитор, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1993. – изведено!
- 7.2 Главни пројекат санације хладњака серије 100 у Рафинерији нафте Панчево после пожара, (Г. Ненадић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1993. – изведено!
- 7.3 Главни пројекат челичне кровне конструкције пословно стамбених апартмана у ул. Средачка у Београду (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1993. – изведено!
- 7.4 Главни пројекат санације друмског лучног моста преко реке Лепенице у Крагујевцу, (Д. Бајић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1993. – изведено!
- 7.5 Главни пројекат челичне кровне конструкције базена у Младеновцу (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1994. – изведено!
- 7.6 Главни пројекат складишта МЕПЕХ-а у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1994. – изведено!
- 7.7 Главни пројекат надградње равног крова у ул. Високог Стевана бр. 4 у Београду, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1994. – изведено!
- 7.8 Главни пројекат надградње равног крова у ул. Високог Стевана бр. 4/И у Београду, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1994. – изведено!
- 7.9 Главни пројекат контроле носивости кранске стазе и кранског носача, са предлогом санације за повећану носивост крана са 5,0 т на 12,5 т, машинске радионице НИС Панчево (М. Мурављов, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1995. – изведено!
- 7.10 Главни пројекат челичне конструкције крова виле на Дедињу – Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. – изведено!
- 7.11 Главни пројекат челичне конструкције крова спортске дворане у Сочију – Русија (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. – изведено!
- 7.12 Главни пројекат челичне конструкције пословне зграде ЗЕПТЕР – Варшава – Пољска (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Н. Тошић), 1996. – изведено!
- 7.13 Идејни пројекат надоградње зграде међународног црвеног крста у улици Светог Саве у Београду (М. Бешевић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. – изведено!
- 7.14 Идејни пројекат прве фазе надоградње пословне зграде СД "Црвена звезда" у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Б. Милосављевић), 1996.
- 7.15 Главни пројекат реконструкције кафеа "Стара Авала" у будви (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. – изведено!
- 7.16 Идејни пројекат Пословног центра и високорегалног складишта у Чешким Буђевицама (Д. Буђевац, М. Бешевић, **З. Марковић**), 1996.
- 7.17 Главни пројекат носеће конструкције реконструкције – проширења и продужења спортске сале у Вршцу (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Д. Богавца), 1997. – изведено!
- 7.18 Главни пројекат носеће конструкције ресторана Mc Donalds на Зеленом венцу у Београду (Д. Буђевац, Д. Бајић, **З. Марковић**), 1997. – изведено!

- 7.19 Главни пројекат челичне кровне конструкције, фоајеа и сценске куле, за санацију, адаптацију и реконструкцију зграде Југословенског драмског позоришта у Београду оштећене пожаром (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 7.20 Главни пројекат челичне куполе објекта Тржног центра "Спасићев пасаж" у Београду (**З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 7.21 Идејни пројекат носеће челичне кровне конструкције железничке станице "БЕОГРАД ЦЕНТАР" (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац), 1998.
- 7.22 Главни пројекат носеће челичне конструкције адаптације, реконструкције и надоградње хотела "Маестрал" у Милочеру (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1998.
- 7.23 Главни пројекат носеће челичне кровне конструкције железничке станице "БЕОГРАД ЦЕНТАР" (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Б. Глигић, Д. Богавац), 1998.
- 7.24 Идејни пројекат антенских стубова за изградњу јавне дигиталне мобилне телефонске мреже Телеком Србија А.Д. (**З. Марковић**), 1998.
- 7.25 Главни пројекат галерије и степеништа у објекту Тржни центар "Спасићев пасаж" у Београду (**З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 7.26 Идејни пројекат друмских мостова преко мореуза Вериге у бокопоторском заливу (Ж. Перишић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Пецић), откупљено решење на конкурсном расписаном од стране Владе Републике Црне Горе. 1999.
- 7.27 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м на Копачици за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 7.28 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м на Церу за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 7.29 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м у Сињу код Пирота за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 7.30 Главни пројекат друмског моста Чукарица - Центар (Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић), 2000.
- 7.31 Главни пројекат антенског стуба висине 15 м на постојећем објекту на планини Јагодња за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.32 Главни пројекат антенског стуба висине 12 м у Рашкој за телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.33 Главни пројекат надоградње хотела Маестрал у Милочеру (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000.
- 7.34 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Нова Топола (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.35 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Лакташи (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.36 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Клашница (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.37 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Бунари (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.38 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Козара (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.39 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Нови Град (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.40 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Сводна (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.41 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Козарска Дубица (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.42 Главни пројекат челичниј конструкција за зграду Камерне опере "Мадленијанум" у Земуну (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Тошић), 2000-2001.
- 7.43 Главни пројекат салона аутомобила (Фијат и Алфа ромео) на Новом Београду, (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000.
- 7.44 Главни пројекат кровне конструкције и галерије Прве предузетничке банке у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000. - изведено!



- 7.45 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији насеље Браћа Јерковић, Београд (З. Марковић, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 7.46 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији Блок 63, Нови Београд (З. Марковић, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 7.47 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији насеље Блок 8а, Нови Београд (З. Марковић, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 7.48 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији насеље Видиковац, Београд (З. Марковић, Д. Новаковић), 2001. - изведено!
- 7.49 Идејни пројекат антенског стуба на плати Београђанка (З. Марковић, Д. Буђевац, Ј. Добрић), 2001.
- 7.50 Главни пројекат бензинске станице са салоном аутомобила Хјундаи на путу Београд-Панчево (З. Марковић, Д. Нешковић), 2001. - изведено!
- 7.51 Главни пројекат хард дисконта Макси на Чукаричка падина, Београд (З. Марковић, Д. Новаковић), 2001. - изведен!
- 7.52 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији Блок 70, Београд (З. Марковић, Д. Новаковић), 2001. - изведено!
- 7.53 Главни пројекат ауто салона "Делта - Фијат" у блоку 70 - Нови Београд (Д. Новаковић, З. Марковић, Ј. Добрић), 2001. - изведено!
- 7.54 Главни пројекат челичне конструкције административно-трговачког центра у Ханти-Мансијску - Руска Федерација, (Д. Буђевац, З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић), 2002. - изведено!
- 7.55 Главни пројекат челичне конструкције складишта Делта Спорт у Београду (З. Марковић, Ј. Добрић), 2002.
- 7.56 Главни пројекат анекса пословне зграде Делта на Новом Београду (З. Марковић, Ј. Добрић, Б. Милосављевић), 2002. - изведено!
- 7.57 Главни пројекат хард дисконта Макси у Борчи (З. Марковић, Д. Новаковић), 2002. - изведено!
- 7.58 Главни пројекат хард дисконта Макси у Нишу (З. Марковић, Д. Нешковић М Спремић), 2002.
- 7.59 Главни пројекат магацина Делта - спорт у Београду (З. Марковић, В. Алendar, С. Маринковић, Ј. Добрић), 2002.
- 7.60 Главни пројекат хард дисконта Макси у Жаркову (З. Марковић, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.61 Идејни пројекат хипермаркета CORA на Новом Београду (З. Марковић, В. Алendar, С. Маринковић), 2002.
- 7.62 Главни пројекат кровне конструкције хард дисконта Макси у Шапцу (З. Марковић, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.63 Главни пројекат кровне конструкције хард дисконта Макси у Зрењанину (З. Марковић, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.64 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције хард дисконта Макси у Београду - Електрон (З. Марковић, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.65 Главни пројекат хипермаркета CORA на Новом Београду (С. Маринковић, В. Алendar, Д. Најдановић, З. Марковић, Д. Будјевац), 2003.
- 7.66 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 12/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.67 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 18/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.68 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 24/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.69 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.70 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 36/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.71 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.72 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 12/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!

- 7.73 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 18/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.74 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 24/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.75 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.76 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 36/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.77 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.78 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/35 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.79 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/35 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.80 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Добраково (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 7.81 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Драченовац (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 7.82 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Метаљка (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 7.83 Главни пројекат антенског стуба  $h=24,0$  м за потребе Телекома Србија на локацији Аеродром Приштина (З. Марковић, М. Спремић) 2003. - изведено!
- 7.84 Главни пројекат реконструкције Хупо-Алпе-Адрија банке у Улици краља Милана - Београд (З. Марковић, Ј. Добрић, В. Алндар), 2003. - изведено!
- 7.85 Главни пројекат кровне конструкције Макси тржног центра - Миријево (З. Марковић, М. Спремић), 2003. - изведено!
- 7.86 Главни пројекат челичне конструкције тржног центра Макси - Лиман у Новом Саду (З. Марковић, М. Спремић), 2004. - изведено!
- 7.87 Главни пројекат тржног центра Макси - Младеновац (З. Марковић, М. Павовић), 2004. изведено
- 7.88 Главни пројекат тржног центра Макси - Сомбор (З. Марковић), 2004. - изведено!
- 7.89 Идејни пројекат челичне конструкције поште у Ханџи-Мансијску - Русија (З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић), 2004. - изведено!
- 7.90 Главни пројекат решеткастог антенског стуба висине 45 м на локацији Торник (З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 7.91 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 18 м ТС18-35 (З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2004. - изведено!
- 7.92 Главни пројекат индустријске хале Соко - Крњешевац (З. Марковић, М. Илић) 2004 - изведено!
- 7.93 Главни пројекат хале за пуњење миералне воде Милан Топлица - Прокупље (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић) 2004. - изведено!
- 7.94 Главни пројекат надградње зграде Центротекстил у Кнез Михајловој улици у Београду (З. Марковић, А. Трајковић, М. Спремић), 2004.
- 7.95 Главни пројекат тржног центра Макси - Крушевац (З. Марковић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 7.96 Главни пројекат тржног центра Макси - Земун (З. Марковић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 7.97 Главни пројекат тржног центра Макси - Сремска Митровица (З. Марковић, Ј. Добрић), 2004. - изведено!
- 7.98 Главни пројекат челичне конструкције тржног центра Макси - Чукарица (З. Марковић, М. Спремић), 2004.
- 7.99 Главни пројекат Макси супермаркета - Крагујевац (З. Марковић, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.100 Главни пројекат Макси супермаркета - Сарајевска (З. Марковић, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.101 Главни пројекат Макси тржни центар - Панчево (З. Марковић, М. Павловић), 2005. - изведено!
- 7.102 Главни пројекат Макси супермаркета - Бор (З. Марковић, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.103 Главни пројекат Макси супермаркета - Вршац (З. Марковић, М. Спремић), 2005. - изведено!

- 7.104 Главни пројекат реконструкције тржног центра Базар у Новом Саду (З. Марковић, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.105 Идејни пројекат тржног центра у улици Војислава Илића (З. Марковић, Ј. Добрић), 2005.
- 7.106 Главни пројекат сервиса за камионе у Кувајту (З. Марковић, Ј. Добрић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 7.107 Главни пројекат кухиње и ресторана уз сервис камиона у Кувајту (З. Марковић, Ј. Добрић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 7.108 Главни пројекат сервиса и ауто салона Хонда на Новом Београду (З. Марковић, М.Спремић, М. Павловић) 2005. - изведено!
- 7.109 Главни пројекат мултифункционалног тржног центра у блоку 67 - Делта циту, 80.000 м<sup>2</sup>, (Д. Буђевац, В. Алендар, З. Марковић, С. Маринковић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 7.110 Главни пројекат Махи супермаркета - Зајечар (З. Марковић, Ј. Добрић), 2006.
- 7.111 Главни пројекат павиљона изнад постојећег склоништа на Новом Београду (З.Марковић, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 7.112 Главни пројекат хипермаркета Темпо 2 - Нови Београд, 16.000 м<sup>2</sup>, (Д. Буђевац, Д. Остојић, З.Марковић, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006 - изведено!
- 7.113 Главни пројекат хипермаркета Темпо - Нови Сад 12.000 м<sup>2</sup> (Д. Буђевац, Д. Остојић, З.Марковић, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.114 Главни пројекат хипермаркета Темпо - Ниш, 10.000 м<sup>2</sup> (Д. Буђевац, Д. Остојић, З.Марковић, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.115 Главни пројекат хале А1 за Паркинг сервис нови Београд (З.Марковић, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.116 Главни пројекат хале А2 за Паркинг сервис нови Београд (З.Марковић, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.117 Главни пројекат хале А3 за Паркинг сервис нови Београд (З.Марковић, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.118 Главни пројекат хале Б1 за Паркинг сервис нови Београд (З.Марковић, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.119 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 36 м ТСП36/23 (З. Марковић, М Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.120 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 36 м ТСП36/30 (З. Марковић, М Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.121 Главни пројекат хладњаче Удовице (З.Марковић, М.Спремић, Н.Стојановић), 2006. -изведено!
- 7.122 Главни пројекат Махи супермаркета - Подгорица (З. Марковић, М.Павловић), 2006.
- 7.123 Главни пројекат индустријске хале ЈТИ у Сенти (З.Марковић, Д.Алексић, М.Ерић) 2006. - изведено!
- 7.124 Главни пројекат тржног центра у улици Војислава Илића (З. Марковић, Ј. Добрић), 2006.
- 7.125 Главни пројекат тржног центра Темпо у Чачку (З. Марковић, М.Павловић), 2006.
- 7.126 Главни пројекат Махи супермаркета - Крушевац 2 (З. Марковић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.127 Главни пројекат индустријске хале Фриком (З. Марковић, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 7.128 Главни пројекат Махи супермаркета - Кикинда (З. Марковић, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 7.129 Главни пројекат хале 5 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, З. Марковић, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.130 Главни пројекат хале 6 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, З. Марковић, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.131 Главни пројекат хале 12 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, З. Марковић, Ј.Добрић), 2007.
- 7.132 Главни пројекат хале 13 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, З. Марковић, Ј.Добрић), 2007.
- 7.133 Главни пројекат хале 14 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, З. Марковић, Ј.Добрић), 2007.
- 7.134 Главни пројекат хале 2 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, З. Марковић, Ј.Добрић), 2007. - изведено!

- 7.135 Главни пројекат хале 3 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.136 Главни пројекат хале 4 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.137 Главни пројекат кровне конструкције II фазе мултифункционалног тржног центра Delta City у Подгорици (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.138 Главни пројекат салона и сервиса BMW и Мини у Београду (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.139 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 45/23 (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2007. - изведено!
- 7.140 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 45/30 (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић, Н. Фриц), 2007. - изведено!
- 7.141 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 56/30 (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић), 2007. - изведено!
- 7.142 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 62/23 (**З. Марковић**, М.Спремић, Н. Фриц), 2007. - изведено!
- 7.143 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 65/35 (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2007. - Јастребац није изведен
- 7.144 Главни пројекат јарбола висине 50 м у Уганди за  $v=35$  м/с (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 7.145 Главни пројекат јарбола висине 50 м у Руанди  $v=28$  м/с (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 7.146 Главни пројекат мобилног антенског стуба висине  $h=36$  м у Руанди (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 7.147 Идејни пројекат надстрешнице на пијаци на Новом Београду (**З.Марковић**, Д.Буђевац, М. Павловић, Ј.Добрић), 2008.
- 7.148 Главни пројекат челичне конструкције транспортних мостова у фабрици Дијамант у Зрењанину, (**З. Марковић**, М.Спремић), 2008 - изведено!
- 7.149 Главни пројекат фасадне конструкције тржног центра Ушће на Новом Београду ((**З. Марковић**, Д.Алексић, Б.Јањушевић), 2008. - изведено!
- 7.150 Главни пројекат друмског моста преко Цареве ћуприје у Београду (**З.Марковић**, Б.Глигић, Д.Остојић, С.Леловић), 2008.
- 7.151 Главни пројекат индустријске хале распона  $L=33,0$  м у цементари у Исхитрину (Русија) (**З.Марковић**, Ј.Добрић), 2008.
- 7.152 Главни пројекат Музеја науке и технике у Београду (**З. Марковић**, М.Ерић, Д.Алексић), 2008.
- 7.153 Главни пројекат челичне конструкције базена у Крагујевцу (**З.Марковић**, Д. Буђевац, Н.Фриц) 2009.
- 7.154 Главни пројекат челичних конструкција на објекту Делта парк Крагујевац (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Павловић) 2009. - изведено
- 7.155 Главни пројекат радничког насеља у Судану (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2009 - изведено
- 7.156 Главни пројекат реконструкције хале монтаже страдале у пожару (ФИАТ Србија) (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2009. - изведено.
- 7.157 Главни пројекат вишеспратне отворене гараже у Картуму - Судан, (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц, В. Коковић), 2010.
- 7.158 Главни архитектонско-грађевински пројекат реконструкције кровног покривача и кровне конструкције на објектима каросерије, завршне обраде и монтаже у оквиру фабрике Ф.А.С у Крагујевцу (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М.Спремић, Ј.Добрић, М.Павловић, Н.Фриц) 2010. - изведено.
- 7.159 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције хале 12 у Ф.А.С. у Крагујевцу (**З. Марковић**, М.Спремић, Н.Фриц, М.Мурављов), 2011.
- 7.160 Главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду, (А.Бојовић, **З. Марковић**, Д. Алексић, М.Павловић, У.Костић, Н.Новаковић, Б.Јањушевић, М.Спремић), 2011.
- 7.161 Главни пројекат атлетске дворане на Бањици, (**З.Марковић**, Д.Буђевац, Ј.Добрић), 2011.

- 7.162 Главни пројекат моста за гасовод преко реке Лепенице у Крагујевцу, (З.Марковић, Д.Буђевац, Ј.Добрић), 2011.
- 7.163 Главни пројекат спортске дворане у Карснодару (З.Марковић, Ј.Добрић), 2012.
- 7.164 Тржни центар Московски у Краснодару (З.Марковић, Ј.Добрић), 2012.
- 7.165 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Кула (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2012.
- 7.166 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Кула (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2012.
- 7.167 Главни пројекат спотске дворане за хокеј у Горноправдинску (З.Марковић, Ј.Добрић), 2012.
- 7.168 Идејни пројекат челичне конструкције за ношење цевног тракастог транспортера у фабрици Лаварж у Беочину (З.Марковић, М.Спремић), 2013.
- 7.169 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Рам (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 7.170 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Рам (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 7.171 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Дунав 1 (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 7.172 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Дунав 1 (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 7.173 Идејни пројекат челичне конструкције антенског стуба висине 60 м и брзине ветра 19 м/с за Србијагас – Јужни ток (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 7.174 Идејни пројекат челичне конструкције антенског стуба висине 60 м и брзине ветра 26 м/с за Србијагас – Јужни ток (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 7.175 Главни пројекат челичне конструкције за ношење цевног тракастог транспортера у фабрици Лаварж у Беочину (З.Марковић, М.Спремић, Ј.Добрић), 2014.
- 7.176 Главни пројекат спортског центра у Најранмару (З.Марковић, Ј.Добрић), 2014.
- 7.177 Идејно решење челичне конструкције постројења за одсумпоравање у оквиру ТЕ Никола Тесла А у Обреновцу (З.Марковић, М.Спремић, Ј.Добрић, М.Павловић), 2014.
- 7.178 Измена главног пројекта челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V117 3,3MW HH116 ветропарка Кула (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2014
- 7.179 Измена главног пројекта челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V117 3,3MW HH116 ветропарка Ла Пиколина (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2014
- 7.180 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V126 3,3MW HH117 ветропарка Кривача (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2014
- 7.181 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V126 3,3MW HH117 ветропарка Кривача (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2015

## 8 ТЕХНИЧКА И СТРУЧНА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА

### Техничка контрола

- 8.1 Главни пројекат спортско-пословног центра ГОША у Смедеревској Паланци - пројектовано у ГОША - Пројметал-у Београд, (Д. Буђевац и З. Марковић) 1994. - изведено.
- 8.2 Главни пројекат санације друмског моста (ИМО) за везу улица Суботићеве и Крушевачке преко ауто-пута у Београду - пројектовано у Мостпројекту - Београд, (Ж. Перишић, Д. Буђевац и З. Марковић), 1995.
- 8.3 Главни пројекат санације друмског моста (ИМО) за везу улица Суботићеве и Крушевачке преко ауто-пута у Београду - пројектовано у ГОША Пројметалу - Београд, (Ж. Перишић, Д. Буђевац и З. Марковић), 1995. - изведено.
- 8.4 Главни пројекат ојачања конструкције складишта НИС Панчево - пројектовано у ГОША Пројметалу - Велика Плана, (Д. Буђевац и З. Марковић), 1995.
- 8.5 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције Т.Ц. "Нови Београд" на Новом Београду, пројектовано у ИМС-у, (Д. Буђевац и З. Марковић), 1996. - изведено.

- 8.6 Главни пројекат санације друмског моста (ИМО) за везу улица Суботићеве и Крушевачке преко ауто-пута у Београду (ИИ варијанта са стубовима) - пројектовано у Мостпројекту - Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.7 Главни пројекат антенског стуба Кула за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту - Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.8 Главни пројекат антенског стуба Црни Врх за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.9 Главни пројекат антенског стуба Лапово за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.10 Главни пројекат антенског стуба Бачка Топола за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.11 Главни пројекат антенског стуба Умчари за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.12 Главни пројекат антенског стуба Чачак за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.13 Главни пројекат антенског стуба Хоргош за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.14 Главни пројекат антенског стуба Краљево за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.15 Главни пројекат носача антена: Батајница и Хала I за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.16 Главни пројекат монореј стаза у машинској радионици НИС - рафинерије нафте Панчево, пројектованог у ГОША Монтажа Велика Плана (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.17 Главни пројекат монореј стазе у ПК 15 НИС Рафинерије нафте у Панчеву (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1997.
- 8.18 Главни пројекат измене кровне конструкције спортске хале у Пожеги (Д.Буђевац, **З. Марковић**), 1998.
- 8.19 Главни пројекат челичног стуба - носача антена "Мостарска петља" - Београд (Д.Буђевац, Б.Глигић, **З. Марковић**), 1998.
- 8.20 Главни пројекат друмског моста преко Дунава у Новом Саду - Варадински мост - (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Д Драгојевић), 2000.
- 8.21 Главни пројекат надстрешница за пумпе и платформе ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.22 Главни пројекат компресорске зграде ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.23 Главни пројекат цевног моста у постројењу пумпне станице ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.24 Главни пројекат структуре ниског притиска ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.25 Главни пројекат структуре високог притиска ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.26 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - тракасти транспортер Т25 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.27 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - галерија транспортера Т23А (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.28 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК4 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.29 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК-3 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.30 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК-3 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.31 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - галерија транспортера Т23Б (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.

- 8.32 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.33 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - транспортни мост - галерија транспортера Т26М (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.34 Главни пројекат објекта високог притиска - Контрола конструкције у фази монтаже, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.35 Главни пројекат гранулационог торања - измене и допуне главног грађ. пројекта, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.36 Главни пројекат носеће конструкције кабловских регала - каблови над трасом цевовода, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.37 Главни пројекат међупогонског цевовода, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.38 Главни пројекат препројектовања техничке етаже, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.39 Главни пројекат прераде горњих делова стубова на стубним местима бр. 5, 10, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21 и 22 изведених према пројекту бр. 1-0.DV.G.55 - Свеска 1, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.40 Главни пројекат прераде горњих делова стубова на ст. местима бр. 11, 16 и 23 изведених према пројекту бр. 1-0.ДВ.Г.120 - Свеска 2, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.41 Главни пројекат измене и допуне челичних решеткастих стубова изведених према пројекту бр. 212-3/1 - Свеска 3, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.42 Главни пројекат измене и допуне челичнорешеткастих стубова УЗ 30-60 изведених према пројекту бр. 1-0.ДВ.Г.108 - Свеска 4, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.43 Главни грађевински пројекат реконструкције кранских стаза у постројењу ХИП Карбамид (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 8.44 Главни грађевински пројекат међупогонског цевовода - ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 8.45 Техничка контрола главног грађевинског пројекта спољних кабловских регала - ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 8.46 Техничка контрола главног пројекта ојачања кранске стазе у ливници ИМТ - Раковица (**З. Марковић**), 2004.
- 8.47 Главни пројекат транспортног моста (L=58,0 м) на површинском копу Грачаница (**З. Марковић**), 2004.
- 8.48 Главни пројекат објекта Пристан у луци Београд (**З. Марковић**) 2004.
- 8.49 Главни пројекат антенског стуба у Кули - Мобтел, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.50 Главни пројекат антенског стуба у Опову - Мобтел, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.51 Главни пројекат санације антенског стуба у Оџацима (h=68 м), (**З. Марковић**) 2005.
- 8.52 Главни пројекат санације антенског стуба у Сремској Рачи (h=30 м), (**З. Марковић**) 2005.
- 8.53 Главни пројекат санације антенског стуба Бездан, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.54 Главни пројекат санације антенског стуба у Апатину, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.55 Главни пројекат антенског стуба у Ћуприји - Телеком, (**З. Марковић**) 2006.
- 8.56 Главни пројекат санације моста Газела у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Б. Глигић) 2006-2007.
- 8.57 Главни пројекат постројења за производњу и рафинацију олова - Зајача (**З. Марковић**) 2007.
- 8.58 Главни пројекат друмског моста преко реке Врбас у Бањалуци (М.Аћић, **З.Марковић**) 2008.
- 8.59 Главни пројекат санације челичне конструкција круне котла блика А1 у ТЕ Никола Тесла у Обреновцу 2012. (**З.Марковић**, Ј.Добрић), 2012
- 8.60 Главни пројекат санације челичне конструкција круне котла блика А2 у ТЕ Никола Тесла у Обреновцу 2012. (**З.Марковић**, М.Спремић), 2012
- 8.61 Главни пројекат ветропарка Кошава (**З.Марковић**,...) 2013
- 8.62 Главни пројекат ветропарка Алибунар (**З.Марковић**,...) 2014

- 8.63 Главни пројекат челичне конструкције објекта Лувр у Абу Дабију (З.Марковић, М.Спремић, Ј.Добрић, М.Павловић, Н.Глугховић), 2014

### Стручна контрола пројеката од значаја за Републику Србију

- 8.64 Пројекат носећих конструкција за ХИП КАРБАМИД II - Панчево (објекти: Компресорска зграда, Надстрешница за пумпе и платформе, Цевни мост у постројењу пумпне станице, Структура ниског притиска и Структура високог притиска) (Д. Буђевац, А. Паквор, З. Марковић, Н. Пецић), 1997.
- 8.65 Пројекат носеће конструкције бензинске станице ПУКОВАЦ - аутопут десно за НИС Југопетрол (Д. Буђевац, З. Марковић), 1997.
- 8.66 Елаборат санације постојећег стуба бр. 1456 на DV 2x35 kV број 308АБ (З. Марковић), 2002.
- 8.67 Идејни пројекат III фазе развоја Мобтела Србија (З. Марковић), 2003.
- 8.68 Идејни грађевински пројекат мостова у постројењу за ринфузну отпрему у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2004.
- 8.69 Идејни грађевински пројекат новог постројења за ринфузну отпрему цемента у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2004.
- 8.70 Идејни архитектонско-грађевински пројекат реконструкције и доградње објекта паковања и транспорта цемента у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2004.
- 8.71 Идејног пројекта челичне конструкције објекта "Cold box" IPČ 1-2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) (З. Марковић) Децембар 2004.
- 8.72 Идејни грађевински пројекат нове зграде дозирања млина цемента 2 са силосима у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (З. Марковић) Април 2006.
- 8.73 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - транспортни мостови у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (З. Марковић) Април 2006.
- 8.74 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - дозирања млина 1 у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (З. Марковић) Април 2006.
- 8.75 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - кућице на силосу 1 у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (З. Марковић) Април 2006.
- 8.76 Идејни грађевински пројекат челичних конструкција постројења за истовар и транспорт адитива у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Мај 2006.
- 8.77 Идејни пројекат трасе цевовода за транспорт густе хидромешвине од "ТЕКО Б" до ПК "Ђириковац", (З. Марковић) Невембар 2006.
- 8.78 Идејни пројекат реконструкције система за транспорт и депоновање пепела и шљаке из ТЕ Костолац Б 2x348,5 MW, (З. Марковић) Март 2007.
- 8.79 Идејни пројекат покривеног складишта глине у фабрици "Титан цементара Косјерић" а.д., (З. Марковић) Април 2007.
- 8.80 Идејни пројекат за реконструкцију производње и рафинације олова у комплексу "Зајача" рудници и топионица у Лозници, (З. Марковић) Мај 2007.
- 8.81 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције цевовода 3Ø500 на мосту Газела, (З. Марковић) Мај 2007.
- 8.82 Идејни пројекат челичних конструкција у фабрици феролегура Мајданпек, 2007.
- 8.83 Идејни грађевински пројекти ТЕ Колубара Б, (З. Марковић) Август 2007.
- 8.84 Студија оправданости са идејним пројектом DV 400 kV ТС Ниш 2 - ТС Лесковац 2 - будућа ТС Врање 4 - граница Македоније, (З. Марковић) Децембар 2007.
- 8.85 Идејни пројекат ускладиштења мазута у градској топлани у Чачку, (З. Марковић) Фебруар 2008.
- 8.86 Идејни грађевински пројекат постројења за солидификацију и инертизацију зауљених материјала и прераду зауљених вода, (З. Марковић) Април 2008.
- 8.87 Грађевински пројекат ојачане челичне конструкције на коти +6,40 у објекту за одсумпоравање гвожђа, МКС - Погон челичана, (З. Марковић) 2008.
- 8.88 Главни пројекат: Унутрашњи систем пепела и шљаке; Свеска Ц.1.4: Мост М1 - Термоелектрана Костолац Б, Јун 2003. Идејни архитектонско-грађевински пројекат постројења за секундарно



- отпрашивање миксерског и конверторског одељења челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Јун 2008.
- 8.89 Идејни архитектонско-грађевински пројекат постројења за секундарно отпрашивање миксерског и конверторског одељења челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Јун 2008.
- 8.90 Идејни грађевински пројекат челичне конструкције анекса зграде дозирања млина цемента 2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, Књига А-IV, (З. Марковић) Јул 2008.
- 8.91 Идејни грађевински пројекат челичне конструкције анекса зграде дозирања млина цемента 2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, Књига А-III, (З. Марковић) Јул 2008.
- 8.92 Идејни архитектонско-грађевински пројекат доградње хале за припрему масе (фаза III) "IM-MO KERAMIKA" DOO, Нови Сад, (З. Марковић) Август 2008.
- 8.93 Идејни грађевински пројекат АБ конструкције филтерског постројења у фабрици US STEEL Srbija - Смедерево, Август 2008.
- 8.94 Идејни пројекат реконструкције куле предгрејача и предкалцинатора у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Септембар 2008.
- 8.95 Идејни грађевински пројекат постројења за прераду високопећног муља у фабрици US STEEL Srbija - Смедерево, (З. Марковић) Октобар 2008.
- 8.96 Идејни грађевински пројекат утоварне станице пепела и прашине из пећи у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Новембар 2008.
- 8.97 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције електрофилтарског постројења на ТЕ „Колубара А, Блок А5“, (З. Марковић) Новембар 2008.
- 8.98 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције система отпепељивања "ТЕ Колубара А, блок А5" (З. Марковић) Децембар 2008.
- 8.99 Идејни грађевински пројекат утоварне станице пепела и прашине из пећи у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2008.
- 8.100 Идејни архитектонско-грађевински пројекат друге линије за утовар цемента у ринфузу у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Август 2009.
- 8.101 Идејни пројекат челичне конструкције филтерског постројења у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Август 2009.
- 8.102 Идејни грађевински пројекат цевовода од сакупљача варница до осе 10 објекта челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Август 2009.
- 8.103 Идејни грађевински пројекат цевовода од осе 10 до осе 29 објекта челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Август 2009.
- 8.104 Идејни АГ пројекат објекта за смештај електро опреме у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Август 2009.
- 8.105 Идејни грађевински пројекат постројења за припрему секундарних сировина за сагоревање, Фабрика цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (З. Марковић) Август 2009.
- 8.106 Идејни пројекат постројења за удугавање угљене прашине у високе пећи бр. 1 и бр. 2 у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Новембар 2009.
- 8.107 Идејни грађевински пројекат реконструкције/оптимизације постројења за пријем, складиштење и дозирање коректива у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Април 2010.
- 8.108 Главни машински пројекат уградње електрофилтера А6 у Термоелектрани Никола Тесла "А" у Обреновцу; Мапа 2/1; Поглавље 10: *Статички прорачун челичне конструкције електрофилтера А6* (З. Марковић) Мај 2010.
- 8.109 Главни грађевински пројекат уградње електрофилтера А6 у Термоелектрани Никола Тесла "А" у Обреновцу, (З. Марковић) Мај 2010.
- 8.110 Идејни грађевински пројекат система за транспорт равног угља у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (З. Марковић) Јануар 2011.
- 8.111 Идејни пројекат реконструкције и доградње производне хале за уградњу линије за бојење алуминијумске и челичне траке у фабрици Импол Севал Ваљаоница алуминијума а.д., Севојно, (З. Марковић) Мај 2011.

- 8.112 Идејни пројекат реконструкције и доградње производне хале за уградњу линије за бојење алуминијумске и челичне траке - АГ пројекат трафостанице у фабрици Импол Севал Ваљаоница алуминијума а.д., Севојно, (З. Марковић) Јун 2011.
- 8.113 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Е: Агеа 270 - Резервоар расхладне воде (З. Марковић) Април 2012.
- 8.114 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Ц: Агеа 220 - Флеш пећ (З. Марковић) Април 2012.

## 9 НАДЗОР

- 9.1 Надзор на изградњи кровне куполе пословно-трговачког центра Миленијум у Спасићевом пасажу - Београд, (З. Марковић) 1998.
- 9.2 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи у насељу Браћа Јерковић - Београд, (З. Марковић), 2000.
- 9.3 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи у блоку 63 - Нови Београд, (З. Марковић), 2000.
- 9.4 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи у блоку 8а - Нови Београд, (З. Марковић), 2000.
- 9.5 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи на Видиковцу - Нови Београд, (З. Марковић), 2000.
- 9.6 Надзор на изградњи Анекса пословне зграде Делта на Новом Београду (З. Марковић, Н. Пецић), 2002.
- 9.7 Надзор на изградњи Махи супермаркета у Сарајевској улици у Београду, (З. Марковић) 2005.
- 9.8 Надзор на изградњи сервиса и ауто салона Хонда на Новом Београду, (З. Марковић) 2005.
- 9.9 Надзор на изградњи антенског стуба (јарбола) висине 115 м Овчар, (З. Марковић, Г. Ненадић) 2006-2007.
- 9.10 Надзор на изградњи хале ЈТИ у Сенти, (З. Марковић) 2006-2007.

## 10 ТЕХНИЧКИ ПРИЈЕМ ОБЈЕКТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

- 10.1 Челични решеткасти носач параболичних антена на згради Производног Емисионог Центра РТС у Абердаревој улици, јул 2007.
- 10.2 Реконструкција линије отпрашивања млина сировина и ротационе пећи у комплексу Фабрике цемента "Нови Поповац", новембар 2007.
- 10.3 Постројења за истовар, транспорт, складиштење и млевење угља и петрол кокса са пратећом инфраструктуром, у комплексу Фабрике цемента "Нови Поповац", новембар 2007.
- 10.4 Магацински простор за смештај опреме у оквиру фабрике воде "Макиш 2" у Београду, фебруар 2008.
- 10.5 Постројење за разлагање ваздуха "Смедерево 2" за производњу кисеоника капацитета  $2 \times 21.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ , мај 2008.
- 10.6 Трафо станица TS 400/110 kV - Јагодина 4, август 2008.
- 10.7 Речно претакалиште и пристан на левој обали реке Дунав, трасе гасовода и складишта ТНГ на територији К.О. Ковилово ("MB Gas Oil") д.о.о из Београда, јануар 2009.
- 10.8 Постројење за млевење угља и петрол кокса у кругу Фабрике "Титан цементара Косјерић", март 2009.
- 10.9 Антенски стуб на локацији Бранкован - Фрушка гора (ТВ Метрополис), јун 2009.
- 10.10 Антенски стуб на локацији Црвени Чот - Фрушка гора, октобар 2009.
- 10.11 Реконструкција водоводног цевовода на мосту Газела у Београду, април 2010.
- 10.12 Бункер за клинкер, адитиве и минералне компоненте и мостова транспортера клинкера у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.13 Реконструкција млина цемента 2 и доградња зграде дозирања млина цемента 2 у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.

- 10.14 Реконструкција и доградња линије за паковање цемента у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.15 Силос клинкера у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.16 Реконструкција система вентилације и отпрашивања постојећег погона ливнице у кругу фабрике "Ваљаоница бакра Севојно", октобар 2010.
- 10.17 Проширење капацитета постојеће трафо станице ТС 35/10 кV "Владичин Хан" до капацитета 110/35/10 кV, јун 2011.
- 10.18 Реконструкција електрофилтера на котлу 6 блока А5 у ТЕ "Колубара А", новембар 2011.
- 10.19 Прва фаза реконструкције система за отпепељавање блока А5 у ТЕ "Колубара А", новембар 2011.
- 10.20 Постројењу за удување угљене прашине у високе пећи број 1 и број 2 "US Steel Serbia" d.o.o, Радинац, Смедерево, новембар 2011.