

ЗЛАТКО МАРКОВИЋ

На седници Председништва АИНС одржаној 14. јула 2021. године, а на предлог Одељења грађевинских наука, одређени смо за чланове комисије за писање реферата за избор дописног члана АИНС проф. др Златка Марковића. На основу увида у документацију која нам је достављена и у складу са Статутом и Правилником АИНС достављамо вам следећи:

Реферат

1. Биографски подаци

Рођен је 19. маја 1968. године у Београду, од оца Александра и мајке Јелице. Основну и средњу школу завршио је у Лазаревцу. Године 1992. дипломирао је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (ГФУБ) на Одсеку за конструкције. Магистарски рад из уже научне области Металне конструкције одбранио је 1995. године на ГФУБ, а докторирао је 2002. године, такође на ГФУБ, са темом из области носивости спојних средстава код танкозидних елемената челичних конструкција. На ГФУБ запослен је од 1993. године, најпре као инжењер сарадник – млади таленат, а потом као асистент 1996, доцент 2003, ванредни професор 2007. и редовни професор од 2012. године.

2. Научни резултати

У научноистраживачкој делатности ради у области анализе и прорачуна челичних и спрегнутих конструкција, посебно у актуелној области веза, спојних средстава и стабилности. Објавио је: једно поглавље у међународној монографији, 18 радова у међународним часописима са SCI листе (9 у врхунским часописима, категорија M21a и M21), као и 26 радова у националним и међународним часописима, 114 радова у зборницима домаћих и међународних скупова штампаних у целини, две монографије и превод великог броја делова Еврокода 3. Рецензент је радова за већи број часописа са SCI листе. Члан је уређивачког одбора часописа Грађевински материјали и конструкције. Према бази SCOPUS, његови радови су цитирани 303 пута (*h-index* 7).

Најзначајнијих 5 радова (према утицајности – цитираности):

1. Bolted shear connectors vs. headed studs behaviour in push-out tests / M. Pavlović, **Z. Marković**, M. Veljković, D. Buđevac, Journal of Constructional Steel Research 88: (2013) pp. 134-149. (M21) - цитиран 192 пута
2. Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I: Experiment/ J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // 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) - цитиран 10 пута
3. Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part II: Numerical simulation / J. Dobrić, M. Pavlović, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 140, pp. 247 - 260, issn: 0143974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.10.032, 2018 (M21) - цитиран 9 пута
4. FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs / Milan Spremic, Marko Pavlovic, **Zlatko Markovic**, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac // Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375, 2018. (M21a) -- цитиран 8 пута
5. Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis /N. Gluhovic, **Z. Markovic**, M. Spremic and M. Pavlovic // Steel and Composite Structures, Vol. 36 No. 4, 2020 (M21a)

3. Инжењерски резултати

У инжењерско-стручном раду аутор је и коаутор већег броја идејних и главних пројеката, пројеката за грађевинску дозволу и пројеката за извођење челичних и спрегнутих конструкција различитих врста. Такође је учествовао у изради великог броја експертиза, студија и техничких и стручних контрола објеката од значаја.

Најважнијих 5 инжењерских остварења:

1. Идејно решење и Главни пројекат Железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду / А. Бојовић, **З. Марковић**, Д. Алексић, М. Павловић, Н. Новаковић, М. Спремић, Б. Јањушевић, У. Костић// Пројекат је проглашен за ауторско дело међународног значаја. Добитник признања Друштва грађевинских конструктора Србије - ДГКС за најбоље стручно остварење за 2018/19. годину.

2. Главни пројекат атлетске дворане “Генерал Јован Мишковић” у Београду /**З. Марковић**, М. Живановић, Ј. Добрић, Д. Буђевац// Пројекат је проглашен за ауторско дело националног значаја. Добитник признања ДГКС за најбоље стручно остварење за 2014/15. годину.
3. Идејни пројекат и Пројекат за грађевинску дозволу димњака Ц1 и Ц2 у постројењу за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла А у Обреновцу / **З. Марковић**, М. Спремић, А. Филиповић // (2018-2019.).
4. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка *La Piccolina* / **З. Марковић**, М. Спремић, М. Павловић // Први ветропарк изведен у Србији. (2014.)
5. Пројекат реконструкције Југословенског драмског позоришта у Београду након пожара /Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Мурављов // (1999-2001.)

4. Наставна активност

Предаје већи број предмета из области Металних конструкција, као и један предмет на докторским студијама. Први је у Србији комплетну наставу из области Металних конструкција ускладио са Еврокодима. Био је ментор и коментор при изради 5 докторских дисертација на ГФУБ и ФТН у Новом Саду. Тренутно је коментор две дисертације на ГФУБ и Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе. Био је члан 4 комисије за одбрану докторских дисертација на ГФУБ и у иностранству. Такође је био члан комисија за оцену и одбрану 4 магистарских радова, као и ментор и члан великог броја комисија за мастер и дипломске радове. Остварио је више студијских посета страним универзитетима и установама.

5. Организација научног и стручног рада

Учествовао је у већем броју националних пројеката Министарства за науку, као и у међународним пројектима и COST акцијама. Био је члан међународног пројекта AEOLUS4FUTURE, H2020 (2015-2019.) Члан је међународног удружења IABSE, као и члан научног одбора конференције ове организације. Такође је члан управног и научног одбора међународне конференције *Eurosteel*, као и научног одбора међународне конференције *Danube Bridges*. Члан је међународног тима CEN/TC 250 SC4.T5 за израду нове генерације Еврокода 4 за спрегнуте конструкције. Управник је Института за материјале и конструкције (2015-) председник Друштва грађевинских конструктора Србије - ДГКС (2018-) и члан Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду (2015-). Председник је Комисије за стручне испите и издавање лиценци из области конструкција. Руководио је радном групом Министарства за израду новог Правилника за грађевинске конструкције. Био је Продекан за привреду ГФУБ 2004-2006 и в.д. Шефа Катедре за материјале и конструкције (2020.).

6. Закључак и предлог Комисије

У научно-истраживачком раду др Златко Марковић се бави проблемима анализе и прорачуна челичних и спрегнутих конструкција. Посебну област научне делатности представљају истраживања у данас веома актуелној области веза, спојних средстава и стабилности ових конструкција. Остварена цитираност квалификује ова истраживања као оригинална научна истраживања призната на међународном нивоу. У инжењерско-стручном раду др Златко Марковић је учествовао у изради великог броја главних и идејних пројеката, експертиза, студија и техничких контрола значајних објеката, од којих поједини представљају изузетно сложене и иновативне челичне и спрегнуте конструкције. Посебно се истиче допринос унапређењу наставе на ГФУБ и ангажованост у организацији научног и стручног рада. На основу комплетног увида у досадашњи научно-истраживачки и стручни рад кандидата, комисија са великим задовољством предлаже да се проф. др Златко Марковић изабере за дописног члана АИНС.

Комисија



Др Душан Најдановић, редовни професор у пензији



Др Миодраг Јовановић, редовни професор у пензији



Др Снежана Маринковић, редовни професор



Златко Марковић, редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду (ГФУБ) од 2012. године, Управник Института за материјале и конструкције (од 2015. до данас), в.д. Шефа Катедре за материјале и конструкције (током 2020.), продекан ГФУБ (2004-2006.), заменик управника Института за материјале и конструкције (2000-2002.), члан Савета Грађевинског Факултета Универзитета у Београду (2012-2015.)
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55185405700>)

Рођен је 19. маја 1968. године у Београду, од оца Александра и мајке Јелице. Основну и средњу школу завршио у Лазаревцу 1986. Дипломирао на ГФУБ 1992. на Одсеку за конструкције, магистрирао 1995. на ГФУБ и докторирао 2002, такође на ГФУБ, из области Металних конструкција. На ГФУБ запослен од 1993. године, најпре као инжењер сарадник-млади таленат, потом као асистент од 1996, доцент од 2003, ванредни професор од 2007. и редовни професор од 2012. године.

У **наставној активности** предавао је већи број предмета из области Металних конструкција, као и један предмет на докторским студијама. Први је у Србији комплетну наставу из области Металних конструкција ускладио са Еврокодима. Био је ментор и коментор при изради 5 докторских дисертација на ГФУБ и ФТН у Новом Саду. Тренутно је коментор две дисертације на ГФУБ и Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе. Био је члан 4 комисије за одбрану докторских дисертација на ГФУБ и у иностранству. Такође је био члан комисија за оцену и одбрану 4 магистарских радова, као и ментор и члан великог броја комисија за мастер и дипломске радове.

У **научноистраживачкој делатности** ради у области челичних и спрегнутих конструкција, посебно са аспекта стабилности елемената и носивости веза и спојних средстава.. Објавио 44 рада, од чега је 18 у међународним часописима са SCI листе, 114 радова у зборницима домаћих и међународних скупова штампаних у целини, две монографије и превод великог броја делова Еврокода 3. Одржао је више предавања по позиву на међународним конференцијама. Према SCOPUS-у цитиран је преко 300 пута, *h-index* 7. Рецензент је већег броја радова у часописима са SCI листе. Учесник је више пројеката Министарства за науку и члан уређивачког одбора часописа Грађевински материјали и конструкције.

У **инжењерско-стручном** раду учествовао је као аутор, одговорни пројектант и пројектант у изради преко 200 пројеката челичних и спрегнутих конструкција пословних и индустријских објеката, друмских, пешачких и железничких мостова, торњева, јарбола, димњака и стубова ветрогенератора, од којих се издвајају Атлетска дворна у Београду и Железничко-друмски мост преко Дунава у Новом Саду за које је добио признања Друштва грађевинских конструктора Србије за најбоља остварења. Такође је учествовао у изради великог броја експертиза, студија и техничких контрола захтевних објеката. Дугогодишњи је члан Републичке ревизионе комисије за објекте од значаја. Био је члан Стручног савета Саобраћајног института ЦИП (2018-2019. године).

У **међународној сарадњи** остварио је више студијских посета страним универзитетима и установама. Учесовао је у COST акцијама. Био је члан међународног пројекта AEOLUS4FUTURE, H2020 (2015-2019.) Члан је међународног удружења IABSE, као и члан научног одбора конференције ове организације. Такође је члан управног и научног одбора међународне конференције *Eurosteel*, као и научног одбора међународне конференције *Danube Bridges*. Члан је међународног тима CEN/TC 250 SC4.T5 за израду нове генерације Еврокода 4 за спрегнуте конструкције.

У **организационом раду** био је Управник Института за материјале и конструкције (2015-), Проректор за науку ГФУБ 2004-2006, в.д. Шефа Катедре за материјале и конструкције (2020.), члан Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду (2015-), члан Надзорног одбора Института ИМС (2016-2020.). Био је и генерални секретар Друштва грађевинских конструктора Србије - ДГКС (2014-2018.), чији је Председник од 2018. Председник је и комисија У 250-1,8 (за дејства и сеизмику) и У250-3,4,9 (за металне и спрегнуте конструкције) Института за стандардизацију Србије - ИСС. Председник је Комисије за стручне испите и издавање лиценци из области конструкција. Руководио је радном групом Министарства за израду новог Правилника за грађевинске конструкције.

Награде: Награда Привредне коморе града Београда за најбољу докторску дисертацију у 2001/02, Признање ЈДГК за најбоље научно остварење за 1999. (за монографију Металне конструкције), Признање ДГКС за најбоље стручно остварење за 2014/15. (за пројекат Атлетске дворне „Генерал Јован Мишковић“ у Београду), Признање ДГКС за најбоље стручно остварење за 2018/19. (за пројекат Железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду), Захвалница Института за стандардизацију Србије за значајан допринос развоју, примени и промоцији стандарда и унапређење стандардизације у Србији (2019.), више награда и откупа на домаћим и међународним конкурсима за мостове.

Породица и хоби: Ожењен је и има двоје деце, кћерку (25) и сина (20). Хоби: музика и енологија.

ПОДСЕТНИК

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

Златко Марковић, 19. мај 1968. Београд, Грађевински факултет Универитета у Београду, 1992.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

Прилог анализи носивости механичких спојних средстава код танкозидних челичних елемената, Драган Буђевац, 2002. Грађевински факултет Универитета у Београду, 2002.

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

Грађевински факултет Универитета у Београду, од 1993. до данас, редовни професор од 2012.

Област научног и инжењерског рада

Металне и спрегнуте конструкције

Редован професор: **2012.** Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од _____ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

за редовне чланове уписати у табелу укупан број до избора + број након избора *пример: 24+6

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M17	M18		
		БРОЈ			1				
M20	РАДОВИ МЕЃУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21	M22	M23	M24	M28		
		БРОЈ	9		9	8			
M30	МЕЃУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36	
		БРОЈ	20		61				
M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49	
		БРОЈ		4	2	6			
M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M55			
		БРОЈ	13	6					
M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66		
		БРОЈ	11		22				
M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	
		БРОЈ							
M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M95	M96	M86	M 98
		БРОЈ							
M100	АУТОРСКА ДЕЛА	ТИП	M101						
		БРОЈ	2						

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у) – референтан дан 28. мај 2021.

2.1 Укупан број цитата **303**

2.2 Број аутоцитата **61**

2.3 Број цитираних радова са ISI листе **22**

2.4 Цитираност у књигама __, дисертацијама __ и значајним иностраним публикацијама __

3. Документоване инжењерске реализације

(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б .	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде	> 200	15		
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде	> 150	10		
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	> 200	Број експертских оцена		5
4.	Руковођење: изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало:				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		5.	Одбор међународне конференције	9
2.	Награде домаће	4	6.	Уводно предавање на конференцији	14
3.	Уређивачки одбори часописа	1	7.	Рецензије ISI радова	5
4.	Одбори научних друштава	1	8.	Рецензије међународних пројеката	

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија ____ 2 Истраживачке групе ____
3 Нови истраживачки правци ____ 4 Центара изврности ____
- 5.2 Менторство: Др 5+2 (у току)
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника 2 2 Збирка задатака ____
3 Број курсева (тренутно): 4 4 Редовне студије 2 5 Мр студије 1 6 Др студије 1
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима ____ 2 Учешће на пројектима 3
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца ____
- 5.5 Одржавање научних скупова: 1 Председник програмског 3 Секретар програмског 5 Члан програмског 9
2 /организационог одбора ____ 4 /организационог одбора ____ 6 /организационог одбора

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима ____
- 6.2 Технолошки пројекти примењени у пракси ____
- 6.3 Руковођење друштвима: 1 Научним 1 2 Стручним 1
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори ____ 2 Вођење комисија
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институту 1 4 Лабораторија ____
2 Факултети ____ 5 Катедре 1
3 Одсеци, смерови ____

Датум:

28. мај 2021.

Потпис кандидата

Проф. др Златко Марковић, дипл. грађ. инж.

Пет најзначајнијих научних радова

1. FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs / Milan Spremic, Marko Pavlovic, **Zlatko Markovic**, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac // Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375, 2018. (**M21a**) -- цитиран 8 пута
2. Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis /N. Gluhovic, **Z. Markovic**, M. Spremic and M. Pavlovic // Steel and Composite Structures, Vol. 36 No. 4, 2020 (**M21a**)
3. Bolted shear connectors vs. headed studs behaviour in push-out tests / M. Pavlović, **Z. Marković**, M. Veljković, D. Buđevac, Journal of Constructional Steel Research 88: (2013) pp. 134-149. (**M21**) - цитиран 192 пута
4. Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I: Experiment/ J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // 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**) - цитиран 10 пута
5. Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part II: Numerical simulation / J. Dobrić, M. Pavlović, **Z. Marković**, D. Buđevac, M. Spremić // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 140, pp. 247 - 260, issn: 0143974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.10.032, 2018 (**M21**) - цитиран 9 пута

Пет најзначајнијих инжењерских доприноса – стручних остварења

1. Идејно решење и Главни пројекат Железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду / А. Бојовић, **З. Марковић**, Д. Алексић, М. Павловић, Н. Новаковић, М. Спремић, Б. Јањушевић, У. Костић// Лучни мост за затегом и мрежом каблова, максималног распона од 219 m, што је светски рекорд у погледу распона у својој категорији. Одлуком Матичног научног одбора пројекат је проглашен за ауторско дело међународног значаја. Добитник признања Друштва грађевинских конструктора Србије - ДГКС за најбоље стручно остварење за 2018/19. годину.
2. Главни пројекат атлетске дворане “Генерал Јован Мишковић” у Београду /**З. Марковић**, М. Живановић, Ј. Добрић, Д. Буђевац// Хала рамовског типа распона 54,8 m, што је максималан распон за конструкције овог типа у Србији. Одлуком Матичног научног одбора пројекат је проглашен за ауторско дело националног значаја. Добитник признања ДГКС за најбоље стручно остварење за 2014/15. годину.
3. Идејни пројекат и Пројекат за грађевинску дозволу димњака Ц1 и Ц2 у постројењу за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла А у Обреновцу / **З. Марковић**, М. Спремић, А. Филиповић // Челична конструкција решеткастог типа, максималне висине 137,7 m, са димном цеви од FRP-а укупне висине 140,0 m (2018-2019.).
4. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка *La Piccolina* / **З. Марковић**, М. Спремић, М. Павловић // Први ветропарк изведен у Србији. Челична конструкција стуба система цилиндричне љуске, висине 117 m. (2014.)
5. Пројекат реконструкције Југословенског драмског позоришта у Београду након пожара /Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Мурављов // (1999-2001.)

САГЛАСНОСТ

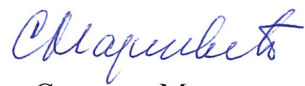
Сагласан сам да будем кандидат за дописног члана Академије инжењерских наука Србије – АИНС.

У Београду, 28. маја 2021. године


Проф. др Златко Марковић, дипл. грађ. инж.

Предлагачи:


Проф. др Душан Најдановић, дипл. грађ. инж.
редовни члан Академије инжењерских наука Србије


Проф. др Снежана Маринковић, дипл. грађ. инж.
дописни члан Академије инжењерских наука Србије

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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**
- 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**
- 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**
- 1.13 **Металне конструкције** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Чукић, Д. Тошић / Грађевинска књига: АМБ Графика Нови Сад, 2007. - 1052 стр.
- 1.14 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-3 "Додатна правила за хладно обликоване елементе и лимове"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 138, 2009. / превод и стручна редакција **З. Марковић**
- 1.15 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-5 "Пуни лимени елементи"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 62, 2009. / превод и стручна редакција **З. Марковић**
- 1.16 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-10 "Избор челика у погледу живавости и својстава по дебљини"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 18, 2009. / превод и стручна редакција **З. Марковић**

- 1.17 **Еврокод 1: Дејства на конструкције, Део 1-4 "Дејства ветра"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 137, 2009. /стручна редакција **З. Марковић**
- 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. /
- 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
- 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/ Дедрапласт, Београд/ 477 стр.
- 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
- 1.22 **Headed Shear Studs versus High-Strength Bolts in Prefabricated Composite Decks** / Marko Pavlovic, Spremic Milan, **Markovic Zlatko**, Veljkovic Milan // In: Composite construction in Steel and Concrete VII. DOI: <http://dx.doi.org/10.1061/9780784479735.052> 2016. (M13)
- 1.23 **Experimental and numerical investigation of the t-stub elements with four bolts in a row until bolt fracture** / Jovanović Đ., Mitrović N., Marković Z., Vilotić D., Kostić B. (2019) Computational and Experimental Approaches in Science and Engineering, Chapter No: 18, Chapter DOI: 10.1007/978-3-030-30853-7, Softcover ISBN: 978-3-030-30852-0, Springer International Publishing, Switzerland (M14)

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.
- 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.

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" (коментор) - 2013.
- 3.2.2 **Јелена Добрић:** "Понашање централно притиснутих елемената сложеног попречног пресека од нерђајућег челика" (коментор) – 2014.
- 3.2.3 **Бранко Милосављевић:** „Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница (члан комисије) – 2014.
- 3.2.4 **Борис Глигић:** „Теоријско експериментална анализа понашања носача вишеделног пресека формираног од алуминијумских и челичних профила“ (члан комисије) – израда у току
- 3.2.5 **Марко Павловић:** "Носивост завртњева као средства за спрезање у префабрикованим спрегнутим конструкцијама од челика и бетона" (коментор) - 2014.
- 3.2.6 **Ненад Фриц:** "Теоријско и експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима" – 2015.
- 3.2.7 **Ђорђе Ђуришић:** „Експериментална и теоријска анализа граничних стања елемената алуминијумских решеткастих конструкција“ (члан комисије) 2018.

- 3.2.8: **Нина Глуховић:** „Behaviour of shear connections realised by connectors fastened with cartridge fired pins“ - (ментор) 2019.
- 3.2.9 **Борђе Јовановић:** „Понашање моментних веза са чеоном плочом и четири завртња у реду“ (коментор) 2020.
- 3.2.10 **Петар Ковачевић:** „Preisach-ов модел хистерезиса за анализу конструкција израђених од челика са израженим платоом течења при цикличном оптерећењу“ (члан комисије) 2020.
- 3.2.11 **Мирјана Ђукић:** „Експериментално и нумеричко истраживање спрегнуте танке међуспратне греде“ (коментор) – израда у току.
- 3.2.12 **Исидора Јаковљевић:** „Демонтажни смичући спојеви остварени завртњевима и можданицима с главом код спрегнутих конструкција од челика и бетона“ (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 пројект 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 упустава 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 - руководиоца подпројекта) 2011-2020.
- 4.9 **COST Action TU 1403 „Wind energy technology reconsideration to enhance the concept of smart cities“** 2014-16.
- 4.10 **“AEOLUS4FUTURE - Efficient harvesting of wind energy”,** H2020 – MSCA –ITN-ETN 2015-2019.
- 4.11 **CEN/TC 250 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
- 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
- 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
- 5.4 **Гранично стање носивости - елементи изложени комбинованом дејству аксијалне силе притиска и момента** / **З. Марковић**, Б. Стипанић // Југословенско саветовање "Еврокодони и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 165-187
- 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
- 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
- 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
- 5.8 **Stability Analysis of Steel Frame Structures With Semi-Rigid Connections** / В. Ћорић, **Z. Marković** // SSRIC/BRASIL '96 -5th Colloquium on Structural Stability, 5-7 August 1996. Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1996. p. 131-141
- 5.9 **Second Order Analysis of Steel Frame Structures With Semi-Rigid Connections** / В. Ћорић, **Z. Marković** // SANU - Drugi srpsko-grčki simpozijum o mehanici čvrstog tela, 14-15 novembar 1996. Београд. (*Rad po pozivu na međunarodnom simpozijumu*)
- 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.
- 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
- 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.
- 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.
- 5.14 **Non-linear analysis of steel structures whit semi-rigid connections** / В. Ћорић, **Z. Marković** // I SEWC, July 1998, San Francisco, T196/6
- 5.15 **Roof structure of the railway station "Beograd Centar"** / D. Buđevac, **Z. Marković**, В. Gliđić, D. Bogavac // MASE 8th international Symposium, September 30 - Oktober 2 1999, Ohrid, Macedonia ČK3/1-ČK3/6
- 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 ČK13/1-ČK13/8
- 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)
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- 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.
- 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.
- 5.37 **Пример примене акустичке изолације у челичној конструкцији синемаплекса 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.
- 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
- 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
- 5.40 **Пројектовање и грађење конструкција тржног центра *Delta city* у Београду** / В. Алendar, 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.
- 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
- 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
- 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.
- 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
- 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
- 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.
- 5.47 **Специфичности центрично 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.
- 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
- 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.
- 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
- 5.51 **Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinemaplex steel structure** / М. Pavlović, **Z. Marković**, М. Spremić, D. Buđevac // EUROSTEEL 6th European Conference on Steel and Composite Structures / Budapest 1-3. septembar 2011. Volume C, str. 2511-2517.
- 5.52 **Analysis of stainless steel member in axial compression** / Ј. Dobrić, **Z. Marković**, М. 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
- 5.53 **Wind tower - design of flange ring connection** / N. Fric, М. 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

- 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
- 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
- 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 / стр. 75-89
- 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
- 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 (М61=1,5) (уводно излагање по позиву)
- 5.59 **Прорачун челичних конструкција на дејство пожара према Еврокоду 3** / **З. Марковић**, Ц. Васиљова // 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
- 5.60 **Headed shear studs versus high-strength bolts in prefabricated composite decks** / М. Павловић, М. Спремић, **Z. Marković**, М. Вељковић // Proceedings of the 2013 Composite Construction in Steel and Concrete VII, 28-31. July 2013. Palm Cove, Australia
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 5.67 **Пројекат и градња железничко-друмског моста у Новом Саду** / А. Бојовић, **З. Марковић**, А. Мора, Л. 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
- 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>.
- 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 – 7th European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014.

- 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 – 7th European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014.
- 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 – 7th European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014.
- 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 – 7th European Conference on Steel and Composite Structures – supported by ECCS / Napoli, Italy 10-12. September 2014.
- 5.73 **Железничко-друмски мост у Новом Саду – рационалност конструкције** // А. Бојовић. **З. Марковић**, А. Mora, L. Casasola, Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић, Н. Новаковић/ 14. конгрес DGKS 24-26. септембар 2014 Нови Сад, стр. 59-70
- 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
- 5.75 **CALIBRATION OF THE HIGH STRENGTH 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 5.79 **Mathematical interpretation of nonlinear relationship of stainless steel stress and strain** // Jelena Dobric, **Zlatko Markovic**, Dragan Buđevac, Nina Gluhovic / Građevinski materijali u savremenom graditeljstvu Beograd, Srbija, 19.06.2015.
- 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
- 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.
- 5.82 **Shear resistance of longitudinal shear connection with groups of headed studs** / М. Spremić, **Z. Marković**, Ј. 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.
- 5.83 **Конструкција алетске дворане у Београду** // **З. Марковић**, М. Живановић, Ј. Добрић, Д. Буђевац/ Књига резимеа - ИСБН 976-86-7892-838-3/ 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
- 5.84 **Resistance of bolted shear connectors in prefabricated steel – concrete composite decks** // М. Pavlović **Z. Marković** М. Veljković// Knjiga rezimea - ISBN 976-86-7892-838-3/ 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

- 5.85 **Numerical lateral buckling analysis of aluminum alloy beams with channel 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 5.91 **Effect of corrosion propagation in industrial aggressive environment and in salt chamber onto strength of axially tensioned element** / J. Stanković, Z. Mišković, M. Pavlović, D. Jevtić, **Z. Marković** // Međunarodna konferencija XIX YuCorr, Stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine, pp. 128 - 133, 978-86-82343-25-7, Tara, Srbija, 12. - 15. Sep, 2017
- 5.92 **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, 1, 2-3, pp. 4712 - 4721, 10.1002/cepa.533, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep, 2017
- 5.93 **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, 1, 2-3, pp. 2237 - 2246, 10.1002/cepa.270, Copenhagen, Denmark, 13. - 15. Sep, 2017
- 5.94 **Experimental investigation and specific behaviour of X-HVB shear connectors in prefabricated composite deck** / N. Gluhović, **Z. Marković**, M. Spremić, M. Pavlović // 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, 1, 2-3, pp. 2080 - 2089, 10.1002/cepa.253, Copenhagen Denmark, 13. - 15. Sep, 2017
- 5.95 **Wind actions on structures according to Eurocode – specificity compared to the previous regulations** / **Z. Marković** // PROCEEDINGS OF THE 17th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MASE, ДГКМ - Друштво на Градежни Конструктори на Македонија, pp. 246 - 259, 978-608-4510-32-1, Ohrid, Macedonia, 4. - 7. Oct, 2017
- 5.96 **Numerical study of vibrations in a steel building induced by roof mounted small scale HAWT** / N. Gluhović, M. Spremić, M. Pavlović, **Z. Marković** // International Conference on Wind Energy Harvesting, pp. 196 - 199, 978-989-99226-4-8, Coimbra Portugal, 20. - 21. Apr, 2017
- 5.97 **Shear Stiffness of Closely Spaced Built-up Stainless Steel** / J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac // Columns, Fifth International Experts Seminar: Stainless Steel in Structures, London, United Kingdom, 18. - 19. Sep, 2017
- 5.98 **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, Друштво грађевинских инжењера Novog Sada, Departman za građevinarstvo i geodeziju Fakultet tehničkih nauka Nov Sad, pp. 113 - 124, 978-86-7892-917-5, Andrevlje, Srbija, 25. - 26. May, 2017

- 5.99 **Athletic hall structure in Belgrade** / Z. Marković, J. Dobrić // Proceedings of conference 2017: Contemporary Civil Engineering Practice, Društvo građevinskih inženjera Novog Sada, Departman za građevinarstvo i geodeziju Fakultet tehničkih nauka Nov Sad, 978-86-7892-917-5, Andrevlje, Srbija, 25. - 26. May, 2017
- 5.100 **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
- 5.101 **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.
- 5.102 **Experimental investigation of compressed stainless steel angle columns** / A. Filipović, J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac, 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.
- 5.103 **Recent research on ductility of perforated shear connectors** / Nina Gluhović, Milan Spremić, Zlatko Marković // Proceedings of 15th Congress ASES 2018, Association of Structural Engineers of Serbia, isbn: 978-86-6022-070-9, 2018, pp.627-634.
- 5.104 **Moždanci sa glavom – mogućnosti i ograničenja primene u zgradarstvu** / Milan Spremić, Nenad Fric, Zlatko Marković // Zbornik radova sa nacionalnog kongresa DGKS 2018, pp.316-323, Zlatibor 6-8. septembar 2018.
- 5.105 **The influence of a roof mounted small-scale HAWT on headed studs fatigue resistance** / I. Jakovljević, N. Gluhović, M. Spremić, Z. Marković // The International Conference on Wind Energy Harvesting 2018, Catanzaro, Italy, 21-23 March 2018, pp. 133-139.
- 5.106 **Ductility of different types of shear connectors - experimental and numerical analysis** / Nina Gluhović, Milan Spremić, Branko Milosavljević, Zlatko Marković, Jelena Dobrić // International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures SDSS 2019, 978-80-01-06632-4, Prague, Czech Republic, 11. - 13. Sep, 2019
- 5.107 **Experimental investigation of compressed stainless steel angle columns** / Aljoša Filipović, Jelena Dobrić, Zlatko Marković, Nancy Baddoo, Milan Spremić, Nenad Fric // The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures SDSS 2019, Prag, Czech Republic, 11. - 13. Sep, 2019.
- 5.108 **Numerical study on bending behaviour of hot-finished and cold-formed elliptical hollow sections** / Isidora Jakovljević, Jelena Dobrić, Zlatko Marković // Proceedings of the 18th International symposium of MASE, Proceedings of the 18th International symposium of MASE, pp. 1061 - 1070, 978-608-4510-36-9, Ohrid, 2. - 5. Oct, 2019.
- 5.109 **ŽELEZNIČKO-DRUMSKI MOST PREKO DUNAVA U NOVOM SADU – SVETSKI REKORD RASPONA IZ SRBIJE** / A. Bojović, Z. Marković, D. Aleksić, M. Pavlović, N. Novaković, M. Spremić, U. Kostić, B. Janjušević // Proceedings of Simpozium 2020 ASES - Association of Structural Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7518-212-2 (GF) pp. 5-14, Arandjelovac, Serbia, 13-15th Maj, 2021.
- 5.110 **NOVA GENERACIJA EVROKODA 3 – NAJVAŽNIJE IZMENE** / Z. Marković, J. Dobrić, M. Spremić // Zbornik radova sa Simpozijuma 2020 DGKS, ISBN 978-86-7518-211-5 (GF), str. 474-483, Arandjelovac, Srbija, 13-15th Maj, 2021
- 5.111 **POČETNE IMPERFEKCIJE STUBOVA RAVNOKRAKOG I POPREČNOG PRESEKA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA** / A. Filipović, J. Dobrić, D. Blagojević, M. Samardžić-Petrović, D. Buđevac, Z. Marković // Zbornik radova sa Simpozijuma 2020 DGKS, ISBN 978-86-7518-211-5 (GF), str. 513-522, Arandjelovac, Srbija, 13-15th Maj, 2021
- 5.112 **GROUT EFFECT ON THE BEHAVIOUR OF THE ANCHOR SHEAR CONNECTION** / M. Spremić, N. Gluhović, I. Jakovljević, Z. Marković // Proceedings of Simpozium 2020 ASES - Association of Structural Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7518-212-2 (GF) pp. 404-413, Arandjelovac, Serbia, 13-15th Maj, 2021.
- 5.113 **NUMERICAL STUDY ON THE COMPOSITE SHEAR CONNECTION WITH BOLTS AND WELDED HEADED STUDS** / I. Jakovljević, M. Spremić, Z. Marković // Proceedings of Simpozium 2020 ASES - Association of Structural Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7518-212-2 (GF) pp. 463-472, Arandjelovac, Serbia, 13-15th Maj, 2021.
- 5.114 **THE NEW BUCKLING CURVES FOR COLD-FORMED STAINLESS STEEL EQUAL-LEG ANGLE COLUMNS** / J. Dobrić, A. Filipović, N. Baddoo, Z. Marković, D. Buđevac // Proceedings of Simpozium 2020 ASES - Association of Structural Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7518-212-2 (GF) pp. 501-510, Arandjelovac, Serbia, 13-15th Maj, 2021.

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
- 6.2. **Матрична анализа линијских носача са полукрутим везама** / **З. Марковић**, Б. Ђорић // 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
- 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
- 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.
- 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.
- 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
- 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.
- 6.9. **Металне конструкције** / **З. Марковић** // Материјали и конструкције, год. XLVIII, 2005 No. 4. стр. 39-44.
- 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
- 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
- 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
- 6.13. **Specific behaviour of thin-walled member joints with fasteners** / **Z. Marković, D. Buđevac, J. Dobrić, N. Fric, M. Knežević** // Građevinar 64 (2012) 3, str. 217-230 / UDK 624.014.24:69.022.5
- 6.14. **Wind tower – Design of friction connections for assembling sections of tubular steel towers** / N. Fric, B. Gličić, J. Dobrić, **Z. Marković** // Journal of applied engineering science, doi:10.5937/jaes10-1670 Paper number: 10(2012)1,221, pp. 49-52
- 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
- 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.
- 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
- 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 88: (2013) pp. 134-149.
- 6.19. **Recent research of sher 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
- 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
- 6.21. **Specific features of stainless steel compression elements/** J. Dobrić, **Z. Marković**, D. Buđevac, Ž. Flajs // Građevinar 67 (2015) 2, str. 143-150 / DOI: 10.14256/JCE.1128.201

- 6.22. **Shear resistance of longitudinal shear connection with groups of headed studs** / M.Spremic, Z. Markovic, J. Dobric, 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
- 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
- 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
- 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
- 6.26. **Headed Shear Studs versus High-Strength Bolts in Prefabricated Composite Decks**/ Pavlovic Marko, Spremic Milan, Markovic Zlatko, Veljkovic Milan // Composite Construction in Steel and Concrete, VII 2016 () : 687-702
- 6.27. **Aluminium alloy girders strengthened by steel elements** / B. Gligić, D. Buđevac, Z. Marković, Z. Mišković // Građevinar (2016) 68 (10), str. 787-799, DOI: 10.14256/JCE.1588.2016
- 6.28. **Recommendations for the design of grouped headed studs** / M. Spremić, Z. Marković, M. Veljković //, Steel Construction Design and Research, Ernst&Sohn , Wiley, 10, 2, pp. 145 - 153, 1867-0520, DOI: 10.1002/stco.201710018, 2017.
- 6.29. **Shear connection with groups of headed studs** / M. Spremić, Z. Marković, J. Dobrić, M. Veljković, D. Buđevac // Gradjevinar, Croatian Association of Civil Engineers, 69, 5, pp. 347 - 426, 1333-9095, 624+69(05)=862, doi.org/10.14256/JCE.1701.2016, 2017.
- 6.30. **Нумеричка анализа носивости неуниформних притиснутих елемената на флексионо извијање** / А. Филиповић, Ј. Добрић, М. Спремић, З. Марковић, Н. Глуховић // Грађевински материјали и конструкције, Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, 3, 60, pp. 3 - 14, 0543-0798, 692.522.046, 10.5937/grmk1703003F, Београд, Србија, 2017.
- 6.31. **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, 139, pp. 236 - 253, 0143974X, 10.1016/j.jcsr.2017.09.005, 2017.
- 6.32. **Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I: Experiment** / J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // Journal of Constructional Steel Research / Elsevier Ltd, vol. 145, pp. 552-572, issn: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2018.02.026, 2018
- 6.33. **Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part II: Numerical simulation** / J. Dobrić, M. Pavlović, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 140, pp. 247 - 260, issn: 0143974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.10.032, 2018
- 6.34. **FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs** / Milan Spremic, Marko Pavlovic, Zlatko Markovic, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac // Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375, 2018.
- 6.35. **Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building** / Nina Gluhović, Milan Spremić, Marko Pavlović, Zlatko Marković // Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings. DOI: <https://doi.org/10.1680/jstbu.17.00168>, 2018.
- 6.36. **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
- 6.37. **Buckling resistance of stainless steel angle column** / Aljoša Filipović, Jelena Dobrić, Zlatko Marković, Nancy Baddoo, Željko Flajs // Građevinar, CROATIAN SOC CIVIL ENGINEERS-HSGI, 71, 7, pp. 547 - 558, 0350-2465, 10.14256/JCE.2563.2018, Aug 2019.
- 6.38. **Flexural buckling of hot-finished and cold-formed elliptical hollow section columns: Numerical comparative analysis** / Isidora Jakovljević, Jelena Dobrić, Zlatko Marković // GRAĐEVINSKI MATERIJALI I KONSTRUKCIJE-BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES, SOC MATERIALS & STRUCTURES TESTING SERBIA, 62, 2, pp. 15 - 32, 2217-8139, 10.5937/GRMK1902015J, 2019.
- 6.39. **Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis** / N. Gluhovic, Z. Markovic, M. Spremic and M. Pavlovic // Steel and Composite Structures, Vol. 36 No. 4, 2020 (
- 6.40. **Structural response to experimental axial testing of cold-formed stainless steel equal angle columns** / J. Dobrić, A. Filipović, Z. Marković, N. Baddoo // Thin-Walled Struct., 156 (2020) 1-16

- 6.41. **Comparison of wind actions according to Eurocode and previous regulations** / Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Nina Gluhović // Scientific Journal of Civil Engineering - Volume 9 - Issue 1, July 2020, Skopje, North Macedonia
- 6.42. **Demountable composite steel-concrete floors: a state-of-the-art review** / Jakovljević Isidora, Spremić, Milan and **Marković Zlatko** // (accepted for publication 10.08.2020) Građevinar
- 6.43. Structural response to axial testing of cold-formed stainless steel angle columns / Dobrić, J., Filipović, A., **Marković, Z.**, Baddoo, N. //Thin-Walled Structures, 2020, 156, 106986
- 6.44. **Design procedures for cold-formed stainless steel equal-leg angle columns** / Dobrić, J., Filipović, A., Baddoo, N., **Marković, Z.**, Buđevac, D.// Thin-Walled Structures, 2021, 159, 107210
- 6.45. **Numerical parametric study on steel-concrete composite floor beams vibrations de to pedestrian traffic** /N. Gluhović, **Z. Marković**, M. Sremić// Građevinski materijali i konstrukcije Volume 64 (1) March 2021, pages 45-58

7 АУТОРСКА ДЕЛА

- 7.1 **Идејно решење и главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду** / А. Бојовић, З. Марковић, Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић, Б.Јањушевић, Н. Новаковић // - ауторско грађевинско дело међународног значаја (M101)
- 7.2 **Идејни и главни пројекат атлетске дворане „Генерал Јован Мишковић“ у Београду**, / З. Марковић, М. Живановић. Ј.Добрић, Д. Буђевац// - ауторско грађевинско дело националног значаја (M101)

II СТРУЧНИ РАДОВИ

8 ГЛАВНИ И ИДЕЈНИ ПРОЈЕКТИ

- 8.1 Главни пројекат челичних конструкција Објекта К (блок Таковска) - пословни објекат Ктитор, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 8.2 Главни пројекат санације хладњака серије 100 у Рафинерији нафте Панчево после пожара, (Г. Ненадић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 8.3 Главни пројекат челичне кровне конструкције пословно стамбених апартмана у ул. Средачка у Београду (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 8.4 Главни пројекат санације друмског лучног моста преко реке Лепенице у Крагујевцу, (Д. Бајић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 8.5 Главни пројекат челичне кровне конструкције базена у Младеновцу (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 8.6 Главни пројекат складишта МЕПЕХ-а у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 8.7 Главни пројекат надградње равног крова у ул. Високог Стевана бр. 4 у Београду, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 8.8 Главни пројекат надградње равног крова у ул. Високог Стевана бр. 4/И у Београду, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 8.9 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!
- 8.10 Главни пројекат челичне конструкције крова виле на Дедињу - Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено!
- 8.11 Главни пројекат челичне конструкције крова спортске дворане у Сочију - Русија (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено!
- 8.12 Главни пројекат челичне конструкције пословне зграде ЗЕПТЕР - Варшава - Пољска (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Н. Тошић), 1996. - изведено!
- 8.13 Идејни пројекат надоградње зграде међународног црвеног крста у улици Светог Саве у Београду (М. Бешевић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено!
- 8.14 Идејни пројекат прве фазе надоградње пословне зграде СД "Црвена звезда" у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Б. Милосављевић), 1996.

- 8.15 Главни пројекат реконструкције кафеа "Стара Авала" у будви (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено!
- 8.16 Идејни пројекат Пословног центра и високорегалног складишта у Чешким Буђевицама (Д. Буђевац, М. Бешевић, **З. Марковић**), 1996.
- 8.17 Главни пројекат носеће конструкције реконструкције - проширења и продужења спортске сале у Вршцу (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Д. Богавац), 1997. - изведено!
- 8.18 Главни пројекат носеће конструкције ресторана Mc Donalds на Зеленом венцу у Београду (Д. Буђевац, Д. Бајић, **З. Марковић**), 1997. - изведено!
- 8.19 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!
- 8.20 Главни пројекат челичне куполе објекта Тржног центра "Спасићев пасаж" у Београду (**З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 8.21 Идејни пројекат носеће челичне кровне конструкције железничке станице "БЕОГРАД ЦЕНТАР" (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Д.Богавац), 1998.
- 8.22 Главни пројекат носеће челичне конструкције адаптације, реконструкције и надоградње хотела "Маестрал" у Милочеру (Д.Буђевац, **З. Марковић**), 1998.
- 8.23 Главни пројекат носеће челичне кровне конструкције железничке станице "БЕОГРАД ЦЕНТАР" (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Б.Глигић, Д.Богавац), 1998.
- 8.24 Идејни пројекат антенских стубова за изградњу јавне дигиталне мобилне телефонске мреже Телеком Србија А.Д. (**З. Марковић**), 1998.
- 8.25 Главни пројекат галерије и степеништа у објекту Тржни центар "Спасићев пасаж" у Београду (**З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 8.26 Идејни пројекат друмских мостова преко мореуза Вериге у бокопоторском заливу (Ж. Перишић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Пецић), откупљено решење на конкурс расписаном од стране Владе Републике Црне Горе. 1999.
- 8.27 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м на Копаонику за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 8.28 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м на Церу за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 8.29 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м у Сињу код Пирота за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 8.30 Главни пројекат друмског моста Чукарица - Центар (Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић), 2000.
- 8.31 Главни пројекат антенског стуба висине 15 м на постојећем објекту на планини Јагодња за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.32 Главни пројекат антенског стуба висине 12 м у Рашкој за телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.33 Главни пројекат надградње хотела Маестрал у Милочеру (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000.
- 8.34 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Нова Топола (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.35 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Лакташи (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.36 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Клашница (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.37 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Бунари (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.38 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Козара (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.39 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Нови Град (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.40 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Сводна (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!

- 8.41 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Козарска Дубица (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 8.42 Главни пројекат челичниј конструкција за зграду Камерне опере "Мадленијанум" у Земуну (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Тошић), 2000-2001.
- 8.43 Главни пројекат салона аутомобила (Фијат и Алфа ромео) на Новом Београду, (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000.
- 8.44 Главни пројекат кровне конструкције и галерије Прве предузетничке банке у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000. - изведено!
- 8.45 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији насеље Браћа Јерковић, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 8.46 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији Блок 63, Нови Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 8.47 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији насеље Блок 8а, Нови Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 8.48 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији насеље Видиковац, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2001. - изведено!
- 8.49 Идејни пројекат антенског стуба на плати Београђанка (**З. Марковић**, Д. Буђевац, Ј. Добрић), 2001.
- 8.50 Главни пројекат бензинске станице са салоном аутомобила Хјундаи на путу Београд-Панчево (**З. Марковић**, Д. Нешковић), 2001. - изведено!
- 8.51 Главни пројекат хард дисконта Макси на Чукаричка падина, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2001. - изведен!
- 8.52 Главни пројекат хард дисконта Макси на локацији Блок 70, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2001. - изведено!
- 8.53 Главни пројекат ауто салона "Делта - Фијат" у блоку 70 - Нови Београд (Д. Новаковић, **З. Марковић**, Ј. Добрић), 2001. - изведено!
- 8.54 Главни пројекат челичне конструкције административно-трговачког центра у Ханتي-Мансијску - Руска Федерација, (Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић), 2002. - изведено!
- 8.55 Главни пројекат челичне конструкције складишта Делта Спорт у Београду (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2002.
- 8.56 Главни пројекат анекса пословне зграде Делта на Новом Београду (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Б. Милосављевић), 2002. - изведено!
- 8.57 Главни пројекат хард дисконта Макси у Борчи (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2002. - изведено!
- 8.58 Главни пројекат хард дисконта Макси у Нишу (**З. Марковић**, Д. Нешковић М Спремић), 2002.
- 8.59 Главни пројекат магацина Делта - спорт у Београду (**З. Марковић**, В. Алendar, С. Маринковић, Ј. Добрић), 2002.
- 8.60 Главни пројекат хард дисконта Макси у Жаркову (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 8.61 Идејни пројекат хипермаркета CORA на Новом Београду (**З. Марковић**, В. Алendar, С. Маринковић), 2002.
- 8.62 Главни пројекат кровне конструкције хард дисконта Макси у Шапцу (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 8.63 Главни пројекат кровне конструкције хард дисконта Макси у Зрењанину (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 8.64 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције хард дисконта Макси у Београду - Електрон (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 8.65 Главни пројекат хипермаркета CORA на Новом Београду (С. Маринковић, В. Алendar, Д. Најдановић, **З. Марковић**, Д. Будјевац), 2003.
- 8.66 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 12/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.67 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 18/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.68 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 24/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!

- 8.69 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.70 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 36/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.71 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/23 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.72 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 12/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.73 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 18/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.74 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 24/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.75 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.76 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 36/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.77 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/30 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.78 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/35 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.79 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/35 за потребе Телекома Србија (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 8.80 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Добраково (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 8.81 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Драченовац (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 8.82 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Металка (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 8.83 Главни пројекат антенског стуба $h=24,0$ м за потребе Телекома Србија на локацији Аеродром Приштина (З. Марковић, М. Спремић) 2003. - изведено!
- 8.84 Главни пројекат реконструкције Хупо-Алпе-Адрија банке у Улици краља Милана - Београд (З. Марковић, Ј. Добрић, В. Алendar), 2003. - изведено!
- 8.85 Главни пројекат кровне конструкције Макси тржног центра - Миријево (З. Марковић, М. Спремић), 2003. - изведено!
- 8.86 Главни пројекат челичне конструкције тржног центра Макси - Лиман у Новом Саду (З. Марковић, М. Спремић), 2004. - изведено!
- 8.87 Главни пројекат тржног центра Макси - Младеновац (З. Марковић, М. Павовић), 2004. изведено
- 8.88 Главни пројекат тржног центра Макси - Сомбор (З. Марковић), 2004. - изведено!
- 8.89 Идејни пројекат челичне конструкције поште у Ханти-Мансијску - Русија (З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић), 2004. - изведено!
- 8.90 Главни пројекат решеткастог антенског стуба висине 45 м на локацији Торник (З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 8.91 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 18 м ТС18-35 (З. Марковић, М. Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2004. - изведено!
- 8.92 Главни пројекат индустријске хале Соко - Крњешевац (З. Марковић, М. Илић) 2004 - изведено!
- 8.93 Главни пројекат хале за пуњење миералне воде Милан Топлица - Прокупље (З. Марковић, Ј. Добрић, Н. Стојановић) 2004. - изведено!
- 8.94 Главни пројекат надградње зграде Центротекстил у Кнез Михајловој улици у Београду (З. Марковић, А. Трајковић, М. Спремић), 2004.
- 8.95 Главни пројекат тржног центра Макси - Крушевац (З. Марковић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 8.96 Главни пројекат тржног центра Макси - Земун (З. Марковић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 8.97 Главни пројекат тржног центра Макси - Сремска Митровица (З. Марковић, Ј. Добрић), 2004. - изведено!

- 8.98 Главни пројекат челичне конструкције тржног центра Макси - Чукарица (**З. Марковић**, М Спремић), 2004. – изведено!
- 8.99 Главни пројекат Макси супермаркета - Крагујевац (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 8.100 Главни пројекат Макси супермаркета - Сарајевска (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 8.101 Главни пројекат Макси тржни центар - Панчево (**З. Марковић**, М. Павловић), 2005. - изведено!
- 8.102 Главни пројекат Макси супермаркета - Бор (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 8.103 Главни пројекат Макси супермаркета - Вршац (**З. Марковић**, М.Спремић), 2005. - изведено!
- 8.104 Главни пројекат реконструкције тржног центра Базар у Новом Саду (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 8.105 Идејни пројекат тржног центра у улици Војислава Илића (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005.
- 8.106 Главни пројекат сервиса за камионе у Кувајту (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Спремић, М. Павловић) 2005. – изведено!
- 8.107 Главни пројекат кухиње и ресторана уз сервис камиона у Кувајту (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 8.108 Главни пројекат сервиса и ауто салона Хонда на Новом Београду (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић) 2005. - изведено!
- 8.109 Главни пројекат мултифункционалног тржног центра у блоку 67 - Делта циту, 80.000 м², (Д. Буђевац, В. Алendar, **З. Марковић**, С. Маринковић, М.Спремић, М. Павловић...) 2005. – изведено!
- 8.110 Главни пројекат Махи супермаркета - Зајечар (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2006.
- 8.111 Главни пројекат павиљона изнад постојећег склоништа на Новом Београду (**З.Марковић**, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 8.112 Главни пројекат хипермаркета Темпо 2 - Нови Београд, 16.000 м², (Д. Буђевац, Д. Остојић, **З.Марковић**, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 8.113 Главни пројекат хипермаркета Темпо - Нови Сад 12.000 м² (Д. Буђевац, Д. Остојић, **З.Марковић**, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 8.114 Главни пројекат хипермаркета Темпо - Ниш, 10.000 м² (Д. Буђевац, Д. Остојић, **З.Марковић**, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 8.115 Главни пројекат хале А1 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 8.116 Главни пројекат хале А2 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 8.117 Главни пројекат хале А3 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 8.118 Главни пројекат хале Б1 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 8.119 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 36 м ТСП36/23 (**З. Марковић**, М Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2006. - изведено!
- 8.120 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 36 м ТСП36/30 (**З. Марковић**, М Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2006. - изведено!
- 8.121 Главни пројекат хладњаче Удовице (**З.Марковић**, М.Спремић, Н.Стојановић), 2006. -изведено!
- 8.122 Главни пројекат Махи супермаркета - Подгорица (**З. Марковић**, М.Павловић), 2006.
- 8.123 Главни пројекат индустријске хале ЈТИ у Сенти (**З.Марковић**, Д.Алексић, М.Ерић) 2006. - изведено!
- 8.124 Главни пројекат тржног центра у улици Војислава Илића (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2006.
- 8.125 Главни пројекат тржног центра Темпо у Чачку (**З. Марковић**, М.Павловић), 2006.
- 8.126 Главни пројекат Махи супермаркета - Крушевац 2 (**З. Марковић**, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 8.127 Главни пројекат индустријске хале Фриком (**З. Марковић**, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 8.128 Главни пројекат Махи супермаркета - Кикинда (**З. Марковић**, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 8.129 Главни пројекат хале 5 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.130 Главни пројекат хале 6 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!

- 8.131 Главни пројекат хале 12 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.132 Главни пројекат хале 13 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007.
- 8.133 Главни пројекат хале 14 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.134 Главни пројекат хале 2 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.135 Главни пројекат хале 3 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.136 Главни пројекат хале 4 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.137 Главни пројекат кровне конструкције II фазе мултифункционалног тржног центра Delta City у Подгорици (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.138 Главни пројекат салона и сервиса BMW и Мини у Београду (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 8.139 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 45/23 (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2007. - изведено!
- 8.140 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 45/30 (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић, Н. Фриц), 2007. - изведено!
- 8.141 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 56/30 (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић), 2007. - изведено!
- 8.142 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 62/23 (**З. Марковић**, М.Спремић, Н. Фриц), 2007. - изведено!
- 8.143 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 65/35 (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2007. - Јастребац није изведен
- 8.144 Главни пројекат јарбола висине 50 м у Уганди за $v=35$ м/с (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 8.145 Главни пројекат јарбола висине 50 м у Руанди $v=28$ м/с (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 8.146 Главни пројекат мобилног антенског стуба висине $h=36$ м у Руанди (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 8.147 Идејни пројекат надстрешнице на пијаци на Новом Београду (**З.Марковић**, Д.Буђевац, М. Павловић, Ј.Добрић), 2008. – изведено!
- 8.148 Главни пројекат челичне конструкције транспортних мостова у фабрици Дијамант у Зрењанину, (**З. Марковић**, М.Спремић), 2008 - изведено!
- 8.149 Главни пројекат фасадне конструкције тржног центра Ушће на Новом Београду ((**З. Марковић**, Д.Алексић, Б.Јањушевић), 2008. - изведено!
- 8.150 Главни пројекат друмског моста преко Цареве ћуприје у Београду (**З. Марковић**, Б. Глигић, Д. Остојић, С. Леловић), 2008.
- 8.151 Главни пројекат индустријске хале распона $L=33,0$ м у цементари у Исихитрину (Русија) (**З. Марковић**, Ј.Добрић), 2008.
- 8.152 Главни пројекат Музеја науке и технике у Београду (**З. Марковић**, М.Ерић, Д.Алексић), 2008.
- 8.153 Главни пројекат челичне конструкције базена у Крагујевцу (**З.Марковић**, Д. Буђевац, Н.Фриц) 2009.
- 8.154 Главни пројекат челичних конструкција на објекту Делта парк Крагујевац (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Павловић) 2009. - изведено
- 8.155 Главни пројекат радничког насеља у Судану (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2009 - изведено
- 8.156 Главни пројекат реконструкције хале монтаже страдале у пожару (ФИАТ Србија) (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2009. - изведено.
- 8.157 Главни пројекат вишеспратне отворене гараже у Картуму - Судан, (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц, В. Коковић), 2010.

- 8.158 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.
- 8.159 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције хале 12 у Ф.А.С. у Крагујевцу (**З. Марковић**, М.Спремић, Н.Фриц, М.Мурављов), 2011.
- 8.160 Главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду, (А.Бојовић, **З. Марковић**, Д. Алексић, М.Павловић, Н.Новаковић М.Спремић У.Костић, , Б.Јањушевић,), 2011.
- 8.161 Главни пројекат атлетске дворане на Бањици, (**З. Марковић**, Д.Буђевац, Ј.Добрић), 2011. – изведено!
- 8.162 Главни пројекат моста за гасовод преко реке Лепенице у Крагујевцу, (**З.Марковић**, Д.Буђевац, Ј.Добрић), 2011.
- 8.163 Главни пројекат спортске дворане у Карснодару (**З. Марковић**, Ј.Добрић), 2012. – изведено!
- 8.164 Тржни центар Московски у Краснодару (**З. Марковић**, Ј.Добрић), 2012. – изведено!
- 8.165 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Кула (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2012. – изведено!
- 8.166 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Кула (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2012.
- 8.167 Главни пројекат спотске дворане за хокеј у Горноправдинску (**З. Марковић**, Ј.Добрић), 2012. – изведено!
- 8.168 Идејни пројекат челичне конструкције за ношење цевног тракастог транспортера у фабрици Лафарж у Беочину (**З. Марковић**, М.Спремић), 2013. – изведено!
- 8.169 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Рам (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 8.170 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Рам (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 8.171 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Дунав 1 (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 8.172 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Дунав 1 (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
- 8.173 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.
- 8.174 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.
- 8.175 Главни пројекат челичне конструкције за ношење цевног тракастог транспортера у фабрици Лаварж у Беочину (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј.Добрић), 2014. – изведено!
- 8.176 Главни пројекат спортског центра у Најранмару (**З. Марковић**, Ј.Добрић), 2014. – изведено!
- 8.177 Идејно решење челичне конструкције постројења за одсумпоравање у оквиру ТЕ Никола Тесла А у Обреновцу (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј.Добрић, М.Павловић), 2014.
- 8.178 Измена главног пројекта челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V117 3,3MW HH116 ветропарка Кула (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2014.
- 8.179 Измена главног пројекта челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V117 3,3MW HH116 ветропарка La Piccolina (**З. Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2014.
- 8.180 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V126 3,3MW HH117 ветропарка Кривача (**З.Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2014.
- 8.181 Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V126 3,3MW HH117 ветропарка Кривача (**З.Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2015.
- 8.182 Главни пројекат реконструкције пасареле у Краљеву (**З. Марковић**, Ј. Добрић...), 2016 – изведено!
- 8.183 Главни пројекат друмског моста преко рукавца језера Перућац (**З. Марковић**, М.Спремић, Б. Милосављевић, Д. Остојић, А. Филиповић) 2017.
- 8.184 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стуба у оквиру ветропарка Костолац (**З. Марковић**, Ј. Добрић) 2019.
- 8.185 Пројекат за извођење челичне конструкције стуба у оквиру ветропарка Ковачица (**З. Марковић**, Ј. Добрић) 2019.

- 8.186 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветропарка ветропарка Ковачица (**З. Марковић**, Ј. Добрић) 2019.
- 8.187 Пројекат за грађевинску дозволу ски моста на Копаонику (**З. Марковић**, Н. Новаковић, Д. Алексић) 2019.
- 8.188 Идејни пројекат затвореног базена у Смедереву (Н. Новаковуић, С. Николић, **З. Марковић** - аутор конструкције) 2019.
- 8.189 Идејни пројекат челичне конструкције димњака Ц1 у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла Б у Обреновцу (М.Спремић, **З. Марковић**, А. Филиповић) 2018.
- 8.190 Идејни пројекат челичне конструкције димњака Ц2 у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла Б у Обреновцу (**З. Марковић**, М.Спремић, А. Филиповић) 2018.
- 8.191 Идејни пројекат челичне конструкције зграде млина у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла Б у Обреновцу (**З. Марковић**, Ј. Добрић) 2018.
- 8.192 Пројекат за извођење челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Чибук (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић) 2018.
- 8.193 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Кошава (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић) 2019.
- 8.194 Пројекат за извођење челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Чибук 1 (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић) 2019.
- 8.195 Контролни прорачун котларнице са геристом Главног погонског објекта ТЕ Колубара Б (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М. Тодоровић, А. Филиповић) 2019.
- 8.196 Контролни прорачун машинске сале са бункерским трактом Главног погонског објекта ТЕ Колубара Б (**З. Марковић**, М. Спремић, И. Јаковљевић) 2019.
- 8.197 Контролни прорачун пројекта за грађевинску дозволу Главног погонског објекта (котларнице са геристом и машинске хале са бункерским трактом) ТЕ Костолац БЗ (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Н. Глуховић, А. Филиповић) 2019.
- 8.198 Контролни прорачун пројекта за извођење котларнице са геристом Главног погонског објекта ТЕ Костолац БЗ (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Н. Глуховић, А. Филиповић) 2019.
- 8.199 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције димњака Ц1 у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла Б у Обреновцу (М. Спремић, **З. Марковић**, А. Филиповић) 2019.
- 8.200 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције димњака Ц2 у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла Б у Обреновцу (**З. Марковић**, М.Спремић, А. Филиповић) 2019.
- 8.201 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције зграде млина у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у ТЕ Никола Тесла Б у Обреновцу (**З. Марковић**, Ј. Добрић) 2019.
- 8.202 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветропарка Кула 2 (**З. Марковић**, М. Спремић, Н. Глуховић) 2021.
- 8.203 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветропарка Кула 3 (Ј. Добрић, М. Спремић, **З. Марковић**) 2020.
- 8.204 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветропарка Кула 4 (М. Спремић, **З. Марковић**, Н. Глуховић) 2020.
- 8.205 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стуба ветропарка Кула 2 (М. Спремић, **З. Марковић**, Н. Глуховић) 2021.
- 8.206 Пројекат за грађевинску дозволу пасареле између тржног центра Галерија и Куле Београд (**З. Марковић** - аутор конструкције) 2021.
- 8.207 Пројекат за извођење пасареле између тржног центра Галерија и Куле Београд (**З. Марковић**, М. Спремић, Н. Глуховић) 2021.
- 8.208 Пројекат за извођење челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка Кошава (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић) 2021.
- 8.209 Идејни пројекат челичне конструкције котларнице са геристом Главног погонског објекта ТЕ Колубара Б (Ј. Добрић, **З. Марковић**, М. Тодоровић, А. Филиповић) 2021.

9 ТЕХНИЧКА И СТРУЧНА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА

Техничка контрола

- 9.1 Главни пројекат спортско-пословног центра ГОША у Смедеревској Паланци - пројектовано у ГОША - Пројметал-у Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1994. - изведено.
- 9.2 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.
- 9.3 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.
- 9.4 Главни пројекат ојачања конструкције складишта НИС Панчево - пројектовано у ГОША Пројметалу - Велика Плана, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1995.
- 9.5 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције Т.Ц. "Нови Београд" на Новом Београду, пројектовано у ИМС-у, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 9.6 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.
- 9.7 Главни пројекат антенског стуба Кула за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 9.8 Главни пројекат антенског стуба Црни Врх за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 9.9 Главни пројекат антенског стуба Лапово за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.10 Главни пројекат антенског стуба Бачка Топола за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.11 Главни пројекат антенског стуба Умчари за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.12 Главни пројекат антенског стуба Чачак за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.13 Главни пројекат антенског стуба Хоргош за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.14 Главни пројекат антенског стуба Краљево за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.15 Главни пројекат носача антена: Батајница и Хала I за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.16 Главни пројекат монореј стаза у машинској радионици НИС - рафинерије нафте Панчево, пројектованог у ГОША Монтажа Велика Плана (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 9.17 Главни пројекат монореј стазе у ПК 15 НИС Рафинерије нафте у Панчеву (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1997.
- 9.18 Главни пројекат измене кровне конструкције спортске хале у Пожеги (Д.Буђевац, **З. Марковић**), 1998.
- 9.19 Главни пројекат челичног стуба - носача антена "Мостарска петља" - Београд (Д.Буђевац, Б.Глигић, **З. Марковић**), 1998.
- 9.20 Главни пројекат друмског моста преко Дунава у Новом Саду - Варадински мост - (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Д Драгојевић), 2000.
- 9.21 Главни пројекат надстрешница за пумпе и платформе ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 9.22 Главни пројекат компресорске зграде ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 9.23 Главни пројекат цевног моста у постројењу пумпне станице ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 9.24 Главни пројекат структуре ниског притиска ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 9.25 Главни пројекат структуре високог притиска ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.

- 9.26 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - тракасти транспортер Т25 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.27 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - галерија транспортера Т23А (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.28 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК4 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.29 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК-3 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.30 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК-3 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.31 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - галерија транспортера Т23Б (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.32 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.33 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - транспортни мост - галерија транспортера Т26М (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.34 Главни пројекат објекта високог притиска - Контрола конструкције у фази монтаже, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.35 Главни пројекат гранулационог торања - измене и допуне главног грађ. пројекта, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.36 Главни пројекат носеће конструкције кабловских регала - каблови над трасом цевовода, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.37 Главни пројекат међупогонског цевовода, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.38 Главни пројекат препројектовања техничке етаже, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 9.39 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.
- 9.40 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.
- 9.41 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.
- 9.42 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.
- 9.43 Главни грађевински пројекта реконструкције кранских стаза у постројењу ХИП Карбамид (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 9.44 Главни грађевински пројекат међупогонског цевовода - ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 9.45 Техничка контрола главног грађевинског пројекта спољних кабловских регала - ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 9.46 Техничка контрола главног пројекта ојачања кранске стазе у ливници ИМТ - Раковица (**З. Марковић**), 2004.
- 9.47 Главни пројекат транспортног моста (L=58,0 м) на површинском копу Грачаница (**З. Марковић**), 2004.
- 9.48 Главни пројекат објекта Пристан у луци Београд (**З. Марковић**) 2004.
- 9.49 Главни пројекат антенског стуба у Кули - Мобтел, (**З. Марковић**) 2005.
- 9.50 Главни пројекат антенског стуба у Опову - Мобтел, (**З. Марковић**) 2005.
- 9.51 Главни пројекат санације антенског стуба у Оџацима (h=68 м), (**З. Марковић**) 2005.
- 9.52 Главни пројекат санације антенског стуба у Сремској Рачи (h=30 м), (**З. Марковић**) 2005.
- 9.53 Главни пројекат санације антенског стуба Бездан, (**З. Марковић**) 2005.
- 9.54 Главни пројекат санације антенског стуба у Апатину, (**З. Марковић**) 2005.

- 9.55 Главни пројекат антенског стуба у Ћуприји - Телеком, (З. Марковић) 2006.
- 9.56 Главни пројекат санације моста Газела у Београду (Д. Буђевац, З. Марковић, Б. Глигић) 2006-2007.
- 9.57 Главни пројекат постројења за производњу и рафинацију олова - Зајача (З. Марковић) 2007.
- 9.58 Главни пројекат друмског моста преко реке Врбас у Бањалуци (М. Аћић, З. Марковић) 2008.
- 9.59 Главни пројекат санације челичне конструкција круне котла блика А1 у ТЕ Никола Тесла у Обреновцу 2012. (З. Марковић, Ј. Добрић), 2012
- 9.60 Главни пројекат санације челичне конструкција круне котла блика А2 у ТЕ Никола Тесла у Обреновцу 2012. (З. Марковић, М. Спремић), 2012
- 9.61 Главни пројекат конструкције наткривене платформе на административном прелазу на државном путу Ib реда бр. 32 Рудница – Косовска Митровица (З. Марковић) 2013.
- 9.62 Главни пројекат конструкције наткривене платформе на административном прелазу на државном путу Ib реда бр. 34 Бујановац-Административна граница са АП Косово и Метохија (З. Марковић) 2013.
- 9.63 Главни пројекат конструкције наткривене платформе на административном прелазу на државном путу Ib реда бр. 35 Прешево-Административна граница са АП Косово и Метохија (З. Марковић) 2013.
- 9.64 Главни пројекат ветроелектране Кошава (З. Марковић, Ђ. Лађиновић) 2013.
- 9.65 Главни пројекат ветроелектране *La Piccolina* (З. Марковић, Ђ. Лађиновић) 2013.
- 9.66 Главни пројекат ветроелектране Алибунар (З. Марковић, Ђ. Лађиновић) 2013.
- 9.67 Главни пројекат челичне конструкције објекта Лувр у Абу Дабију (З.Марковић, М.Спремић, Ј. Добрић, М. Павловић, Н. Глугховић), 2014
- 9.68 Главни грађевински пројекат портала на путном правцу Е70-Е-75 (З. Марковић, Д. Остојић), 2014.
- 9.69 Пројекат за грађевинску дозволу јарбола за емисиону технику висине 115 м у Сомбору (З. Марковић) 2015.
- 9.70 Пројекат за грађевинску дозволу јарбола за емисиону технику висине 115 м у Кикинди (З. Марковић) 2015.
- 9.71 Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стубне рекламе (З. Марковић) 2015.
- 9.72 Пројекат за грађевинску дозволу гондоле на Торнику (З. Марковић, М. Спремић) 2016.
- 9.73 Пројекат за грађевинску дозволу пешачког моста - видиковца испред куле Београд (З. Марковић, Б. Милосављевић) 2020.

Стручна контрола пројеката од значаја за Републику Србију

- 9.74 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.
- 9.75 Пројекат носеће конструкције бензинске станице ПУКОВАЦ - аутопут десно за НИС Југопетрол (Д. Буђевац, З. Марковић), 1997.
- 9.76 Елаборат санације постојећег стуба бр. 1456 на DV 2x35 kV број 308АБ (З. Марковић), 2002.
- 9.77 Идејни пројекат III фазе развоја Мобтела Србија (З. Марковић), 2003.
- 9.78 Идејни грађевински пројекат мостова у постројењу за ринфузну отпрему у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2004.
- 9.79 Идејни грађевински пројекат новог постројења за ринфузну отпрему цемента у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2004.
- 9.80 Идејни архитектонско-грађевински пројекат реконструкције и доградње објекта паковања и транспорта цемента у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) Децембар 2004.
- 9.81 Идејног пројекта челичне конструкције објекта "Cold box" IPČ 1-2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (З. Марковић) (З. Марковић) Децембар 2004.
- 9.82 Идејни грађевински пројекат нове зграде дозирања млина цемента 2 са силосима у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (З. Марковић) Април 2006.

- 9.83 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - транспортни мостови у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, **(З. Марковић)** Април 2006.
- 9.84 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - дозирања млина¹ у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, **(З. Марковић)** Април 2006.
- 9.85 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - кућице на силосу 1 у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, **(З. Марковић)** Април 2006.
- 9.86 Идејни грађевински пројекат челичних конструкција постројења за истовар и транспорт адитива у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Мај 2006.
- 9.87 Идејни пројекат трасе цевовода за транспорт густе хидромешвине од "ТЕКО Б" до ПК "Ђириковац", **(З. Марковић)** Новембар 2006.
- 9.88 Идејни пројекат реконструкције система за транспорт и депоновање пепела и шљаке из ТЕ Костолац Б 2х348,5 MW, **(З. Марковић)** Март 2007.
- 9.89 Идејни пројекат покривеног складишта глине у фабрици "Титан цементара Косјерић" а.д., **(З. Марковић)** Април 2007.
- 9.90 Идејни пројекат за реконструкцију производње и рафинације олова у комплексу "Зајача" рудници и топионица у Лозници, **(З. Марковић)** Мај 2007.
- 9.91 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције цевовода 3Ø500 на мосту Газела, **(З. Марковић)** Мај 2007.
- 9.92 Идејни пројекат челичних конструкција у фабрици феролегура Мајданпек, 2007.
- 9.93 Идејни грађевински пројекти ТЕ Колубара Б, **(З. Марковић)** Август 2007.
- 9.94 Студија оправданости са идејним пројектом DV 400 kV ТС Ниш 2 - ТС Лесковац 2 - будућа ТС Врање 4 - граница Македоније, **(З. Марковић)** Децембар 2007.
- 9.95 Идејни пројекат ускладиштења мазута у градској топлани у Чачку, **(З. Марковић)** Фебруар 2008.
- 9.96 Идејни грађевински пројекат постројења за солидификацију и инертизацију зауљених материјала и прераду зауљених вода, **(З. Марковић)** Април 2008.
- 9.97 Грађевински пројекат ојачане челичне конструкције на коти +6,40 у објекту за одсумпоравање гвожђа, МКС - Погон челичана, **(З. Марковић)** 2008.
- 9.98 Главни пројекат: Унутрашњи систем пепела и шљаке; Свеска Ц.1.4: Мост М1 - Термоелектрана Костолац Б, Јун 2008. Идејни архитектонско-грађевински пројекат постројења за секундарно отпрашивање миксерског и конверторског одељења челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Јун 2008.
- 9.99 Идејни архитектонско-грађевински пројекат постројења за секундарно отпрашивање миксерског и конверторског одељења челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Јун 2008.
- 9.100 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.
- 9.101 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.
- 9.102 Идејни архитектонско-грађевински пројекат доградње хале за припрему масе (фаза III) "IM-MO KERAMIKA" DOO, Нови Сад, **(З. Марковић)** Август 2008.
- 9.103 Идејни грађевински пројекат АБ конструкције филтерског постројења у фабрици US STEEL Srbija - Смедерево, Август 2008.
- 9.104 Идејни пројекат реконструкције куле предгрејача и предкалцинатора у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Септембар 2008.
- 9.105 Идејни грађевински пројекат постројења за прераду високопећног муља у фабрици US STEEL Srbija - Смедерево, **(З. Марковић)** Октобар 2008.
- 9.106 Идејни грађевински пројекат утоварне станице пепела и прашине из пећи у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Новембар 2008.
- 9.107 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције електрофилтарског постројења на ТЕ „Колубара А, Блок А5“, **(З. Марковић)** Новембар 2008.
- 9.108 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције система отпепељивања "ТЕ Колубара А, блок А5", **(З. Марковић)** Децембар 2008.

- 9.109 Идејни грађевински пројекат утоварне станице пепела и прашине из пећи у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Децембар 2008.
- 9.110 Идејни архитектонско-грађевински пројекат друге линије за утовар цемента у ринфузу у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Август 2009.
- 9.111 Идејни пројекат челичне конструкције филтерског постројења у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Август 2009.
- 9.112 Идејни грађевински пројекат цевовода од сакупљача варница до осе 10 објекта челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Август 2009.
- 9.113 Идејни грађевински пројекат цевовода од осе 10 до осе 29 објекта челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Август 2009.
- 9.114 Идејни АГ пројекат објекта за смештај електро опреме у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Август 2009.
- 9.115 Идејни грађевински пројекат постројења за припрему секундарних сировина за сагоревање, Фабрика цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, **(З. Марковић)** Август 2009.
- 9.116 Идејни пројекат постројења за удување угљене прашине у високе пећи бр. 1 и бр. 2 у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Новембар 2009.
- 9.117 Идејни грађевински пројекат реконструкције/оптимизације постројења за пријем, складиштење и дозирање коректива у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Април 2010.
- 9.118 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.
- 9.119 Главни грађевински пројекат уградње електрофилтера А6 у Термоелектрани Никола Тесла "А" у Обреновцу, **(З. Марковић)** Мај 2010.
- 9.120 Идејни грађевински пројекат система за транспорт равног угља у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Јануар 2011.
- 9.121 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.
- 9.122 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.
- 9.123 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Е: Area 270 - Резервоар расхладне воде **(З. Марковић)** Април 2012.
- 9.124 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Ц: Area 220 - Флеш пећ **(З. Марковић)** Април 2012.
- 9.125 Идејни пројекат жичаре „Бабин зуб“ на Старој планини, **(З. Марковић)** Мај 2012.
- 9.126 Идејни пројекат гондоле „Јабучко равниште“ на Старој планини, **(З. Марковић)** Мај 2012.
- 9.127 Идејни архитектонско-грађевински пројекат Складишта за привремено складиштење отпада у ТЕ „Никола Тесла А“ у Обреновцу, **(З. Марковић)** Септембар 2012.
- 9.128 Идејни архитектонско-грађевински пројекат Складишта за привремено складиштење отпада у ТЕ „Морава“ Свилајнац, **(З. Марковић)** Септембар 2012.
- 9.129 Идејни грађевински пројекат линије за сечење алуминијумских трупаца у ваљаоници алуминијума ИМПОЛ СЕВАЛ у Севојну **(З. Марковић)** Септембар 2012.
- 9.130 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Ф: Area (Област) 280 - Врећасти филтер Књига I: Архитектонско-грађевински део, **(З. Марковић)** Март 2013.
- 9.131 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том А: Area (Област) 200 - Контролна соба Књига I: Архитектонско-грађевински део, **(З. Марковић)** Април 2013.
- 9.132 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Б: Area (Област) 210 - Парни сушач Књига I: Архитектонско-грађевински део **(З. Марковић)** Април 2013.

- 9.133 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Д Ареа (Област) 225 - Котао утилизатор и електростатички филтер Књига I: Архитектонско-грађевински део **(З. Марковић)** Април 2013.
- 9.134 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ТОПИОНИЦЕ СИСТЕМА ЗА ПРИПРЕМУ ШАРЖЕ И СИСТЕМА ЗА ТРЕТМАН КОНВЕРТОРСКИХ ГАСОВА, ТОМ А: AREA 1000 - КЊИГА 1, Свеска 1: Идејни архитектонско грађевински део - АГ пројекат, **(З. Марковић)**, Октобар 2017.
- 9.135 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ТОПИОНИЦЕ СИСТЕМА ЗА ПРИПРЕМУ ШАРЖЕ И СИСТЕМА ЗА ТРЕТМАН КОНВЕРТОРСКИХ ГАСОВА, ТОМ А: AREA 1000 - КЊИГА 1, Свеска 2: Идејни архитектонско грађевински део - Планови оплате, **(З. Марковић)**, Октобар 2017.
- 9.136 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ТОПИОНИЦЕ СИСТЕМА ЗА ПРИПРЕМУ ШАРЖЕ И СИСТЕМА ЗА ТРЕТМАН КОНВЕРТОРСКИХ ГАСОВА, ТОМ В: AREA 4000- КЊИГА 1, Свеска 1, Идејни архитектонско грађевински део, архитектонско-грађевински пројекат, **(З. Марковић)**, Октобар 2017.
- 9.137 Идејни пројекат путне везе Љубовије и Братунца са мостом преко реке Дрине, Књига 6: Пројекат граничног прелаза, Свеска 4: Пројекат конструкције објекта **(З. Марковић)** Новембар 2014.
- 9.138 Идејни пројекат ТС 110 kV Ужице 1 – Постројење 110 kV Свеска АГ2 – Портали и носачи апарата у РП 110 kV **(З. Марковић)** Јануар 2015.
- 9.139 Идејни пројекат DV 110 kV бр. 113/2 Ниш 2 – Лесковац 4, увођење у TS 110/35/10 kV Ниш 15 – Дољевац, Грађевински део **(З. Марковић)** Март 2015.
- 9.140 ИДЕЈНИ АРИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – ПУМПНЕ СТАНИЦЕ КЗ СА РАСХЛАДНИМ ТОРЊЕМ У ФАБРИЦИ СУМПОРНЕ КИСЕЛИНЕ – РАСХЛАДНИ ТОРАЊ **(З. Марковић)** Април 2015.
- 9.141 ИДЕЈНИ АРИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – ПУМПНЕ СТАНИЦЕ КЗ СА РАСХЛАДНИМ ТОРЊЕМ У ФАБРИЦИ СУМПОРНЕ КИСЕЛИНЕ – ЦЕВНИ МОСТ **(З. Марковић)** Април 2015.
- 9.142 ИДЕЈНИ АРИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ПРОИЗВОДНОГ ОБЈЕКТА – ПУМПНЕ СТАНИЦЕ КЗ СА РАСХЛАДНИМ ТОРЊЕМ У ФАБРИЦИ СУМПОРНЕ КИСЕЛИНЕ – ПУМПНА СТАНИЦА **(З. Марковић)** Април 2015.
- 9.143 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ – ЦПН БЕОГРАД КЊИГА 02: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, СВЕСКЕ 01, 02 И 03, **(З. Марковић)** Април 2015.
- 9.144 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ДОГРАДЊЕ СТУБА НА ДЕОНИЦИ ДВ 400 KV БР. 412 ТС БЕОГРАД – ТС ОБРЕНОВАЦ **(З. Марковић)** Август 2015.
- 9.145 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ИЗГРАДЊЕ РЕЗЕРВОАРА R-23, R-24, R-25, R-26 ОД ПО 20.000 m³ СА ПОВЕЗИВАЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРНЕ ОБЈЕКТЕ **(З. Марковић)** Септембар 2015.
- 9.146 СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ DV 110 kV бр. 107/1 ТЕ КОЛУБАРА – ТС ТАМНАВА ЗП И DV 110 kV бр. 120/1 ТЕ КОЛУБАРА - ТС ЛАЗАРЕВАЦ, РЕКОНСТРУКЦИЈА КОД ВРЕОЦА, II ЕТАПА - А **(З. Марковић)** Октобар 2015.
- 9.147 СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ DV 400 kV ТС КРАГУЈЕВАЦ 2 - ТС КРАЉЕВО 3 **(З. Марковић)** Октобар 2015.
- 9.148 ИДЕЈНИ ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ ИЗГРАДЊЕ РЕЗЕРВОАРА Р6 И Р7 ОД ПО 500 m³ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ БИОДИЗЕЛА НА ИНСТАЛАЦИЈИ "СМЕДЕРЕВО С302" У СМЕДЕРЕВУ **(З. Марковић)** Октобар 2015.
- 9.149 СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ DV 110 kV бр. 101А/1 ТС БЕОГРАД 3 – ТС СМЕДЕРЕВО 2, УВОЂЕЊЕ У ТС БЕОГРАД 42 (111/Х ГРОЦКА) **(З. Марковић)** Децембар 2015.
- 9.150 СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ ПРОШИРЕЊА КАПАЦИТЕТА ЗА ОДВИЈАЊЕ МЕЂУНАРОДНОГ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА НА ГРАНИЧНОМ ПРЕЛАЗУ БАТРОВЦИ НА АУТОПУТУ Е70 **(З. Марковић)** Јануар 2016.
- 9.151 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ 3. ФАЗЕ – ИЗГРАДЊА 4 РЕЗЕРВОАРА ОД ПО 5000 m³ ЗА ДЕРИВАТЕ НАФТЕ НА ЛОКАЦИЈИ ТЕРМИНАЛА СМЕДЕРЕВО КЊИГА 2 – ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ **(З. Марковић)** Мај 2016.
- 9.152 СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ ФОТОНАПОНСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ „БРАНА ЛАЗИЋИ“ У САСТАВУ ХИДРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА ХЕ „БАЈИНА БАШТА“ СВЕСКА 2 – ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ **(З. Марковић)** Мај 2016.

- 9.153 СТУДИЈЕ ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ И СТУДИЈОМ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ СИСТЕМА ЗА ПРИКУПЉАЊЕ, ПРИПРЕМУ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И ГИПСА ТЕ „НИКОЛА ТЕСЛА“ А, КЊИГА 1 – ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ, СВЕСКА 5.1 – ПРИПРЕМА, СПОЉАШЊИ ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И СУСПЕНЗИЈЕ ГИПСА – ГРАЂЕВИНСКИ ДЕО **(З. Марковић)** Јун 2016.
- 9.154 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ СА СТУДИЈОМ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ СИСТЕМА ЗА ПРИКУПЉАЊЕ, ПРИПРЕМУ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И ГИПСА ТЕ „НИКОЛА ТЕСЛА“ А, КЊИГА 1 – ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ, СВЕСКА 2.1 – ОБЈЕКТИ УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И СУСПЕНЗИЈЕ ГИПСА – АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ ДЕО, **(З. Марковић)** Јун 2016.
- 9.155 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ СА СТУДИЈОМ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ СИСТЕМА ЗА ПРИКУПЉАЊЕ, ПРИПРЕМУ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И ГИПСА ТЕ „НИКОЛА ТЕСЛА“ А, КЊИГА 1 – ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ, СВЕСКА 5.1 – ПРИПРЕМА, СПОЉАШЊИ ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И СУСПЕНЗИЈЕ ГИПСА – ГРАЂЕВИНСКИ ДЕО, **(З. Марковић)** Јун 2016.
- 9.156 ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА БЕОГРАД ЦЕНТАР, КЊИГА 2/1-2: ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ – ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ **(З. Марковић)** Август 2016.
- 9.157 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА НА КМ 50+103 НА АУТОПУТУ А1 (Е75) ДЕСНО (БАЧКА ТОПОЛА) КЊИГА 2, СВЕСКА 2.2 - ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Август 2016.
- 9.158 СТУДИЈЕ ОПРАВДАНОСТИ СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ И СТУДИЈОМ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ СИСТЕМА ЗА ПРИКУПЉАЊЕ, ПРИПРЕМУ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И ГИПСА ТЕ „НИКОЛА ТЕСЛА“ А, КЊИГА 1 – ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ, СВЕСКА 2.1 – ОБЈЕКТИ УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА ПЕПЕЛА, ШЉАКЕ И СУСПЕНЗИЈЕ ГИПСА – АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ ДЕО **(З. Марковић)** Септембар 2016.
- 9.159 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТС 110/20 kV „АРАНЂЕЛОВАЦ 2“ КЊИГА 2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА, **(З. Марковић)** Септембар 2016.
- 9.160 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПОСТРОЈЕЊА ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈЕ АЗОТОВИХ ОКСИДА НА ДИМЊАКУ ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ЈЕДНОКОЛОСЕЧНЕ ПРУГЕ ЗА ОБИЛАЗНИЦУ ОКО НИША, КЊИГА 2/1.8 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ ПОТХОДНИКА, НАДСТРЕШНИЦЕ И ПЕРОНСКОГ ЗИДА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА, **(З. Марковић)**, Септембар 2016.
- 9.161 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ АЕРОДРОМ „НИКОЛА ТЕСЛА“ БЕОГРАД - НАДСТРЕШНИЦА НА РОБНОМ ТЕРМИНАЛУ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2016.
- 9.162 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ АЕРОДРОМ „НИКОЛА ТЕСЛА“ БЕОГРАД, ФИНГЕРСКИ ХОДНИК „А“ (А6-А10), КЊИГА 2, СВЕСКА 2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ЧЕЛИК, **(З. Марковић)**, Новембар 2016.
- 9.163 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКЕ СТРЕЉАЧКЕ МУНИЦИЈЕ УЗИЋИ - ФАЗА 2, КЊИГА 2/3.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКАТ Н01 - ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, **(З. Марковић)**, Март 2017.
- 9.164 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ЧЕОНА НАПЛАТНА СТАНИЦА ДИМИТРОВГРАД НА ДРЖАВНОМ ПУТУ А4 (АУТОПУТ Е-80) НА КМ 95+375, КЊИГА 2, СВЕСКА 2/1 - ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.165 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА БЕЛА ПАЛАНКА, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ А4 (АУТОПУТ Е80), НА 45+999, НА КП БР. 2493, 2492/2, 2496/3, 2497/4, 3076/9, 2470/6, КО ДОЛ, ОПШТИНА БЕЛА ПАЛАНКА, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.166 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА БУЈАНОВАЦ 1, ПЕТЉА БУЈАНОВАЦ СЕВЕР, ЧВОР 159 НА ПУТУ А1 (Е75), НА КМ 553+011, СВЕСКА 2/1 - ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Јануар 2017.
- 9.167 БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА У ЗОНИ ПЕТЉЕ БУЈАНОВАЦ – 2, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ ІА РЕДА БР. 1 НА СТАЦИОНАЖИ КМ 556+709, НА КП БР. 1222, 1223, 1224, 1225, 1306/2, 1307, 1308/2, 1309/2, 1310/2 СВЕ У КО БУЈАНОВАЦ, СКН БУЈАНОВАЦ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.

- 9.168 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКА СТРЕЉАЧКЕ МУНИЦИЈЕ УЗИЋИ – ФАЗА 2, КЊИГА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗА УО1 ОБЈЕКАТ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЧАУРА И ЗРНА ММК, **(З. Марковић)**, Април 2017.
- 9.169 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ МОДЕРНИЗАЦИЈЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ – ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПРУГУ НОВИ САД – СУБОТИЦА – МАЂАРСКА ГРАНИЦА, КЊИГА 1.2 – КОНСТРУКЦИЈА, СВЕСКА 4 – ЧЕЛИЧНИ МОСТ НА КМ 82+539,168, **(З. Марковић)**, Јун 2017.
- 9.170 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ МОДЕРНИЗАЦИЈЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ – ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПРУГУ НОВИ САД – СУБОТИЦА – МАЂАРСКА ГРАНИЦА, КЊИГА 1.2 – КОНСТРУКЦИЈА, СВЕСКА 16: ЧЕЛИЧНИ МОСТ НА КМ 111+357,025, **(З. Марковић)**, Јун 2017.
- 9.171 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ МОДЕРНИЗАЦИЈЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ – ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПРУГУ НОВИ САД – СУБОТИЦА – МАЂАРСКА ГРАНИЦА, КЊИГА 1.2 – КОНСТРУКЦИЈА, СВЕСКА 20: ЧЕЛИЧНИ МОСТ НА КМ 117+914,773, **(З. Марковић)**, Јун 2017.
- 9.172 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ МОДЕРНИЗАЦИЈЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ – ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПРУГУ НОВИ САД – СУБОТИЦА – МАЂАРСКА ГРАНИЦА, КЊИГА 1.2 – КОНСТРУКЦИЈА, СВЕСКА 42 ПАСАРЕЛА НА КМ 176+886,00, **(З. Марковић)**, Јун 2017.
- 9.173 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ИЗГРАДЊА СИСТЕМА ЗА РЕКУПАРАЦИЈУ ПАРЕ (VRU) НА ИНСТЕЛАЦИЈИ ПОЖЕГА У ПОЖЕГИ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Август 2017.
- 9.174 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТЕРЕТНЕ ОБИЛАЗНЕ ПРУГЕ БЕЛИ ПОТОК-ВИНЧА-ПАНЧЕВО СА ДРУМСКО ЖЕЛЕЗНИЧКИМ МОСТОМ ПРЕКО ДУНАВА КОД ВИНЧЕ, КЊИГА 02 – ДРУМСКО-ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ПРЕКО ДУНАВА, СВЕСКА 1- ПРОЈЕКАТ ГЛАВНЕ МОСТОВСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Септембар 2017.
- 9.175 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТЕРЕТНЕ ОБИЛАЗНЕ ПРУГЕ БЕЛИ ПОТОК-ВИНЧА-ПАНЧЕВО СА ДРУМСКО ЖЕЛЕЗНИЧКИМ МОСТОМ ПРЕКО ДУНАВА КОД ВИНЧЕ, КЊИГА 02 – ДРУМСКО-ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ПРЕКО ДУНАВА, СВЕСКА 2 - ПРОЈЕКАТ ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ПРИЛАЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА, **(З. Марковић)**, Септембар 2017
- 9.176 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТЕРЕТНЕ ОБИЛАЗНЕ ПРУГЕ БЕЛИ ПОТОК-ВИНЧА-ПАНЧЕВО СА ДРУМСКО ЖЕЛЕЗНИЧКИМ МОСТОМ ПРЕКО ДУНАВА КОД ВИНЧЕ, КЊИГА 02 – ДРУМСКО-ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ПРЕКО ДУНАВА, 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, **(З. Марковић)**, Септембар 2017.
- 9.177 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ВИСЕЋЕГ МОСТА ПРЕКО ЗАПАДНЕ МОРАВЕ ЗА НОШЕЊЕ ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ У ПЕШАЧКИ МОСТ, КЊИГА 2 - ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ **(З. Марковић)**, Октобар 2017.
- 9.178 Идејни пројекат ДВ 110 kV ВЕ Кривача – ТС Велико Градиште, Свеска 2.1 – Пројекат конструкције далековода, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.179 Идејни пројекат ДВ 110 kV ВЕ Кривача – ТС Нересница, Свеска 2.1 – Пројекат конструкције далековода, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.180 ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ СА ГЕНЕРАЛНИМ ПРОЈЕКТОМ ИЗГРАДЊЕ СОЛАРНЕ ЕЛЕКТРАНЕ НА СРЕДЊЕМ КОСТОЛАЧКОМ ОСТРВУ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.181 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ИНДУСТРИЈСКЕ ЗГРАДЕ НА КП 388 КО ВЕЛИКИ ЦРЉЕНИ, ЛАЗАРЕВАЦ Свеска 2/1: Пројекат конструкције, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.182 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА У ЗОНИ ПЕТЉЕ ГРДЕЛИЦА, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ IА РЕДА БР. 1 НА СТАЦИОНАЖИ КМ 491+786, НА КП БР. 930 И 931 И ДЕЛОВИМА КП 925/2, 926, 927/2, 928/2, 929/2 И 9121/6 КО ОРАОВИЦА, ГРАД ЛЕСКОВАЦ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.183 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА У ЗОНИ ПЕТЉЕ ПРЕДЕЈАНЕ, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ IА РЕДА БР. 1 НА СТАЦИОНАЖИ КМ 500+209, НА КП БР. 835/2 И 836/1 И ДЕЛОВИМА КП 836/2 И 837, КО БРИЧЕВЉЕ, НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЛЕСКОВАЦ – ГРАД, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.184 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА БЕЛА ПАЛАНКА, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ А4 (АУТОПУТ Е80), НА 45+999, НА КП БР. 2493, 2492/2, 2496/3, 2497/4,3076/9, 2470/6, КО ДОЛ, ОПШТИНА БЕЛА ПАЛАНКА, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.

- 9.185 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА У ЗОНИ ПЕТЉЕ БУЈАНОВАЦ – 2, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ IА РЕДА БР. 1 НА СТАЦИОНАЖИ КМ 556+709, НА КП БР. 1222, 1223, 1224, 1225, 1306/2, 1307, 1308/2, 1309/2, 1310/2 СВЕ У КО БУЈАНОВАЦ, СКН БУЈАНОВАЦ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.186 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА ВЛАДИЧИН ХАН НА ДРЖАВНОМ ПУТУ IА РЕДА БР. 1 НА КМ 516+269, НА КП БР. 3134/2, 3135/1, 3136/1, 3139/2, 3140/2 И 3142/2, СВЕ У КО ВЛАДИЧИН ХАН, НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ВЛАДИЧИН ХАН, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Новембар 2017.
- 9.187 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БОЧНА НАПЛАТНА СТАНИЦА У ЗОНИ ПЕТЉЕ ДОЉЕВАЦ, НА ДРЖАВНОМ ПУТУ IА РЕДА БРОЈ 1 (Е75), НА СТАЦИОНАЖИ КМ 451+250, НА КП БР. 4535/1 У КО КОЧАНЕ, СКН ДОЉЕВАЦ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Децембар 2017.
- 9.188 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈА И МОДЕРНИЗАЦИЈА ПОСТОЈЕЋЕГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ КОЛОСЕКА И ИЗГРАДЊА ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ БЕОГРАД НИШ, ДЕОНИЦА СТАЛАЋ – ЂУНИС, СВЕСКА 2/1-9: КОНСТРУКЦИЈЕ, СТАНИЦА СТАЛАЋ – НАДСТРЕШНИЦЕ, ПЕРОНИ И ПЕРОНСКИ ЗИДОВИ, **(З. Марковић)**, Јун 2018.
- 9.189 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ЗГРАДЕ МУЗЕЈА НА АРХЕОЛОШКОМ НАЛАЗИШТУ МЕДИЈАНА, СВЕСКА 2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Јул 2018.
- 9.190 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈА И МОДЕРНИЗАЦИЈА ПОСТОЈЕЋЕГ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ КОЛОСЕКА И ИЗГРАДЊА ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ БЕОГРАД НИШ, ДЕОНИЦА СТАЛАЋ – ЂУНИС, СВЕСКА 2/1-10: КОНСТРУКЦИЈЕ, СТАНИЦА СТАЛАЋ – ПАСАРЕЛЕ, ТОТЕМ, ПЕРОНИ, **(З. Марковић)**, Август 2018.
- 9.191 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ОПРЕМАЊЕ ДВ ПОЉА 110 kV БР. Е05 (ПРАВАЦ РРР 110kV ВЕ “КРИВАЧА”) У ТС 110/35 kV 'ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ' - I ФАЗА ТС 110/35 kV ТС ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, СВЕСКА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Октобар 2018.
- 9.192 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТЕ “НИКОЛА ТЕСЛА А” - БЛОК 1 И 2, ПРОДУЖЕЊЕ РАДНОГ ВЕКА И ПОВЕЋАЊЕ СНАГЕ, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ (ДЕО 1/2 И ДЕО 2/2), **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.193 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ КОМПЛЕКС ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ “ВИНЧА” ФУНКЦИОНАЛНА ЦЕЛИНА 1:ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ЕНЕРГЕТСКО ИСКОРИШЋЕЊЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА И ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА ПОДЦЕЛИНА 1/1: ТЕ-ТО НА КОМУНАЛНИ ОТПАД, КЊИГА 2/10: ОБЈЕКТИ СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ДИМНОГ ГАСА, **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.194 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ КОМПЛЕКС ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ “ВИНЧА” ФУНКЦИОНАЛНА ЦЕЛИНА 1:ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ЕНЕРГЕТСКО ИСКОРИШЋЕЊЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА И ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА ПОДЦЕЛИНА 1/1: ТЕ-ТО НА КОМУНАЛНИ ОТПАД, КЊИГА 2/2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – КОТЛАРНИЦА, **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.195 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ КОМПЛЕКС ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ “ВИНЧА” ФУНКЦИОНАЛНА ЦЕЛИНА 1:ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ЕНЕРГЕТСКО ИСКОРИШЋЕЊЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА И ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА ПОДЦЕЛИНА 1/1: ТЕ-ТО НА КОМУНАЛНИ ОТПАД, КЊИГА 2/12: ВАЗДУШНО ХЛАЂЕНИ КОНДЕНЗАТОР, **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.196 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ КОМПЛЕКС ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ “ВИНЧА” ФУНКЦИОНАЛНА ЦЕЛИНА 1:ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ЕНЕРГЕТСКО ИСКОРИШЋЕЊЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА И ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА ПОДЦЕЛИНА 1/1: ТЕ-ТО НА КОМУНАЛНИ ОТПАД, КЊИГА 2/16: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ПРИКЉУЧНО ПОСТРОЈЕЊЕ 110 kV, **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.197 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПУТНИЧКО-ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МОСТА ПРЕКО ДУНАВА КОД ВИНЧЕ НА АУТОПУТУ Е70/75, ОБИЛАЗНИЦА ОКО БЕОГРАДА И ПАНЧЕВА - СЕКТОР Ц, **(З. Марковић, Д. Остојић)**, Јун 2019.
- 9.198 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ЗА ФАЗНУ ИЗГРАДЊУ МОСТА ПРЕКО САВЕ НА АУТОПУТУ КУЗМИН СРЕМСКА РАЧА **(З. Марковић, Д. Остојић)**, Јун 2019.
- 9.199 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ДВ 110 kV ТС110/35 kV МОСНА – РРР 110 kV НИКИНЕ ВОДЕ К.О. ТОПОЛОНИЦА, ОПШТИНА МАЈДАНПЕК, К.О. КЛОКОЧЕВАЦ, ОПШТИНА МАЈДАНПЕК, К.О. ПЛАВНА, ОПШТИНА НЕГОТИН, СВЕСКА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Јул 2019.
- 9.200 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ДЕНИВЕЛИСАНОГ ПЕШАЧКОГ ПРЕЛАЗА – ПЕШАЧКО БИЦИКЛИСТИЧКЕ ПАСАРЕЛЕ, СВЕСКА 2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Јул 2019.

- 9.201 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИЧКИ КОМПЛЕКС ЗА КОМПЛЕТИРАЊЕ СТРЕЉАЧКЕ, СПОРТСКЕ И ЛОВАЧКЕ МУНИЦИЈЕ СА ПРАТЕЋИМ САДРЖАЈИМА, КЊИГА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ЦЕВНИ МОСТ, **(З. Марковић)**, Јул 2019.
- 9.202 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЕТОВАР И СКЛАДИШТЕЊЕ НАФТНИХ ДЕРИВАТА НИШ, СВЕСКА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ -ПРЕТАКАЛИШТЕ КАМИОНСКИХ И ВАГОН ЦИСТЕРНИ, **(З. Марковић)**, Јул 2019.
- 9.203 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ТЕРМИНАЛ ЗА ПРЕТОВАР И СКЛАДИШТЕЊЕ НАФТНИХ ДЕРИВАТА НИШ, СВЕСКА 2/1.2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ - ПРЕТАКАЛИШТЕ ВАГОН ЦИСТЕРНИ, КОЛСКА ВАГА ЗА ВАГОН ЦИСТЕРНЕ, МЕРНИ СКИДОВИ ЗА ПРЕТАКАЛИШТЕ ВАГОН ЦИСТЕРНИ, ТЕМЕЉ РЕЗЕРВОАРА Р-П1 – 13 m³, **(З. Марковић)**, Јул 2019.
- 9.204 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КРЕЧА, СВЕСКА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, 1 – Пријемна станица за кречњак са рампом, 2 - Темелј филтера за отпрашивање пријемне станице, 3 - Транспортер са траком за транспорт кречњака, 5 - Мерна посуда за кречњак и темелј моста скип уређаја, 6 - Надстрешница изнад витла скип уређаја, **(З. Марковић)**, Април 2019.
- 9.205 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КРЕЧА, СВЕСКА 2/1.2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА, 4 - Силос за кречњак са боксом за просев 13 - Силоси за креч **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.206 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КРЕЧА, СВЕСКА 2/1.4: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА, 7 - Пећ за креч, **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.207 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КРЕЧА, СВЕСКА 2/1.6: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА, 9 - Зграда претовара креча, 12 - Зграда чељусне дробилице, 14 - Зграда ротационе дробилице, **(З. Марковић)**, Април 2019.
- 9.208 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ TS GTS-МТ 110/6 kV и TS GTS-5 110/6 kV КП 2571/19 и 2571/4 КО РАДИНАЦ, СМЕДЕРЕВО, СВЕСКА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ, **(З. Марковић)**, Мај 2019.
- 9.209 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ САВЕ НА МЕСТУ СТАРОГ САВСКОГ МОСТА СВЕСКА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ МОСТА **(З. Марковић)**, Новембар 2019.
- 9.210 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ АДРАНИ, ДЕО АУТОПУТА Е-761, ДЕОНИЦА: АДРАНИ-ПРЕЉИНА ОД КМ 79+000 ДО КМ 109+663,80, СЕКТОР VIII ОД КМ 79+000 ДО 97+000, СВЕСКА 2/1.4.2-1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ - УПРАВНА ЗГРАДА - база за одржавање „Адрани“ **(З. Марковић)**, Новембар 2020.
- 9.211 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ АДРАНИ, ДЕО АУТОПУТА Е-761, ДЕОНИЦА: АДРАНИ-ПРЕЉИНА ОД КМ 79+000 ДО КМ 109+663,80, СЕКТОР VIII ОД КМ 79+000 ДО 97+000, СВЕСКА 2/1.4.2-2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – МАГАЦИН СОЛИ И АГРЕГАТА - база за одржавање „Адрани“ **(З. Марковић)**, Новембар 2020.
- 9.212 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ АДРАНИ, ДЕО АУТОПУТА Е-761, ДЕОНИЦА: АДРАНИ-ПРЕЉИНА ОД КМ 79+000 ДО КМ 109+663,80, СЕКТОР VIII ОД КМ 79+000 ДО 97+000, СВЕСКА 2/1.4.2-3 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – РАДИОНИЦА- база за одржавање „Адрани“ **(З. Марковић)**, Новембар 2020.
- 9.213 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ АДРАНИ, ДЕО АУТОПУТА Е-761, ДЕОНИЦА: АДРАНИ-ПРЕЉИНА ОД КМ 79+000 ДО КМ 109+663,80, СЕКТОР VIII ОД КМ 79+000 ДО 97+000, СВЕСКА 2/1.4.2-4 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ГАРАЖА И НАДСТРЕШНИЦА - база за одржавање „Адрани“ **(З. Марковић)**, Новембар 2020.
- 9.214 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПУНКТА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ДРЖАВНИХ ПУТЕВА У ЗОНИ ПЕТЉЕ БР. 201 „ОБРЕНОВАЦ“, НА КРАКУ ПЕТЉЕ ВЕЗА АУТОПУТА А2 И ДРЖАВНОГ ПУТА IB БРОЈ 26, НАСПРАМ КМ 14+620 ПУТА IB БРОЈ 26, СВЕСКА 2/1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – ОБЈЕКАТ ГАРАЖЕ СА УПРАВНИМ ДЕЛОМ, ОБЈЕКАТ СОЛАНЕ И ОГРАДА КОМПЛЕКСА **(З. Марковић)**, Фебруар 2021.
- 9.215 ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ „УВАЦ“ ИЗМЕЂУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ СВЕСКА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ; 1. ОБЈЕКАТ ГРАНИЧНОГ ПРЕЛАЗА 3. ОБЈЕКАТ ПРАТЕЋИХ САДРЖАЈА **(З. Марковић)**, Март 2021.
- 9.216 ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ „УВАЦ“ ИЗМЕЂУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ СВЕСКА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – СВЕСКА 2/1.2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ; 7. ГЛАВНА НАДСТРЕШНИЦА **(З. Марковић)**, Март 2021.

- 9.217 ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ „УВАЦ“ ИЗМЕЂУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ СВЕСКА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – СВЕСКА 2/1.3: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ; 8. НАДСТРЕШНИЦА ИЗНАД ПЛАТФОРМЕ СА ПРИРУЧНИМ МАГАЦИНОМ (**З. Марковић**), Март 2021.
- 9.218 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ОДСУМПОВАЊЕ ДИМНИХ ГАСОВА БЛОКОВА Б1 И Б2 ТЕНТ Б – ОБРЕНОВАЦ, СВЕСКА 2/1.1: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – СИСТЕМ АПСОРБЕРА И ДИМЊАКА (**З. Марковић**, Б. Милосављевић), Јун 2021.
- 9.219 ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ОДСУМПОВАЊЕ ДИМНИХ ГАСОВА БЛОКОВА Б1 И Б2 ТЕНТ Б – ОБРЕНОВАЦ, СВЕСКА 2/1.2: ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ – СИСТЕМ КРЕЧЊАКА И ГИПСА (**З. Марковић**, Б. Милосављевић), Јун 2021.

10 НАДЗОР

- 10.1 Надзор на изградњи кровне куполе пословно-трговачког центра Миленијум у Спасићевом пасажу у Београду, (**З. Марковић**) 1998.
- 10.2 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи у насељу Браћа Јерковић - Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 10.3 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи у блоку 63 - Нови Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 10.4 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи у блоку 8а - Нови Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 10.5 Пројектантски надзор на изградњи хард дисканта Махи на Видиковцу - Нови Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 10.6 Надзор на изградњи Анекса пословне зграде Делта на Новом Београду (**З. Марковић**, Н. Пецић), 2002.
- 10.7 Надзор на изградњи Махи супермаркета у Сарајевској улици у Београду, (**З. Марковић**) 2005.
- 10.8 Надзор на изградњи сервиса и ауто салона Хонда на Новом Београду, (**З. Марковић**) 2005.
- 10.9 Надзор на изградњи антенског стуба (јарбола) висине 115 м Овчар, (**З. Марковић**, Г. Ненадић) 2006-2007.
- 10.10 Надзор на изградњи хале ЈТИ у Сенти, (**З. Марковић**) 2006-2007.
- 10.11 Надзор на реконструкцији и надоградњи јавне гараже Обилићев венац (З. Марковић, М. Спремић, Н. Фриц)
- 10.12 Надзор на реконструкцији јавне гараже Зелени венац (З. Марковић, М. Спремић, Н. Фриц)
- 10.13 Надзор на реконструкцији јавне гараже Масарикова (З. Марковић, М. Спремић, Н. Фриц)

11 ТЕХНИЧКИ ПРИЈЕМ ОБЈЕКТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

- 11.1 Челични решеткасти носач параболичних антена на згради Производног Емисионог Центра РТС у Абердаревој улици, јул 2007.
- 11.2 Реконструкција линије отпрашивања млина сировина и ротационе пећи у комплексу Фабрике цемента "Нови Поповац", новембар 2007.
- 11.3 Постројења за истовар, транспорт, складиштење и млевење угља и петрол кокса са пратећом инфраструктуром, у комплексу Фабрике цемента "Нови Поповац", новембар 2007.
- 11.4 Магацински простор за смештај опреме у оквиру фабрике воде "Макиш 2" у Београду, фебруар 2008.
- 11.5 Постројење за разлагање ваздуха "Смедерево 2" за производњу кисеоника капацитета 2х21.000 Nm³/h, мај 2008.
- 11.6 Трафо станица TS 400/110 kV - Јагодина 4, август 2008.
- 11.7 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.
- 11.8 Постројење за млевење угља и петрол кокса у кругу Фабрике "Титан цемента Косјерић", март 2009.
- 11.9 Антенски стуб на локацији Бранковац – Фрушка гора (ТВ Метрополис), јун 2009.

- 11.10 Антенски стуб на локацији Црвени Чот – Фрушка гора, октобар 2009.
- 11.11 Реконструкција водоводног цевовода на мосту Газела у Београду, април 2010.
- 11.12 Бункер за клинкер, адитиве и минералне компоненте и мостова транспортера клинкера у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 11.13 Реконструкција млина цемента 2 и доградња зграде дозирања млина цемента 2 у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 11.14 Реконструкција и доградња линије за паковање цемента у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 11.15 Силос клинкера у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 11.16 Реконструкција система вентилације и отпашивања постојећег погона ливнице у кругу фабрике "Ваљаница бакра Севојно", октобар 2010.
- 11.17 Проширење капацитета постојеће трафо станице ТС 35/10 kV "Владичин Хан" до капацитета 110/35/10 kV, јун 2011.
- 11.18 Реконструкција електрофилтера на котлу 6 блока А5 у ТЕ "Колубара А", новембар 2011.
- 11.19 Прва фаза реконструкције система за отпепељавање блока А5 у ТЕ "Колубара А", новембар 2011.
- 11.20 Постројењу за удување угљене прашине у високе пећи број 1 и број 2 "US Steel Serbia" d.o.o, Радинац, Смедерево, новембар 2011.



Zlatko Markovic, full professor of the Faculty of Civil Engineering University of Belgrade (FCEUB) since 2012, Head of the Institute of Materials and Structures (since 2015 to this day), Chair of the department of Materials and Structures (during 2020), vice-dean of FCEUB (2004-06), deputy manager of the Institute of Materials and Structures (2000-02), member of the Council of the Faculty of Civil Engineering of the Belgrade University (2012-15) (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55185405700>)

Born May 19, 1968 in Belgrade, to Aleksandar and Jelica. Graduated elementary and high school in Lazarevac in 1986. Graduated at FCEUB in the Department for Structures in 1992, magistrated at FCEUB in 1995 and earned a PhD in 2002, also in the FCEUB in the area of Metal Structures. Hired in the FCEUB in 1993, first as an associate engineer-young talent, and later as an assistant in 1996, assistant-professor in 2003, associate professor in 2007 and as a full professor in 2012.

In the **field of teaching**, he taught multiple courses in Metal Structures, as well as a course in doctoral studies. First in Serbia adapted the complete courses in Metal Structures to the eurocodes. He was a mentor and co-mentor in the writing of five doctoral dissertations in the FCEUB and the Faculty of Technical Sciences of the University of Novi Sad. He is currently a co-mentor in two doctoral dissertations in the FCEUB and the Faculty of Civil Engineering of the University Montenegro. He was a member of four committees for the defense of doctoral dissertations in the FCEUB and abroad. He was a member of committees for the evaluation and defense of four magistrate theses, as well as a mentor and member of many committees for master degrees.

In the **field of scientific research**, he works in steel and composite structures, especially in the aspect of stability of elements and load capacity of joints and connections. He published 44 scientific papers, 18 of which in international journals from the SCI list, 114 papers in various domestic and international scientific meetings proceedings. According to Scopus, his papers are cited over than 300 times, with *h*-index of 7. He is a reviewer of many papers in SCI Journals. He is a member of many Ministry of Education, Science and Technological Development projects and member of the editorial board of the Journal Building Materials and Structures.

In the **field of engineering**, he participated, as an author, chief designer and designer in the making of over 200 projects of steel and composite structures of business and industrial objects, road, rail and pedestrian bridges, towers, masts, chimneys, wind turbine towers, some of which are Athletic Hall in Belgrade and road-rail bridge over the Danube in Novi Sad, for which he received the Awards for the best achievement in construction structural engineering, from Association of Structural Engineers of Serbia - ASSES. He also participated in the work on many expertises, studies and technical controls of very demanding structures. He is a long-term member of the National Revision Committee for Structures of Significance. He is a former member of the Expert Council of the Institute of Transportation CIP (2018-19).

In **international collaboration**, he visited many foreign universities and institutions. He participated in COST actions and was a member of international projects AEOLUS4FUTURE, H2020 (2015-2019). He is a member of IABSE, as well as a member of this organization's conference scientific board. He is also a member of the Steering and scientific Committee of the *Eurosteel* conference and the scientific board of the *Danube Bridges* conference. He is a member of the CEN/TC 250 SC4.T5 international team for the development of the new generation Eurocode 4 for composite structures.

In **organizational work** he is the head of the Institute of Materials and Structures (2015-), vice-dean for finance and industry of the FCEUB (2004-06), Chair of the department of Materials and Structures (2020), member of the Council of Scientific Areas in Construction and Urban Planning sciences of the University of Belgrade (2015-), member of the Supervisory board of the IMS institute (2016-20). He was the general secretary of the Serbian Association of Structural Engineers (2014-18), whose president he is since 2018. He is also the president of commissions U250-1,8 (for actions and earthquake) and U250-3,4,0 (for steel and composite structures) of the Institute for Standardization of Serbia. He is the president of the commission for expert exams and issuing of licenses in structural engineering. He was the leader of a work group of the Ministry, for the development of a new Rulebook for civil engineering structures.

Awards: Award from the Belgrade Chamber of Commerce for the best doctoral dissertation in 2001/2002, acknowledgement of the Yugoslav Association of Structural Engineers for the best scientific accomplishment in 1999 (for the monography *Metal Structures*), for the best achievement in structural engineering, awarded by the ASSES in 2014/15 (for the project of athletic hall "*General Jovan Mišković*" in Belgrade) and also in 2018/2019 (for the project of the Road-rail bridge over the Danube in Novi Sad), he has received a letter of appreciation from the Institute of standardization of Serbia for the significant contribution to development, application and promotion of standards and advancement of standardization in Serbia (2019), multiple awards and recognitions on domestic and international bridge competitions.

Family and hobbies: He is married with two children, a daughter (25) and a son (20). Hobbies: music and enology.