

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/36-2 од 01.07.2022. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање "Послови" дана 20.07.2022. године.

На конкурс се у прописаном року пријавио један кандидат, др Вељко Коковић, дипл. грађ. инж. На основу увида у достављену документацију, подносимо следећи

**РЕФЕРАТ**

**1. Биографски подаци о кандидату**

Др Вељко Коковић, дипломирани инжењер грађевине, рођен је 16.09.1976. године у Сомбору, где је завршио основну и средњу школу. На Грађевинском факултету Универзитета у Београду је дипломирао 2001. године на одсеку за конструкције са просечном оценом 8,37 и оценом 10 на дипломском раду из предмета Бетонски мостови.

По завршетку редовних студија уписао се на последипломске студије на Грађевинском факултету у Београду, смер Бетонске конструкције. Магистарску тезу под називом "Анализа и прорачун бетонских претходно напрегнутих ошупљених монтажних плоча" одбранио је 10.04.2009. године и тиме стекао научни степен магистра техничких наука. Степен доктора техничких наука је стекао одбраном докторске дисертације под називом "Гранична носивост ослоначке везе ошупљених монтажних бетонских плоча", 28.09.2016. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Од 2001. до 2003. године, др Вељко Коковић ради као сарадник на Институту за материјале и конструкције Грађевинског факултета. Од 2003. године, ради у звању асистента приправника на групи предмета Бетонске конструкције, на Катедри за материјале и конструкције, Грађевинског факултета Универзитета у Београду. У звање асистента на истој групи предмета је изабран 2009. У звање доцента на истој групи предмета је изабран 2017. године. У току рада као асистент приправник, асистент и доцент, учествовао је у изради великог броја завршних радова студената, дипломских и синтезних пројеката.

Аутор је и коаутор научних радова изложених на домаћим и међународним научним и стручним скуповима, објављених у међународним часописима и био је ангажован на три национална научно истраживачка пројекта. Као део стручног рада, учествовао је у изради идејних и главних пројеката објеката изграђених у земљи и иностранству. Кандидат активно говори енглески језик и служи се немачким језиком.

## **2. Рад у настави**

Почев од школске 2002/2003. године, др Вељко Коковић ради на извођењу вежби из предмета Теорија бетонских конструкција и Пројектовање и грађење бетонских конструкција на Одсеку за конструкције, а од школске 2005/2006 до 2008/2009 године водио је вежбања из предмета Бетонске конструкције на Одсецима за Путеве и железнице и Менаџмент и технологију грађења. Од школске 2009/2010 води вежбања из предмета Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1. Упоредо са вођењем вежби из наведених предмета, учествује у извођењу вежби на практично свим предметима групације Бетонских конструкција. Од школске 2018/2019 држи предавања на предмету Бетонске конструкције 2.

У протеклом периоду ангажовања, др Вељко Коковић је дужност асистента и наставника обављао савесно и одговорно, а за наставу је у последњих пет школских година од стране студената оцењен просечном оценом од 4.42.

Упоредо са извођењем вежби на предметима групације Бетонских конструкција, др Вељко Коковић је као ментор или коментор учествовао у изради више од 40 дипломских, синтезних и мастер радова студената из области пројектовања и грађења армиранобетонских конструкција. Члан комисије за одбрану дипломских и мастер радова је био више од 60 пута.

## **3. Научно-истраживачки рад**

Др Вељко Коковић, дипл. инж. грађ. је аутор и коаутор радова изложених на националним и међународним стручним и научним скуповима. Коаутор је два рада објављеноа у часописима са СЦИ листе. Ови радови презентују резултате истраживања напонско деформацијског стања армирано бетонских конструкција, сеизмичког понашања и резултате истраживања у области монтажних бетонских конструкција.

Др Вељко Коковић, дипл. инж. грађ., је учествовао у реализацији следећих националних и интернационалних научноистраживачких пројекта:

- "Понашање спрегнутих бетонских накнадно континуираних конструкција током времена" - МНТ Републике Србије, 2005-2007.
- "Small Grants Program for Developing Countries ", Earthquake Engineering Research Institute

- EERI, Oakland, USA, 2006-2007.
- "Ескпериментално и теоријско истраживање динамичких карактеристика монтажних и полумонтажних грађевинских конструкција и елемената са аспекта употребљивости" - МН Републике Србије, 2008-2010.
- "Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања" – МПНТР Републике Србије, 2011-2020.
- "Процена сеизмичког одговора постојећих објеката у Србији и Аустрији – оцена стања, ојачање и санација" - билатерална научна и технолошка сарадња подржана од стране МПНТР Републике Србије. Партнер на овом научном пројекту је TUW - Technische Universität Wien, 2018-2021.

Др Вељко Коковић, дипл. инж. грађ., поседује способност за самосталан научно-истраживачки рад, што је потврдио кроз израду магистарске тезе и докторске дисертације.

#### **4. Стручно професионални допринос**

Поред наставно-научног рада, др Вељко Коковић се активно бави и стручним радом. Поседује лиценцу за пројектовање грађевинских конструкција Инжењерске коморе Србије (310), а као руководиоца или сарадника је учествовао у изради многобројних пројеката и студија. Учествовао је у изради главних и идејних пројеката и пројеката реконструкције за објекте као што су стамбени и пословни објекти, тржни центри, хотели, друмски мостови, хидротехнички објекти, објекти за телекомуникације и електроенергетски објекти. Конструкција једног од изведених објеката је верификована као оригинално ауторско грађевинско дело – Пројекат конструкције тржног центра „Delta City“ – блок 67. Већина пројектованих објеката је и изведена, како у земљи, тако и у иностранству. Списак најзначајнијих стручних радова се налази у прилогу.

#### **5. Оцена испуњености услова**

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду" бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21) кандидат мора да испуњава следеће услове за сваки следећи избор у звање доцента:

##### **А) ОПШТИ УСЛОВ**

1. Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.

Вељко Коковић је научно звање доктор наука – грађевинарство стекао 28.06.2016. године одбраном дисертације на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

##### **Б) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

1. Приступно предавање из области за коју се бира , позитивно оцењено од стране високошколске установе, уколико се на конкурс пријавило више од једног кандидата.

Кандидат је одржао приступно предавање на тему „Прорачун и конструисање таванице формиране од претходно-напрегнутих ошупљених монтажних плоча у сеизмички активним подручјима“, одржано дана 13.02.2017., које је оцењено позитивном оценом 5.

2. искуство у педагошком раду са студентима

Кандидат успешно учествује у реализацији вежби и предавања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду претходних 18 година.

3. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Кандидат има позитивну оцену педагошког рада остварену студентским вредновањем у оквиру анкета у претходном изборном периоду и то, просечно 4.30 за одржавање вежбања и 4.61 за одржавање предавања.

Година	2016	2017	2018	2019	2020
Вежбе (Б2К4П1)	4.55	4.57	4.23	3.9	4.24
Предавања (Б2М4БК)			4.49	4.5	4.84

4. Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира.

Кандидат испуњава наведени услов (Прилог)

5. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).

Кандидат испуњава наведени услов јер је, на међународним научним скуповима имао 2 саопштења (М31), а на домаћим 1 (М63) (Прилог).

## **В) ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално 2 од 3)**

1. Стручно професионални допринос

- Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Кандидат је био председник или члан комисије за израду завршних радова на академским мастер студијама више десетина пута.

- Аутор или коаутор елабората или студија

Кандидат је аутор или коаутор више стручних елабората и студија (Прилог).

- Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Кандидат је учесник на пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом "Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања"

- Поседовање лиценце

Кандидат поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије.

## 2. Допринос академској и широј заједници

- Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Кандидат је члан комисије за полагање стручног испита и издавање лиценци за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова – члан – испитивач за посебан део – ментор из области бетонских конструкција.

- Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

Кандидат активно учествује у курсевима перманентног образовања инжењера у пракси организованим од стране Грађевинског факултета Универзитета у Београду под називом „Еврокодони за конструкције – основни курс“.

## 3. Сарадња са другим високошколским, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству

- Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Кандидат је учествовао на једном међународном пројекту под називом "Seismic evaluation of existing buildings in Serbia and Austria – assessment, retrofitting and strengthening" у оквиру програма билатералне научне и технолошке сарадње, Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Србија и Аустрија. Партнер на овом научном пројекту је TUW - Technische Universität Wien

- Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије и Српског удружења за земљотресно инжењерство (СУЗИ), где је члан надзорног одбора.

- Учешће у програмима размене наставника и студената.

Кандидат је учесник Програма мобилности наставника и студената СЕЕПУС III, мреже под називом "HR-1302 Research and Education of Environmental Risk".

## 6. Закључак и предлог

На основу увида у наставне, научно-истраживачке, стручне и педагошке резултате кандидата и на основу свега изложеног, Комисија констатује да др Вељко Коковић, дипл. инж. грађ. испуњава све Законом и другим нормативним актима прописане услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област за коју је конкурс расписан: Закон о високом образовању (Службени гласник Републике Србије 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. Закон), Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника на Универзитету у Београду, („Гласник Универзитета у Београду ” бр. 200/2017 и 210/2019), Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, (Сенат УБ, 2016), Препоруке о ближим условима за избор у звање наставника, (Национални савет за високо образовање, 2007.), Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21) и Статут Грађевинског факултета. Због тога са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета да прихвати овај Извештај и донесе одлуку о утврђивању предлога за поновни избор др Вељка Коковић у звање доцента за рад на одређено време од 5 година за ужу научну област Бетонске конструкције.

У Београду, 22.08.2022. год.

Проф. др Снежана Маринковић, дипл.инж.грађ.  
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Ђорђе Лађиновић, дипл.грађ.инж. (професор у пензији)  
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

В. проф др Ненад Печић, дипл.инж.грађ.  
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

## ПРИЛОГ

Списак радова др Вељка Коковића, дипл.граф.инж.

### а) Научно-истраживачки радови

#### Рад у међународном часопису (M22)

1. Hadzima-Nyarko, M., Ademović, N., **Koković, V.**, & Lozančić, S. (2022, July). Structural dynamic properties of reinforced concrete tunnel form system buildings. In *Structures* (Vol. 41, pp. 657-667). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.05.012>

#### Рад у међународном часопису (M23)

2. Marinković, S., **Koković, V.**, Ignjatović, I., & Alendar, V. (2010). Belgrade's Delta City shopping mall - design and construction. *Structural Concrete*, 11(1), 3–13. <https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/stco.2010.11.1.003>

#### Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

3. **Koković V.**: Ultimate Strength of the Continuous Hollow Core Slabs, Conference 2017 – Contemporary Civil Engineering Practice, Society of Civil Engineers of Novi Sad, Andrevlje, Serbia, 25-26. May 2017., ISBN 978-86-7892-917-5
4. **Koković V.**, Bajić D.: Experimental Study on Ultimate Capacity of HCS with Restrained Support Connection, 15<sup>th</sup> Congress, Association of Structural Engineers of Serbia, Zlatibor, 6-8 September 2018., ISBN 978-86-6022-070-9

#### Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (M33)

5. Stojanović, N., **Koković, V.**, Ignjatović, I., Majstorović, V., & Alendar, V. (2005). About Seismic Safety of Vertically Expanded Existing Buildings in Belgrade. In *Earthquake Engineering in 21st Century*, IZIS. Skopje - Ohrid, Macedonia.
6. Stojanović, N., **Koković, V.**, Ignjatović, I., Majstorović, V., & Alendar, V. (2005). Seismic safety reassessment of vertically expanded unreinforced masonry buildings in Belgrade. In *11th International Symposium of the Macedonian Association of Structural Engineers (MASE)*. Ohrid, Macedonia.
7. **Koković, V.**, & Mašović, S. (2005). 2. Comparative analyses of time-dependent properties of concrete according to American and European codes for concrete structures. In *11th International Symposium of the Macedonian Association of Structural Engineers (MASE)*. Ohrid, Macedonia.
8. Stojanović, N., **Koković, V.**, Ignjatović, I., Majstorović, V., & Alendar, V. (2006). Seismic Evaluation of "Pile Dwelling" Type of Vertical Expansion of Old Buildings. In *Fédération Internationale du Béton, Proceedings of the 2nd International Congress*. Naples, Italy.
9. Marinković, S., **Koković, V.**, Ignjatović, I., & Alendar, V. (2008). Design and construction of Delta City shopping mall concrete structure in Belgrade. In *Fédération Internationale du Béton, Proceedings of the International Symposium*. Amsterdam, Netherlands.

10. Marković, Z., Spremić, M., **Koković, V.**, Dobrić, J., Pavlović, M., & Fric, N. (2011). Projekat konstrukcije višespratne otvorene javne garaže u Kartumu. *VII međunarodni naučno-stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu*. (pp. 169–180). Banja Luka, BiH.
11. Kuzmanović, V., **Koković, V.**, & Spremić, M. (2016). Revitalizacija hidroelektrane Zvornik. *Građevinarstvo - Nauka i praksa*, 6. Internacionalni naučno-stručni skup. Žabljak, Crna Gora.

**Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)**

1. Marinković, S., Alendar, V., Ignjatović, I., & **Koković, V.** (2008). Projektovanje i građenje konstrukcije objekta tržnog centra Delta City u Beogradu. In *Konferencija Društva građevinskih inženjera i tehničara Novi Sad: Savremena građevinska praksa 2008*. (pp. 129–145). Novi Sad, Srbija.

**Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини (M63)**

1. Ačić, M., & **Koković, V.** (2004). Primena metode pritisnutih štapova i zatega u betonskim konstrukcijama. *Simpozijum JDGK*. Vrnjačka Banja, Srbija.
2. Stojanović, N., **Koković, V.**, Ignjatović, I., & Alendar, V. (2005). Istraživanje seizmičke pouzdanosti starih zidanih zgrada u Beogradu. *Simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*, Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija. Novi Sad, Srbija.
3. Alendar, V., Marinković, S., **Koković, V.**, & Ignjatović, I. (2008). Aseizmički koncept i analiza betonske konstrukcije tržnog centra “Delta City” u Beogradu. *Naučno-stručno savetovanje - Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija*. Soko-Banja, Srbija.
4. Alendar, V., Marinković, S., **Koković, V.**, & Ignjatović, I. (2008). Projektovanje i građenje konstrukcije objekta tržnog centra DELTA CITY u Beogradu. *Simpozijum Društva građevinskih konstruktera Srbije*. Zlatibor, Srbija.
5. Kuzmanović, V., **Koković, V.**, & Spremić, M. (2016). Rekonstrukcija sifona u hidroelektrani “Zvornik.” *DGKS Simpozijum 2016*. (pp. 983–990). Zlatibor, Srbija.
6. **Koković, V.**, Dragaš, J., & Brodić, N. (2016). Primena korelacije digitalne fotografije pri merenju prslina armiranobetonskih greda. *DGKS Simpozijum 2016*. (pp. 312–321). Zlatibor, Srbija.
7. Kraković S., **Kokovic V.**: Tačan postupak proračuna ojačanja armirano betonskih konstrukcija na savijanje, 15. Kongres, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, Zlatibor, Srbija, 6-8. September 2018., ISBN 978-86-6022-069-3



## **б) Стручни радови**

### **Идејни и главни пројекти – регион**

1. Главни и извођачки пројекат конструкције стамбеног објекта у улици Алексе Ненадовића (Бајић Д., Коковић В.)
2. Главни и извођачки пројекат конструкције пословног објекта на локацији 7 аутопута Београд-Ниш (Бајић Д., Коковић В.)
3. Идејни пројекат објекта за смештај и дневни боравак деце и омладине ометене у развоју, Нови Београд
4. Извођачки пројекат конструкције стамбено пословног објекта Б2 у улици Балканска бр. 2, Београд (површине 25 000 м<sup>2</sup>) (Остојић Д., Милосављевић Б., Стојановић М., Коковић В.)
5. Главни и извођачки пројекат хипермаркета “CORA”, Београд (површина 40,000 м<sup>2</sup>) (Алендар Б., Маринковић С., Стојановић Н., Коковић В.)
6. Главни и извођачки пројекат штампарије пореске управе прихода, Лештане (Најдановић Д., Коковић В.)
7. Осам главних пројеката типских антенских стубова за потребе Телекома Србије (висина 18 – 38 м) (Марковић З., Спремић М., Коковић В.)
8. Главни и извођачки пројекат конструкције дечијег игралишта “Puzzle град”, Београд (Глигић Б., Коковић В.)
9. Идејни пројекат конструкције мостова на спољној магистралној тангенти у Београду (Бајић Д., Коковић В.)
10. Главни и извођачки пројекат конструкције објекта механизације на површинском копу Дрмно (Глигић Б., Коковић В.)
11. Главни и извођачки пројекат мултифункционалног тржног центра “Delta City” у блоку 67, Београд (површине 80,000 м<sup>2</sup>) (Алендар Б., Маринковић С., Коковић В., Игњатовић И.)

### **Идејни и главни пројекти – иностранство**

1. Главни и извођачки пројекат конструкције стамбено пословног објекта, Сочи, Русија (Остојић Д., Милосављевић Б., Стојановић М., Коковић В.)
2. Главни и извођачки пројекат конструкције Трезора, Габон (Најдановић Д., Коковић В.)
3. Главни и извођачки пројекат конструкције осигуравајућег друштва “EGICO”, Екваторијална Гвинеја (Најдановић Д., Коковић В.)
4. Главни и извођачки пројекат конструкције објекта “Ebebeyin”, Екваторијална Гвинеја (Најдановић Д., Коковић В.)
5. Главни и извођачки пројекат конструкције банке “BATA”, Екваторијална Гвинеја (Најдановић Д., Коковић В.)
6. Главни и извођачки пројекат трибина градског хиподрома Meydan Racetrack у Дубаиу
7. Идејни пројекат дворане “Indoor Arena” комплекса “Dubai Sports City”, Дубаи, УАЕ (спортска хала капацитета 10,000 гледалаца)

8. Четири главна пројекта монтажних објеката индивидуалног становања система “Insulated Walls”, Кипар
9. Главни и извођачки пројекат конструкције вишеспратне гараже, Картум, Судан ( површине 15,000 м2) (Марковић З., Спремић М., Коковић В.)
10. Главни пројекат конструкције болничког комплекса "Sheikh Khalifa Medical City", Абу-Даби, Уједињени Арапски Емирати (површине 300,000 м2) (Алендар В., Миљковић Н., Коковић В.)

### **Санације, реконструкције и стручна мишљења**

1. Реконструкција филтера прокапника у ХИП Петпохемија, Панчево (Најдановић Д., Коковић В.)
2. Стручно мишљење о узроку оштећења зидова Народне библиотеке у Београду (Најдановић Д., Коковић В.)
3. Стручно мишљење носивости стубова код којих је изведена марка бетона мања од пројектоване на објекту мултифункционалног тржног центра “Делта Циту” у блоку 67, Нови Београд
4. Санација конструкције и темеља Хемијског факултета у Београду (Најдановић Д., Коковић В.)
5. Стручно мишљење узрока оштећења и предлога санације конструкције пословног објекта у блоку 26 на Новом Београду (Најдановић Д., Коковић В.)
6. Стручно мишљење вибрација трибина градског стадиона, Дуизбург, Немачка
7. Главни пројекат санације армирано бетонског димњака у бр.3 у ТЕ Колубара, Велики Црљани (Ђурђевић М., Коковић В.)
8. Главни пројекат адаптације – уградња лифта и ескалатора у тржном центру Delta City, Београд
9. Главни пројекат адаптације – уградња два лифта у тржном центру Delta City, Београд

### **Детаљне ревизије са контролним прорачуном**

1. Контролни прорачун стадијума “Mubadala”, Абу-Даби, УАЕ (стадион са помичним кровом, капацитета 60,000 гледалаца, вредности инвестиције око 1,6 милијарди долара) (Алендар В., Коковић В.)
2. Контролни прорачун конструкције објекта WAFА, Ријад, Саудијска Арабија (пословни објекат висине 140м) (Алендар В., Коковић В.)
3. Детаљна ревизија са контролним прорачуном двопојасних претходно напрегнутих кровних носача распона 42м у склопу “Хилтон” хотела у Ријад, Саудијска Арабија (Алендар В., Коковић В.)
4. Детаљна ревизија са контролним прорачуном објеката универзитетског комплекса Кинг Абдуллах WAQF, Медина, Саудијска Арабија (површине 350,000 м2) (Алендар В., Коковић В.)
5. Детаљна ревизија са контролним прорачуном стубова надвожњака "Creek Park", Дубаи, УАЕ

### **Хидротехнички објекти**

1. Главни пројекат кишно црпне станице Воћњак-3, Шабац (Беоинжењеринг, Коковић В.)
2. Главни и извођачки пројекат конструкције објекта припреме воде и таложника водовода у Бања Луци (базени таложника запремине око 1,600 м3) (Беоинжењеринг, Коковић В.)
3. Идејни и главни извођачки пројекат резервоара за пречишћавање воде, водовода у Панчеву (Беоинжењеринг, Коковић В.)
4. Главни пројекат постројења воде за пиће Хаџет, Нови Пазар (Беоинжењеринг, Коковић В.)
5. Главни и извођачки пројекат конструкције две мале хидроцентрале на реци Љутини, Прибој
6. Реконструкција хидроелектране Зворник (Кузмановић В., Спремић М., Коковић В.)