

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду, донетој на седници одржаној 24.1.2019. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **ДОЦЕНТА** за следеће уже научне области: 1) **МЕХАНИКА НЕСТИШЉИВИХ ФЛУИДА И ХИДРАУЛИКА**, 2) **ХИДРОИНФОРМАТИКА** и 3) **ХИДРОТЕХНИЧКЕ МЕЛИОРАЦИЈЕ И УРЕЂЕЊЕ СЛИВОВА** за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 814 од 30.01.2019. године.

Након увида у достављену документацију, Изборном већу Грађевинског факултета подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат, др Жељко Василић, маг.инж.грађ., истраживач сарадник у Институту за хидротехнику и водно еколошко ижењерство при Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

1. Основни биографски подаци и стручна биографија кандидата

1.1 Биографија

Жељко Василић је рођен у Ужицу 27.09.1986. године. Основну школу „Стари Град“ у Београду завршио је 2001. године као носилац дипломе „Вук Караџић“ и носилац звања „Бак генерације“. Након завршене основне школе уписао је природно-математички смер „Шесте београдске гимназије“ који је завршио 2005. године са одличним успехом.

Грађевински факултет Универзитета у Београду, одсек грађевинарство, уписује 2005. године. Основне академске студије завршава 2009. године на одсеку за хидротехнику и водно еколошко инжењерство са просечном оценом 9,36/10 и стиче звање дипломирани инжењер грађевинарства. За одбрањени дипломски рад добио је награду Привредне коморе града Београда. Након основних студија уписује дипломске академске – мастер студије на Грађевинском факултету на одсеку за хидротехнику и водно еколошко инжењерство. Мастер студије завршава 2010. године са просечном оценом 9,83/10 и стиче звање мастер инжењер грађевинарства. Током школовања био је стипендиста Министарства просвете Републике Србије и града Београда.

Након завршених мастер студија, 2010. године уписао је докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. На докторским студијама је успешно положио све испите са просечном оценом 10 (десет). Предлог теме докторске дисертације под називом „Алгоритми за подршку одлучивању при секторизацији мрежа под пртиском“ је прихваћен од стране Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду на седници одржаној 28.06.2016. Докторску дисертацију је успешно одбранио 27.12.2018., чиме је стекао звање доктора техничких наука.

Жељко Василић је у континуитету запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 2011. године. У периоду од 01.04.2011. до 01.04.2017. запослен је у звању асистента – студента докторских студија за уже научне области Механика нестишљивих флуида и Хидраулика, Хидроинформатика и Хидротехничке мелиорације и уређење сливова. Од 11.04.2017. запослен је у звању истраживача сарадника у Институту за хидротехнику и водно еколошко ижењерство при Грађевинском факултету.

Поред обавеза у настави, активно учествује и на изради техничке документације разних пројеката, студија и експертиза из области хидротехнике, које Грађевински факултет реализује преко Института за хидротехнику и водно еколошко инжењерство. Ангажован је као истраживач на научном пројекту TP37010 „Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре“.

Аутор је и коаутор четири рада на SCI листи, као и већег броја радова у домаћим часописима, на међународним и домаћим научним и стручним скуповима. Течно говори и пише Енглески језик.

1.2 Рад у настави

Од заснивања радног односа на Грађевинском факултету (школска 2010/11) Жељко Василић је константно ангажован у реализацији наставе на предметима Механика флуида, Дренажни системи и Наводњавање на основним академским студијама. У периоду 2010-2014 учествовао је и у реализацији наставе на предмету Хидротехника а у школској 2011/12 и на предмету Мерења у хидротехници. Од школске 2014/15 године ангажован је на новом изборном предмету на одсеку за Хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Урбана хидрологија.

На дипломским академским – мастер студијама кандидат је ангажован у реализацији наставе на предмету Хидроинформатика за чије потребе учествује у развоју софтверског окружења HYDINF (http://hikom.grf.bg.ac.rs/web_stranice/KatZaHidr/Predmeti/Hidroinformatika/index.htm).

Кандидат активно учествује у консултацијама студената приликом израде дипломских радова као и у комисијама за одбрану истих. У досадашњим студентским анкетама о раду наставника и предавача оцењен је високим оценама. У наредној табели се даје приказ просечних оцена у последње две школске године:

Школска година	ПРЕДМЕТ		
	Дренажни системи	Наводњавање	Хидроинформатика
2016/17	4,41	4,88	4,59
2017/18	4,87	4,56	4,56

Кандидат је активно учествовао у изради материјала и припреми курса „Моделирање канализационих мрежа применом програмског пакета SWMM” одржаног септембра 2014. године.

Дана 04.03.2019. године, кандидат је одржао приступно предавање из области Механике нестишљивих флуида и хидраулике у трајању од једног школског часа. Приступно предавање кандидата, под насловом „Хидраулички прорачун мрежа под притиском“, Комисија је оценила позитивно највишом оценом 5 (пет).

1.3 Научно-истраживачки рад

Током рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, Жељко Василић учествује у научно-истраживачком раду из различитих области хидротехнике. Највише се бави проблемима из области хидроинформатике и хидротехничких мелиорација, са посебним акцентом на математичко моделирање мрежа под притиском.

Жељко Василић је аутор 4 рада у истакнутим међународним часописима, као и већег броја радова у часописима од националног значаја, саопштења са међународних скупова и са скупова националног значаја.

Кандидат је учесник на међународном научном пројекту WatQual из групаације европских пројеката Horizon2020, у коме је Грађевински факултет један од партиципаната. У оквиру пројекта Жељко Василић је провео месец дана у Амстердаму (Холандија) у програму размене истраживача и унапређења знања.

Кандидат је ангажован као истраживач на научном пројекту TR37010 „Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре“, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Списак објављених научних радова дат је у Прилогу 1.

1.4 Стручни рад и чланство у стручним удружењима

Поред научно-истраживачког рада и ангажовања у настави, Жељко Василић се бави и стручним радом. Учествовао је на изради преко 10 стручних пројеката, студија и техничких решења реализованих у оквиру Института за хидротехнику и водно еколошко инжењерство Грађевинског факултета.

Списак стручних радова дат је у Прилогу 2.

2. Испуњеност услова за избор у звање

Према члану 4. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду 01.07.2016.), избор у звање наставника заснива се на оствареним и мерљивим резултатима кандидата који се поред општих услова исказују и обавезним и изборним условима. Кандидат др Жељко Василић испуњава све услове прописане претходно наведеним Правилником за избор у звање Доцента:

Општи услов:

- Кандидат је стекао научни назив доктора наука из научне области за коју би био биран.

Обавезни услови:

- Кандидат је одржао приступно предавање 04.03.2019. године на тему „Хидраулички прорачун мрежа под притиском“, које је Комисија оценила позитивно оценом 5 (пет).
- Кандидат има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада.
- Кандидат има 2 рада објављена у часописима са SCI листе из научних области за које би био биран.
- Кандидат има 36 радова објављених у домаћим часописима и у зборницима међународних и домаћих научно-стручних конференција из ужих научних области за које би био биран.

Изборни услови:

1. Стручно-професионални допринос
 - Инжењер сарадник у изради техничке документације 13 пројекта и техничких решења
 - Истраживач у научном пројекту TR37010 финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама
 - Учесће у програму размене истраживача на међународном научном пројекту WatQual

3. Закључак и предлог

На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког рада, наставног, педагошког и стручног рада кандидата и испуњености свих услова за избор у звање прописаних Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, чланови Комисије закључују да др Жељко Василић, маг. инж. грађ. испуњава све прописане услове за избор у звање доцента за уже научне области за које је конкурс расписан. Комисија

предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом се предлаже избор кандидата др Жељка Василића, маг.инж.грађ. у звање **доцента** за уже научне области 1) **МЕХАНИКА НЕСТИШЉИВИХ ФЛУИДА И ХИДРАУЛИКА**, 2) **ХИДРОИНФОРМАТИКА** и 3) **ХИДРОТЕХНИЧКЕ МЕЛИОРАЦИЈЕ И УРЕЂЕЊЕ СЛИВОВА**, за рад на одређено време од 5 година.

У Београду, 04.03.2019.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

В. проф. др Милош Станић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Душан Продановић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Зоран Капелан, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Ехетер – у, Велика Британија

Прилог 1 – Списак научних референци

Међународни часописи

1. Todorović, Andrijana and Stanić, Miloš and **Vasilić, Željko** and Plavšić, Jasna (2019) The 3DNet-Catch Hydrologic Model: Development and Evaluation (accepted for publication in Oct2018). *Journal of Hydrology*. **568**(), pp.26-45. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.040> [M21a]
2. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Zoran Kapelan and Damjan Ivetić and Dušan Prodanović (2018) Improved Loop-Flow Method for Hydraulic Analysis of Water Distribution Systems. *Journal of Water Resources Planning and Management (ASCE)*. **144**(4), pp.04018012-1-11. DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922 [M21a]
3. Stanić, Miloš and Todorović, Andrijana and **Vasilić, Željko** and Plavšić, Jasna (2017) Extreme flood reconstruction by using the 3DNet platform for hydrological modelling. *Journal of Hydroinformatics*. **20**(4), pp.766-783. DOI: 10.2166/hydro.2017.050 [M22]
4. Damjan Ivetić and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Dušan Prodanović (2016) Speeding up the water distribution network design optimization using the DQ method. *Journal of Hydroinformatics*. **18**(1), pp.33-48. DOI: 10.2166/hydro.2015.118 [M22]

Међународне конференције

1. **Zeljko Vasilić** and Milos Stanic and Zoran Kapelan and Dusan Prodanovic (2018) Advanced Loop-flow Method for Fast Hydraulic Simulations. In: *HIC 2018. 13th International Conference on Hydroinformatics*. DOI: 10.29007/p3ft [M33]
2. **Zeljko Vasilić** and Anja Randjelović and Dragutin Pavlović and Miloš Stanić and Dušan Prodanović (2017) Modifying the Green-Ampt Method to Model Different Types of Infiltration Systems. In: *14th IWA/IAHR International conference on Urban Drainage*. [M33]
3. **Zeljko Vasilić** and Miloš Stanić and Dušan Prodanović and Zoran Kapelan (2017) Network Sectorisation Through Aggregation of Strong Connected Components. In: *18th Water Distribution System Analysis Conference, WDSA2016*. DOI: doi: 10.1016/j.proeng.2017.03.238 [M33]
4. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Dušan Prodanović (2017) Topology Based Algorithm for Sectorisation of Water Distribution Network. In: *Proceedings of the 7th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2017*. [M33]
5. Miloš Milašinović and Dušan Prodanović and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić (2016) Detekcija konfiguracije vodovodne mreže pomoću testa obaranja pritiska. In: *16. Međunarodna konferencija Vodovodni i Kanalizacioni Sistemi, Jahorina*. [M33]
6. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Dušan Prodanović and Zoran Kapelan (2016) Network Sectorisation Through Aggregation of Strong Connected Components. In: *18th Conference on Water Distribution System Analysis, WDSA 2016*. [M33]
7. Miloš Milašinović and Damjan Ivetić and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić (2016) Primena optimizacionog algoritma mravlje kolonije u projektovanju sistema pod pritiskom. In: *16. Međunarodna konferencija Vodovodni i Kanalizacioni Sistemi, Jahorina*. [M33]
8. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Damjan Ivetić and Dušan Prodanović (2015) Improving the Hydraulic Analysis of a Water Distribution Network with the ΔQ Method Using Automatic Identification of Minimal Basis Loops. In: *7th IWA Eastern European Young Water Professional Conference, Belgrade, Serbia*. [M33]
9. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Piero Bevilacqua and Dušan Prodanović (2014) Coupling of Soil Moisture and Heat Transport in Green Roof. In: *14-ta međunarodna konferencija: Vodovodni i kanalizacioni sistemi*. [M33]

10. Damjan Ivetić and Miloš Stanić and **Željko Vasilić** and Dušan Prodanović (2014) Podela vodovodne mreže na osnovne zone bilansiranja korišćenjem topoloških matrica povezanosti. *In: 14-ta međunarodna konferencija: Vodovodni i kanalizacioni sistemi.* [M33]
11. Miloš Stanić and Branislav Babić and **Željko Vasilić** and Dušan Prodanović (2014) Clustering Water Distribution Networks with WatNC Algorithm. *In: 14-ta međunarodna konferencija: Vodovodni i kanalizacioni sistemi.* [M33]
12. Damjan Ivetić and **Željko Vasilić** and Dušan Prodanović and Miloš Stanić (2014) Implementing Delta Q method to accelerate the optimization of pressurized pipe networks. *In: 16th Water Distribution System Analysis Conference, Bari, Italy.* DOI: 10.1016/j.proeng.2014.11.486 [M33]
13. **Željko Vasilić** and Anja Randjelović and Miloš Stanić and Dušan Prodanović (2014) Stormwater Infiltration Modelling. *In: International Conference: Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica.* DOI: 10.14415/konferencijaGFS2014.085 [M33]
14. Damjan Ivetić and Miloš Stanić and **Željko Vasilić** and Dušan Prodanović (2014) Segmentation of Water Distribution Network. *In: International Conference: Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica.* DOI: 10.14415/konferencijaGFS2014.085 [M33]
15. Damjan Ivetić and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić (2013) Primeri primene genetskih algoritama u projektovanju vodovodnih sistema. *In: Trinaesta međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi" - Jahorina 2013.* [M33]
16. Ljiljana Janković and Momčilo Drakulić and Miloš Stanić and Dušan Prodanović and **Željko Vasilić** (2013) Prikaz generalnih rešenja odvođenja upotrebljenih i kišnih voda naselja Brus i Blace. *In: Trinaesta međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi" - Jahorina 2013.* [M33]
17. **Željko Vasilić** and Aleksandar Đukić and Ognjen Gabrić and Dušan Prodanović (2013) Eksperimentalni slivovi za izučavanje infiltracije kišnih voda u urbanim područjima. *In: Trinaesta međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi" - Jahorina 2013.* [M33]
18. Veljko Prodanović and **Željko Vasilić** and Anja Randjelović and Nenad Jaćimović and Miloš Stanić (2013) Sistem za infiltraciju kišnice na urbanom slivu u Beogradu. *In: 34. Međunarodni stručno-naučni skup "Vodovod i kanalizacija '13" - Tara 2013.* [M33]
19. Miloš Stanić and **Željko Vasilić** and Dušan Prodanović and Nemanja Branislavljević (2012) Algoritmi za dekompoziciju, agregaciju i hidraulički proračun mreža pod pritiskom. *In: 12. međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi" - Jahorina 2012.* [M33]
20. Miloš Stanić and Jasna Plavšić and **Željko Vasilić** and Aleksandar Đukić (2012) Metodologija za proračun rastojanja između slivnika. *In: 12. međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi" - Jahorina 2012.* [M33]
21. Dusan Prodanović and Nemanja Branislavljević and Ljiljana Janković and **Željko Vasilić** (2012) Primeri provere tačnosti mernih suženja za merenje protoka otpadnih voda. *In: 12. međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi" - Jahorina 2012.* [M33]
22. **Željko Vasilić** and Vladana Rajaković-Ognjanović and Dejan Ljubislavljević (2011) Membranska tehnologija u pripremi vode za piće - postrojenje membranske mikrofiltracije Donji Milanovac. *In: 11. Međunarodna konferencija Vodovodni i Kanalizacioni Sistemi, Jahorina.* [M33]
23. Anja Randjelović and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Nenad Jaćimović (2011) Kriterijumi za proračun i projektovanje izdašnosti bunara. *In: 11. Međunarodna konferencija Vodovodni i Kanalizacioni Sistemi, Jahorina.* [M33]

1. Veljko Prodanović and Anja Randelović and **Željko Vasilić** and Nenad Jaćimović and Miloš Stanić (2016) Dimenzionisanje i kalibracija sistema za infiltraciju kišnice na urbanom slivu u Beogradu. *Vodoprivreda*. **48**(279-281), pp.125-130. [M51]
2. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Branislav Babić and Dušan Prodanović and Boris Dzodanović (2016) Automatska podela vodovodne mreže na osnovne zone bilansiranja na primeru Požarevca. *Voda i sanitarna tehnika*. (1), pp.41-46. [M51]
3. Damjan Ivetić and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Dušan Prodanović (2013) Optimizacija mreža pod pritiskom modeliranih ΔQ metodom. *Vodoprivreda*. **264-266**(4-6), pp.265-274. [M51]
4. Ljiljana Janković and Momčilo Drakulić and Miloš Stanić and Dušan Prodanović and **Željko Vasilić** (2013) Prikaz generalnih rešenja odvođenja upotrebljenih i kišnih voda naselja Brus i Blace. *Voda i sanitarna tehnika*. (3), pp.31-38. [M51]
5. Milos Stanic and **Zeljko Vasilić** and Dusan Prodanovic (2011) Uticaj nagiba i orijencije površine na proračun referentne evapotranspiracije primenom Penman-Monteith metode. *Vodoprivreda*. **252-254**(43), pp.175-187. [M52]
6. Anja Randjelović and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Nenad Jaćimović (2011) Kriterijumi za proračun i projektovanje izdašnosti bunara/Criteria for Water Well Design. *Voda i sanitarna tehnika*. (5), pp.17-26. [M52]
7. Anja Randelović and **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Nenad Jaćimović (2011) Kriterijumi za proračun i projektovanje izdašnosti bunara/Criteria for Water Well Design. *Voda i sanitarna tehnika*. (5), pp.17-26. [M52]

Домаће конференције

1. Andrijana Todorović and Jasna Plavšić and Miloš Stanić and **Željko Vasilić** (2015) Višekriterijumska kalibracija hidroloških modela. In: *17. savetovanje SDHI i SDH, Vršac, 5-6. oktobar 2015.*. [M63]
2. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Branislav Babić and Dušan Prodanović (2015) Dekompozicija vodovodne mreže primenom WatNC algoritma. In: *17. savetovanje SDHI i SDH, Vršac, 5-6. oktobar 2015.*. [M63]
3. Andrijana Todorović and Jasna Plavšić and Miloš Stanić and **Željko Vasilić** (2015) Kalibracija distribuiranih hidroloških modela. In: *17. savetovanje SDHI i SDH, Vršac, 5-6. oktobar 2015.*. [M63]
4. Jasna Plavšić and Žana Topalović and Nikola Zlatanović and Andrijana Todorović and **Željko Vasilić** and Dragan Jovanović (2014) Hydrologic model for water and climate adaptation plan for the Sava River basin. In: *Brčko Distrikt - mesto za povezivanje nauke i politike u oblasti voda*. [M63]
5. **Željko Vasilić** and Miloš Stanić and Jasna Plavšić (2012) Razvoj distribuiranog hidrološkog modela 3Dnet Catch. In: *16.Savetovanje SDHI i SDH - Donji Milanovac 2012*. [M63]
6. Ljiljana Janković and Miloš Stanić and Dušan Prodanović and **Željko Vasilić** (2012) Primeri primene hidoinformacionog alata 3DNet za analizu kanalizacionih sistema. In: *16.Savetovanje SDHI i SDH - Donji Milanovac 2012*. [M63]
7. Miloš Stanić and Damjan Ivetić and Dušan Prodanović and **Željko Vasilić** (2012) Unapređenje primene genetskih algoritama u optimizaciji mreža pod pritiskom. In: *16.Savetovanje SDHI i SDH - Donji Milanovac 2012*. [M63]

Докторска дисертација

„Алгоритми за подршку одлучивању при секторизацији мрежа под притиском“ – Грађевински факултет Универзитета у Београду, децембар 2018.

Научни пројекти

1. „Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре“ – ТР37010. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2. „WatQual” – међународни пројекат из групације Н2020

Прилог 2 – Списак стручних референци

1. ТЕСТ ПРОБНОГ ЦРПЉЕЊА И ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ДРЕНИРАЊА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ У ФАЗИ ПРИПРЕМНИХ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ЕНЕРГЕТСКО ПОСЛОВНОГ КОМПЛЕКСА – БЛОК 20 НА НОВОМ БЕОГРАДУ (2011.), Инвеститор: Електродистрибуција Београд; Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет
2. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗНИ МОДЕЛ ДОТОКА У АКУМУЛАЦИЈЕ СИСТЕМА ТРЕБИШЊИЦА, (2012.), Инвеститор: Електропривреда Републике Српске - Хидроелектране на Требишњици (ХЕТ Требиње), Носилац посла: Институт за водопривреду Јарослав Черни, Извођач: Универзитет у Београду Грађевински факултет.
3. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА НА БУЈАНОВАЧКОМ ИЗВОРИШТУ ПОДЗЕМНИХ ВОДА, (2013.) Инвеститор: Општина Бујановац, Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет.
4. ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНОГ ОДЛАГАЊА ФОСФОГИПСА – ПРАХОВО, (2013.) Инвеститор: „Елихир Прахово“ д.о.о. , Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет.
5. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ДРЕНИРАЊА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗГРАДЊЕ ТРАФО СТАНИЦЕ ТС 110-10 кВ – „БЛОК 32“ - НОВИ БЕОГРАД, (2014.) Инвеститор: ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА БЕОГРАД, Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет
6. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ДРЕНИРАЊА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ У ФАЗИ ГРАДЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ У БЛОКУ 39 НА НОВОМ БЕОГРАДУ, (2014.), Инвеститор: „ЈУП Истраживање И развој“, Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет
7. ГЕНЕРАЛНИ ПРОЈЕКАТ КАНАЛИСАЊА УПОТРЕБЉЕНИХ ВОДА СРЕМСКИХ КАРЛОВАЦА, (2014.), Инвеститор: Скупштина општине Сремски Краловци, Пројектант: Грађевински факултет Универзитета у Београду.
8. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ОДВОЂЕЊА ВОДА НАСЕЉА КИШОВА БАРА У СРЕМСКИМ КАРЛОВЦИМА, (дец. 2014). Ивеститор: Скупштина општине Сремски Краловци, Пројектант: Грађевински факултет Универзитета у Београду.
9. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ОДВОЂЕЊА ВОДА НАСЕЉА ЖАГЕРОВА БАРА У СРЕМСКИМ КАРЛОВЦИМА, (дец. 2014). Ивеститор: Скупштина општине Сремски Краловци, Пројектант: Грађевински факултет Универзитета у Београду.
10. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ СПОЉНЕ ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ, (2014). Инвеститор: Рударско топионичарски басен Бор. Пројектант: Грађевински факултет Универзитета у Београду.
11. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ДРЕНИРАЊА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ У ФАЗИ ИЗГРАДЊЕ ОБЈЕКТА И ФАЗЕ ПРОЈЕКТА „БЕОГРАД НА ВОДИ: ЛОТ14, (сеп 2015). Инвеститор: „МИЛЛЕННИУМ ТЕАМ“ д.о.о Београд. Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет
12. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ДРЕНИРАЊА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ У ФАЗИ ИЗГРАДЊЕ ОБЈЕКТА И ФАЗЕ ПРОЈЕКТА „БЕОГРАД НА ВОДИ: ЛОТ19“, (дец 2015). Инвеститор: „МИЛЛЕННИУМ ТЕАМ“ д.о.о Београд. Пројектант: Универзитет у Београду Грађевински факултет
13. ГЛАВНИ ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ СКЛАДИШТА ФОСФОГИПСА – ФАЗА И, (јан 2016). Инвеститор: „Елихир Прахово – индустрија хемијских производа“ д.о.о. Прахово. Пројектант: Конзорцијум Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет и Универзитет у Београду Грађевински факултет.