

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/110 од 24.10.2024. године именовани смо за чланове комисије за избор једног АСИСТЕНТА за уже научне области **ХИДРОЛОГИЈА, МЕХАНИКА ФЛУИДА И ХИДРАУЛИКА** и **ВОДОСНАБДЕВАЊЕ, САНИТАРНО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**, за рад на одређено време од 3 године, који је објављен у листу „Послови” бр. 1117-1118 од 06.11.2024. године.

У прописаном року на конкурс се пријавио један кандидат – Огњен Р. Говедарица магистар инжењерских наука. На основу прегледа и анализе конкурсног материјала који нам је достављен, Научно-наставном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Огњен Р. Говедарица рођен је 02.06.1994. године у Београду. Основну школу „Душко Радовић“ завршио је у Сремчици, општина Чукарица (Београд), 2009. године. Потом уписује „XIII београдску гимназију“ коју са одличним успехом завршава 2013. године.

Грађевински факултет универзитета у Београду, студијски програм Грађевинарство, уписао је 2013. године одређивши се за модул Хидротехника и водно еколошко инжењерство. Основне академске студије завршио је 2017. године одбранивши дипломски рад из предмета Комунална хидротехника 1 под називом „Снабдевање водом Пожаревца“ са највишом оценом и укупном просечном оценом 8,89.

Магистар академске студије Грађевинског факултета у Београду, кандидат је уписао исте године и завршио 2018. године одбранивши магистарски рад из уже научне области Комунално и санитарно инжењерство под називом „Анализа утицаја начина мерења потрошње воде на специфичну потрошњу воде становништва“ са највишом оценом и укупном просечном оценом 10,00.

За одличне резултате постигнуте на предметима катедре за Хидротехнику и водно-еколошко инжењерство добио је по завршетку магистарских студија награду из Фонда професора Вујице Јевђевића за најбољег студента на модулу за хидротехнику и водно-еколошко инжењерство у школској 2017/2018.

Након завршетка магистарске студије, школске 2018/2019. уписао је докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Грађевинарство. До краја 2022. године положио је све планом и програмом предвиђене испите на докторским студијама са просечном оценом 9,88. У мају 2024. године пријавио је тему докторске дисертације из уже научне области Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине, под насловом „Унапређење контроле поршинског отицаја у урбаним срединама кроз примену начела циркуларне економије“.

Говори и пише енглески језик (B2 ниво), а служи се норвешким језиком (A2 ниво). Такође поседује активно знање рада на рачунару. Користи ЕРА апликације за моделирање водоводних система (EPANET) и канализационих система (ЕРА SWMM). Од програмских језика користи Python и Matlab.

2. РАД У НАСТАВИ

Огњен Говедарица је од 14.12.2018. године запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као асистент за уже научне области Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине и Хидрологија, механика флуида и хидраулика. Од 2018. учествује на извођењу вежби на предметима Хидрологија на другој години основних студија, Инжењерска хидрологија и Комунална хидротехника 1 на трећој години основних студија, Комунална хидротехника 2 и Урбана хидрологија на четвртој години основних студија и Комунална хидротехника 3 на мастер академским студијама према акредитацији из 2014. године. Од 14.10.2024. године учествује на извођењу вежби на предмету Водоводни дистрибутивни системи на мастер студијама, Студијски програм Грађевинарство, модул за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, према акредитацији из 2021. године. Током свог рада оцењен је високим оценама од стране студената:

Година	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Предмет					
Хидрологија	4,99	4,90	4,79	4,75	-
Инжењерска хидрологија	-	-	4,92	5,0	-
Комунална хидротехника 1	4,89	4,93	4,70	4,90	4,95
Комунална хидротехника 2	-	-	4,99	4,95	4,98
Урбана хидрологија	5,0	-	5,0	5,0	5,0
Комунална хидротехника 3	-	-	4,74	4,98	4,95

Током школске 2017/2018. године радио је као студент демонстратор на предметима Хидрологија на другој и Комунална хидротехника 1 на трећој години основних студија студијског програма Грађевинарство на Грађевинском факултету у Београду.

Од септембра 2018. год. био је ангажован као демонстратор на вежбама из предмета Механика флуида на другој години основних студија студијског програма Грађевинарство на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Огњен Говедарица као истраживач, учествује на следећим научно-истраживачким пројектима:

2024. – 2028.

Пројекат: The Waterwise Hub: an Excellence Hub on Water In The Circular Economy. Project: 101184151 — WaterWise Hub — HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07 (Horizon Europe)– **активан**

Кординатор пројекта: Технички Универзитет у Атини (Грчка),
координатор тима Грађевинског факултета: в.проф. др Александар Ђукић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)

- 2024 - 2026 **Пројекат:** City-scale DIGItal twins for urban DRAINage systems: bringing “smart” to water infrastructure (DIGIDRAIN)(ID 17823) финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма „Дијаспора 2023“ – **активан**
Кординатор пројекта: доц. др. Милош Милашиновић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)
- 2024 - 2026 **Пројекат:** ECO FLOW prefabricated porous concrete elements (ID: 52553) финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије у оквиру програма „Програма сарадње науке и привреде“ – **активан**
Кординатор пројекта: в. проф. др. Бранислава Лекић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)
- 2023 – 2025. **Пројекат:** Citizen Co-creation: Shaping a Sustainable Future of Wastewater Treatment in Serbia by pioneering energy-neutral & zero-waste approach. Финансиран од стране Центра за промоцију науке – **активан**
Кординатор пројекта: в. проф. др. Бранислава Лекић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)
- 2023 – 2024. **Пројекат:** Zero-waste porous pavement alternatives for flood resilient cities. (ID: 00139323/00129089/2023/3) Финансиран из ЕУ фондова кроз UNDP програм „EU for Green Agenda in Serbia- Circular Economy for Resource Efficiency and Industrial Symbiosis“ – **активан**
Кординатор пројекта: в. проф. др. Бранислава Лекић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)
- 2022 - 2024. **Пројекат:** ZERO-WASTE CONCEPT FOR FLOOD RESILIENT CITIES (Ø-Waste-Water) (ID #7737365) финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива ИДЕЈЕ. - **завршен**
Кординатор пројекта: проф. др Владана Рајаковић-Огњановић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)
2019. -2021. пројекат „Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација“ (ТР37009), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. - **завршен**
Кординатор пројекта: в. проф. др Зорана Науновић (Универзитет у Београду – Грађевински факултет)

У јуну 2018. године учествовао је у теренским мерењима батиметрије и квалитета воде језера Палић и Лудаш у оквиру пројекту „Одрживо управљање мочварама прекограничног слива Палић-Лудаш“ финансираног у оквиру пројекта Interreg – IPA СВС Hungary – Serbia. У јулу исте године похађао је Интернационалну летњу школу „Одрживи развој урбанизованих територија“ у Новосибирску, Русија.

У периоду од октобра 2018. до новембра 2024, објавио је 3 рада у часописима од међународног значаја, 3 рада на међународним конференцијама, 13 саопштења на међународним конференцијама, 5 радова у часописима од националног значаја, 16 радова на домаћим конференцијама и 3 саопштења на домаћим конференцијама. Списак научних радова дат је у Прилогу 1.

4. СТРУЧНИ РАД

Огњен Говедарица као сарадник радио је на изради две студије. Током студија обављао је стручне праксе у предузећу Енергопројект Хидроинжењеринг а.д. и у предузећу Ехтинг д.о.о. Као сарадник радио је на изради две студије, плана детаљне регулације и једног идејног решења. Списак стручних радова дат је у Прилогу 2.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс у прописаном року пријавио се само један кандидат, Огњен Говедарица, маг. инж. грађ. На основу детаљне анализе наставног, научноистраживачког и стручног рада, Комисија сматра да кандидат испуњава све законске и суштинске услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета Универзитета у Београду за реизбор у звање асистента.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да изабере **Огњена Говедарицу**, маг. инж. грађ. у звање АСИСТЕНТА за уже научне области **ХИДРОЛОГИЈА, МЕХАНИКА ФЛУИДА И ХИДРАУЛИКА** и **ВОДОСНАБДЕВАЊЕ, САНИТАРНО ИНЖЕЊЕРСТВО И ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**, за рад на одређено време од 3 године.

У Београду, 16. децембар 2024.

Чланови комисије:

Проф. др Владана Рајаковић-Огњановић, дипл.инж.техн.
Универзитет у Београду – Грађевински факултет

В. проф. др Александар Ђукић, дипл.грађ.инж
Универзитет у Београду – Грађевински факултет

В. проф. др Бранислава Лекић, дипл.грађ.инж.
Универзитет у Београду – Грађевински факултет

В.проф. др Бранислав Бабић, дипл.грађ.инж.
Универзитет у Београду – Грађевински факултет

Проф. др Горан Секулић, дипл.грађ.инж.
Грађевински факултет, Универзитет Црне Горе,
Подгорица, Црна Гора

Списак публикованих научних радова Огњена Говедарице

Научни часописи међународног значаја (M21a, M21, M22, M23 и M24)

1. Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Branislav Babić (2019) 'Water softening by nanofiltration – Case study'. *Water Research and Management Journal*. 9(3-4). [M24]

Од последњег избора у звање асистента:

2. Filip Stanić, Ognjen Govedarica, Nenad Jaćimović, Branislava Lekić, Anja Randelović (2023) 'A Novel Semi-Analytical (Inertial) Solution for Determining Permeability of Highly Pervious Porous Materials Using the Two-Reservoir Laboratory Setup'. *Water Resources Research*. 56 (7). <https://doi.org/10.1029/2022WR034158> [M21a]
3. Ognjen Govedarica, Marina Aškrabić, Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Dimitrije Zakić (2022) 'Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements'. *Materials*. 15 (14), pp.4919. <https://doi.org/10.3390/ma15144919> [M22]

Саопштења са међународних научних скупова штампана у целини (M33)

1. Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović, Aleksandar Đukić, Branislav Babić (2021) 'Removal of Heavy Metals from Wastewater by Electrocoagulation'. In: *12th Eastern European Young Water Professionals Conference, Water Research and Innovations in Digital Era*, Riga, Latvia, 31 March-2 April 2021., pp.143-148. ISBN: 978-9934-22-618-2 [M33]
2. Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović, Aleksandar Đukić, Branislava Lekić, Branislav Babić (2019) 'Improving quality of drinking water in the water treatment plant by decrease of hardness with respect to sodium concentration control'. In: *11th Eastern European Young Water Professionals Conference, Water for All - Water for Nature, Reliable Water Supply, Wastewater Treatment and Reuse*, Prague, Czech Republic, 1-5 October 2019., pp.168-174. ISBN: 978-80-7592-054-6 [M33]

Од последњег избора у звање асистента:

3. Aleksandra Parezanović, Ehsan Kiana, Andrijana Rajović, Ognjen Govedarica, Marina Aškrabić, Aleksandar Radević, Aleksandar Savić, Dimitrije Zakić (2022) 'Investigation of the mechanical, hydrophysical and thermotechnical properties of porous lightweight aggregate concrete'. In: *XXVIII kongres DIMK i IX kongres SIGP sa međunarodnim simpotijumom o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*, 19-21. oktobra 2022., pp.433-442. ISBN: 978-86-87615-10-6 [M33]

Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу (M34)

1. Đurđica Karanović, Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Aleksandar Jokić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ognjen Govedarica (2022) 'Photocatalytic efficiency of ZnCr-mixed metal oxides in correlation to reaction parameters'. In: *2nd International Conference on Advanced Production and Processing*, Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2022., pp. 234. ISBN: 978-86-6253-160-5 [M34]
2. Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislav Proročić, Anja Šaponjić, Ognjen Govedarica, Branislava Lekić (2021) 'How to Choose Property: Coagulation vs. Electrocoagulation in Wastewater Treatment'. In: *11th International Conference on Environmental Engineering and Management - ICEEM11, Environmental Engineering for a Clean and Healthy Planet*, Muttentz, Switzerland, 8-10 September 2021., pp. 103-104. ISSN: 2457-7049 [M34]
3. Žarko Sretenović, Ognjen Govedarica, Željko Vasilić, Miodrag Popović, Aleksandar Đukić (2021) 'Variable Speed Pump Modeling Using PID Control in EPA SWMM'. In: *12th Eastern European Young Water Professionals Conference, Water Research and Innovations in Digital Era*, Riga, Latvia, 31 March-2 April 2021., pp. 143-148. ISBN: 978-9934-22-618-2 [M34]

Од последњег избора у звање асистента:

4. Aleksandar Savić, Marina Škondrić, Ognjen Govedarica (2024) Porous concrete pavement development with respect to the waste materials and flood control. *In: Serbian Ceramic Society Conference - ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION XII*, Belgrade, Serbia, 18-20 September 2024., pp.25. ISBN 978-86-905714-1-3 [M34]
5. Ognjen Govedarica, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Marina Škondrić, Ana Simić (2024) Zero-waste porous pavement alternatives for flood resilient cities. *In: Nature-Based Solutions for Water Security and Climate Adaptation*. Belgrade, Serbia, 3-5 July 2024. [M34]
6. Filip Stanić, Nenad Jaćimović, Ognjen Govedarica, Branislava Lekić, Ana Randelović (2024) An improved semi-analytical solution for determining water permeability of highly pervious porous materials. *In: 16th International Conference on Urban Drainage ICUD2024*. Delft, Netherlands, 9-14 June 2024. [M34]
7. Ognjen Govedarica, Đurđica Karanović, Filip Stanić, Marina Škondrić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović (2024) Circular Economy Innovation in Urban Infrastructure: Harnessing the Power of Solidified WWTP Sludge in Porous Concrete Pavements for Flood-Resilient Cities. *In: 16th International Conference on Urban Drainage ICUD2024*. Delft, Netherlands, 9-14 June 2024. [M34]
8. Snežana Svetozarević, Branislava Lekić, Ognjen Govedarica, Aleksandar Savić, Vladana Rajaković-Ognjanović (2024) Citizens Willingness to Embrace the Use of Industrial Waste in Porous Concrete Pavers: Preliminary Findings from the Ø-Waste-Water Project. *In: 16th International Conference on Urban Drainage ICUD2024*. Delft, Netherlands, 9-14 June 2024. [M34]
9. Tatjana Vulić, Milica Hadnađev-Kostić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Dimitrije Zakić, Marina Aškrabić, Đurđica Kranović, Ognjen Govedarica (2023) 'Pervious concrete pavements: The influence of solidified wastewater treatment sludge as a supplementary cementitious material on pavement porosity' *In: 15th International symposium „Novel technologies and sustainable development“*, Leskovac, Serbia, 20-21 October 2023., pp. 109. ISBN: 978-86-89429-56-5 [M34]
10. Željko Radovanović, Ognjen Govedarica, Marina Aškrabić, Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Dimitrije Zakić (2023) 'Solidified wastewater treatment sludge as a prospective supplementary cementitious material for processing pervious concrete pavements'. *In: 24th Yucomat 2023*, Herceg Novi, Montenegro, 4-8 September 2023., pp. 64. ISBN: 978-86-919111-8-8 [M34]
11. Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Zorana Naunović, Dimitrije Zakić, Aleksandar Radević, Aleksandar Savić, Marina Aškrabić, Ognjen Govedarica, Đurđica Karanović, Željko Radovanović, Marija Cvetković, Snežana Svetozarević (2023) 'Urban flood protection and stormwater removal: The development of the multifunctional porous pavement prototype'. *In: International conference on hydro-climate extremes and society*, Novi Sad, Serbia, 27-30 June 2023., pp.49-50. ISBN: 978-86-7031-622-5 [M34]
12. Đurđica Karanović, Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović (2023) 'Thermally Activated ZnCr Layered Double Hydroxide Based Photocatalysts: Photocatalytic and Antibacterial Efficiency'. *In: 18th International conference on chemistry and the environment*, Venice, Italy, 11-15 June 2023. pp.425. [M34]
13. Đurđica Karanović, Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Marija Milanović, Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović (2023) The influence of synthesis methods on photodegradation efficiency of ZnFe based photocatalysts. *In: VIII International Congress Engineering, Environment and Materials in Process Industry - EEM2023*. Jahorina, BiH, 20-23 March 2023. pp. 129 [M34]

Радови у часописима од националног значаја (M51 и M52)

1. Aleksandar Đukić, Branislava Lekić, Branislav Babić, Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović (2022) 'Prirodom inspirisana rešenja infrastrukture urbanog odvodnjavanja - Mogućnost primene i ograničenja'. *Voda i sanitarna tehnika*. LII(4), pp.15-24. ISSN: 0350-5049 [M52]

2. Branislav Babić, Ognjen Govedarica, Aleksandar Đukić (2022) 'Elementi bilansa vodovodnih sistema - Metodologija i terminologija'. *Vodoprivreda*. 54 (315-316), pp.43-48. ISSN: 0350-0519 [M51]
3. Ognjen Govedarica, Tina Dašić, Miloš Stanić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Aleksandar Đukić (2020) 'Analiza i izbor optimalne metode omekšavanja vode primenom VIKOR i AHP metode Studija slučaja'. *Vodoprivreda*. 52 (306-308), pp.235-247. ISSN: 0350-0519 [M51]
4. Ognjen Govedarica, Dragan Savić, Aleksandar Đukić, Branislav Babić (2019) 'Uticaj povećanja udela merenih potrošača na specifičnu potrošnju vode'. *Voda i sanitarna tehnika*. (2/2019), pp.47-66. ISSN: 0350-5049 [M52]

Од последњег избора у звање асистента:

5. Aleksandar Savić, Aleksandar Radević, Marina Aškračić, Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović, Dimitrije Zakić (2023) 'Mogućnost primene poroznih betonskih ploča sa udelom otpadnih materijala za smanjenje površinskog oticaja u urbanim sredinama'. *Vodoprivreda*. 55 (325-326), pp.325-326. ISSN: 0350-0519 [M51]

Саопштења са скупова од националног значаја штампана у целини (M63)

1. Ognjen Govedarica, Aleksandar Đukić, Vladana Rajaković-Ognjanović (2022) 'Procena koeficijenta opterećenja zagađenjem površinskog oticaja sa urbanih površina u Beogradu'. *In: 51. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2022*, Vrnjačka Banja, Srbija, 26-28. oktobar 2022., pp. 197-206. ISBN: 978-86-916753-9-4 [M63]
2. Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Zorana Naunović, Ognjen Govedarica, Dimitrije Zakić, Aleksandar Radević, Aleksandar Savić, Marina Aškračić, Vera Obradović, Tatjana Vulić, Milica Hadnađev-Kostić, Đurđica Karanović, Marija Cvetković, Snežana Svetozarević (2022) 'Primena koncepta „Nula Otpada“ - Promocija pametnih rešenja kod urbanog odvodnjavanja'. *In: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Subotica, Srbija, 14-16. jul 2022., pp. 171-175. ISBN: 978-86-81618-13-4 [M63]
3. Đurđica Karanović, Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Ognjen Govedarica (2022) 'Uklanjanje organskih boja iz otpadnih voda primenom bimetalnih fotokatalizatora na bazi cinka'. *In: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Subotica, Srbija, 14-16. jul 2022., pp. 89-93. ISBN: 978-86-81618-13-4 [M63]
4. Ognjen Govedarica, Filip Stanić, Anja Randelović (2021) 'Fizički zasnovano modeliranje infiltracije kod prirodno inspirisanih rešenja'. *In: 19. Savetovanje SDHI i SDH*, Beograd, Srbija, 18-19. oktobra 2021., pp.395-410. ISBN: 978-86-7518-219-1 [M63]
5. Aleksandar Đukić, Ognjen Govedarica, Branislav Babić (2021) Obezbeđenje vode za piće i sanitacije za marginalizovane grupe u Republici Srbiji. *In: 50. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2021*, Zlatibor, Srbija, 22-24. septembra 2021., pp.17-26. ISBN: 978-86-916753-8-7 [M63]
6. Ognjen Govedarica, Branislav Babić, Aleksandar Đukić (2020) Metodologija određivanja potrebnih količina voda za vodosnabdevanje naselja za potrebe vodoprivrednih analiza. *In: 49. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2020*, Trebinje, Bosna i Hercegovina, 19-20. novembra 2020., pp.477-482. ISBN: 978-86-916753-7-0 [M63]

Од последњег избора у звање асистента:

7. Aleksandar Đukić, Branislava Lekić, Branislav Babić, Ognjen Govedarica, Vladana Rajaković-Ognjanović (2024) Mogućnosti primene prirodno inspirisanih rešenja za urbano odvodnjavanje u Srbiji. *In: 45. Međunarodna konferencija - Vodovod i kanalizacija 24*. Brzeće, Srbija, 8-11. oktobra 2024., pp. 329-338 DOI: 10.5937/VIK24329D [M63]
8. Ognjen Govedarica, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Aleksandar Radević, Dimitrije Zakić (2024) 'Unapređenje održive gradnje kroz koncept nultog otpada za zaštitu gradova od kišnih poplava'. *In: 53. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2024*, Palić, Srbija, 27. – 29. maj 2024., pp. 1-8. DOI: 10.46793/VODA24.001G [M63]
9. Ognjen Govedarica, Aleksandar Đukić, Vladana Rajaković-Ognjanović (2024) 'Procena koeficijenta opterećenja zagađenjem površinskog oticaja sa ruralnih površina.' *In: 53. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2024*, Palić, Srbija, 27. – 29. maj 2024. pp. 15-22. DOI: 10.46793/VODA24.015G [M63]

10. Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ognjen Govedarica, Aleksandar Radević, Dimitrije Zakić (2024) 'Unapređenje održive gradnje kroz upotrebu otpadnih materijala u poroznim betonima za zaštitu gradova od kišnih poplava'. *In: Zbornik radova: Naučno-stručni skup. Aktuelni trendovi u oblasti građevinskih materijala i konstrukcija*, Beograd, 10. maj 2024. pp 47-67. <https://doi.org/10.46793/DIIMK24.047BL> [M63]
11. Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Zorana Naunović, Ognjen Govedarica, Dimitrije Zakić, Marina Škondrić (2024) 'Inovativna rešenja za popločavanje gradova u cilju smanjenja efekata poplava primenom strategije „Nultog otpada“'. *In: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Kragujevac, Srbija, 3-5. aprila 2024., pp. 120-124. ISBN: 978-86-81618-17-2 [M63]
12. Vladana Rajaković-Ognjanović, Zorana Naunović, Ognjen Govedarica, Marina Škondrić (2024) 'Primena testa izluživanja za procenu uticaja modifikovanih betonskih kocki na vode u okruženju'. *In: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Kragujevac, Srbija, 3-5. aprila 2024., pp. 140-145. ISBN: 978-86-81618-17-2 [M63]
13. Ognjen Govedarica, Filip Stanić, Nenad Jaćimović, Branislava Lekić, Anja Randelović (2024) 'Inovativna eksperimentalna metoda za određivanje vodoprovodljivosti visokopropusnih poroznih materijala'. *In: 20. Savetovanje SDHI i SDH*, Beograd, Srbija, 1-2. aprila 2024. pp. 390-401. ISBN 978-86-7518-245-0 [M63]
14. Filip Stanić, Ognjen Govedarica, Nenad Jaćimović, Branislava Lekić, Anja Randelović (2024) 'Korišćenje polu-analitičkih rešenja za analizu rezultata testa vodoprovodljivosti sa dva rezervoara'. *In: 20. Savetovanje SDHI i SDH*, Beograd, Srbija, 1-2. aprila 2024. pp. 436-442. ISBN 978-86-7518-245-0 [M63]
15. Aleksandar Đukić, Branislava Lekić, Branislav Babić, Ognjen Govedarica (2023) 'Moguće implikacije primene predloga nove direktive o otpadnim vodama EU u Srbiji'. *In: 52. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2023*, Palić, Srbija, 31. maj – 2. jun 2023., pp. 1-12. ISBN: 978-86-82674-00-9 [M63]
16. Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Zorana Naunović, Ognjen Govedarica, Dimitrije Zakić, Aleksandar Radević, Aleksandar Savić, Marina Aškrabić (2023) 'Primena strategije nultog otpada - Upotreba mulja sa postrojenja za prečišćavanje otpadne vode u građevinskim materijalima'. *Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*, Vrnjačka Banja, Srbija, 4-6. april 2023., pp. 57-56. ISBN: 978-86-81618-14-1 [M63]

Саопштења са скупова од националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Aleksandar Đukić, Branislav Babić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ognjen Govedarica (2021) Bezbednost snabdevanja vodom za piće – Planovi i aktivnosti. *In: Memorijalna naučno-stručna konferencija „Predrag Marić“*, Beograd, Srbija, 11. februar 2022., pp.27. ISBN: 978-86-7466-911-2 [M64]

Од последњег избора у звање асистента:

2. Milica Hadnađev-Kostić, Tatjana Vulić, Đurđica Karanović, Branislava Lekić, Ognjen Govedarica, Marina Aškrabić (2023) Urban flood protection and stormwater removal: Smart solutions for urban drainage. *In: VIII International Scientific-Professional Symposium: Environmental resources, sustainable development and food production OPORPH 2023*. Tuzla, BiH, 9-10. Novembar 2023. pp. 39 ISSN: 2566-3364 [M64]
3. Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Zorana Naunović, Ognjen Govedarica, Dimitrije Zakić, Aleksandar Radević, Aleksandar Savić, Marina Aškrabić, Tatjana Vulić, Milica Hadnađev-Kostić, Đurđica Karanović (2023) 'Multifunkcionalni materijali bazirani na primeni koncepta „NULA OTPADA“'. *In: 9. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, EnviroChem2023*, Kladovo, Srbija, 4-7. juna 2023., pp.27-28. ISBN: 978-86-7132-082-5 [M64]

Списак стручних радова Огњена Говедарице

1. “Студија о елементима за одређивање коефицијента отицаја са пољопривредних површина (фаза I)“, Институт за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Универзитет у Београду - Грађевински факултет, новембар 2021.
Контакт за референцу: проф. др. Владана Рајаковић-Огњановић дипл.инж.тех. (vladana@grf.bg.ac.rs)
2. “Студија о елементима за одређивање коефицијента отицаја са урбаних површина (фаза I)“, Институт за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Универзитет у Београду - Грађевински факултет, новембар 2020.
Контакт за референцу: проф. др. Владана Рајаковић-Огњановић дипл.инж.тех. (vladana@grf.bg.ac.rs)

Од последњег избора у звање асистента:

3. “Идејно решење са хидрауличком анализом дела централног канализационог система“, Институт за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Универзитет у Београду - Грађевински факултет – активан
Контакт за референцу: доц. др. Бранислав Бабић, дипл.инж.грађ. (babic@grf.bg.ac.rs)
4. “План детаљне регулације за фирмирање насеља стамбених насеља на потесу “Трујаков поток““, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, јул 2023.
Контакт за референцу: др. Ненад Спасић, дипл.инж.арх. (nespa@iaus.ac.rs)