

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду број 25/4-2 од 31.1.2022. године, именовани смо чланове Комисије за писање реферата по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" Број 973–974 / 09.02.2022. године. На основу увида у достављену документацију, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат, др Александар Ђукић дипл.грађ.инж., доцент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду за ужу научну област Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине.

1. БИОГРАФИЈА

Александар Ђукић је рођен 27.03.1965. године у Београду, где је завршио основну и средњу школу. На Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао се 1984. године, а студије започиње школске 1985/86. године, након одслужења војног рока. Дипломирао је 27. септембра 1990. године на Одсеку за хидротехнику, из предмета Коришћење водних снага, са оценом дипломског рада десет и просечном оценом положених испита у току студија 8,56.

Последипломске студије на Грађевинском факултету, Одсек за хидротехнику, уписао је 1990. године на којима је положио све испите са просечном оценом 9,36. Магистарски рад под насловом "Анализа ефеката хиполимнетичке аерације на промену квалитета воде у акумулацији" одбранио је 6.02.1997. године.

Докторску дисертацију „Моделирање емисије загађења кишног отицаја са урбаних сливова“ одбранио је 24.09.2016. године на Универзитету у Београду - Грађевински факултет. Докторска дисертација је из ужих научних области комуналног и санитарног инжењерства и еколошког инжењерства.

Од јануара 1991. до јуна 1993. радио је у Институту за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд. Од јула 1993. године до новембра 2013. године био је запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, прво као асистент приправник на групи предмета Комунална хидротехника а од 1997. као асистент за ужу научну област комунално и санитарно инжењерство. Од новембра 2013. године радио је у Институту за водопривреду „Јарослав Черни“ из Београда, као водећи истраживач у Заводу за водоснабдевање, каналисање и заштиту вода и шеф Одсека за водоснабдевање. Од маја 2017. године запослен је на Грађевинском факултету у Београду у звању доцента. Од 2020. године обавља дужност директора Међународног центра за истраживања у области урбаног одводњавања (*International Research and Training Centre on Urban Drainage – IRTCUD*) који на основу међудржавног споразума између Унеска (Организација Уједињених нација за образовање, културу и науку) и Владе Р. Србије ради при Грађевинском факултету у Београду и Институту за хидротехнику и водно еколошко инжењерство.

2. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Aleksandar Djukić (2016) Modeliranje emisije zagađenja kišnog oticaja sa urbanih slivova. Докторска дисертација. Univerzitet u Beogradu - Građevinski fakultet.

Aleksandar Djukić (1997) Analiza efekata hipolimnetičke aeracije na promenu kvaliteta vode u akumulaciji, Magistarska teza.

3. РАД У НАСТАВИ

Извођење наставе

У периоду од 1993. до 2013. године Александар Ђукић је на Грађевинском факултету у Београду био биран у звање асистента приправника за ужу научну област Комунално и санитарно инжењерство (1993. године) и асистента за исту ужу научну област (1997., 2001, 2005. и 2009. године).

Од 2017. године изабран је у звање доцента за уже научне области Комунална хидротехника и Еколошко инжењерство (према новом Статуту Грађевинског факултета ове две научне области су сада обједињене у једну, под називом Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине).

Током рада на Грађевинском факултету изводио је наставу из следећих предмета:

- 1993. – 2013. и 2017. - 2022: "Комунална хидротехника 1" и "Комунална хидротехника 2" на одсеку/модулу за Хидротехнику и водно еколошко инжењерство;
- 1999. и 2005: "Механика флуида";
- 1996.-1998: "Еколошки инжењеринг" на Одсеку за планирање и грађење насеља;
- 2010. - 2013. и 2017 - 2022: "Пројектовање и изградња објеката хидротехничке инфраструктуре", на модулима за Хидротехнику и водно еколошко инжењерство и за Менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству.

Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Александар Ђукић је оцењен веома високим оценама за свој педагошки рад у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода у звању доцента, како је наведено у следећој табели, са просечном оценом од 4,95.

Школска год.	студијски програм	предмет	оцена
2016/2017	ОАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 2	5,00
2016/2017	ОАС Грађевинарство	Пројектовање и изградња објеката хидротехничке инфраструктуре	4,98
2017/2018	ОАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 2	4,96
2017/2018	ОАС Грађевинарство	Пројектовање и изградња објеката хидротехничке инфраструктуре	4,92
2018/2019	ОАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 1	5,00
2018/2019	ОАС Грађевинарство	Пројектовање и изградња објеката хидротехничке инфраструктуре	4,96
2018/2019	ОАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 2	4,81
2018/2019	МАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 3	5,00
2019/2020	ОАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 1	5,00
2019/2020	ОАС Грађевинарство	Пројектовање и изградња објеката хидротехничке инфраструктуре	4,86
2019/2020	ОАС Грађевинарство	Комунална хидротехника 2	4,97

Уџбеничка литература

Коаутор је две публикације које се користе као уџбеничка литература у настави на студијском програму Грађевинарство, модул: Хидротехника и водно еколошко инжењерство, и то:

- Д. Љубисављевић, А. Ђукић, Б. Бабић: "Пречишћавање отпадних вода", Грађевински факултет, Београд, 2004. ISBN 86-7518-039-Х
- Д. Љубисављевић, Б. Бабић, А. Ђукић, Б. Јовановић: "Комунална хидротехника - примери из теорије и праксе", Грађевински факултет, Београд, 2010. ISBN 987-86- 7518-129-3

Менторство и чланство у комисијама

Др Александар Ђукић био је члан једне Комисије за припрему реферата за избор једног асистента студента докторских студија на Грађевинском факултету (кандидат Огњен Говедарица), члан Комисије за писање извештаја о оцени подобности кандидата и теме за једну докторску дисертацију на Грађевинског факултету у Београду (кандидат Дејан Димкић) и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на ФТН у Новом Саду (кандидат Бранислава Матић). Од избора у звање доцента био је ментор укупно 5 дипломских и мастер радова а био је члан комисије у више од двадесет дипломских и мастер радова на Грађевинског факултету.

4. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Александар Ђукић је у целокупном досадашњем научно-истраживачком и стручном раду био посвећен проблематици комуналног и санитарног инжењерства и еколошког инжењерства. Као аутор или коаутор објавио је укупно шест радова у часописима са SCI листе, од чега три од избора у звање доцента, један рад у тематском зборнику међународног значаја, седам поглавља у домаћим монографијама (од чега једно од избора у звање доцента), двадесет радова у домаћим часописима (пет од избора у звање доцента), тринаест радова у зборницима са међународних конференција (три од избора у звање доцента) и деветнаест радова са домаћих конференција (од тога шест од избора у звање доцента). У прилогу овог реферата је детаљан списак објављених радова кандидата.

Према подацима из базе Scopus радови др А. Ђукића цитирани су укупно 93 пута (хетероцитати), при чему је вредност h-индекса 5 (потврда о броју цитата дата у прилогу).

У периоду од 1993. до 2013. године Александар Ђукић је био ангажован на следећим пројектима технолошког развоја подржаних од стране Министарства Републике Србије надлежног за науку:

- "Развој метода планирања и управљања у водопривреди", Фонд за науку Србије, 1993.- 1995.
- "Развој метода планирања и управљања у водопривреди", Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1996.-2000.
- "Рационална експлоатација и заштита површинских и подземних вода у Републици, укључујући развој савремених метода за пречишћавање отпадних вода", Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1996.-2000.
- "Национални програм за воде; Методе и критеријуми за пројектовање канализационих система и уређаја за пречишћавање отпадних вода", Министарство науке Р. Србије, 2004.- 2005.
- "Ризици у примени Оквирне директиве о водама у Републици Србији ", пројекат бр. 22017,
- Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 2008.-2011.
- "Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација", пројекат ТР37009, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. 2011.-2019. (овај пројекат је замењен пројектом институционалног финансирање од 2020. године)
- "Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре", пројекат ТР37010, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. 2011.- 2019. (овај пројекат је замењен пројектом институционалног финансирања од 2020. године)

Поред овога, др Александар Ђукић је учествовао у реализацији два међународна пројекта из позива Хоризонт 2020, и то:

- Grant Agreement number: 778136 — Wat-Qual — H2020-MSCA-RISE-2017 (2018-2019);
- Regenerating ECOSystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk rEduCTion ("RECONNECT"), Project number: 776866, Call Identifier: H2020-SC5-08-2017 (од 2018).

Анализирајући научно-истраживачку делатност др Александра Ђукића, може се закључити да је у свом досадашњем раду био посвећен унапређењу метода у коришћењу и заштити вода, нарочито у областима водоснабдевања, канализација, третмана вода и заштите вода од загађења.

У области снабдевања водом развијао је методе за анализу рада дистрибутивних водоводних система како у погледу хидрауличких захтева, тако и у погледу испитивања компоненти биланса вода у систему. У оквиру научно-истраживачког рада посвећеном третману воде за пиће, истраживао је различите аспекте процеса и уређаја за третман вода. Највећи број радова др Александар Ђукић је објавио из области заштите водних ресурса од загађења и канализације отпадних вода. Тежиште истраживања др Александра Ђукића је на канализацију урбаних средина и саобраћајница, где поред хидролошко-хидрауличких анализа, развија методе за анализу и квантификацију загађења које односи кишни отицај. Из ове области је одбранио докторску дисертацију септембра 2016. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду за коју је добио награду Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију у школској 2016/2017.

Након избора у звање доцента научно истраживачки рад Александра Ђукића је фокусиран на следеће области хидротехнике и мултидисциплинарних истраживања:

- а) акумулација, покретање и транспорт загађења површинским отицајем са различитих непропусних урбаних површина, из које области је коаутор монографске студије (категорија М43), три рада у часописима (један категорије М23 и два категорије М24), једног рада на међународној конференцији (М33) и једног рада на домаћој конференцији категорије М63;
- б) унапређење планирања и управљања водоводним системима и третмана воде за пиће, из чега је објавио један рад у међународном часопису категорије М22, два рада у домаћим часописима М51 и М52 и два рада на домаћим конференцији (категорија М63).
- в) детекција и распрострањавање вируса SARS-CoV-2 у природним површинским водама услед испуштања неречисишћених комуналних отпадних вода, из чега је објавио један рад у међународном часопису категорије М21а.

5. СТРУЧНИ РАД

Александар Ђукић је учествовао у изради великог броја стручних студија и пројеката различите величине и проблематике у Републици Србији, региону и на Блиском истоку, везане за водоснабдевање, канализацију, третман вода, заштиту и управљање водним ресурсима. Током инжењерског рада примењује знања и вештине стечене током научно-истраживачког рада. Списак битних стручних радова, студија и пројеката је дат у прилогу.

Дугогодишњи је члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиценца бр. 314 А226 04).

Др Александар Ђукић је учествовао у изради неколико кључних националних стратешких планских докумената: Водопривредне основе Србије (2002), Стратегије урбаног развоја Републике Србије (2018) и Просторног плана Републике Србије 2021-2035.

У периоду од 2007. до 2010. године, био је ангажован као предавач на специјалистичким семинарима за обуку дипломираних инжењера које је организовало Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство у Србији и Републици Српској на темама математичког моделирања и анализе водоводних и канализационих система и контроле губитака у дистрибутивним водоводним системима. За потребе реализације ових семинара као коаутор је припремио презентације и писане материјале за полазнике специјалистичких семинара.

У периоду од 2010. до 2015. године и након тога од 2020. године, др Александар Ђукић је у саставу Комисије за полагање стручног испита при Инжењерској комори Србије, за проверу стручне оспособљености лица за обављање послова израде планских докумената, техничке документације и грађења објеката, и то Комисије за грађевинску струку – Комисија за хидротехнику. У наведеном периоду је редовно, три пута годишње, држао једнодневне семинаре за припрему кандидата за полагање посебног дела стручног испита из области хидротехнике.

Александар Ђукић је активан члан неколико домаћих и интернационалних удружења из области комуналног, санитарног и еколошког инжењерства и уредник више издања зборника са научно стручних конференција (списак радова је дат у прилогу овог Реферата).

6.ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Обавезни услови

1. *Искусство у педагошком раду са студентима.*

Александар Ђукић има 25 година искуства у раду са студентима, од тога 5 година у звању доцента и 20 година у звању асистента и асистента приправника.

2. *Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода .*

Од избора у звање доцента просечна оцена у студентским анкетима је 4,95

3. *Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.*

Александар Ђукић је у периоду након избора у звање доцента објавио као коаутор 3 (три) рада у научним часописима са SCI листе (по један у категоријама M21a, M22 и M23).

4. *Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31- M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.*

Александар Ђукић је у периоду након избора у звање доцента објавио 2 рада на међународном скупу штампана у целини (M33), (M61) и 6 радова са домаћег скупа штампани у целини (M63).

5. *Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту*

Александар Ђукић је коаутор једног техничког решења (категорија M82) и био је учесник у укупно седам пројеката Министарства науке Републике Србије и два међународна научна пројекта из позива Хоризонт 2020.

6. *Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)*

Александар Ђукић је коаутор једног уџбеника, једне збирке задатака, а од избора у звање доцента и једне монографије (која је одобрена за штампу); списак радова је дат у прилогу.

Изборни услови

I. Стручно-професионални допринос

1. *Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.*

- Члан уредништва часописа *Water Research and Management* (2011-2020), категорије M52/51, M24;
- Уредник зборника радова годишњих конференција Српског друштва за заштиту вода.

2. *Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.*

- Александар Ђукић је од избора у звање доцента био учесник 2 међународна и 6 домаћих научно стручних скупова.
- Био је члан организационог одбора пет годишњих конференција Српског друштва за заштиту вода 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021. године и конференције „*Civil Engineering 2021 – Achievements and Visions*” (Грађевински факултет у Београду 2021. године).

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

- Био је ментор пет дипломских и мастер радова од избора у звање доцента, а као члан комисије учествовао је у изради више од двадесет дипломских и мастер радова.
- Од избора у звање доцента био је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације и члан једне комисије за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације.

4. *Руководилац или сарадник у реализацији пројеката*

- Александар Ђукић је био руководилац или сарадник у реализацији већег броја стручних пројеката (списак стручних радова дат у прилогу).

5. *Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.*

- Рецензирао је радове у два часописа са СЦИ листе и једног домаћег часописа, и то:
 - Science of the Total Environment (Elsevier), категорија M21a
 - Water science and Technology – Water Supply (IWA Publishing), категорија M23
 - Водопривреда (ЈДОН), категорија M51

6. *Поседовање лиценце*

- Александар Ђукић је 2004. године стекао лиценцу одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиц. бр. 314 A226 04).

II Допринос академској и широј заједници

1. *Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.*

- Александар Ђукић је продекан за материјално – финансијско пословање Грађевинског факултета од 2018. године.
- Члан је одбора за финансије Универзитета у Београду од 2021. године

2. *Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.*

- Александар Ђукић је именован од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за члана Комисије за полагање стручних испита дипломираних грађевинских инжењера за ужу стручну област хидротехника.

III Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

1. *Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.*

- Александар Ђукић је био ангажован у извођењу дела наставе на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

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

- Александар Ђукић је организациони секретар Српског Друштва за заштиту вода (СДЗВ) од 1996. године.
- Представник је СДЗВ у Савету Европске асоцијације за воде (*European Water Association – EWA*, Немачка) од 2006. године.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу наведених показатеља наставног, научног, стручног и педагошког рада, Комисија констатује да доц. др Александар Ђукић, дипл. грађ. инж., испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора који су предвиђени Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником 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) и Статутом Грађевинског факултета за ужу научну област за коју је конкурс расписан, те предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом утврђују предлог за избор кандидата **др Александра Ђукића**, дипл.грађ.инж. у звање ванредног професора за ужу научну област Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине.

У Београду, 31.03.2022. године

КОМИСИЈА

Проф. др Јасна Плавшић, дипл.грађ.инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Горан Секулић, дипл.грађ.инж.
грађевински факултет, Универзитет Црне Горе

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

Објављени радови Др Александра Ђукића до јануара 2022.

КВАЛИФИКАЦИОНИ РАДОВИ

- Aleksandar Djukić (2016) Modeliranje emisije zagađenja kišnog oticaja sa urbanih slivova. Докторска дисертација. Univerzitet u Beogradu - Građevinski fakultet. [M71]
- Aleksandar Djukić (1997) Analiza efekata hipolimnetičke aeracije na promenu kvaliteta vode u akumulaciji, Magistarska teza. [M72]

УЏБЕНИЦИ

- Dejan Ljubisavljević, Branislav Babić, Aleksandar Djukić, Branislava Jovanović (2010) *Komunalna hidrotehnika - primeri iz teorije i prakse*. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 86-7330-119-X
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Djukić, Branislav Babić (2004) *Prečišćavanje otpadnih voda*. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, (ISBN 86-7518-039-X)

МЕЂУНАРОДНЕ МОНОГРАФИЈЕ

- Jovan Despotović, Jasna Plavšić, Aleksandar Djukić, Nenad Jaćimović (2009) Consequences of non Planned Urban Development During Turbulent Times in Serbia - Case Study of Suburb Kumodraz Watershed in Belgrade. In: Peter Hlavinec, Cvetanka Apopovska, Jiri Marsalek, Ivana Mahrikova, Tamara Kukharchyk (eds.) *Risk Management of Water Supply and Sanitation Systems*. Springer Science+Business Media B.V., pp.225-232. DOI: 10.1007/978-90-481-2365-0_21 [M14]

МЕЂУНАРОДНИ ЧАСОПИСИ

- Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Djordje Veljović, Tatjana Vulić, Maja Djolić, Zorana Naunović, Jovan Despotović, Dušan Prodanović (2016) Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff. *Journal of Environmental Management*. (168), pp.104-110. DOI: 10.1016/j.jenvman.2015.11.035 [M21]
- Branislav Babić, Aleksandar Djukić, Miloš Stanić (2014) Managing water pressure for water savings in developing countries. *Water SA*. 40 (2), pp.221-232. DOI: 10.4314/wsa.v40i2.4 [M23]
- Branislava Lekić, Dana Marković, Vladana Rajaković-Ognjanović, Aleksandar Djukić, Ljubinka Rajaković (2013) Arsenic Removal from Water Using Industrial By-Products. *Journal of Chemistry*. 2013 () DOI: 10.1155/2013/121024 [M23]

Од избора у звање доцента

- Stojimir Kolarević, Adrienn Micsinai, Réka Szántó-Egész, Alena Lukács, Margareta Kračun-Kolarević, Lian Lundy, Alexander K.T. Kirschner, Andreas A.H. Farnleitner, Aleksandar Djukic, Jasna Čolić, Tanja Nenin, Karolina Sunjog, Momir Paunović (2021) Detection of SARS-CoV-2 RNA in the Danube River in Serbia associated with the discharge of untreated wastewaters. *Science of the Total Environment*. 783 (2021) (146967), pp.1-7. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146967 [M21a]
- Claudia Agudelo-Vera, Stefania Avvedimento, Joby Boxall, Enrico Creaco, Henk de Kater, Armando Di Nardo, Aleksandar Djukic, Isabel Douterelo, Katherine E. Fish, Pedro L. Iglesias Rey, Nenad Jacimovic, Heinz E. Jacobs, Zoran Kapelan, Javier Martinez Solano, Carolina Montoya Pachongo, Olivier Piller, Claudia Quintiliani, Jan Ručka, Ladislav Tuhovčák, Mirjam Blokker (2020) Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities. *Water*. 12 (), pp.1-19. DOI: 10.3390/w12041049 [M22]
- Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zorana Naunovic, Dušan Prodanović (2018) Build-up and characterisation of pollutants on urban impervious surfaces. *Water Science and Technology*. 77 (8), pp.2123-2133. DOI: 10.2166/wst.2018.128 [M23]

МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

- Jovan Despotovic, Nenad Jacimovic, Jasna Plavsic, Miloš Stanic, Aleksandar Djukic, Adrijana Todorovic, Stefano Biondi, Francesca Sambo (2016) Bridge deck runoff control trough drainage, treatment and irrigation system: The case study of the bridge Ostruznica over the Sava river. In: *Proceedings Novatech 2016, Lyon, France*. [M33]
- Jovan Despotovic, Aleksandar Djukic, Nenad Jacimovic, Branislava Lekic, Dragutin Pavlovic, Jasna Plavsic, Adrijana Todorovic (2014) Integral water management including rainfall runoff harvesting and wastewater recycling and reuse. In: *Proc. 2nd Caspian International Aqua Technologies, Baku, Azerbaijan*. [M33]
- Branislav Babić, Miloš Stanić, Dušan Prodanović, Boris Džodanović, Aleksandar Djukić (2014) Reducing Uncertainty of Infrastructure Leakage Index A Case Study. In: *Procedia Engineering - 16th Conference on Water Distribution System Analyses, WDSA 2014, Bari, Italy*. DOI: 10.1016/j.proeng.2014.11.459 [M33]
- Zeljko Vasilic, Aleksandar Djukić, Ognjen Gabrić, Dušan Prodanović (2013) Eksperimentalni slivovi za izučavanje infiltracije kišnih voda u urbanim područjima. In: *13-ta međunarodna konferencija: Vodovodni i kanalizacioni sistemi. Jahorina, R.Srpska - BiH*. [M33]
- Branislav Babić, Aleksandar Djukić (2010) Water Loss Reduction in the Republic of Serbia: Practical Experiences and Encountered Problems. In: *Proceedings of the 2nd Regional Workshop on Water Losses Reduction in Water & Sanitation Utilities, South East European Countries, 16-18 November 2009, Sofia, Bulgaria, Proceedings No 4, UNW-DPC Publication series*. [M33]
- Djukic Aleksandar, Dejan Ljubisavljevic (2001) Pollution of Groundwater by Nitrates Identification of Pollution Sources and Possible Solutions. In: *5th International Conference, Diffuse/Nonpoint Pollution and Watershed Management, IWA*

Specialist Group on Diffuse Pollution, Conference Proceedings, (Eds. Charles S. Melching and Emre Alp), Milwaukee (WI), June 10-15, 2001. [M33]

- Jovan Despotović, Jasna Petrović, Vesna Zlatanović, Nenad Jaćimović, Slobodan Đorđević, Miodrag Jovanović, Aleksandar Đukić, Branislav Babić, Dušan Prodanović (1999) Preliminary design for reconstruction of stormwater and wastewater system in developed urban area a case study. In: *8th International Conference on Urban Storm Drainage, IAWQ, Sydney, Australia, 1999. [M33]*
- Aleksandar Šotić, Jovan Despotović, Jasna Petrović, Branislav Babić, Aleksandar Djukić, Dušan Prodanović, Slobodan Đorđević (1998) Hydroinformatic approach in senjer system design-Kumodraz system case study. In: *International Conference UDM'98, IAWQ, London, UK, September 1998. [M33]*
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Djukić (1997) The characteristics of a hypolimnetic aerator on the Gruza reservoir. In: *IAWQ-IWSA Joint Specialist Conference "Reservoir Management and Water Supply - an Integrated System", Prague, Czech Republic, May 1997. [M33]*
- Zorana Naunovic, Anja Randelović, Dušan Kostić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Jovanović, Aleksandar Djukić, Dragutin Pavlović, Dušan Prodanović (2012) Water Quality Monitoring and Treatment in an Experimental Catchment. In: *9th International Conference on Urban Drainage Modelling, Belgrade, 2012. [M34]*

Од избора у звање доцента

- Govedarica, Ognjen; Rajaković-Ognjenović, Vladana; Đukić, Aleksandar, Lekić, Branislava & Babić, Branislav (2019) Improving quality of drinking water in the water treatment plant by decrease of hardness with respect to sodium concentration control. In: *Water for All Water for Nature, Reliable Water Supply, Wastewater Treatment and Reuse, 11th Eastern European Young Water Professionals Conference, Prague, Czech Republic, 1-5 october. [M33]*
- Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković Ognjanović, Zorana Naunović, Dušan Prodanović (2017) Build-up and Characterization of Pollutants on Urban Impervious Surfaces. In: *14th IWA/AHR Conference on Urban Drainage, September 10-15 2017, Prague, Czech Republic, Conference Proceedings. [M33]*
- Aleksandar Djukic, Maja Medenica (2018) Climate change Challenges for the water supply and sanitation sector in Serbia. In: *ICPDR Climate Change Adaptation Workshop - New scientific results and next steps towards an updated ICPDR Climate Change Adaptation Strategy for the Danube River Basin, March 2018. [M34]*

ДОМАЋЕ МОНОГРАФИЈЕ

- Jovan Despotović, Vesna Zlatanović, Jasna Petrović, Nenad Jaćimović, Dušan Prodanović, Slobodan Djordjević, Aleksandar Djukić, Branislav Babić, M. Jovanović, Dejan Komatina, Dejana Djordjević, Aleksandar Šotić, Dejan Ljubisavljević, Marko Ivetić, Ranko Lazić, Biljana Trajković, Zorica Todorović (1998) Odvodjenje kišnih i upotrebljenih voda u urbanim zonama na primeru sliva Kumodražskog potoka. In: (eds.) *Borislav Stojkov and Vladimir Belousov (eds.)*. Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije (IAUS) i Ruska akademija arhitekture i gradjevinskih nauka, pp.181-202. [M44]
- Ninoslav Petrović, Aleksandar Djukić, Branislav Babić, Milan Petrović (2011) Vodni bilans i gubici vode. In: (eds.) *Aktuelni problemi i uštede u preduzećima vodovoda i kanalizacije*. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, pp.79-188. [M45]
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Đukić, Branislav Babić, Branislav Kujundžić (2011) Tehnika kanalisanja naselja. In: (eds.) *Vodovodni i kanalizacioni sistemi*. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, pp.125-212. [M45]
- Branislav Babić, Aleksandar Djukić, Ljiljana Janković (2010) Upravljanje gubicima vode u distributivnim vodovodnim sistemima. In: (eds.) *Savremena eksploatacija i održavanje objekata i opreme vodovoda i kanalizacije*. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, pp.281-308. [M45]
- Marko Ivetić, Dušan Kostić, Ljiljana Janković, Branislav Babić, Aleksandar Djukić (2010) Kontinuirano obrazovanje u oblasti vodosnabdevanja i odvođenja otpadnih voda i teoretski aspekti projektovanja vodovodnih i kanalizacionih sistema. In: (eds.) *Savremena eksploatacija i održavanje objekata i opreme vodovoda i kanalizacije*. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, pp.3-18. [M45]
- Branislav Babić, Aleksandar Djukić (2007) Vodni bilans i kontrola gubitaka vode u distributivnim vodovodnim sistemima. In: (eds.) *Održavanje vodovodne i kanalizacione mreže*. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, pp.195-220. [M45]
- Slobodan Valjarević, Aleksandar Djukić (1993) Primena programskog paketa WESNET pri modeliranju ponašanja bunarskog izvorišta u distributivnim vodovodnim sistemima. In: (eds.) *Monografija "Savremeni problemi komunalne hidrotehnike"*. Gradjevinski fakultet u Beogradu, pp.127-136. [M45]

Од избора у звање доцента

- Александар Ђукић, Милош Станић, Јасна Плавшић, Јован Деспотовић (2022) "Одводњавање путева", Грађевински факултет Универзитет у Београду, ISBN 978-86-7518-222-1 (одобрено за штампу) [M43]

ДОМАЋИ И М24 ЧАСОПИСИ

- Aleksandar Djukić (2016) Procedure pripreme tehničke dokumentacije za objekte komunalne hidrotehničke infrastrukture - neka iskustva iz prakse. *Voda i sanitarna tehnika*. **46** (5-6), pp.17-29. [M51]
- Milan Dimkić, Miodrag Milovanović, Aleksandar Djukić (2016) Osnove za unapređenje upravljanja u sektoru voda u Srbiji. *Voda i sanitarna tehnika*. **46** (2), pp.5-19. [M51]

- Aleksandar Djukić, Boris Krunic, Branislava Lekić, Vladana Rajaković Ognjanović, Zorana Naunović (2015) Contaminant Buildup and Distribution on Urban Impervious Surfaces at Parking Lots. *Water Research and Management*. 5 (4), pp.25-33. [M51]
- Srdjan Topalović, Aleksandar Djukić, Zorana Naunović (2012) Cost Recovery of Water and Wastewater Utilities in Serbia. *Water Research and Management*. 2 (4), pp.19-32. [M51]
- Miodrag Milovanović, Aleksandar Djukić (1998) Prognoza budućih potreba za vodom u Republici Srbiji-mogućnosti i ograničenja. *Vodoprivreda*. (175-176) [M51]
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Djukić, Zoran Gaburović (1997) Teorijski i praktični aspekti pranja vodom brzih gravitacionih filtera. *Vodoprivreda*. (165-166) [M51]
- Aleksandar Djukić, Lazar Popović, Biljana Bogičević (1997) Primena procesa nanofiltracije na postrojenjima za pripremu vode za piće. *Vodoprivreda*. (169-170) [M51]
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Djukić, Branislav Babić (1996) Primena procesa flotacije rastvorenim vazduhom u sistemima za preradu površinskih voda u vodu za piće. *Vodoprivreda*. (159-160) [M51]
- Dejan Ljubisavljević, A. D. (1996) Karakteristike sistema za aeraciju hipolimniona akumulacije Gruža. *Vodoprivreda*. (159-160) [M51]
- Dejan Ljubisavljević, Branislav Babić, Aleksandar Djukić (1994) Neki postupci tercijarnog prečišćavanja otpadnih voda. *Vodoprivreda*. (147-149) [M51]
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Djukić (1994) Hidraulički aspekti postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. *Vodoprivreda*. (150-152) [M51]
- Branislav Đorđević, Aleksandar Djukić, Tina Milanović (1994) Modeliranje kvaliteta vode u jezerima i akumulacijama. *Vodoprivreda*. (150-152) [M51]
- Branislav Babić, Aleksandar Djukić (2011) Estimation of water balance and water losses in water utilities experiences from the Belgrade waterworks. *Water Research and Management*. 1 (4), pp.27-34. [M52]
- Aleksandar Djukić, Dejan Ljubisavljević (2011) Prospects and limitations of surface runoff quality management in the Republic of Serbia. *Water Research and Management*. 1 (4), pp.21-26. [M52]
- Dejan Ljubisavljević, Aleksandar Djukić (2010) Prečišćavanje gradskih otpadnih voda u Republici Srbiji stanje i perspektive. *Građevinski kalendar, SGIS*. 42 (), pp.289-326. [M52]

Од избора у звање доцента

- Katarina Krstić, Aleksandar Djukić, Zeljko Vasilic (2018) Bridge Deck Runoff Water Quality Modeling - The "Gazela" Bridge Case Study. *Water Research and Management*. Vol 8 (No. 3), pp.23-28. [M24]
- Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković Ognjanović (2017) Contaminant Build-Up in Urban Snow Cover. *Water Research and Management*. 7 (1), pp.19-23. [M24]
- Govedarica, Ognjen.; Dašić, Tina; Stanić, Miloš; Rajaković-Ognjenović, Vladana & Đukić, Aleksandar. (2020) Analiza i izbor optimalne metode omekšavanja vode primenom VIKOR i AHP metode Studija slučaja. *Vodoprivreda*. (306-308), pp.235-247. [M51]
- Jovan Despotović, Aleksandar Đukić, Jasna Plavšić, Adrijana Todorović, Dragutin Pavlović, Dušan Prodanović, Ljiljana Janković, Miloš Stanić, Nenad Jaćimović, Marko Ivetić (2017) Putevi i zaštita vodnih resursa. *Put i saobraćaj*. 63 (3), pp.47-56. [M51]
- Govedarica, Ognjen; Savić, Dragan; Đukić, Aleksandar & Babić, Branislav (2019) Uticaj povećanja udela merenih potrošača na specifičnu potrošnju vode. *Voda i sanitarna tehnika*. 2019 (2), pp.47-66. [M52]

ДОМАЋЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

- Jovan Despotović, Jasna Plavšić, Adrijana Todorović, Dragutin Pavlović, Dušan Prodanović, Ljiljana Janković, Miloš Stanić, Aleksandar Đukić, Nenad Jaćimović, Marko Ivetić (2016) Upravljanje kišnim oticajem u gradovima u sedam koraka. In: *Prvi BiH kongres o vodama, Sarajevo, 27-28. okt. 2016.* [M63]
- Jovan Despotović, Nenad Jaćimović, Jasna Plavšić, Miloš Stanić, Aleksandar Đukić, Dragutin Pavlović, Adrijana Todorović, V. Živanović, S. Milić (2015) Integralno upravljanje i korišćenje oticaja kišnih voda sa Ostružničkog mosta. In: *Zbornik radova 17. naučnog savetovanja Srpskog društva za hidraulička istraživanja (SDHI) i Srpskog društva za hidrologiju (SDH), 5.-6. oktobar 2015, Vršac*. [M63]
- Aleksandar Djukić, Dragan Radojković, Nenad Milenković, Biljana Cakić, Ljiljana Dimkić, Aleksandra Cerović, Marko Ljuboja (2015) Rekonstrukcija i dogradnja postrojenja za pripremu vode za piće Bresje - Aleksinac. In: *36. Međunarodni stručno-naučni skup Vodovod i kanalizacija '15, Vršac, 13.-16. oktobar 2015.* [M63]
- Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Vladana Rajković Ognjanović (2014) Karakteristike materijala akumuliranih na urbanim površinama i kvalitet kišnog oticaja. In: *Zbornik radova konferencije "Voda 2014", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]
- Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Dušan Prodanović, Vladana Rajaković Ognjanović, Dejan Ljubisavljević, Željko Vasilic (2013) Eksperimentalno izučavanje kišnog oticaja u urbanim područjima. In: *Zbornik radova konferencija "Voda 2013", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]
- Aleksandar Djukić, Miloš Stanić, Jasna Plavšić, Jovan Despotović (2012) Metodologija analiza i projektovanja sistema za sakupljanje, odvođenje i prečišćavanje voda sa saobraćajnica u Republici Srbiji. In: *Zbornik radova konferencije "Voda 2012", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]
- Aleksandar Djukić, Dejan Ljubisavljević (2011) Upravljanje kvalitetom kišnog oticaja - mogućnosti i ograničenja. In: *Zbornik radova konferencije "Voda 2011", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]

- Miloš Stanić, Ljiljana Janković, Dušan Prodanović, Aleksandar Djukić (2011) Algoritam za dimenzionisanje i visinsko postavljanje kanalizacione mreže. In: *Zbornik radova 32. savetovanje Vodovod i Kanalizacija 11, SGIS*. [M63]
- Aleksandar Djukić, Dejan Ljubisavljević (2010) Prečišćavanje otpadnih voda u Republici Srbiji - stanje i perspektive. In: *Zbornik radova konferencije VODA 2010, Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]
- Jovan Despotović, Miloš Stanić, Zoran Jovanović, Branislav Babić, Aleksandar Đukić, Jasna Plavšić (2009) Savremeni postupci za kanaliziranje i zaštitu od poplava na slivu kumodražskog potoka u Beogradu. In: *Zbornik radova sa skupa Savremene metode odvodnje oborinskih voda urbanih sredina na obalnim područjima, Hrvatsko društvo za zaštitu voda, Zagreb, R. Hrvatska*. [M63]
- Vesna Đikanović, Jovan Despotović, Jasna Plavšić, Aleksandar Djukić, Katarina Stefanović, Jelena Tomović (2009) Rizici u primeni okvirne direktive o vodama Evropske unije u Srbiji. In: *Zbornik radova konferencija "Voda 2009", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]
- Aleksandar Djukić, Dejan Ljubisavljević (2008) Prečišćavanje otpadnih voda naselja i industrije Vrbasa i Kule. In: *Zbornik radova konferencije "Voda 2008", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]
- Branislava Jovanović, Aleksandar Djukić, Vladana Rajaković Ognjjanović, Ljubinka Rajaković (2007) Pregled savremenih metoda za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda postupkom aktivnog mulja. In: *Zbornik radova konferencija "Otpadne vode, komunalni čvsti otpad i opasan otpad", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd*. [M63]

Од избора у звање доцента

- Jovan Despotović, Jasna Plavšić, Andriana Todorović, Dragutin Pavlović, Dušan Prodanović, Ljiljana Janković, Miloš Stanić, Aleksandar Đukić, Nenad Jaćimović, Marko Ivetić (2017) Putevi i zaštita vodnih resursa od zagađenja. In: *Zbornik radova Put i životna sredina Vršac, 28-29 septembar 2017, Srpsko društvo za puteve Via Vita*. [M63]
- Aleksandar Đukić, Ognjen Govedarica, Branislav Babić (2021) Obezbeđenje vode za piće i sanitacije za marginalizovane grupe u Republici Srbiji. In: *Zbornik radova 50. konferencije "VODA 2021", Zlatibor, 22.-24. septembar 2021*. [M63]
- Govedarica, Ognjen; Babić, Branislav, Đukić, Aleksandar (2020) Metodologija određivanja potrebnih količina voda za vodosnabdevanje naselja za potrebe vodoprivrednih analiza. In: *49. konferencija "Voda 2020", Trebinje, Bosna i Hercegovina, 19.-20. novembar*. [M63]
- Милан Димкић, Миодраг Миловановић, Првослав Марјановић, Александар Ђукић (2018) Проблеми водоснабдевања села у склопу примене Стратегије управљања водама на територији Републике Србије. In: *Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, Књига 13, Зборник радова научног скупа, Водоснабдевање становника бродско-планинских предела*. [M63]
- Marko Babić, Aleksandar Đukić (2018) Prečišćavanje otpadnih voda Obrenovca. In: *Zbornik radova 47. konferencije o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda "VODA 2018"*. [M63]
- Aleksandar Djukić (2017) Urbano odvodnjavanje - savremene metode kontrole oticaja i zagađenja. In: *Zbornik radova konferencije "Voda 2017", Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd*. [M63]

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА

Од избора у звање доцента

- Đorđe Milić, Siniša Trkulja, Zoran Radosavljević, Ratka Čolić, Marija Maksin, Slavka Zeković, Marina Nenković-Riznić, Božidar Manić, Omiljena Dželebdžić, Aleksandar Đukić, Igor Jokanović, Jasna Petrić, Ana Niković, Nataša Danilović-Hristić, Tanja Bajić, Nataša Čolić, Borjan Brankov (2018) Novi metodološki pristup integrisanom upravljanju održivim urbanim razvojem u Republici Srbiji (na primeru Strategije održivog urbanog razvoja Republike Srbije do 2030. godine). Technical report. Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije. [M82]

УРЕЂИВАЊЕ ЗБОРНИКА РАДОВА

- Зборник радова 32. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА2003", 3.-6. јун 2003., Златибор, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 522 стр., ISBN 86-904241-0-5
- Зборник радова 33. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА2004", 8.-11. јун 2004., Борско језеро, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 614 стр., ISBN 86-904241-1-3
- Зборник радова 34. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2005", 7.-10. јун 2005., Копаоник, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 520 стр., ISBN 86-904241-2-1
- Зборник радова 35. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА2006", 6.-9. јун 2006., Златибор, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 468 стр., ISBN 86-904241-3-X
- Зборник радова 36. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2007", 26.-29. јун 2007., Тара, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 468 стр., ISBN 978-86-904241-4-6
- Зборник радова 37. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2008", 3.-6. јун 2008., Матарушка Бања, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 498 стр., ISBN 978-86-904241-5-3
- Зборник радова 38. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2009", 8.-10. јун 2009., Златибор, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 496 стр., ISBN 978-86-904241-6-0
- Зборник радова 39. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2010", 8.-10. јун 2010., Дивчибаре, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 410 стр., ISBN 978-86-904241-7-7
- Зборник радова 40. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА2011", 7.-9. јун 2011., Златибор, Уредник: А.Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 498 стр., ISBN 978-86-904241-8-4
- Зборник радова 41. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2012", 5.-7. јун 2012.,

Дивчибаре, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 397 стр., ISBN 978-86-904241-9-1

- Зборник радова 42. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА2013", 4.-6. јун 2013., Перућац, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 452 стр., ISBN 978-86-916753-0-1
- Зборник радова 43. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА2014", 3.-5. јун 2014., Тара, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 474стр., ISBN 978-86-916753-1-8
- Зборник радова 44. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2015", 2.-4. јун 2015., Копаоник, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 398 стр., ISBN 978-86-916753-2-5
- Зборник радова 45. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода "ВОДА 2016", 15.-17. јун 2016., Златибор, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 529 стр., ISBN 978-86-916753-3-2

Од избора у звање доцента

- Зборник радова 46. конференција о актуелним питањима коришћења и заштите вода "ВОДА 2017", 6.-8. јун 2017., Вршац, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 382 стр., ISBN 978-86-916753-4-9
- Зборник радова 47. конференција о актуелним питањима коришћења и заштите вода "ВОДА 2018", 12.-14. јун 2018, Сокобања, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 482 стр., ISBN 978-86-916753-6-3
- Зборник радова 48. конференција о актуелним питањима коришћења и заштите вода "ВОДА 2019", 4.-6. јун 2019., Златибор, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 368 стр., ISBN 978-86-916753-5-6
- Зборник радова 49. конференција о актуелним питањима коришћења и заштите вода "ВОДА 2020", 19.-20. новембар 2020., Требиње, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 512 стр., ISBN 978-86-916753-7-0
- Зборник радова 50. конференција о актуелним питањима коришћења и заштите вода "ВОДА 2021", 22.-24. јун 2021., Златибор, Уредник: А. Ђукић, Издавач: Српско друштво за заштиту вода, 380 стр., ISBN 978-86-916753-8-7

СТРУЧНИ РАДОВИ

1. Идејно решење, Студија оправданости са Идејним пројектом, Пројекат за грађевинску дозволу и Тендерска документације (FIDIC) за реконструкцију и доградњу постројења за припрему воде за пиће Бресје (300 Л/с), Алексинац (Инвеститор ЈКП Водовод Алексинац, и SETEC, у оквиру KfW програма), 2014.-2017. (Одговорни и главни пројектант)
2. Техничка контрола Главног пројекта постројења за припрему воде за пиће Шалинац – Смедерево (200 Л/с), 2. фаза KfW програма, (Инвестиор ЈКП Водовод Смедерево, и SETEC, у оквиру KfW програма), 2015. (Одговорни вршилац техничке контроле)
3. Главни пројекат обраде и одводње воде од прања филтера са рецикулацијом на постројење запредаду воде ШТгранд, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2014-2015. (Одговорни пројектант)
4. Повезивање ради побољшања водоводних система у Јадранском региону (ДРИНКАДРИА Пројекат), Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд 2013-2015, Пројекат финансиран од стране ЕУ, позиција Стручњака за водоводне системе и мерења, у оквиру пројекта врше се испитивања на пилот подручјима у оквиру водовода Никшића (Црна Гора)
5. *Consultancy Services for Design, Supervision and Management of Date Palm Plantation Project aAt Sharqiyah Sands Aquifer, Al Kamil and Al Wafi Farm Project. Preliminary and Detailed design of the pumping stations, pipelines for transport of water from well fields and irrigation system for Al Kamil AlWafi plantation. Sultanate of Oman, Diwan of Royal Court, Directorate General of Million Date Palm Plantation Project. 2014-2018* (Пројектант)
6. Генерални пројекат регионалног водоводног система Источни Срем, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2013-2014. (Пројектант)
7. Техничка помоћ ЈКП Водовод и канализација Доњи Милановац у набавци опреме за надзор, мониторинг и мерења у дистрибутивном водоводном систему, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2014. (Одговорни обрађивач).
8. Техничка помоћ делегацији Европске Комисије у Србији у имплементацији пројекта комуналне инфраструктуре (*Technical expertise to support development, contracting, implementation and monitoring of environmental infrastructures, Framework Contract Commission 2011 - Lot 1*), 2013- 2014 (Консултант - експерт)
9. Техничка помоћ ПИУ у пројектовању, набавци и надзору имплементације ИДА финансираних компоненти Пројекта *APL3-BiH ECSEE* за термоелектране у Р.Срској-БиХ - Светска банка (*Technical Assistance to the PIU in Design, Procurement Activities and Supervision of the IDA Financed Components of the ECSEE APL3-BiH Project for TPPs*); пројекат 2U - Rehabilitacija sistema zaprečišćavanje otpadnih voda u rudniku i TE Ugljevik i 5G - Zamena sistema za prečišćavanje otpadnih voda u rudniku i TE Gacko. Wattenfall PowerConsult, 2009-2013. (Консултант - експерт)
10. Консултантске услуге за имплементацију пројектовања и изградње ППОВ Обреновац (истражни радови, анализа података, мерења протока и квалитета вода, дефинисање обима радова и услуга, план набавки), Институт за хидротехнику Грађевинског факултета у Београду, 2013. (Пројектант)
11. Главни пројекат реконструкције и проширења постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) општине Деспотовац, МП Велика Морава, Београд, 2012 (Одговорни пројектант)
12. Студија оправданости и Идејни пројекат Регионалног центра за управљање чврстим отпадом "Каленић" (Грађевински факултет Београд, ИАУС и Хидрозаовод, 2012) (Пројектант)
13. Експертиза водоводног система Обреновац, Србија (Грађевински факултет Београд), 2011.(Одговорни обрађивач)
14. Главни пројекат Постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) за насеље Рача, МП Велика Морава, Београд, 2011 (Главни пројектант)
15. "Генерални пројекат и Претходна студија оправданости канализације и постројења за пречишћавање отпадних вода Обреновац", Грађевински факултет Београд, Институт за хидротехнику, 2008/2009 (Пројектант)
16. Ревизија Генералног пројекта и претходне студије оправданости развоја водоснабдевања града Смедерева са

- регионалним повезивањем, Институт за хидротехнику Грађевинског факултета у Београду, 2009. (вршилац техничке контроле)
17. Главни пројекат Постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) за насеље Коцељева, МП Велика Морава, Београд, 2009
 18. Техничка помоћ у реализацији Програма за повећање ефикасности и смањење губитака у водоводном систему Пожаревац, Институт за хидротехнику Грађевинског факултета у Београду, 2008-2012. (Консултант)
 19. Процена са становишта заштите животне средине 25 индустријских постројења у Србији (ЕУ пројекат - ЕАР) - *Environmental Assessment of 25 industrial facilities in Serbia (EU funded project -EAR)*. Процена стања животне средине и система заштите животне средине, са предлогом мера које треба предузети у одабраним предузећима која су у процесу припреме за приватизацију, укључујући: ХИП Петрохемија (Панчево), Трајал (Крушевац), Магнохром (Краљево), Синтетички Каучук (Елемир), Милан Благојевић (Лучани), ИХП Прахово, итд., Конзорцијум: URS, Jaakko Poyry Infra & Dekonta, 2004-2005. (Консултант)
 20. "Генерални пројекат и претходна студија оправданости постројења за пречишћавање комуналних индустријских отпадних вода Врбаса и Куле", Институт за хидротехнику Грађевинског факултета у Београду, 2005. (Пројектант)
 21. "Главни пројекат Болчког канализационог система (Београд)", Грађевински факултет Београд, Институт за хидротехнику, 2004. (пројектант)
 22. УНЕП/УНОПС програм чишћења еколошких црних тачака у СРЈ, позиција консултанта задуженог за координацију реализације следећих пројеката (2000-2004): Пројекат ПА6: 'Санација реконструкција Постројења за пречишћавање отпадних вода ХИП Петрохемија Панчево'; Пројекат ПА12: 'Санација канализације предтретмана отпадних вода у Рафинерији нафте Панчево'; Пројекат ПА13.1: 'Ревитализација канала отпадних вода у Панчеву'
 23. "Водопривредна основа Републике Србије" (Институт за водорпривреду Јарослав Черни, деловни) снабдевање водом насеља и индустрије, и) интегрални водопривредни систем Србије. (усвојена 2002. године)
 24. "Студија о загађења нитратима изворишта Ливаде код Велике Планае", Институт за хидротехнику Грађевинског факултета у Београду, 2000.
 25. "Идејни пројекат кишне канализације насеља Рибница - Краљево", Институт за хидротехнику Грађевинског факултета у Београду, 2000.
 26. "Главни пројекат водоводног система Пештан у Лазаревцу", пројекат постројења за припрему воде за пиће и транспорт чисте воде, Институт "Јарослав Черни", 1995.
 27. "Идејни пројекат регионалног водосистема Боговина", Институт "Јарослав Черни", 1995.
 28. "Идејно решење прикључења 12 месних заједница општине Ариље на регионални систем Рзав", Институт "Јарослав Черни", 1994.
 29. "Хидрауличка анализа водоводне мреже Чачка у условима прикључења на регионални систем Рзав", Институт "Јарослав Черни", 1992.
 30. "Идејно решење дугорочног снабдевања водом општине Трстеник", Институт "Јарослав Черни", 1992.

Од избора у звање доцента

31. Технички преглед ППОВ Лесковац, град Лесковац, од 2021 (Председник Комисије)
32. Студија о елементима за одређивање коефицијента отицаја са пољопривредних површина, (Фаза I), ЈВП Србијаводе, 2021. (Обрађивач)
33. Нацрт Просторног плана Републике Србије 2021-2035. ИАУС, 2021 (Обрађивач дела: воде и водопривредна инфраструктура)
34. Технички преглед ППОВ Крушевац, град Крушевац 2021-2022. (Председник Комисије)
35. Услуге вршења стручне контроле и техничке помоћи у току израде претходне студије оправданости са Генералним пројектом за РВС Западноморавско – Рзавски, Републичка дирекција за воде, 2021-2022 (Координатор)
36. Услуге вршења стручне контроле и техничке помоћи у току израде претходне студије оправданости са Генералним пројектом за РВС Мачвански, Републичка дирекција за воде, 2021-2022. (Координатор)
37. Студија о елементима за одређивање коефицијента отицаја са урбаних површина, (Фаза I), ЈВП Србијаводе, 2020. (Обрађивач)
38. Пројекат Јадар - Независни консултант за проблематику вода (Инвеститор: Рио Сава Експлорешн доо), од 2018. (Консултант)
39. Стратегија одрживог урбаног развоја Републике Србије до 2030. године, ИАУС, 2018 (Обрађивач дела: воде и водопривредна инфраструктура)
40. Техничка контрола Пројеката за грађевинску дозволу Реконструкција постојећег висећег моста преко Западне Мораве за ношење водоводне цеви и пешачки саобраћај (инвеститор ЈКП Комстан, Трстеник), 2017 (Одговорни вршилац техничке контроле)
41. Консултантске услуге за пројекат "Приоритетна инфраструктура за заштиту животне средине у Р. Србији (*Priority Environmental Infrastructure for Development in the Republic of Serbia – PEID*) – инвеститор Елтиса доо, 2017 (Консултант)