

Реферат за избор проф. др ТИНЕ ДАШИЋ, дипл.грађ.инж. у ДОПИСНОГ члана АИНС

1. Биографски подаци. Проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж., редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Водопривреда и хидроинформатика, према тачним и од стране референата провереним подацима из материјала пријаве, као и на основу личног увида референата - водећа је научница, са међународном репутацијом у више научних области хидротехнике: хидроенергетика; методе планирања и оптимизације вишенаменских водопривредних система; методе вишекритеријумског управљања вишенаменским системима; анализе еколошких процеса у водопривредним системима; анализа поузданости функционисања водопривредних система сложених структура.

Рођена је 1970. године у Дубровнику. Основну и средњу школу математичко - физичке струке завршила је у Требињу. На Грађевинском факултету у Београду, Одсек за хидротехнику, дипломирала је 1994. године, а њен дипломски рад (*"Моделирање еколошких процеса у акумулацијама"*) награђен је престижном наградом Савеза грађевинских инжењера. Магистрала је 1998. (теза: *"Информатичка и моделска подршка управљању системом брана - акумулација"*), а докторску дисертацију је одбранила 2003. (*"Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система"*). Дисертација је била значајан научни продор у теорији поузданости водопривредних система, јер је развила оригиналну научну методологију и софтвер за одређивање, алокацију и оптимизацију поузданости, што је од великог значаја при планирању великих регионалних водоводних система који ће бити све већи и сложенији у условима када вода постаје највитаљнији, све теже доступан ресурс неопходан за опстанак и развој. Методика омогућава да се анализирају и већ постојећи системи, чија је поузданост недовољна, и да се одреде оптимални начини којима се поузданост повишава до жељених нивоа.

На Грађевинском факултету Универзитета у Београду ради од 1994. године, најпре као инжењер-сарадник и асистент-приправник, а од 1998. као асистент за предмете Коришћење водних снага и Водопривредни системи. У звање доцента изабрана је 2003, ванредног професора 2014, а редовног професора 2024. године.

2. Наставне активности. На Грађевинском факултету у Београду предаје на сва три нивоа студија предмете: Водопривредни системи, Коришћење водних снага, Управљање хидротехничким објектима, Методе оптимизације. На мастер студијама при Универзитету у Београду "Климатске промене и адаптација на климатске промене" предаје предмет "Климатске промене и водни ресурси". Била је ангажована као наставник за неке од наведених предмета и на грађевинским факултетима у Бања Луци и на Универзитету Црне Горе у Подгорици. Ментор је за једну докторску дисертацију, преко 40 дипломских и мастер радова и тутор за два студента докторских студија. Била је члан пет комисија за оцену и одбрану докторских дисертација на различитим факултетима и 2 магистарске тезе. Учествовала је у формирању специјалистичких студија 2017. године. Први је аутор књиге *"Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема"* и коаутор књиге *"Екологија водопривредних система"*.

3. Научни резултати. Проф. Тина Дашић је један од најпознатијих научних стваралаца у више области хидротехнике: коришћења водних снага, планирања конфигурација и провере функционалности и поузданости сложених водопривредних система, методике анализе утицаја акумулација и хидротехничких објеката на еколошко и социјално окружење и мере за смањење негативних утицаја, методе оптимизације, управљање акумулацијама и хидроенергетским објектима. Учествовала је у реализацији 14 научно-истраживачких пројеката. Аутор или коаутор је 115 библиографских јединица: 23 рада у међународним и 36 на домаћим конференцијама, 10 радова у међународним часописима (од тога 7 у M21a, M21 и M22), 41 рад у домаћим часописима, 3 националне монографије и 2 поглавља. Цитираност (SCOPUS) је 241, а h индекс 5. Заменик је Главног уредника часописа Водопривреда. Одабраних 5 радова:

1. Tošić N, S. Marinković, T. Dašić, M. Stanić (2015): *Multicriteria optimization of natural and recycled aggregate concrete for structural use*, Journal of Cleaner Production, Vol. 87, pages 766-776, doi: 10.1016/j.jclepro.2014.10.070, IF: 4.959, M21a, цитата: 172
2. Makropoulos C., D. Koutsoyiannis, M. Stanić, S. Djordjević, D. Prodanović, T. Dašić, S. Prohaska, Č. Maksimović, H. Wheeler (2008): *A multi-model approach to the simulation of large scale karst flows*, Journal of Hydrology, Vol. 348, Issues 3-4, pages 412-424, doi: 10.1016/j.jhydrol.2007.10.011, IF: 2.305, M21, цитата: 25
3. Kovačević M., I. Nenad, T. Dašić, Lj. Marković (2018): *Application of artificial neural networks in hydrological modelling in karst region*, Journal Građevinar, Vol. 70, No. 1, pages 1-10, doi: 10.14256/JCE.1594.2016, IF: 0.515, M23, цитата: 23
4. Đorđević B., T. Dašić (2011): *Water storage reservoirs and their role in the development, utilization and protection of catchment*, Spatium International Review, pages 9-15, doi: 10.2298/SPAT1124009D, M24, цитата: 10
5. Dašić T., Lj. Vasić (2020): *Flood protection and water utilization of karst poljes: example of Gatačko Polje, Eastern Herzegovina*, Environmental Earth Science, Vol.79:233, No.10, doi: 10.3390/su151411146, IF 2.18, M22, цитата: 1

4. Инжењерске реализације. Учествовала је у изради преко 50 пројеката, студија, ревизија, три техничка решења и једног патента. Посебно се истиче учешће у изради више важних стратешких докумената из области водопривреде и хидроенергетике. Лиценцирани је инжењер и члан Инжењерске коморе Србије од 2004. и предавач у оквиру програма перманентног образовања и усавршавања. Учествовала је у раду Стручног савета Електропривреде Србије када се расправљало о хидроенергетским објектима и њиховом утицају на окружење. Била је члан посебне радне групе коју је формирало Министарство за рударство и енергетику, а која се бавила проблематиком везаном за мале хидроелектране (2010-2012). Од јануара 2019. године именована је за испитивача у Комисији за полагање стручног испита за грађевинску струку област Хидротехника, област Коришћење водних снага. Пет изабраних стручно-развојних доприноса:

1. Georgia's Power Sector: Strategic Environmental Assessment. Део: Оцена утицаја изградње нових електроенергетских постројења на околину уважавајући социјалне аспекте и аспекте заштите животне средине. Наручилац: Светска банка, носилац посла: SEEC (South East Europe Consultants), 2007. Стратешка студија највишег ранга којом су анализирани могуће варијанте развоја електро-енергетског система Грузије, утицај различитих енергетских објеката на еколошко и социјално окружење, вредновани утицаји по различитим критеријумима и предложена најповољнија варијанта развоја електро-енергетског система.
2. Support to Water Resources Management in the Drina River Basin (Подршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине). Наручилац: Светска банка, носилац посла: COWI, 2016-2017. Развијен је водопривредни модел за слив реке Дрине. Анализирани су ефекти климатских промена и различити сценарији развоја хидроенергетских система на енергетску производњу, испуштање еколошких протока и други утицаји.
3. Climate Strategy & Action Plan (Стратегија климатских промена са акционим планом), Део: Three climate change adaptation options defined and assessed each for 2030 and 2050. Наручилац: Европска унија, носилац посла: GFA South East Europe (као део конзорцијума за Делегацију ЕУ у Србији и Министарство заштите животне средине), 2017. Ангажована као сениор национални експерт за област Хидрологија и водни ресурси: производња хидроенергије. Дефинисане су различите мере адаптације на климатске промене за сектор хидроенергетике, након спроведене анализе изабране су три најзначајније мере које су детаљније обрађене.
4. Development of flood risk management plan for Vrbas River basin (Методологија за израду плана управљања поплавним ризиком слива ријеке Врбас у Републици Српској). Наручилац: UNDP, Носилац посла: конзорцијум Завод за водопривреду, Бијељина и Институт за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, 2018-2019. Стратешка студија за планирање за доношење планских одлука.
5. Стратешка студија о могућностима изградње реверзибилних хидроелектрана и пумпно акумулационих постројења у Србији. Наручилац: Електропривреда Републике Србије, носилац посла: Енергопројект-Хидроинжењеринг, 2023. Израда у току. Анализирана је територија целе Републике Србије са аспекта могућности изградње реверзибилних хидроелектрана, дефинисана је методологија за избор и рангирање потенцијалних локација и за неколико најперспективнијих система израђују се техничка решења.

Поред издвојених пет стручно-развојних доприноса др Тине Дашић треба истаћи и следеће врло значајне инжењерске доприносе: Студија управљања ХЕ на Требишњици у нормалним и кризним условима; анализа утицаја система "Горњи хоризонти" у БиХ на водне режиме у сликовима Требишњице и Неретве; Идејни пројекат ХЕ Комарница, део "Утицај ХЕ Комарница на окружење"; Пројекат управљања системом акумулација у сливу Мушнице у БиХ; студије утицаја на окружење каскада проточних ХЕ на Великој Морави и Ибру; ИП Управљање акумулационом ХЕ Улог у сливу Неретве, израда студије за израду Просторног плана Македоније, анализа ефеката и утицаја доградње бране у Јордану; СУ на окружење каскаде цевних ХЕ на р. Босни, итд. Има 3 регистрована техничка решења (категорија М80) и један патент ID 5971 (М90).

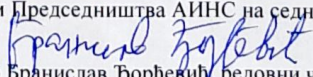
5. Међународна сарадња, организационо ангажовање, признања. Учесник у реализацији две COST акције из области хидроенергетике и водопривреде. Рецензент је великог броја радова за седам међународних часописа. Била је потпредседник научног комитета једног међународног симпозијума и члан је уређивачких и научних одбора 9 међународних конференција. Била је предавач по позиву на међународним курсевима из области водопривреде. Била продекан за наставу Грађевинског факултета и члан више комисија на Факултету и Универзитету. Члан је Међуодељенског одбора за заштиту животне средине при АИНС. Члан је више радних група које формира Републичке дирекције за воде, за проблеме из научне области којом се бави. За рад "Моделирање еколошких процеса у акумулацијама" награђена је наградом СГИТС и Грађевинског факултета.

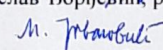
МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

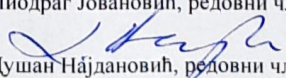
Проф. др Тина Дашић је водећи научни радник и експерт у више веома значајних области хидротехнике, које су од највећег значаја у условима када се због неповољних климатских дешавања најопасније исказују управо у области вода. Најважније од тих области су хидроенергетика, планирање и вишекритеријумска оптимизација вишенаменских водопривредних система и њихово складно уклопање у окружење, анализе поузданости водопривредних објеката и система, анализа еколошких процеса у рекама, језерима и акумулацијама у циљу одређивања мера којима се отклањају негативни утицаји и наменским управљањем системима побољшава еколошки статус водотока и приобаља. По критеријумима АИНС-а испуњава све услове и у погледу научних, стручних и свих других услова за избор, који су строжији од услова за избор редовног професора. Зато са великим задовољством **предлажемо проф. др Тину ДАШИЋ, дипл.грађ.инж. за избор за ДОПИСНОГ члана АИНС.**

Београд, 28. август 2024. год.

Комисија за писање реферата
одређена одлуком Председништва АИНС на седници 2.7.2024. године


проф. др Бранислав Борђевић, редовни члан АИНС


проф. др Миодраг Јовановић, редовни члан АИНС


проф. др Душан Најдановић, редовни члан АИНС

Академија инжењерских наука Србије (АИНС)

Избори нових чланова 2024

Одељење Грађевинских наука

**Конкурсни предлог Председништву за дописног члана (порекло предлога О)
кандидата проф. др Тине Дашић, дипл.инж.грађ.**

На седници АИНС - Одељења грађевинских наука на основу спроведеног гласања кандидат проф. др Тина Дашић добила је потребан број гласова да буде предложена за учествовање на конкурс за избор нових чланова АИНС 2024 за дописног члана.

Гласање је обављено на седници Одељења одржаној 14. јуна 2024. године у 13 часова у сали 141 Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Број чланова Радног састава Одељења износио је 19, а евидентирано је присуство 14 чланова. Кворум за избор у дописног члана износио је 10 што је мање од броја изашлих на гласање, па је задовољен потребан услов за доношење одлука. Кандидат је добио 13 гласова, више од потребног броја гласова да се региструје као учесник у конкурс са пореклом предлога од одељења.

Београд, 14. јуни 2024.

Секретар одељења Грађевинских наука



проф. др Душан Најдановић, дипл.грађ.инж.

ИЗБОРИ АИНС 2024.

САГЛАСНОСТ КАНДИДАТА

Проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж.

Кандидат за дописног члана АИНС

Поштовани,

Изјављујем да ми је част да будем кандидат за дописног члана АИНС, на конкурс за изборе 2024, као предлог Одељења грађевинских наука.

У прилогу достављам потребну документацију:

- биографију на српском језику,
- опис најбољих 5 научних доприноса и 5 инжењерских доприноса,
- резиме резултата,
- биографију на енглеском језику,
- библиографију.

С поштовањем,



Проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж.

Моб: +381 63 89 888 09

Е-mail: mtina@grf.bg.ac.rs



Тина Дашић, дипл.грађ.инж.

Редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду
Катедра за хидротехнику и водно еколошко инжењерство.

E-mail: mtina@grf.bg.ac.rs
ORCID 0000-0002-4679-3101

Биографски подаци. Рођена је 12. маја 1970. године у Дубровнику, Хрватска. Основну и средњу школу завршила је у Требињу 1988. Дипломирала је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, 1994. године. Магистарску тезу одбранила је 1998. године, а докторску дисертацију из области поузданости водопривредних система ("*Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система*") 2003. године. На Грађевинском факултету Универзитета у Београду ради од 1994. године, најпре као инжењер-сарадник, од 1995. као асистент-приправник, а од 1998. као асистент за предмете Коришћење водних снага и Водопривредни системи. У звање доцента изабрана је 2003, ванредног професора 2014, а редовног професор 2024. године.

Наставне активности. Учествоје у настави на свим нивоима студија на матичном факултету, као и на мастер студијама Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета у Бањој Луци (од 2016). Предавала је на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе, а ангажована је и као предавач на мастер академским студијама при Универзитету у Београду под називом: „*Климатске промене и адаптација на климатске промене*“. Ментор је за једну докторску дисертацију, преко 40 дипломских и мастер радова и тутор за два студента докторских студија. Била члан пет комисија за оцену и одбрану докторских дисертација на различитим факултетима и 2 магистарске тезе. Учествовала је у формирању специјалистичких студија 2017. године. Коаутор је збирке задатака „*Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема*“ (2008) и књиге „*Екологија водопривредних система*“ (2019), а која представља додатну литературу за предмет Водопривредни системи.

Научни рад. Покрива области коришћења водних снага, планирање конфигурација и провера функционалности и поузданости сложених водопривредних система, методике анализе утицаја акумулација и хидротехничких објеката на еколошко и социјално окружење и мере за смањење негативних утицаја, методе оптимизације, управљање акумулацијама и хидроенергетским објектима. Учествовала је у реализацији 14 научно-истраживачких пројеката. Аутор или коаутор је 115 библиографских јединица: 23 рада у међународним и 36 на домаћим конференцијама, 10 радова у међународним и 41 рад у домаћим часописима, 3 националне монографије и 2 поглавља. Цитираност (SCOPUS) је 241, а h индекс 5. Заменик је Главног и одговорног уредника часописа Водопривреда.

Инжењерска делатност. Учествовала је у изради преко 50 пројеката, студија, ревизија, три техничка решења и једног патента. Посебно се истиче учешће у изради више важних стратешких докумената из области водопривреде и хидроенергетике. Лиценцирани је инжењер и члан Инжењерске коморе Србије од 2004. и предавач у оквиру програма перманентног образовања и усавршавања. Учествовала је у раду Стручног савета Електропривреде Србије када се расправљало о хидроенергетским објектима и њиховом утицају на окружење. Била је члан посебне радне групе коју је формирало Министарство за рударство и енергетику, а која се бавила проблематиком везаном за мале хидроелектране (2010-2012). Од јануара 2019. године именована је за испитивача за посебни део у Комисији за полагање стручног испита за грађевинску струку област Хидротехника, област Коришћење водних снага.

Међународна сарадња. Активно учествује у реализацији две COST акције из области хидроенергетике и водопривреде. Рецензент је великог броја радова за седам међународних часописа. Била је потпредседник научног комитета једног међународног симпозијума и члан је уређивачких и научних одбора 9 међународних конференција. Била је предавач по позиву на међународним курсевима из области водопривреде.

Организационо ангажовање. Обављала дужност продекана за наставу Грађевинског факултета и секретара катедре за хидротехнику. Била члан више комисија на Факултету и Универзитету: члан комисије за самовредновање Универзитета у Београду, члан Већа групације Техничко-технолошких наука, члан Наставне комисије Факултета у више мандата, председник Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе и др. Члан је Међуодељенског одбора за заштиту животне средине при АИНС. Члан је више радних група које формира Републичке дирекције за воде, за проблеме из научне области којом се бави.

Награде. За дипломски рад под насловом "*Моделирање еколошких процеса у акумулацијама*" добила је награду из фондације Милутина Ј. Максимовића, коју додељују Савез грађевинских инжењера и техничара и Грађевински факултет Универзитета у Београду.

Породица и хоби. Удата је и мајка двоје деце. У младости се активно такмичарски бавила чудом и рекреативно гимнастиком. Данас ужива у планинарењу и члан је ПСД Победа.

Изабрани научни доприноси

1. Tošić N, S. Marinković, T. Dašić, M. Stanić (2015): *Multicriteria optimization of natural and recycled aggregate concrete for structural use*, Journal of Cleaner Production, Vol. 87, pages 766-776, doi: 10.1016/j.jclepro.2014.10.070, IF: 4.959, M21a, цитата: 172
2. Makropoulos C., D. Koutsoyiannis, M. Stanić, S. Djordjević, D. Prodanović, T. Dašić, S. Prohaska, Č. Maksimović, H. Wheeler (2008): *A multi-model approach to the simulation of large scale karst flows*, Journal of Hydrology, Vol. 348, Issues 3-4, pages 412-424, doi: 10.1016/j.jhydrol.2007.10.011, IF: 2.305, M21, цитата: 25
3. Kovačević M., I. Nenad, T. Dašić, Lj. Marković (2018): *Application of artificial neural networks in hydrological modelling in karst region*, Journal Građevinar, Vol. 70, No. 1, pages 1-10, doi: 10.14256/JCE.1594.2016, IF: 0.515, M23, цитата: 23
4. Đorđević B., T. Dašić (2011): *Water storage reservoirs and their role in the development, utilization and protection of catchment*, Spatium International Review, pages 9-15, doi: 10.2298/SPAT1124009D, M24, цитата: 10
5. Dašić T., Lj. Vasić (2020): *Flood protection and water utilization of karst poljes: example of Gatačko Polje, Eastern Herzegovina*, Environmental Earth Science, Vol.79:233, No.10, doi: 10.3390/su151411146, IF 2.18, M22, цитата: 1

Изабрани инжењерски доприноси

1. Georgia's Power Sector: Strategic Environmental Assessment. Део: Оцена утицаја изградње нових електроенергетских постројења на околину уважавајући социјалне аспекте и аспекте заштите животне средине. Наручилац: Светска банка, носилац посла: SEEC (South East Europe Consultants), 2007.
У оквиру стратешке анализе могућих варијанти развоја електро-енергетског система Грузије сагледан је утицај различитих енергетских објеката на еколошко и социјално окружење, вредновани су утицаји по различитим критеријумима и предложена је најповољнија варијанта развоја електро-енергетског система.
2. Support to Water Resources Management in the Drina River Basin (Подршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине). Наручилац: Светска банка, носилац посла: COWI, 2016-2017.
Развијен је водопривредни модел за слив реке Дрине. Анализирани су ефекти климатских промена и различитих сценарија развоја хидроенергетских система на енергетску производњу, могућност испуштања еколошког протока и други утицаји.
3. Climate Strategy & Action Plan (Стратегија климатских промена са акционим планом), Део: Three climate change adaptation options defined and assessed each for 2030 and 2050. Наручилац: Европска унија, носилац посла: GFA South East Europe (као део конзорцијума за Делегацију ЕУ у Србији и Министарство заштите животне средине), 2017. Ангажована као сениор национални експерт за област Хидрологија и водни ресурси: производња хидроенергије.
Дефинисане су различите мере адаптације на климатске промене за сектор хидроенергетике, након спроведене анализе изабране су три најзначајније мере које су детаљније обрађене.
4. Development of flood risk management plan for Vrbas River basin (Методологија за израду плана управљања поплавним ризиком слива ријеке Врбас у Републици Српској). Наручилац: UNDP, Носилац посла: конзорцијум Завод за водопривреду, Бијељина и Институт за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, 2018-2019.
Сагледан је ризик од поплава слива реке Врбас, дефинисане су инвестиционе и неинвестиционе мере за смањење тог ризика, као и акциони план за имплементацију предложених мера.
5. Стратешка студија о могућностима изградње реверзибилних хидроелектрана и пумпно акумулационих постројења у Србији. Наручилац: Електропривреда Републике Србије. носилац посла: Енергопројект-Хидроинжењеринг, 2023-израда у току.
Анализирана је територија целе Републике Србије са аспекта могућности изградње реверзибилних хидроелектрана, дефинисана је методологија за избор и рангирање потенцијалних локација и за неколико најперспективнијих система израђују се техничка решења.

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

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

Тина Дашић, 12. мај 1970. Дубровник, Хрватска, Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1994.

Тема Докторског рада, ментор, датум одбране докторске тезе и факултет

Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система, ментор проф. др Бранислав Ђорђевић, 2003, Универзитет у Београду - Грађевински факултет

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

Универзитет у Београду - Грађевински факултет, од 1994. до данас, редовни професор

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор

Грађевинарство, Водопривреда и хидроинформатика, ORCID 0000-0002-4679-3101

Редовни професор **2024.**____ Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од _____ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14			
		БРОЈ							
M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ	1	2	4	2	1		
M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36	
		БРОЈ			22	1			
M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49	
		БРОЈ		3	2				
M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55		
		БРОЈ	32	7	2				
M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66		
		БРОЈ	1	2	32	1			
M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ	1			1		1	
M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97
		БРОЈ		1					
M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107
		БРОЈ							
		ТИП	M109	M110	M111	M112			
		БРОЈ							

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Број цитираних радова на SCOPUS-у **8**

2.2 Укупан број цитата **241**

2.3 Број хетероцитата **214**

2.4 Цитираност у књигама **11**, дисертацијама _____ и значајним иностраним публикацијама _____

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата **5**

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси) (потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде				39
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	16	Број експертских оцена		3
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	48
2.	Награде домаће	1	5.	Рецензије међународних пројеката	
3.	Уређивачки одбори часописа	3	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	6

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1. Лабораторије ____ 2. Истраживачке групе ____
3. Нови истраживачки правци ____ 4. Центри изврности ____
- 5.2 Менторство: Др 1
- 5.3 Педагошки рад: 1. Број уџбеника 1 2. Збирка задатака 1
3. Број курсева: ____ 4. Основне студије 1 5. Мастер студије 3 6. Др студије 2
- 5.4 Међународна сарадња: 1. Руковођење пројектима ____ 2. Учешће на пројектима 2
3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца ____
- 5.5 Одржавање научних скупова: 1. Председник програмског 1 3. Секретар програмског ____ 5. Члан програмског 9
2. /организационог одбора 4. /организационог одбора ____ 6. /организационог одбора ____

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима ____
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1. Министар ____ 2. Држ.сек. ____ 3. Помоћник ____ 4. Предс.МНО ____
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник ____ 2. Предс.Скупштине ____ 3. Предс.Комисије ____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори ____ 2. Вођење комисија ____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1. Универзитети 1 2. Факултети 1
3. Институтути ____ 4. Лабораторије ____
5. Катедре 1 6. Одсеци, смерови ____
- 6.6 Руковођење и активности у другим друштвима: 1. Научним 1 2. Стручним 5

Датум

4. јун 2024.

Потпис кандидата



**Tina Dašić**

Full professor at the Faculty of Civil Engineering – University of Belgrade
Department of Hydraulic and Environmental Engineering

E-mail: mtina@grf.bg.ac.rs

ORCID 0000-0002-4679-3101

Biographical information. Born on May 12, 1970, in Dubrovnik, Croatia. Completed primary and secondary school in Trebinje in 1988. Graduated from the Faculty of Civil Engineering at the University of Belgrade in 1994. T. Dašić received her master's degree in 1998 and doctorate in 2003 in the field of water resources system reliability, with a dissertation entitled: *Development of a Model for Planning the Reliability of Complex Water Resources Systems*. She has been working at the Faculty of Civil Engineering since 1994, first as an associated engineer, from 1995 as a trainee assistant, and from 1998 as an teaching assistant for the courses Water Power Engineering and Water Resources Systems. She was promoted to assistant professor in 2003, associate professor in 2014, and full professor in 2024.

Teaching activities. T. Dašić teaches at all levels of study at her home faculty, as well as in the master's studies at the Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy in Banja Luka (since 2016). She has taught at the Faculty of Civil Engineering at the University of Montenegro and is engaged as a lecturer in the master's academic studies at the University of Belgrade in the program *Climate Change and Adaptation to Climate Change*. She is a mentor for one doctoral dissertation, over 40 BSc and MSc theses, and a tutor for two doctoral students. She has been a member of committees for five doctoral dissertations and two master's theses. She participated in the formation of specialist academic studies in 2017. She is a co-author of the problem collection "Hydropower - Through Solving Specific Problems" (2008) and the book "Ecology of Water Resources Systems" (2019), which serves as additional literature for the course Water Resources Systems.

Research. T. Dašić's main research interest are the utilization of water power, planning, utilization and reliability of complex water resource systems, environmental impact assessment of dams and reservoirs and measures for its mitigation, optimization methods, and management of reservoirs and hydropower plants. She has participated in the 14 scientific research projects. She is the author or co-author of 115 bibliographic units: 23 papers at international and 36 at national conferences, 10 papers in international journals and 41 in national journals, 3 books, and 2 book chapters. She has 241 citations on Scopus and h-index of 5. She is the Deputy Editor-in-Chief of the journal *Vodoprivreda*.

Engineering work. T. Dašić has been a member of project teams for more than 50 projects, studies, reviews, three technical solutions, and one patent. She contributed to the development of several important strategic documents in the fields of water management and hydropower. She is a licensed engineer and a member of the Serbian Chamber of Engineers and a lecturer within the program of permanent education and training. She participated in the Expert Council of the Electric Power Industry of Serbia when discussing hydropower plants and their impact on the environment. She was a member of a special working group formed by the Ministry of Mining and Energy, which dealt with issues related to small hydropower plants (2010-2012). Since 2019, she has been appointed as an examiner for the special part of the professional exam commission for civil engineers, in the field of Hydraulic Engineering - Water Power Engineering.

International cooperation. T. Dašić actively participates in the implementation of two COST actions in the fields of hydropower and water management. She is a reviewer of numerous papers for seven international journals. She was the vice president of the scientific committee of an international symposium and a member of the editorial and scientific boards of nine international conferences. She has been an invited lecturer at international courses in the field of water management.

Organizational duties. T. Dašić has served as the Vice Dean for academic affairs at the Faculty of Civil Engineering and as the Secretary of the Department of Hydraulic Engineering. She has been a member of several committees at the Faculty and University: a member of the self-evaluation committee of the University of Belgrade, a member of the Council of the Technical and Technological Sciences group, a member of the Teaching Committee of the Faculty for multiple terms, the chair of the Committee for Monitoring and Improving the Quality of Teaching, among others. She is a member of the Interdepartmental Committee for Environmental Protection at the Academy of Engineering Sciences of Serbia (AINS). She is also a member of several working groups formed by the Republic Directorate for Water, addressing issues in her field of expertise.

Awards. For her diploma thesis titled "Modeling of Ecological Processes in Reservoirs", T. Dašić received an award from the Milutin J. Maksimović Foundation, which is granted by the Union of Civil Engineers and Technicians and the Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade.

Family and hobbies. T. Dašić is married and the mother of two children. In her youth, she actively competed in judo and recreationally practiced gymnastics. Today, she enjoys hiking and is a member of the Mountaineering Society "Pobeda".

БИБЛИОГРАФИЈА са проширеном биографијом

Др Тина Дашић (рођ. Милановић), дипл.грађ.инж.

Кандидат за дописног члана АИНС

Одељење грађевинских наука

Линкови на научне и друге публикације, као и биографске податке:

Scopus: 10, Cit.241, h=5, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23059895200>

Google Scholar: 81, Cit.473, h=8,

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=sr&hl=sr&user=ddyzENwAAAAJ

KoBSON: https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Dasic%20Tina%20P&samoar=

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/20740643>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4679-3101>

Лична страна: <https://www.grf.bg.ac.rs/fakultet/pro?nid=18>

БИБЛИОГРАФИЈА

1. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M20 – Радови међународног значаја

M21a – Међународни часописи изузетних вредности

1. Tošić N, S. Marinković, T. Dašić, M. Stanić: Multicriteria optimization of natural and recycled aggregate concrete for structural use, Journal of Cleaner Production, Vol. 87, 2015, pp.766-776, ISSN 0959-6526, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.10.070>, IF: 4.959

M21 – Врхунски међународни часописи

2. Stevanovic V, A. Gajic, Lj. Savic, V. Kuzmanovic, D. Arnautovic, T. Dasic, B. Maslovacic, S. Prica, B. Milovanovic: Hydro energy potential of cooling water at the thermal power plant, Applied Energy, Vol. 88, Issue 11, 2011, pp.4005-4013, ISSN 0306-2619, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2011.04.003>, IF: 5.106
3. Makropoulos C, D. Koutsoyiannis, M. Stanić, S. Djordjević, D. Prodanović, T. Dašić, S. Prohaska, Č. Maksimović, H. Wheater: A multi-model approach to the simulation of large scale karst flows, Journal of Hydrology, Vol. 348, Issues 3-4, January 2008, pp.412-424, ISSN 0022-1694, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2007.10.011>, IF: 2.305

M22 – Истакнути међународни часописи

4. Vasić Ljiljana, Saša Milanović, Tina Dašić: Definition of Circulation Conditions and Groundwater Genesis of the Complex Krupaja Hydrogeological Karst System (Eastern Serbia), Sustainability, Vol.15, No. 15, 2023, 11146, <https://doi.org/10.3390/su151411146>, IF 4.0
5. Milanović Saša, Ljiljana Vasić, Branislav Petrović, Tina Dašić, Veljko Marinović, Petar Vojnović: The impact on karst aquifer regimes induced by a surface reservoir in karst through multiparametric analyses (Reservoir Bileća—Herzegovina), Sustainability, Vol.15, No. 15, 2023, 11968, <https://doi.org/10.3390/su151511968>, IF 4.0

6. Dašić Tina, Ljiljana Vasić: Flood protection and water utilization of karst poljes: example of Gatačko Polje, Eastern Herzegovina, Environmental Earth Science, Vol.79:233, No.10, 2020, <https://doi.org/10.1007/s12665-020-08987-4>, IF 2.784
7. Jaćimović Nenad, Tina Dašić, Miloš Stanić, Petar Milanović, Branislav Đorđević: Distributed hydrological-hydraulic modeling of the karst polje water balance, Environmental Earth Science, Vol.78:486, No.15, 2019, <https://doi.org/10.1007/s12665-019-8495-6>, IF 2.18

M23 – Међународни часописи

8. Kovačević Miljan, Nenad Ivanišević, Tina Dašić, Ljubo Marković: Application of artificial neural networks in hydrological modelling in karst region, Journal Građevinar, Vol. 70, No. 1, 2018, pp. 1-10, ISSN 1333-9095, <https://doi.org/10.14256/JCE.1594.2016>, IF: 0.515
9. Jemcov I, S. Milanović, P. Milanovic, T. Dašić: Analysis of the utility and management of karst underground reservoirs: case study of the Perućac karst spring, Carbonates evaporites, Vol. 26, Issue 1, 2011, pp.61-68, ISSN 0891-2556, <https://doi.org/10.1007/s13146-011-0048-3>, IF: 0.27

M24 – Национални часописи међународног значаја

10. Đorđević B, T. Dašić: Water storage reservoirs and their role in the development, utilization and protection of catchment, Spatium International Review, March 2011, pp. 9-15, ISSN 1450-569X, UDC 628.132, COBISS SR-ID 150289159, <https://doi.org/10.2298/SPAT1124009D>

M29б – Главни и одговорни уредник националног часописа

1. Заменик главног и одговорног уредника часописа **Водопривреда** (од 2008)

M29в – Уређивање националног научног часописа; Уређивање тематских монографија

2. Члан редакционог одбора часописа Водопривреда (од 2011)
3. Члан редакционог одбора часописа Scientific Journal of Civil Engineering (часопис националног значаја Северне Македоније) (од 2021)
4. Члан редакционог одбора часописа Електропривреда (од 2023)

M30 – Међународни научни скупови

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Dašić Tina, Marija Milić: The role of hydropower plants in the context of renewable energy transition – Case study of pumped-storage hydropower plant Bistrica, 13th Conference on water economy and hydrotechnics, 6-7 October, 2023, Skopje, Republic of North Macedonia (member of editorial board)
2. Dašić T.: Role of water storage reservoirs management and flood mitigation in climate change conditions, 12th ICOLD European Club Symposium: Role of Dams and Reservoirs in a Successful Energy Transition, 5-8 September, 2023, Interlaken, Switzerland, ISBN 978-1-032-57668-8, <https://doi.org/10.1201/9781003440420>
3. Dašić T., M. Stanić, B. Đorđević: Influence of small water storage reservoirs on reliability of irrigation water supply, 5th Congress on Dams, Macedonian Committee on Large Dams, 30.9. 2.10. 2021, Struga, Republic of North Macedonia, ISBN 978-608-4953-00-5, COBISS.MK-ID 55029765 (member of editorial board)
4. Dašić T., B. Đorđević, J. Plavšić: Climate change in Serbia and adaptation measures in the field of water resources management, Second SLOCOLD – MACOLD Symposium on topic Water Reservoirs – an Active Measure in Adapting to Climate Change, Macedonian Committee on Large Dams and Slovenian Committee on Large Dams, 4. December, 2020, Skopje, Republic of North Macedonia, ISBN 978-608-65373-9-5, COBISS.MK-ID 52627461 (member of editorial board)

5. Dašić Tina, Branislav Đorđević: Management of multipurpose water resources systems in areas vulnerable to floods, 12th Conference on water economy and hydrotechnics, Macedonian Committee on Large Dams, 18-19 October, 2019, Skopje, Republic of North Macedonia (member of editorial board)
6. Dašić Tina, Jasna Plavšić: Possible hydropower production in Drina river basin under different development and climate scenarios, Tribune on topic: 80 years of dam engineering in R. Macedonia, Macedonian Committee on Large Dams, 19-20 October, 2018, Skopje, Republic of Macedonia (member of editorial board)
7. Milanović Saša, Ljiljana Vasić, Tina Dašić: Regulation and utilization of flood water of karst polje – Example of Gatačko polje, Eastern Herzegovina, Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected, Trebinje, BiH, 6-9, Jun, 2018, (pp. 343-350) (Vice President of Scientific Committee)
8. Jaćimović Nenad, Tina Dašić, Miloš Stanić, Nedeljko Sudar, Petar Milanović, Branislav Đorđević: Water balance analysis of the karst polje by distributed hydrological modeling, Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected, Trebinje, BiH, 6-9, Jun, 2018, (pp. 317-326) (Vice President of Scientific Committee)
9. Bajić D., Polomčić D., Dašić T., Ratković J., Čokorilo Ilić M. (2017). Determining the optimal groundwater control system using Fuzzy-GWCS® application. (Određivanje optimalnog sistema odbrane od podzemnih voda korišćenjem Fuzzy-GWCS® aplikacije). Proceedings of the VIII International Conference "Coal 2017", Zlatibor, Serbia, 11-14 October, 2017; Pavlović V, Eds.; Yugoslav Opencast Mining Committee: Belgrade; (pp. 9-16), ISBN: 978-86-83497-24-9
10. Dašić T. i B. Đorđević: Management of multipurpose water storage reservoir in flood water regimes, Fourth Congress on Dams, Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 28-30 September, 2017. (str. 297-308), ISBN 978-608-65373-6-4, UDK 627.8:622.7'17(062) (member of editorial board)
11. Ivetić D, D. Prodanović, M. Milašinović, T. Dašić: One Example of Cascaded Reservoirs Hydropower System Modelling for Master Plan Analysis, 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, 17-19 September 2015 Belgrade, Serbia
12. Dašić T., D. Najdanović: Studije na građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 17-21, Januar, 2014.
13. Dasic T. i B. Djordjevic: Incorporation of water storage reservoirs into the environment, Third Congress on Dams, Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 13-15. June, 2013. (str. 403-414), ISBN 978-608-65373-2-6, UDK 627.8:622.7'17(062) (member of editorial board)
14. Kuzmanović V., Lj. Savić, T. Dašić, B. Milovanović, V. Stevanović, D. Arnautović, A. Gajić, S. Prica, B. Maslovarić: Hydro energy potential of cooling water at the thermal power plant, Proceedings of the International Conference Power Plants 2010 (26-29. 10. 2010), Društvo termičara Srbije, ISBN: 978-86-7877-020-3 <http://e2010.drustvo-termicara.com/list-of-submitted-papers/5>
15. Đorđević B. i T. Dašić: Water storage reservoirs as part of the environment, International scientific conference: Regional development, spatial planning and strategic governance, Belgrade, 8-9 December, 2009. (Volume 1, str. 259-273), ISBN 978-86-80329-61-1, COBISSR.SR-ID171152652
16. Dasic T. i B. Djordjevic: Reliability evaluation of complex water distribution systems, Planning and Management of Water Resources Systems, pp.235–243, Novi Sad, 25-27. September, 2008. ISBN 978-86-85889-19-6
17. Dašić T. i B. Đorđević: Method for water distribution systems reliability evaluation, International Environmental Modeling and Software Society 2004, Osnabruck, Nemačka, 14-17. jun, 2004.
18. Dašić T. i B. Đorđević: Pouzdanost složenih vodovodnih distributivnih sistema, 6th International conference Dependability and quality management DQM-2003, Beograd, 18-19. jun 2003
19. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Гарантовани еколошки проток - ефикасно средство за очување биоценозе низводно од акумулације, Међународни Workshop "Хидроакумулације" Зајечар, 2003
20. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Моделирање као мера праћења и заштите квалитета воде у акумулацијама, Међународни Workshop "Хидроакумулације", Зајечар, мај 2003.
21. Dašić T. i B. Đorđević: Prediction and management of water quality in water storage reservoirs, International Environmental Modeling and Software Society 2002, Lugano, Švajcarska, 24-27. jun, 2002.

22. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Методе за одређивање гарантованих еколошких протока који се морају испуштати из акумулације, Зборник радова са симпозијума "Хидроенергија у одрживом развоју ", Сарајево, 26-27 април, 2000.

М34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

23. Radić Z. and T. Milanović: Low flow and drought study in WINDOWS environment, FRIEND-NWE Grupe Project 2: Low flows meeting No.7, Instambul, October, 1996. – М34

М40 – Монографије националног значаја

М42 – Монографија националног значаја

1. Ђорђевић Бранислав и Тина Дашић: Екологија водопривредних система, Универзитет у Београду - Грађевински факултет и Академија инжењерских наука Србије, Београд, 2019, с. 1-448, ISBN 978-86-7518-205-4, COBISS.SR-ID 277317388
2. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2008, с.1-227, ISBN 978-86-7518-092-0, COBISS.SR-ID 150425356
3. Милановић Т: Квалитет воде у акумулацијама (моделирање, оцењивање, праћење), Библиотека Академија, Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.

М44 – Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја

4. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Вујица Јевђевић, Монографија: Живот и дело српских научника, Српска академија наука и уметности, Београд, 2010, с.405-460, ISBN 978-86-7025-535-7, COBISS.SR-ID 182905612 <https://dais.sanu.ac.rs/123456789/9013>
5. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Унапређивати животну средину кроз активно управљање водним ресурсима, Публикација: Хидроенергетски потенцијали Црне Горе - Могућности коришћења и унапређења животне средине. Издавач: Црногорска академија наука и уметности, Подгорица, 2004, с.187-226

М50 – Радови у часописима националног значаја

М51 – Рад у врхунском часопису националног значаја

1. Ђорђевић Б., Т. Дашић: Реверзибилне хидроелектране у условима повећања удела електрана са изразитом променљивошћу расположивости, часопис Водопривреда, Vol. 55, No.323-324 (3-4/2023), Београд, 2023, (с.123-134) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2023-3-4/>
2. Дашић Т., Б. Ђорђевић, Ј. Московљевић: Хидроенергетски потенцијал – најпоузданији и све неопходнији обновљиви извор енергије, часопис Водопривреда, Vol. 54, No.319-320 (5-6/2022), Београд, 2022, (с.225-238) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2022-5-6/>
3. Говедарица О., Т. Дашић, М. Станић, В. Рајаковић-Огњановић, А. Ђукић: Анализа и избор оптималне методе омекшавања воде применом ВИКОР и АХП методе - Студија случаја, часопис Водопривреда, Vol. 52, No.306-308 (4-6/2020), Београд, 2020, (с.235-248) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2020-2/>
4. Судар Т., М. Трифковић, М. Станић, Т. Дашић, Н. Судар, У. Хркаловић, Д. Хркаловић, Б. Ђорђевић: Хидротехничке основе одрживог развоја иригационих система у Републици Српској, часопис Водопривреда, Vol. 52, No.306-308 (4-6/2020), Београд, 2020, (с.201-215) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2020-2/>
5. Ђорђевић Б., Т. Дашић, Ј. Плавшић: Утицај климатских промена на водопривреду Србије и мере које треба предузимати у циљу заштите од негативних утицаја, часопис Водопривреда, Vol. 52,

No.303-305 (1-3/2020), Београд, 2020, (с.39-68) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2020-1/>

6. Плавшић Јасна, Тина Дашић, Иван Миловановић: Моделирање водопривредног система слива Дрине и анализа изабраних развојних и климатских сценарија, часопис Водопривреда, Vol. 49, No.285-287 (1-3/2017), Београд, 2017, (с.125-137) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/modeliranje-vodoprivrednog-sistema-sliva-drine-i-analiza-izabranih-razvojnih-i-klimatskih-scenarija/>
7. Ђорђевић Б, Т. Дашић: Експертни системи за планирање и оперативно спровођење одбране од поплава, часопис Водопривреда, Vol. 47, No.276-278 (4-6/2015), Београд, 2015, (с.187-202) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/ekspertni-sistemi-za-planiranje-i-operativno-sprovođenje-odbrane-od-poplava/>
8. Јаћимовић Н, Т. Дашић, М. Станић, Б. Ђорђевић, П. Милановић, Н. Судар, С. Савић: Развој дистрибуираног модела за хидролошке симулације отицаја на сливовима у карсту, часопис Водопривреда, Vol. 47, No.273-275 (1-3/2015), Београд, 2015, (с.29-40) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/razvoj-distribuiranog-modela-za-hidroloske-simulacije-oticaja-na-slivovima-u-karstu/>
9. Dašić T, B. Djordjevic: Incorporati of water storage reservoirs into the environment, Scientific Journal of Civil Engineering, 2013, Vol. 2 (2), pp.7-16 (Рад приказан и на скупу Third Congress on Dams, 2013)
10. Ђорђевић Б, Т. Дашић (2012): Повећање ефикасности управљања акумулацијама у периоду одбране од поплава - на примеру хидроенергетског система на Требишњици, часопис Водопривреда Vol. 44, 255-257 (1-3/2012), Београд, 2012, (с.43-58) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/povećanje-efikasnosti-upravljanja-akumulacijama-u-periodu-odbrane-od-poplava-na-primeru-hidroenergetskog-sistema-na-trebisnjici/>
11. Милановић П, Р. Глишић, Б. Ђорђевић, Т. Дашић, Н. Судар (2012): Утицај делимичног преводјења вода из сливова Буне и Брегаве у слив Требишњице, часопис Водопривреда, Vol. 44, No.255-257 (1-3/2012), Београд, 2012, (с.3-23) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/uticaj-delimicnog-prevodenja-voda-iz-slivova-bune-bregave-u-sliv-trebisnjice/>
12. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Моделирање еколошких процеса у акумулацијама хидроенергетских система, часопис "Електропривреда", 2/2009, Београд, 2009. (с.38-51), ISSN 0013-5755, COBISS.SR-ID 32023
13. Радић Н, Т. Дашић, Д. Ђурић, Н. Миленковић, М. Миловановић: Поузданост сложених водоводних система на примеру РВС Дубовац - Зрењанин - Кикинда, часопис "Водопривреда", Vol. 39, No.229-230, (5-6/2007), Београд, 2007. (с.310-319) <https://www.vodoprivreda.net/pouzdanost-slozenih-vodovodnih-sistema-na-primeru-rvs-dubovac-zrenjanin-kikinda/>
14. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Гарантовани протоци низводно од хидроелектрана, часопис "Електропривреда", 1/2007, Београд, 2007. (str. 3-11) ISSN 0013-5755, COBISS.SR-ID 32023
15. Димитрије А, Р. Стричевић, Н. Ђуровић, М. Станић, Т. Дашић, В. Ђукић: Савремена анализа потребних количина воде за наводњавање, часопис "Водопривреда", Vol. 37, No. 213-215, (1-3/2005), Београд, 2005. (с.11-20), ISSN 0013-5755, <https://www.vodoprivreda.net/sa-vremena-analiza-potrebni-kolicina-vode-za-navodnjavanje/>
16. Станић М. и Т. Дашић: Моделирање водних режима у карсту, часопис "Водопривреда", Vol. 37, No. 213-215, (1-3/2005), Београд, 2005. (с.83-93), ISSN 0013-5755, <https://www.vodoprivreda.net/modeliranje-vodnih-rezima-u-karstu/>
17. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Развојне пројекте на сливу Дрине ускладити са захтевима очувања животне средине, часопис "Водопривреда", Vol. 36, No. 207-208, (1-2/2004), Београд, 2004 (с.63-76), ISSN 0013-5755, <https://www.vodoprivreda.net/razvojne-projekte-na-slivu-drine-uskladiti-sa-zahtevima-ocuvanja-zivotne-sredine/>
18. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Метод за одређивање поузданости сложених водопривредних система (NETREL), часопис "Водопривреда", Vol. 35, No. 203-204, (3-4/2003), Београд, 2003 (с.155-162), ISSN 0013-5755, <https://www.vodoprivreda.net/metod-za-određivanje-pouzdanosti-slozenih-vodoprivrednih-sistema-netrel/>

19. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Одређивање гарантованих еколошких протока, часопис "Водопривреда", Vol. 32, No. 183 - 185, (1-3/2000), Београд, 2000 (с.26-33), ISSN 0013-5755
20. Милановић Т: Динамички процеси у акумулацијама и њихово моделирање за потребе експлоатације водопривредних система, часопис "Водопривреда", Vol 31, No.177-182, (1-6/1999), Београд, 1999. (с.23-36), ISSN 0013-5755
21. Милановић Т: Информациони систем за осматрање и праћење система 'брана - акумулација', часопис "Водопривреда", Vol. 30, No. 175-176, (5-6/1998), Београд, 1998. (с.279-286), ISSN 0013-5755
22. Батинић Б. и Т. Милановић: Проблеми евакуационих органа бране "Грлиште", часопис "Водопривреда", Vol. 30, No. 173 - 174, (3-4/1998), Београд, 1998. (с.231-239), ISSN 0013-5755
23. Батинић Б. и Т. Милановић: Проблеми при скретању бурног тока - коси стојећи талас, часопис "Водопривреда", Vol. 29, No. 169 - 170, (5-6/1997), Београд, 1997. (с.307-314), ISSN 0013-5755
24. Батинић Б. и Т. Милановић: Мерење протока у оквиру система за пречишћавање отпадних вода - са посебним освртом на грешке примећене на систему града Јагодине, часопис "Водопривреда", Vol. 29, No. 167 - 168, (3-4/1997), Београд, 1997. (с.217-223), ISSN 0013-5755
25. Батинић Б. и Т. Милановић: Хидрауличка анализа умирења воде иза прелива - устава, часопис "Водопривреда", Vol. 29, No. 165-166, (1-2/1997), Београд, 1997. (с.51-58), ISSN 0013-5755
26. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Примена неуро - фази методологије у водопривреди, часопис "Водопривреда", Vol. 29, No. 165-166, (1-2/1997), Београд, 1997. (с.35-42), ISSN 0013-5755
27. Батинић Б. и Т. Милановић: Хидрауличка анализа шахтних прелива, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.347-351), ISSN 0013-5755
28. Марковић О, Ђорђевић Б., Ж. Николић, Д. Нинковић и Т. Милановић: Управљање безбедношћу високих брана, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.335-345), ISSN 0013-5755
29. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Уз јубилеје српског градитељства, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.259-263), ISSN 0013-5755
30. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Стабла отказа као ефикасна метода за анализу поузданости сложених хидротехничких система, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 159-160, (1-2/1996), Београд, 1996.(с.15-28), ISSN 0013-5755
31. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Сигурност сложених водопривредних система и могућности њене алокације у фази планирања, часопис "Водопривреда", Vol. 27, No. 153-155, (1-3/1995), Београд, 1995. (с.37-46), ISSN 0013-5755
32. Ђорђевић Б, А. Ђукић и Т. Милановић: Моделирање квалитета воде у језерима и акумулацијама, часопис "Водопривреда", Vol. 26, No. 150-153, (4-6/1994), Београд, 1994. (с.149-156), ISSN 0013-5755

M52 – Рад у истакнутом националном часопису

33. Дашић Т., М. Станић, Ж. Топаловић, Н. Судар, Б. Ђорђевић: Наступило је време када се без акумулација не могу обезбедити услови за опстанак и развој, часопис "Водопривреда", Vol. 53, No.309-310 (1-2/2021), Београд, 2021, (с.25-43) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2021-1-2/>
34. Судар Н., В. Благојевић, Т. Дашић, Д. Ђорђевић, М. Станић, Н. Јаћимовић, Б. Ђорђевић, Ж. Топаловић, С. Мариловић, Р. Цупаћ, Г. Босанкић: Планирање и развој интегралних водопривредних система према начелима кључних Директива о водама ЕУ – на примеру реке Врбас у Републици Српској, часопис "Водопривреда", Vol. 51, No.300-302 (4-6/2019), Београд, 2019, (с.225-242) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/4550-2/>
35. Дашић Т., Б. Ђорђевић, Н. Судар, В. Благојевић: Могућности активне одбране од поплава управљањем уз примену математичких модела – на примеру акумулације Боцац на Врбасу, часопис Водопривреда, Vol. 51, No.297-299 (1-3/2019), Београд, 2019, (с.69-84) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2019-broj-1-3/>
36. Дашић Т, Б. Ђорђевић, П. Милановић, М. Станић, Н. Јаћимовић, Н. Судар: Развој модела за управљање водама и уређење територије у зони система осетљивих на поплаве – на примеру рудника и термоелектране Гацко, часопис Водопривреда, Vol. 48, No.282-284 (4-6/2016), Београд, 2016., (с.137-146) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2016-22/>

37. Ђорђевић Б, Т. Дашић: Категорије поузданости које се морају проверавати током планирања и коришћења водопривредних система, часопис Водопривреда, Vol. 48, No.279-281 (1-3/2016), Београд, 2016., (с.29-44) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/2016-1/>
38. Ђорђевић Б, Т. Дашић: Одређивање потребних протока низводно од брана и речних водозахвата, часопис "Водопривреда", Vol. 43, No.252-254, (4-6/2011), Београд, 2011. (с.151-164) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/odredivanje-potrebnih-protoka-nizvodno-od-brana-i-recnih-vodozahvata/>
39. Савић Љ, В. Кузмановић, Т. Дашић, Б. Миловановић, В. Стевановић, А. Гајић, Б. Масловарић, С. Прица, Д. Арнаутовић: Могућност коришћења хидроенергетског потенцијала воде за хлађење термоелектрана, часопис "Водопривреда", Vol. 43, No.249-251, (1-3/2011), Београд, 2011. (с.39-48) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 <https://www.vodoprivreda.net/mogucnost-koriscenja-hidroenergetskog-potencijala-vode-za-hladenje-termoelektrana/>

M53 – Рад у националном часопису

40. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Нови приступи при одређивању поузданости сложених водопривредних система под притиском, Грађевински календар 2011., Београд 2011. (с.280-317), UDK: 626/628:519.873, ISSN 0352-2733, COBISS.SR-ID 43031
41. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Одређивање гарантованих еколошких протока низводно од бране и захвата, Грађевински календар 2003., Београд 2003.

M60 – Национални скупови

M61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. Ђорђевић Б., Т. Дашић: Вујица Јевђевић – научник који је у светској науци о водама обележио другу половину XX века, Зборник радова са конференције са међународним учешћем „Проф. др Вујица Јевђевић – хидролог светског гласа“, Прибој 16. децембар 2021.

M62 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

2. Дашић Т.: Хидропотенцијал Србије – тренутно стање и стратегија развоја, Научно-стручни скуп: „Енергетика и утицај на животну средину“, Ректорат Универзитета у Београду, 18. новембар 2022.
3. Дашић Т.: Водни ресурси Србије – њихово рационално коришћење и заштита у условима климатских промена, Симпозијум са међународним учешћем: Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена, Вршац, 9-11. септембар 2020, (с.3), ISBN 978-86-912877-3-3

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

4. Дашић Т., Б. Ђорђевић: Вујица Јевђевић – универзитетска и научноистраживачка каријера, Зборник радова са конференције са међународним учешћем „Проф. др Вујица Јевђевић – хидролог светског гласа“, Прибој 16. децембар 2021.
5. Трифковић М., Т. Судар, Т. Дашић, М. Станић: Оптимално управљање хидроенергетским системима у периоду наилаaska поплавних таласа – примјер система на Требишњици и Врбасу у Републици Српској, Зборник радова 19. саветовање СДХИ и СДХ, Београд 18-19. октобар 2021.
6. Рајковић-Огњановић В., Т. Дашић: Значај мониторинга квалитета воде у језерима хидроелектрана, Конференција Енергетика 2021 – У сусрет зеленом опоравку, Златибор 22-25. јун 2021.
7. Рајковић-Огњановић В., Т. Дашић, Н. Цвијетић: Процена утицаја изградње бране и хидроелектране на промену квалитета воде, 49. конференција о актуелним темама коришћења и заштите вода ВОДА 2020, Требиње, 19-20. новембар 2020, (с.195-202), ISBN 978-86-916753-7-0
8. Дашић Т., Б. Ђорђевић, Ј. Плавшић: Управљање водама у условима климатских промена, 49. конференција о актуелним темама коришћења и заштите вода ВОДА 2020, Требиње, 19-20. новембар 2020, (с.1-8), ISBN 978-86-916753-7-0

9. Судар Т, Т. Дашић: Управљање акумулацијама Врба и Клиње у периоду наилаaska великих вода, Зборник радова 18. саветовање СДХИ и СДХ, Ниш, 25-26 октобар 2018.
10. Јаћимовић Н, М. Станић, Т. Дашић, Д. Вујовић: Примена дистрибуираног хидролошког модела за симулацију отицаја у условима карста, Зборник радова 17. саветовање СДХИ и СДХ, Вршац, 5-6. октобар 2015.
11. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Водопривредни објекти и системи – смер развоја система за управљање водама, I Међународна научно-стручна конференција "Воде Србије 2010", у оквиру програма Интегрално привређивање, Нови Сад, 12. мај, 2010. (с.23-36) ISBN 978-86-7892-288-6, COBISS.SR-ID 256247047
12. Дашић Т. и Станић М.: Моделирање подземног течења у карстној средини, Зборник "SYM-OP-IS 2005", Врњачка Бања, 27-30 септембар, 2005. (с.613-616) ISBN 86-403-0685-0, COBISS.SR-ID 125287692
13. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Одређивање поузданост сложених водоводних система, Зборник радова са скупа "Водовод и канализација 04", Бања Ковиљача, октобар, 2004.
14. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Механичка и хидрауличка поузданост сложених водопривредних система, Зборник "SYM-OP-IS 2004", Иришки Венац, 14-17 септембар, 2004.
15. Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Гарантовани протоци низводно од брана као мера заштите биоценоза, II Конгрес ДВБСЦГ (Друштво за високе бране Србије и Црне Горе), Кладово, 7-9 октобар 2003.
16. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Праћење и моделирање квалитета у циљу заштите акумулација од еутрофикације, II Конгрес ДВБСЦГ (Друштво за високе бране Србије и Црне Горе), Кладово, 7-9 октобар 2003.
17. Дашић Т., С. Ђурчић, Б. Ђорђевић, Љ. Чомић: Примена фуззу теорије за одређивање квалитета воде, Зборник радова са саветовања "Заштита вода 2002", Врњачка Бања, јун, 2002.
18. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Информациони систем за осматрање и праћење система 'брана - акумулација', Зборник радова са саветовања "Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење", Крушевац, 28-30 септембар 2000.
19. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Гарантовани еколошки проток као кључна мера заштите вода, Зборник радова "Заштита вода 2000", Матарушка Бања, јун, 2000.
20. Батинић Б. и Т. Милановић: Анализа поузданости прелива код насутих брана и утицај на избор диспозиција, 12. Саветовање ЈДХИ, Суботица, 19-21 новембар 1998.
21. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Моделирање процеса у акумулацијама - услов за њихово коришћење и заштиту, Зборник радова са саветовања "Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење", Крушевац, 24-26 септембар 1998. (с.155-159)
22. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Моделирање абиотичких и биотичких процеса у акваторијама водопривредних система, "SYM-OP-IS '98", Херцег Нови, 24-28 септембар 1998. (с.971-974)
23. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Моделирање квалитета воде и усмеравање сукцесије ихтиофауне, Зборник "Заштита вода '98", Котор, 9-12 јун 1998. (с.249-434)
24. Батинић Б. и Т. Милановић: Проблеми евакуационих органа бране "Грлиште", Зборник радова са 10. Конгреса Југословенског друштва грађевинских конструктера, Врњачка Бања, 8-10 јун 1998.
25. Батинић Б. и Т. Милановић: Мерење протицаја као подршка управљању у системима за пречишћавање вода, Зборник "SYM-OP-IS '97", Будва, 7-10 октобар 1997. (с.821-824)
26. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Информациони систем за праћење квалитета воде у акумулацијама, Зборник "Заштита вода '97", Сомбор, 3-6 јун 1997. (с.404-408)
27. Марковић О, Ж. Николић, Б. Ђорђевић, Д. Нинковић и Т. Милановић: Оператори експертног система за оцену безбедности високих брана, Зборник "SYM-OP-IS '96", Златибор, 1-5 октобар, 1996. (с.927-930)
28. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Примена расплнутих скупова при водопривредним анализама мера заштите вода, Зборник "Заштита вода '96", Улцињ, 4-7 јун, 1996. (с.469-474)
29. Марковић О, Ж. Николић, Б. Ђорђевић, Д. Нинковић и Т. Милановић: Прва фаза развоја експертног система за оцену безбедности високих брана, YUINFO '96, Брезовица, 2-5 април, 1996.
30. Ђорђевић Б, Д. Љубисављевић, А. Ђукић и Т. Милановић: Избор мера заштите акумулација од еутрофикације, Зборник радова са Симпозијуму о заштити акумулација, Лесковац, 13-15 децембар, 1995. (с.141-155)

31. Ђорђевић Б, О. Марковић, Ж. Николић и Т. Милановић: Систем за подршку одлучивању у процесу оцене безбедности високих брана, Зборник "SYM-OP-IS '95", Доњи Милановац, 3-7 октобар, 1995. (с.859-862)
32. Ђорђевић Б, Љ. Петровић и Т. Милановић: Развој система за праћење понашања и оцену безбедности високих брана, Симпозијум о информатици и експертним системима YUINFO '95, Брезовица, 4-8 април, 1995.
33. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Натурална регулација водотока као вид заштите квалитета вода и уклапања водопривредних система у еколошко окружење, Зборник "Заштита вода '95", Тара, 7-9 јун, 1995. (с.60-64)
34. Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Водопривредни и еколошки аспекти избора гарантованих протока који се испуштају из акумулација, Зборник "Заштита вода '95", Тара, 7-9 јун, 1995. (с.1-7)
35. Милановић Т. и Б. Ђорђевић: Рационализација потрошње и заштита Квалитета вода у светлу Даблинске декларације, Зборник радова са Научног скупа поводом Светског дана воде, Сремски Карловци, 22. март, 1995. (с.26-31)

М64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

36. Дашић Т.: Хидроелектране као део интегралних речних система складно уклопљених у еколошко, социјално и урбано окружење, Научни скуп „Хидроенергетика региона југоисточне Европе“, 12-13. октобар 2023. године, Организатори скупа: Српска академија наука и уметности и Грађевински факултет Универзитета у Београду

М70 – Одбрањена магистарска теза и докторска дисертација

М71 – Докторска дисертација

1. Дашић Т: Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система, Докторска дисертација, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јун 2003.

М72 – Магистарска теза

2. Милановић Т: Информатичка и моделска подршка управљању системом брана - акумулација, Магистарски рад, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јун 1998.

М80 – Техничка решења

1. Дашић Тина и Бранислав Ђорђевић: Методика вредновања стратешких одлука при избору варијанте развоја електроенергетског система (на примеру Грузије), категорија М81 – Техничко решење – ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензирано и прихваћено на међународном нивоу (стари правилник), Београд, 2010.
2. Дашић Тина и Славица Кајгана Борковић: Решење каскаде малих хидроелектрана применом рационалних, еколошки најповољнијих врећастих брана (на примеру Нишаве) категорија М84 – Техничко решење – битно побољшани постојећи производ или технологија (стари правилник), Београд, 2010.
3. Ненад Јаћимовић, Милош Станић, Тина Дашић: Модел за симулацију водних режима у карстним подручјима, категорија М86 - Критичка евалуација података, приказана детаљно као део међународних пројеката (стари правилник)

М90 – Патенти

1. Савић Љубодраг, Владимир Стевановић, Владан Кузмановић, Тина Дашић, Бојан Миловановић: Енергетско коришћење тока расхладне воде на термоелектранама, Патент ID 5971, Београд, 2010.

Документи (студије, извештаји, мишљења) стратешког значаја

1. Студија о могућностима изградње реверзибилних хидроелектрана и пумпно акумулационих постројења у Србији, Грађевински факултет и Енергопројект-Хидроинжењеринг, Инвеститор: Електропривреда Републике Србије (израда у току)
2. Просторен план на Република Северна Македонија 2021-2040, члан радног тима Грађевинског факултета – Скопље (УКИМ) за део: Дел 4, Водостопанството и хидротехничката инфраструктура за Просторниот план на Република Северна Македонија (2021-2040) (2023-2024)
3. Студија водних ресурса слива реке Дрине и хидролошки и хидраулички модел слива реке Дрине са управљањем акумулацијама, Анекс 2 – Студија еколошког протока, у оквиру Пројекат управљања сливом реке Дрине на Западном Балкану (WBDRBMP), клијенти: Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине, Директорат за водопривреду при Министарству пољопривреде и руралног развоја Црне Горе, Републичка дирекција за воде при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 2020-2021
4. Израда другог Двогодишњег ажурираног извештаја и Трећи извештај Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе (Development of Second Biennial Update Report and Third National Communication for the Republic of Serbia to the UNFCCC) , за део пројекта процена угрожености и адаптација, у домену експертске области: Water Management, Наручилац: Двопер д.о.о. (са Б. Ђорђевић и Ј. Плавшић), 2019-2020.
5. Израда "Climate Strategy & Action Plan", Rezultat 5. Three climate change adaptation options defined and assessed each for 2030 and 2050, сениор национални експерт за област Хидрологија и водни ресурси: производња хидроенергије, GFA South East Europe, Београд, 2017.
6. Мишљење о делу Просторног плана Републике Србије који се односи на воду и водопривредну инфраструктуру, мишљење дато на позив Академије инжењерских наука Србије, Округли сто о делу Просторног плана Републике Србије који се односи на воду и водопривредну инфраструктуру, Београд, мај 2010.
7. Georgia's Power Sector: Strategic Environmental Assessment, део: Оцена утицаја изградње нових електроенергетских постројења на околину уважавајући социјалне аспекти и аспекти заштите животне средине, у сарадњи са SEEC (South East Europe Consultants), Београд, Инвеститор: Светска банка, 2007.
8. Водопривредна основа Републике Србије, део: Вишекритеријумска оптимизација, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", 1995-1996.

2. ЦИТИРАНОСТ (према SCOPUS-у)

- 2.1 Број цитираних радова **8**
- 2.2 Укупан број цитата **241**
- 2.3 Број хетероцитата **214**
- 2.4 Цитираност у књигама **11**
- 2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата **5**

3. ДОКУМЕНТОВАНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

1. Урађени значајни пројекти за потребе привреде (пројекти за извођење, главни, идејни, студије)

1. Студија о могућностима изградње реверзибилних хидроелектрана и пумпно акумулационих постројења у Србији, Грађевински факултет и Енергопројект-Хидроинжењеринг, Инвеститор: Електропривреда Републике Србије (израда у току)
2. Просторен план на Република Северна Македонија 2021-2040, члан радног тима Грађевинског факултета – Скопље (УКИМ) за део: Дел 4, Водостопанството и хидротехничката инфраструктура за Просторниот план на Република Северна Македонија (2021-2040), 2023-2024

3. План управљања акумулацијом и хидроелектраном „Улог“ за подручје ОРС (дистрикта) ријеке Требишњице у Републици Српској, Носилац посла: Завода за водопривреду, Бијељина, Инвеститор: ЕФТ, ХЕ Улог д.о.о., Калиновик 2023-2024
4. Елаборат о процјени утицаја на животну средину изградње ХЕ „Комарница“, Конзорцијум Грађевински факултет, Универзитет у Београду и Институт за биолошка истраживања Синиша Станковић, Носилац посла: Енергопројект-Хидроинжењеринг, Инвеститор: Електропривреда Црне Горе, 2019-2022.
5. Идејни пројекат ХЕ „Комарница“, Књига 28: Утицај на животну средину, Конзорцијум Грађевински факултет, Универзитет у Београду и Институт за биолошка истраживања Синиша Станковић, Инвеститор: Енергопројект-Хидроинжењеринг, 2019-2021.
6. Израда студије економског утицаја климатских промјена на енергетски и пољопривредни сектор у сливу ријеке Врбас, (део: III Извјештај - Анализа утицаја климатских промјена на производњу електричне енергије - актуелно стање, VI Извештај – Економски утицај климатских промјена у сектору пољопривреде са аспекта смањења приноса и потреба за водом), Инвеститор: UNDP, 2020-2021.
7. Студија водних ресурса слива реке Дрине (ДРБ) и хидролошки и хидраулички модел слива реке Дрине са управљањем акумулацијама, Анекс 2 – Студија еколошког протока, Пројекат управљања сливом реке Дрине на Западном Балкану (WBDRBMP), клијенти: Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине, Директорат за водопривреду при Министарству пољопривреде и руралног развоја Црне Горе, Републичка дирекција за воде при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 2020-2021
8. Мапе опасности и ризика од поплава у Босни и Херцеговини – Анекс за Обласни ријечни слив ријеке Врбас у Републици Српској (Flood Hazard and Flood Risk Maps Project in Bosnia and Herzegovina – Annex for the Vrbas River Basin District in the Republika Srpska), Инвеститор: European Investment Bank, 2020.
9. Израда студије економског утицаја климатских промјена на хидроенергетски сектор у Републици Српској – Вишенамјенски хидроенергетски систем Требишњица (део: III Извјештај - Анализа утицаја климатских промјена на производњу електричне енергије), Инвеститор: UNDP, 2020.
10. Јачање институционалних капацитета за прилагођавање климатским променама за део водопривреде, Наручилац: Двопер д.о.о. - Друштво за заштиту животне средине и одрживи развој, Београд, 2020
11. Повећање пропусне моћи корита ријеке Требишњице кроз урбани дио града, Књига 1: Израда математичког модела и варијантних ријешења са техноекономском анализом, Идејно решење, Инвеститор: Електропривреда Републике Српске и Хидроелектране на Требишњици, 2020.
12. Мапе опасности и ризика од поплава у Босни и Херцеговини – Анекс за Обласни ријечни слив ријеке Требишњице у Републици Српској (Flood Hazard and Flood Risk Maps Project in Bosnia and Herzegovina – Annex for the Trebisnjica River Basin District in the Republika Srpska), Инвеститор: European Investment Bank, 2019-2020
13. Израда другог Двогодишњег ажурираног извештаја и Трећи извештај Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе (Development of Second Biennial Update Report and Third National Communication for the Republic of Serbia to the UNFCCC) , за део пројекта процена угрожености и адаптација, у домену експертске области: Water Management, Наручилац: Двопер д.о.о. (са Б. Ђорђевић и Ј. Плавшић), 2019-2020.
14. Development of flood risk management plan for Vrbas River basin (Методологија за израду плана управљања поплавним ризиком слива ријеке Врбас у Републици Српској), Конзорцијум Завод за водопривреду, Бијељина и Институт за хидротехнику и водно еколошко инжењерство, Грађевински факултет, Београд, Инвеститор: UNDP, у току
15. Пројекат ”Climate Strategy & Action Plan”, Rezultat 5. Three climate change adaptation options defined and assessed each for 2030 and 2050, senior nacionalni ekspert za oblast Hidrologija i vodni resursi: proizvodnja hidroenergije, GFA South East Europe, Beograd (као део конзорцијума за Делегацију ЕУ у Србији и Министарство заштите животне средине), 2017.
16. Подршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине (Support to Water Resources Management in the Drina River Basin), консултант, COWI AS, Инвеститор: Светска банка, 2016-2017.

17. Анализа стања и предлог мјера за санацију бране, успостављање система мониторинга и управљања браном и акумулацијом Дренова, за потребе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, део радног тима, Завода за водопривреду, Бијељина, 2017.
18. Пројекат управљања акумулацијама "Врба" и "Клиње", део радног тима, Завод за водопривреду, Бијељина, 2016.
19. Preliminary Environmental Impact Assessment Report, as a part of Raising of Wala Dam, konsultant, Energoprojekt-Hidroinženjering, 2015.
20. Студија: Прорачун биланса вода Дабарског поља коришћењем података о нивоима површинских и подземних вода, део радног тима, Завод за водопривреду, Бијељина, 2015.
21. Елаборат - истраживање, праћење и обрада података ради утврђивања еколошки прихватљивог протока низводно од бране ХЕТ 2 (консултант), Завод за водопривреду, Бијељина, 2011.
22. ХЕ на Ибру – Студија оправданости са Идејним пројектом, Део: Анализа утицаја на животну средину, Институт за водопривреду Јарослав Черни, Београд, 2011.
23. Еколошки аспекти варијантних решења, у оквиру пројекта Due Diligence за РХЕ Ђердап 3, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2010-2011.
24. Утицај развојног пројекта на живорну средину, у оквиру пројекта Претходна студија оправданости са генералним пројектом ХЕ на Великој Морави у склопу интегралног коришћења расположивих вода реке Велике Мораве, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2010.
25. Утицај развојног пројекта на живорну средину, у оквиру пројекта Due Diligence за хидроелектране МХЕ Бистрица 1, МХЕ Бистрица 2а, МХЕ Бистрица 3 на реци Бистрици и МХЕ Јањина на реци Јањини, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2009.
26. Утицај развојног пројекта на живорну средину, у оквиру пројекта Due Diligence за хидроелектране ХЕ Бања Лука-ниска и ХЕ Крупа на реци Врбас, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2009.
27. Утицај развојног пројекта на животну средину, у оквиру пројекта Мале хидроелектране Добој, Цијевна 5, Цијевна 6 у склопу интегралног уређења, заштите и коришћења реке Босне од Добоја до Модриче, идејни пројекат, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2008.
28. Оптимално коришћење слива реке Нишаве на територији општине Пирот - Еколошки аспекти решења, SEEC, Београд, 2007-2008.
29. Елаборат о хидроелектрани за искоришћење енергије тока расхладне воде на "ТЕНТ Б" - Еколошки део, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2007-2008.
30. Оцена утицаја изградње нових електроенергетских постројења на околину уважавајући социјалне аспекте и аспекте заштите животне средине, у оквиру пројекта Georgia's Power Sector: Strategic Environmental Assessment, у сарадњи са SEEC (South East Europe Consultants), Београд, Инвеститор: Светска банка, 2007.
31. Утицај развојног пројекта на живорну средину, у оквиру пројекта Мале хидроелектране Цијевна 1, Цијевна 2, Цијевна 3 и Цијевна 4 у склопу интегралног уређења, заштите и коришћења реке Босне од Добоја до Модриче, идејни пројекат, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2007.
32. Регулација Баричке Реке, идејни пројекат, Нови Хидропројекат, Београд, 2006.
33. Вишекритеријумско рангирање варијантних решења водоснабдевања општина Аранђеловац и Топола, Грађевински факултет, Београд, 2005.
34. Студија утицаја превођења вода кроз тунел Фатничко поље - акумулација Билећа на режим вода реке Брегаве (Analysis of the effects of water transfer through the tunnel Fatnicko Polje - Bileca reservoir on the hydrologic regime of Bregava river), учесници: Грађевински факултет, Београд, Centre for Water Systems (University of Exeter, UK), Department of Civil Engineering (National Technical University of Athens, Greece), Department of Civil and Environmental Engineering (Imperial College London, UK), Хидрометеоролошки завод и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", 2003-2004.
35. Техно-економска анализа избора цевног материјала за цевовод чисте воде преко Бранковог моста у Београду, Хидропланинг, Београд, 2004.

36. Водопривредна студија приобаља реке Дрине на подручју града Лознице и Бање Ковиљаче, Грађевински факултет, Београд, 2003.
37. ВЕС "Рзав" - брана и акумулација "Ариље" на профилу "Сврачково"; Књига XIII: "Пројекат управљања квалитетом воде", Енергопројект - Хидроинжењеринг, Београд, 2003.
38. Детаљна анализа утицаја на животну средину бране, акумулације и пратећих објеката регионалног водоводног система "Боговина" на Црном Тимоку, ИАУС, 1995-1996.
39. Водопривредна основа Републике Србије, део: Вишекритеријумска оптимизација, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", 1995-1996.

3. Ревизија (рецензија) значајних пројеката и студија

1. План управљања ризиком од поплава на подручју Републике Српске, Наручилац: ЈУ Воде Српске, Бијељина, Носилац посла: Завод за водопривреду, Бијељина, део ревидентског тима, 2022.
2. Technical, Environmental and Social Due-Diligence of 9 SHPP in Montenegro (Jezerštica, Orah, Spalevići, Rmuš, Bistrica, Šekular, Jelovica 1, Jelovica 2, Kaludra 2), Investitor: Oesterreichische Entwicklungsbank AG ("OeEB"), 2020.
3. ХЕ „Бук Бијела“, ХЕ „Фоча“ и ХЕ „Паунци“ у саставу Хидроенергетског система Горња Дрина, Инвеститор: Електропривреда Србије и Електропривреда Републике Српске, 2019-2020.
4. Студија економске оправданости МХЕ Цијевна 3 – са приједлогом продужења периода коришћења концесије на основу техничког рјешења изградње мале хидроелектране, део ревидентског тима Завода за водопривреду, Бијељина, Наручилац: МХ „Електропривреда Републике Српске“, Требиње, 2019.
5. Стручна контрола израде водног биланса слива реке Мораве, наручилац: Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 2018.
6. Брана и акумулација "Ровани", Књига III. Брана и акумулација "Ровани", Свеска III/20. Студија биланса и Свеска III/21. Пројекат управљања акумулацијом "Ровни", део ревидентског тима, ЈП "Колубара", Ваљево, 2017-2018
7. Актуелизација и новелација идејног пројекта ХЕ Невесиње са студијом оправданости, Књига II: Актуелизација и новелација параметара хидроенергетског објекта ХЕ Невесиње, Идејни пројекат, део ревидентског тима, Институт за грађевинарство "ИГ" д.о.о. Бања Лука, 2017-2018
8. Експертско мишљење о диспозицији система малих хидроелектрана на ријеци Дрињачи, и перформансама малих ХЕ Шековићи I и II у оквиру тог система, део експертског тима Завода за водопривреду, Бијељина, 2017.
9. Студија економске оправданости изградње и кориштења РХЕ "Бук Бијела" са елементима заштите животне средине, део ревидентског тима Завода за водопривреду, Бијељина, 2016.
10. Идејни пројекат са Студијом оправданости за хидроенергетски објекат "ХЕ Сутјеска", Књига 3: Извјештај о оптимизационим анализама-хидротехнички дио и Књига 15: Студија оправданости (Пројектант: Енергопројект - Хидроинжењеринг), 2013.
11. Главни пројекат малих хидроелектрана на реци Љутини, општина Прибој – МХЕ Црнетићи и МХЕ Радановићи, Књига 1: Општа свеска МХЕ Црнетићи, Књига 2: Подлоге за пројектовање - Хидролошке и бујичарске подлоге, Књига 3: Главни хидрограђевински и конструктивни пројекат - Машинска зграда, (Пројектант: Енергопројект - Хидроинжењеринг), 2012.
12. Брана и акумулација "Ариље" на профилу Сврачково, Главни пројекат, Свеска 4: Главни пројекат управљања режимом коришћења акумулације, (Пројектант: Енергопројект - Хидроинжењеринг), 2011.
13. МХЕ Првонек, Главни пројекат, (Пројектант: Институт за водопривреду „Јарослав Черни“), ЈП „Електропривреда Србије“, Београд, 2011.
14. Математички модел за хидроенергетске прорачуне и управљање експлоатацијом система Ђердап 1 и Ђердап 2, (Пројектант: Институт за водопривреду „Јарослав Черни“), Привредно друштво ХЕ "Ђердап", Београд, 2010.
15. Водопривредни и енергетски систем "Рзав", Брана и акумулација "Ариље" на профилу "Сврачково", Идејни пројекат, Књига 21: Детаљна анализа утицаја објеката на околину, Свеска 1: Брана и акумулација, Свеска 2: Цевовод сирове воде, Књига: Управљање режимом коришћења

акумулације, (Пројектант: Енергопројект - Хидроинжењеринг), Републичка ревизиона комисија за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику, Министарство за инфраструктуру, Београд, 2009.

16. Регионални систем "Боговина" - Подсистем "Црни Тимок", Брана "Боговина", Идејни пројекат, Књига: Студија о процени утицаја на животну средину (Пројектант: Институт за водопривреду Ј. Черни), Републичка ревизиона комисија за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику, Министарство за инфраструктуру, Београд, 2008.

Експертске оцене (вештачења)

1. Expert report and Second Expert report statement on the technical expert report of Mr Z. Mahmutović in Arbitral Proceeding No. ARB/16/16/36, Tužioc: „Viaduct” d.o.o Portorož, Slovenia, Vladimir Zevnek, Boris Goljevšček, Tuženi: Bosna i Hercegovina, Angažovani od strane: Karanovic & Partners and cooperating law offices, 2019-2020
2. Налаз и мишљење вештака на околност узрока поплава на катастарским парцелама тужиоца, Основни суд у Даниловграду, Република Црна Гора, 2018. година
3. Утицај рада ХЕ "Пива" на поплаве у Фочи и Горажду 2010. године, Опћински суд у Горажду, Босанско-подрињски кантон Горажде, Федерација Босне и Херцеговине, Босна и Херцеговина, 2017-2018. година

4. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

2. Награде домаће

1. Награда из фондације Милутина Ј. Максимовића за дипломски рад под насловом "*Моделирање еколошких процеса у акумулацијама*", коју додељују Савез грађевинских инжењера и техничара и Грађевински факултет Универзитета у Београду

3. Уређивачки одбори часописа

1. Заменик главног и одговорног уредника часописа Водопривреда (од 2008) и члан редакционог одбора часописа Водопривреда (од 2011)
3. Члан редакционог одбора часописа Scientific Journal of Civil Engineering (часопис националног значаја Северне Македоније) (од 2021)
4. Члан редакционог одбора часописа Електропривреда (од 2023)

Рецензије књига

1. Ристић Вакањац В., Мариновић В., Ћебић Д.: Статистичке методе у хидрогеолошкој пракси, I део и II део, у току
2. Јанковић Љ., Савић Љ., Ђикановић В., Плавшић Ј., Кузмановић В., Јовановић М.: Рибље стазе, Грађевински факултет - Универзитет у Београду и Академска мисао, ISBN 978-86-7518-209-2, стр. 192, 2020

4. Рецензије WoS-SCI-IF радова

Укупно 48 рецензија у следећим часописима: Environmental Earth Sciences (Springer) (M22) 12 радова, Carbonates and Evaporites (Springer) (M22) 3 рада, Water Science and Technology (IWA publishing) (M22) 8 радова, Journal of Hydrology (Elsevier) (M21a) 1 рад, Urban Water Journal (M22) 1 рад, Maejo International Journal of Science and Technology (M23) 1 рад, Iranian Journal of Science and Technology (M23) 1 рад, Водопривреда (M51) 17 радова, Техника 2 рада, Грађевинар 1 рад, Scientific Journal of Civil Engineering (SJCE) 1 рад

Чланство у радним групама и стручним саветима

1. Радна група за израду Предлога акционог плана за реализацију Стратегије управљања водама на територији Републике Србије за период од 2024. до 2026., Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2023-2024.
2. Радна група за израду Подзаконског акта којим се ближе прописују начин и мерила за одређивање минималног протока, Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2021-2023.
3. Радна група за даљу имплементацију Стратегије за апроксимацију у области животне средине, Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2021.
4. Радна група за Специфични план имплементације за Оквирну директиву о водама, Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2017.
5. Радна група за Припрему новог Закона о водама, за област: уређење и коришћење вода, Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2017.
6. Радна група за Припрему елемената за планове управљања водама, Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2017.
7. Посебна радна група за разматрање захтева за давање сагласности за изградњу малих хидроелектрана на другој или више других локација истог водотока у случају измењених околности у односу на планска документа, Министарство енергетике развоја и заштите животне средине, 2010-2012.
8. Члан Стручног савета Електропривреде Србије када се расправља о хидроенергетским објектима и њиховом утицају на окружење, од 2010.

6. Чланство у научним и стручним удружењима

1. Члан Међудодељеног одбора за заштиту животне средине при Академији инжењерских наука Србије, од 2018.
2. Члан Инжењерске коморе Србије (лиценца бр. 314 7497 04) и испитивач за посебни део у Комисији за полагање стручног испита за грађевинску струку област Хидротехника, област Коришћење водних снага од 2019.
3. Члан Српског друштва за заштиту вода
4. Члан Српског друштва за одводњавање и наводњавање
5. Члан Српског друштва за велике бране (заменик председника комитета за утицај брана на животну средину)
6. Члан IEMSs - International Environmental Modeling and Software Society (Међународно друштво за софтвере и моделирања у области животне средине), од 2002.

5. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.2 Менторство

Докторске дисертације

1. Дејан Димкић, Утицај глобалних промена на водне ресурсе и водоснабдевање у Србији, тема пријављена 2019.

Мастер радови

Радови су на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, ако није другачије назначено.

1. Јасмина Московљевић, Одређивање оптималних параметара деривације РХЕ Бистрица, 2022.
2. Ненад Богдановић, Оптимизација рада и енергетски ефекти хидроенергетског система Горња Дрина, 2020.

3. Александар Рогач, Утицај изградње система Комарница на окружење, 2020.
4. Маријана Јовановић, Техничко решење прибранске акумулационе ХЕ Комарница у варијанти са подземном машинском зградом, 2020.
5. Тамара Судар, Анализа хидротехничког уређења и унапређења управљања водопривредним системом реке Мушнице, 2019.
6. Милица Трифковић, Активна одбрана од поплава управљањем акумулацијом Бочац на реци Врбас, 2019.
7. Гордана Тошић, Анализа стабилности цјевовода на доводу до деривационе хидроелектране на примјеру ХЕ „Дабар“, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Грађевински одсјек, 2019.
8. Душан Пргомет, Техничко решење и енергетски ефекти РХЕ Бук Бијела, 2019.
9. Милош Ђурић, Анализа искористивог потенцијала и одређивање параметара МХЕ Моравица, 2018.
10. Стефан Међак, Анализа оптималних параметара МХЕ Соколовац на Новоселској реци, 2016.
11. Милош Иветић, Избор оптималног пречника тунела за повећање вода у сливу Горње Зете, 2012.

Дипломски радови

Сви радови су на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

1. Никола Ковачевић, Анализа енергетских ефеката превођења вода Топлодолске реке у акумулацију Завој, 2023.
2. Никола Лекић, Техничко решење мале ХЕ Отиловићи на реци Ћехотини, 2022.
3. Владимир Павловић, Техничко решење мале ХЕ Мала Бела Паланка на Нишави у изведби са капсулним агрегатом, 2020.
4. Душан Марјановић, Анализа енергетских ефеката и инсталисаног протока ХЕ Комарница, 2020.
5. Александар Маркићевић, Техничко решење мале ХЕ Мала Бела Паланка у изведби са Каплановом турбином, 2020.
6. Александар Рогач, Техничко решење додатног агрегата у ХЕ Потпећ на реци Лим, 2018.
7. Тања Стефановић, Оптималан режим рада акумулације Сврачково на Великом Рзаву, 2018.
8. Ненад Богдановић, Управљање акумулацијом Сврачково на Великом Рзаву на основу билансних анализа, 2018.
9. Тамара Судар, Управљање акумулацијама Врба и Клиње на реци Мушници (слив Требишњице), 2018.
10. Невена Вељковић, Анализа корисне запремине акумулације Ариље на профилу Сврачково, 2017.
11. Иго Зорић, Анализа рада акумулације Отиловићи за различите развојне и климатске сценарије, 2017.
12. Младен Босанчић, Анализа рада и предлог управљања акумулацијом Ровни, 2017.
13. Иван Марисављевић, Анализа рада и предлог управљања акумулацијом Дренова, 2017.
14. Владимир Зотовић, Техничко решење прибранске акумулационе ХЕ на реци Сушици, 2014.
15. Данијела Илић, Анализа оптималне испоруке воде из акумулације Сутјеска на реци Сутјесци, 2014.
16. Марија Милић, Одређивање инсталисаног протока хидроенергетских објеката на горњем сливу реке Дрине, 2014.
17. Бојан Петровић, Техничко решење мале ХЕ Радановићи на реци Љутини, 2012.
18. Петар Цветковић, Техничко решење мале ХЕ Цртетићи на реци Љутини, 2012.
19. Милош Иветић, Техничко решење прибранске акумулационе ХЕ Сврачково на Великом Рзаву, 2011.
20. Владимир Мандић, Водопривредне анализе акумулације Лопатница, 2010.
21. Младен Робажчевић, Анализа стратегије развоја електро енергетског система Грузије, 2009.
22. Данијела Финк, Техничко решење деривационо акумулационе ХЕ Рибарићи на реци Ибар, 2009.
23. Мартина Јанковић, Техничко решење речне ХЕ Паунци на реци Дрини, 2008.

24. Ирена Раонић, Техничко решење прибранске акумулационе ХЕ Комарница на реци Комарници, 2008.
25. Вања Живановић, Техничко решење речне ХЕ Цијевна 5 на реци Босни, 2008.
26. Горан Уљаревић, Техничко решење акумулационо деривационе ХЕ Дуб на реци Прачи, 2008.
27. Марко Пантић, Техничко решење прибранске хидроелектране на реци Lesser Zab, 2008.
28. Иван Ковач, Техничко решење прибранске акумулационе ХЕ Бук Бијела на реци Дрини, 2008.
29. Предраг Ђајић, Техничко решење прибранске акумулационе ХЕ Мрсово на реци Лим, 2007.
30. Александар Остојић, Техничко решење прибранске акумулационе хидроелектране на реци Tawooq Chai, 2007.
31. Тамара Михајловић, Техничко решење прибранске проточне хидроелектране на реци Tawooq Chai, 2007.
32. Милош Величковић, Техничко решење прибранске хидроелектране на реци Јерми, 2005.
33. Раде Марчетић, Водопривредне и енергетске анализе вишенаменске акумулације Орловача, 2005.

5.3 Педагошки рад

1. Уџбеници

1. Ђорђевић Бранислав и Тина Дашић: Екологија водопривредних система, Универзитет у Београду - Грађевински факултет и Академија инжењерских наука Србије, Београд, 2019, стр. 448, ISBN 978-86-7518-205-4, COBISS.SR-ID 277317388
2. Милановић Т: Квалитет воде у акумулацијама (моделирање, оцењивање, праћење), Библиотека Академија, Задужбина Андрејевић, Београд, 1999, стр. 92, ISBN 86-7244-139-7, COBISS.SR-ID 79747596 (додатна литература)

2. Збирке задатака

1. Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2008, стр. 227, ISBN 978-86-7518-092-0, COBISS.SR-ID 150425356

3. Курсеви (наставни предмети)

Наведени су само актуелни предмети на којима је Т. Дашић ангажована као наставник. Предмете означене са (*) увела је Т. Дашић

Основне академске студије:

1. Коришћење водних снага (обавезан), студијски програм Грађевинарство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду (2003 -)

Мастер академске студије

1. Водопривредни системи (обавезан), студијски програм Грађевинарство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду (2003 -)
2. Коришћење водних снага (обавезан), студијски програм Грађевинарство, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци (2016 -)
3. Интегрално управљање водним ресурсима (изборни), студијски програм Грађевинарство, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци (2016 -)

Мастер академске студије при Универзитету у Београду

1. Климатске промене и водни ресурси * (изборни), студијски програм Климатске промене и адаптација на климатске промене, Универзитет у Београду (почетак наставе се очекује 2024)

Специјалистичке студије

2. Увод у проблематику управљања хидротехничким системима * (изборни), студијски програм Грађевинарство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду (2017 -)
3. Методе оптимизације – основни курс (изборни), студијски програм Грађевинарство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду (2017 -)

Докторске студије

1. Управљање хидротехничким објектима * (изборни), студијски програм Грађевинарство, Грађевински факултет, Универзитет у Београду (2007 -)
2. Методе оптимизације (изборни), студијски програм Грађевинарство и студијски програм Геодезија, Грађевински факултет, Универзитет у Београду (2010 -)

Учешће у научно-истраживачким пројектима и студијама

1. Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије, пројекат ТР37005, Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2019.
2. Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација, пројекат ТР37009, Министарство за науку и технолошки развој (Monitoring and Modeling of Rivers and Reservoirs (MORE) - Physical, Chemical, Biological and Morphodynamic Parameters), 2011-2019.
3. Управљање водним акумулацијама и њихова заштита, пројекат 22011, Министарство за науку и технолошки развој, 2007-2010.
4. Развој нових хидроинформатичких система за управљање и заштиту водних ресурса, пројекат 21031, Министарство за науку и технолошки развој, 2007-2010.
5. Операциона истраживања и оптимизација, пројекат 144035, Министарство науке Републике Србије, 2006-2010.
6. Модел рационалног газдовања и управљања водним ресурсима у пољопривреди, пројекат НПВ-22А у оквиру Националног програма "Уређење, заштита и коришћење вода у Србији", Министарство науке и заштите животне средине, Република Србија, 2004-2007.
7. Хидролошка основа водопривредног развоја и међудржавне сарадње у области вода, пројекат НПВ-21А у оквиру Националног програма "Уређење, заштита и коришћење вода у Србији", Министарство науке и заштите животне средине, Република Србија, 2004-2007.
8. Оптимално коришћења хидропотенцијала слива реке Дрине, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2002-2003.
9. Студија: Методологија за прорачун гарантованих минималних протицаја, Министарство за пољопривреду шумарство и водопривреду републике Србије, 1997-2000.
10. Управљање просторним развојем Србије, подпројекат: Управљање водопривредном инфраструктуром, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1997-2000
11. Развој метода управљања у водопривреди, подпројекат: Развој метода за планирање интегралних водопривредних система и оптимално коришћење, секретар пројекта, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1996-2000
12. Савремене методе у хидротехници, подпројекат: Развој методологије и рангирање водопривредних пројеката ради утврђивања приоритета и планирања динамике реализације, Савезно Министарство за науку и технологију, 1997-1999
13. Побољшање перформанси рада хидроенергетских и термоенергетских постројења, подпројекат: Експертни систем за оцену безбедности високих брана, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1994-1997
14. Развој метода планирања и управљања у водопривреди, подпројекат: Развој метода и управљања у водопривреди, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1994-1995

5.4 Међународна сарадња

Учешће на пројектима

1. Pan-European Network for Sustainable Hydropower (Pen@Hydropower), COST action CA21104, 2022-2026
2. Network on Water-Energy-Food Nexus for a Low-carbon Economy in Europe and Beyond (NEXUSNET), COST action CA20138, 2021-2025

Учешће у радионицама и обукама

1. Дашић Т.: Водопривредни и еколошки аспект протока низводно од брана и речних захвата, предавање по позиву, Обука о управљању ријечним протоцима ради еколошког интегритета, UNDP, Јахорина, јул, 2021.
2. Дашић Т.: Методе за одређивање еколошки прихватљивог протока (примери из праксе), предавање по позиву, Обука о управљању ријечним протоцима ради еколошког интегритета, UNDP, Јахорина, јул, 2021.
3. Дашић Т.: Утицај климатских промена на водне ресурсе и водопривредну инфраструктуру и неопходне мере за ублажавање неповољних утицаја, предавање по позиву, Обука за планирање адаптације – Пракса БиХ и ЕУ и методолошка упутства, UNDP, Јахорина, октобар, 2021.

5.5 Одржавање научних скупова

Председник научног одбора

1. Потпредседник научног комитета међународног симпозијума KARST 2018 “Expect the Unexpected”, Center for Karst Hydrogeology, Hydro-energy Power Plant “Dabar”, Trebinje 2018.

Члан програмског одбора

1. Члан програмског одбора 13th Conference on Water Economy and Hydrotechnics, Macedonian Committee on Large Dams, Skopje, 2023.
2. Члан програмског одбора 5. конгреса о бранама (5th Congress on Dams), Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 2021.
3. Члан програмског одбора Second SLOCOLD-MACOLD Symposium, Topic: Water Reservoirs – an Active Measure in Adapting to climate change, Slovenian Committee on Large Dams and Macedonian Committee on Large Dams, Skopje-Ljubljana, 2020.
4. Члан програмског одбора 12th Conference on Water Economy and Hydrotechnics, Macedonian Committee on Large Dams, Skopje, 2019.
5. Члан програмског одбора 4. конгреса о бранама (4th Congress on Dams), Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 2017.
6. Члан програмског одбора 3. конгреса о бранама (Third Congress on Dams), Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 2013.

Члан научног одбора

1. Члан научно-стручног одбора 4. БиХ конгреса о водама, Сарајево, новембар 2024.
2. Члан научног одбора међународне конференције Савремена теорија и пракса у градитељству XVI у организацији Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, јун 2024.
3. Члан научног одбора међународне конференције Савремена теорија и пракса у градитељству XV у организацији Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука 2022.

6. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

6.5 Руковођење и активности у научним институцијама

1. Члан Већа групације Техничко-технолошких наука, Универзитет у Београду, 2012-2015
2. Продекан за наставу, Универзитет у Београду – Грађевински факултет, 2012-2015
3. Секретар Катедре за хидротехнику, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јануар 1999. до децембар 2000.

6.6 Руковођење и активности у другим друштвима

1. Члан Међуодељенског одбора за заштиту животне средине при Академији инжењерских наука Србије, од 2018.
2. Члан Инжењерске коморе Србије (лиценца бр. 314 7497 04) и испитивач за посебни део у Комисији за полагање стручног испита за грађевинску струку област Хидротехника, област Коришћење водних снага од 2019.
3. Члан Српског друштва за заштиту вода
4. Члан Српског друштва за одводњавање и наводњавање
5. Члан Српског друштва за велике бране (заменик председника комитета за утицај брана на животну средину)
6. Члан IEMSs - International Environmental Modeling and Software Society (Међународно друштво за софтвере и моделирања у области животне средине), од 2002.

Београд, 27. јун 2024.


Проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж.