

**ДЕКАНУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РЕДОВНИХ ПРОФЕСОРА**

Одлуком Изборног већаредовних професора Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 21.12.2023. године именовани смо за чланове Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област Водопривреда и хидроинформатика за рад на неодређено време.

Конкурс је објављен у листу "Послови" Националне службе за запошљавање, број 1072 од 27.12.2023. године. На конкурс се у прописаном року пријавио само један кандидат в.проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж.

После прегледа и анализе приложене документације достављамо Изборном већу редовних професора Грађевинског факултета Универзитета у Београду следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**1. Биографски подаци**

Др Тина Дашић (девојачко презиме Милановић) рођена је 12.05.1970. године у Дубровнику. Основну и средњу школу математичко - физичке струке завршила је у Требињу. На Грађевински факултет у Београду, Одсек за хидротехнику, уписала се 1988. године. Дипломирала је 1994. године са просечном оценом током студирања 8,84 и оценом 10 на дипломском испиту. 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. Последипломске студије на Грађевинском факултету у Београду, Одсек за хидротехнику, смер Водопривреда и водопривредни системи уписала је школске 1994/95 године. Све предмете предвиђене Статутом факултета положила је са просечном оценом 10. Магистарску тезу под називом *"Информатичка и моделска подршка управљању системом брана - акумулација"* одбранила је 1998. године. Докторску дисертацију из области поузданости водопривредних система, под називом: *"Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система"*, одбранила је 2003. године.

Одмах по дипломирању др Тина Дашић се запослила на Грађевинском факултету у Београду, најпре као инжењер-сарадник, а од 14.03.1995. године као асистент приправник на предметима Коришћење водних снага и Водопривредни системи. У звање асистента изабрана је 07.10.1998. године. Осим вежби из предмета за које је бирана, током школске 1998/99 године учествовала је у одржавању вежби из предмета Механика флуида. Реизабрана је 2002. године, као асистент за ужу научну област Водопривредни и хидроенергетски системи. У звање доцента за ужу научну област Водопривредни и хидроенергетски системи изабрана је 03.10.2003. године, а реизабрана децембра 2009. године. У звање ванредног професора за исту научну област изабрана је 30.9.2014. године, а реизабрана 2.4.2019. године.

Од школске 2007/08 године Тина Дашић је ангажована као наставник за предмету Управљање хидротехничким објектима, а од школске 2010/11 и на предмету Методе

оптимизације, на докторским студијама Грађевинског факултета у Београду. Као хонорарни наставник предавала је Коришћење водних снага на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе (школска 2006/07 и 2008/09 година), а од школске 2016/17 године држи наставу на два предмета (Коришћење водних снага и Интегрално управљање водним ресурсима) на мастер академским студијама Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета у Бањој Луци.

У периоду 2012-2015 обављала је дужност продекана за наставу Грађевинског факултета и активно учествовала у процесу акредитације Факултета и његових студијских програма. Била је члан Комисије за самовредновање Универзитета у Београду 2012-2013. године и члан Већа групације Техничко-технолошких наука (у периоду 2012-2015). Била је председник Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на студијским програмима Грађевинарство и Геодезија и геоинформатика у периоду 2017-2020 и учествовала у процесу самовредновања Факултета 2013, 2017 и 2020. године. У више мандата је члан Наставне комисије (од 2015. године), а од 2012-2018. године је била члан Комисије за студентско вредновање педагошког рада наставника. Била је члан комисије за спровођење реформе студијских програма на Грађевинском факултету у новом акредитационом циклусу (2019-2021). У периоду од 01.01.1999. до 31.12.2000. обављала је дужност Секретара катедре за хидротехнику.

Тина Дашић је члан више националних удружења: Српског друштва за одводњавање и наводњавање (члан председништва), Српског друштва за велике бране, Међуодељенског одбора за заштиту животне средине при Академији инжењерских наука Србије. Као експерт-известилац по позиву, била је члан Стручног савета „Електропривреде Србије“ када се расправља о хидроенергетским објектима и њиховом утицају на окружење.

Стручни испит за овлашћеног пројектанта положила је јуна 1997. године, а фебруара 2004. године добила је лиценцу Инжењерске коморе Србије бр. 314 за одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације. Члан је Инжењерске коморе Србије. 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.

Заменик је главног и одговорног уредника часописа "Водопривреда" и рецензент више домаћих и међународних научних часописа.

## **2. Рад у настави**

Др Тина Дашић учествује у настави на свим нивоима студија Грађевинског факултета Универзитета у Београду. На студијским програмима усклађеним са Законом о високом образовању из 2005. године покрива следеће предмете:

- Грађевинарство – основне академске студије: Коришћење водних снага (обавезан предмет)
- Грађевинарство – мастер академске студије: Водопривредни системи (обавезан предмет)
- Грађевинарство – докторске академске студије: Управљање хидротехничким објектима (од 2007.) и Методе оптимизације (са проф. др Милошем Станићем, од 2010.)
- Грађевинарство – специјалистичке академске студије: Увод у проблематику управљања хидротехничким системима (од 2020.), Методе оптимизације – основни курс (са проф. др Милошем Станићем, од 2020.)

Наставне активности Тине Дашић по ранијим наставним плановима пре 2005. године су обухватале њен рад као асистента, а потом и као предметног наставника, за обавезне предмете Коришћење водних снага и Водопривредни системи, а повремено је учествовала на вежбама из предмета Оптимизација система (изборни предмет) и Механика флуида.

Поред анагажовања на матичном факултету, Тина Дашић је ангажована као предавач за одржавање наставе из изборног предмета „Климатске промене и водни ресурси“ на мастер академским студијама при Универзитету у Београду под називом: „Климатске промене и адаптација на климатске промене“, које су акредитоване 2023. године (почетак наставе очекује се од школске 2024/2025). Била је ангажована и на одржавању наставе из предмета Коришћење водних снага на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе (школске 2006/07. и 2008/09. године). Од школске 2016/17. године држи наставу на два предмета: Коришћење водних снага (обавезни) и Интегрално управљање водним ресурсима (изборни), на мастер академским студијама Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета у Бањој Луци.

Предмети на основним и мастер академским студијама које предаје Тина Дашић у највећој мери су покривени уџбеничком литературом. Недостајао је уџбеник који би помогао студентима при изради елабората и у решавању конкретних проблема из предмета Коришћење водних снага. Тина Дашић је са професором Браниславом Ђорђевићем аутор књиге *Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема*, која је издата 2008. године и којом је покривена и та област. Заједно са проф. Браниславом Ђорђевићем аутор је и књиге *Екологија водопривредних система*, која је објављена 2019. године, а која представља додатну литературу за предмет Водопривредни системи.

Тина Дашић је била члан пет комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, три на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (Д. Павловић, 2013, Н. Росић, 2016, Ж. Василић, 2018), једне на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду (Д. Бајић, 2016) и једне на Техничком факултету у Новом Саду. Ментор је за једну пријављену докторску дисертацију под називом „Утицај глобалних промена на водне ресурсе и водоснабдевање у Србији“ (пријављена 2019. године). Поред тога, Тина Дашић је одређена као тутор за два студента докторских студија и једног студента специјалистичких студија. Била је и члан две комисије за одбрану магистарских радова (једне на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и једне на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци) и члан више комисија за изборе у звања како на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, тако и на другим високошколским установама. Поред наведеног, била је ментор при изради 32 дипломска рада и 10 мастер радова.

### **3. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

Тина Дашић савесно и договорно извршава све своје обавезе на предавањима, вежбама, испитима и консултацијама, о чему сведоче оцене које добија приликом студентског вредновања педагошког рада. Просечна оцена током изборног периода у звању ванредног професора износи око 4,71 (4,94 за 2022., 4,87 за 2021., 4,64 за 2020., 4,89 за 2019., 4,87 за 2018., 4,74 за 2017., 4,54 за 2016. и 4,16 за 2015.).

#### 4. Научно-истраживачки рад

Током рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду др Тина Дашић учествује у научно-истраживачком раду из различитих области хидротехнике, посебно из области планирања и управљања сложеним водопривредним системима. Највише пажње посветила је следећим областима:

- коришћење хидроенергетских потенцијала и пранирање хидроенергетских објеката,
- истраживање поузданости сложених водопривредних система, посебно проблема алокације поузданости,
- развој метода и поступака оптимизације при планирању интегралних водопривредних система,
- моделирање квалитета воде у акумулацијама и проблем еутрофикације језера, као и могућност њихове заштите,
- примени фази скупова, генетских алгоритама и неуралних мрежа у планирању у водопривреди,
- методика анализе утицаја акумулација и хидротехничких објеката на еколошко и социјално окружење и мере за смањење негативних утицаја,
- оптимизација оперативног управљања (у реалном времену) акумулацијама и хидроенергетским објектима, посебно у кризним хидролошким стањима (маловодни периоди и периоди великих вода).

Учествовала је у реализацији 14 научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (садашњи назив Министарство науке, технолошког развоја и иновација), од чега два од избора у звање ванредног професора: TP37009 - Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација и TP37005 - Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије (прилог 2). Учествоје и у две COST акције: CA20138 – Network on Water-Energy-Food Nexus for a Low-carbon Economy in Europe and Beyond (NEXUSNET) и CA20138 – Pan-European Network for Sustainable Hydropower (Pen@Hydropower). Запажа се да се њене истраживачке активности одвијају управо у правцу најзначајнијих научних области, оних које су приоритетне са гледишта водопривредних и хидроенергетских планирања.

Тина Дашић је аутор два квалификациона рада (магистарска теза и докторска дисертација) и аутор или коаутор 115 библиографских јединица, од чега 42 у периоду после избора у звање ванредног професора. Објавила је 10 радова у часописима са SCI и SCIE листе, од чега су три рада објављена у врхунским међународним часописима из категорије M21 и M21a, а шест радова је објављено после првог избора у звање ванредног професора. Објавила је три књиге (од чега једну у последњем изборном периоду) и по једно поглавље у монографијама које издају САНУ и ЦАНУ. Тина Дашић је коаутор 23 рада која су приказана на међународним скуповима, од чега је 11 радова објављено после избора у звање ванредног професора, 41 рад је објављен у водећим домаћим научним часописима (13 од избора у звање ванредног професора), а 36 радова је приказано на научним скуповима националног значаја (11 од избора у звање ванредног професора). Поред тога, аутор је или коаутор 3 нова техничка решења, од чега једно из категорије M81 и једног патента (Patent ID 5971) (категирија M90).

У својој докторској дисертацији под називом "*Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система*", Тина Дашић се бавила проблематиком поузданости и оптимизацијом сложених водопривредних система, посебно система под притиском (прилог 1: 18-20,63,103,104). Развила је оригиналну научну методологију и рачунарски софтвер за одређивање, алокацију и оптимизацију поузданости.

Методологија је целовита, општа, и софтверски оперативно заокружена. Захваљујући таквом резултату ова методологија корисна је за примену у пракси, посебно при планирању великих регионалних водоводних система сложених конфигурација и структура. Такође, методика омогућава да се анализирају и већ постојећи системи, чија је поузданост недовољна, те да се одреде оптимални начини којима се поузданост доводи до нивоа који су примерени значајности таквих система.

Посебно треба истаћи рад на развоју оригиналног приступа у искоришћењу потенцијала расхладне воде у термоелектранама са отвореним системом хлађења и могућност искоришћења тог потенцијала у малој хидроелектрани. Предложени приступ потврђен је признавањем патента и објављивањем оригиналних научних радова (прилог 1: 6,22,64), од чега један у водећем међународном часопису категорије M21. Веома запажен и цитиран је и чланак који се бави вишекритеријумском анализом коришћења бетона са рециклираним агрегатом (прилог 1: 7), који је објављен у часопису категорије M21a. Значајан део свог научног рада посветила је веома комплексној проблематици моделирања водних режима у карстној средини. Као резултат тих истраживања објављен је већи број научних радова из различитих аспеката те проблематике (прилог 1: 3,5,8-12,28,58,66, 69,107), од чега и радови у часописима категорије M21, M22 и M23.

Од израде магистарског рада до данас Тина Дашић се бави и различитим аспектима интеракције водопривредних система и животне средине. Ради се о проблематици која постаје све значајнија, посебно када се ради о системима са акумулацијама. Резултати различитих аспеката тих истраживања објављени су у већем броју радова: моделирање квалитета воде у акумулацијама (прилог 1: 15,36,41,53,94,101,111), одређивање еколошког протока кога треба испуштати из акумулације (прилог 1: 17,54,60,83,98,102), складно уклапање акумулација у окружење (прилог 1: 4,21,23,68,117). Треба истаћи и запажено поглавље под називом: "*Унапређивати животну средину кроз активно управљање водним ресурсима*", у монографији у издању Црногорске академије науке и уметности, у коме се анализира наведена проблематика (прилог 1: 38). Ова проблематика разматра се и у оквиру мултидисциплинарног научног пројекта „МОРЕ“.

Последњих година Тина Дашић се бави и проблематиком утицаја климатских промена на водне ресурсе и мерама за ублажавање неповољних утицаја (прилог 1: 32,76,79,110). Запажен је и оптимизациони математички модел оперативног управљања вишенаменском акумулацијама, посебно у кризним хидролошким стањима. Тај модел је примењен за управљање Хидроенергетским системом Требишњице, системом акумулација на Врбасу, акумулацијама Врба и Клиње на Мушници и значајно је побољшао ефекте управљања у периодима наилаaska великих вода (прилог 1: 10,26,31,67,74,108,113). Као признање стручном и научном доприносу Тина Дашић је добила позив и одржала уводно предавање на тему „Водни ресурси Србије – њихово рационално коришћење и заштита у условима климатских промена“, на симпозијуму са међународним учешћем: Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена (прилог 1: 109). Била је и предавач по позиву на тренингу: Управљање ријечним протоцима ради еколошког интегритета, као и на тренингу Планирање адаптације – пракса БиХ и ЕУ и методолошка упутства (UNDP, Јахорина, 2021) (прилог 4).

Потврда запажене научне активности је и значајан број цитата. Према евиденцији базе података *Scopus Citation Overview* регистровано је 202 хетероцитат и h-index 5 (прилог 6). Детаљан списак свих библиографских јединица дат је у прилогу 1 овог реферата.

Тина Дашић је заменик главног и одговорног уредника часописа "Водопривреда" и члан уређивачког одбора часописа Електропривреда“.

Учествовала је у рецензијама већег броја научних радова у часописима са SCI листе (прилог 8):

- *Environmental Earth Sciences* (Springer), категорија M22, 12 радова
- *Carbonates and Evaporites* (Springer), категорија M22, 3 рада
- *Water Science and Technology* (IWA publishing), категорија M22, 8 радова
- *Journal of Hydrology* (Elsevier), категорија M21a, 1 рад

По један рад у часописима: *Urban Water Journal* (M22), *Maejo International Journal of Science and Technology* (M23), *Iranian Journal of Science and Technology* (M23).

Учествује и у рецензијама више домаћих часописа и часописа из региона: *Водoprивреда, Техника, Грађевинар, Scientific Journal of Civil Engineering (SJCE)*.

Рецензент је књиге *Рибље стазе*.

## 5. Стручни рад

Др Тина Дашић је учествовала у изради преко 50 пројеката, студија, ревизија и вештачења. Највећи број пројеката и студија је из области управљања и анализе утицаја водoprивредних система на животну средину (посебно система са акумулацијама), анализе квалитета воде у акумулацијама, избора оптималног решења коришћењем методе вишекритеријумског рангирања (прилог 3). Посебно треба издвојити међународни пројекат: "*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*), који је реализован у сарадњи са више институција из неколико земаља. Запажен је и међународни пројекат: "*Електро-енергетски систем Грузије: Стратешка процена утицаја на окружење*" чији је инвеститор била Светска банка. У оквиру овог значајног стратешког пројекта предложена је стратегија развоја електро-енергетског система Грузије, узимајући у обзир различите критеријуме, са посебним акцентом на утицај различитих електрана на еколошко и социјално окружење. Још један значајан пројекат је *Подrшка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине*, чији је инвеститор такође била Светска банка, а реализован је у сарадњи више институција из неколико земаља. У оквиру тог пројекта, Тина Дашић је била део малог тима који је израдио модел слива реке Дрине, којим су испитивани ефекти различитих развојних, климатских и хидролошких сценарија на могућност задовољавања захтеваних потреба за водом и хидроенергетске производње.

Поред тога, др Тина Дашић је учествовала у изради анализа утицаја на окружење водoprивредних система на реци Великој Морави, Нишави, Ибру, Црном Тимоку, Врбасу, реци Босни, бране Wala у Јордану и др. У оквиру пројекта "*Climate Strategy & Action Plan*", била је ангажована као национални експерт за област „Хидрологија и водни ресурси: производња хидроенергије" и задужена за реализацију дела Резултата 5: *Three climate change adaptation options defined and assessed each for 2030 and 2050*. Била је и део трочланог тима експерата који је радио на пројекту "*Израда другог Двогодишњег ажурираног извештаја и Трећег извештаја Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе*", део пројекта: *Процена угрожености и адаптација*, за сектор водoprивреде. Треба поменути и значајну студију у којој је анализиран економски утицаја климатских промена на енергетски и пољoprивредни сектор у сливу реке Врбас, као и студију економског утицаја климатских промена на производњу електричне енергије у оквиру вишенаменског хидроенергетског система Требишњица, обе финансиране од стране UNDP-ја. Тренутно учествује у изради неколико веома значајних студија и пројеката: Студија о могућностима изградње реверзибилних хидроелектрана и пумпно акумулационих постројења, затим у изради

плана управљања акумулацијом и хидроелектраном „Улог“ (Република Српска), као и у изради дела Просторног плана Републике Северне Македоније који се односи на водопривредну и хидротехничку инфраструктуру (прилог 3).

Поред учешћа на пројектима др Тина Дашић је учествовала у ревизији више значајних пројеката водопривредних и хидроенергетских система, као што су: МХЕ Првонек, МХЕ Црнетићи и Радановићи на реци Љутини, Хидроенергетски систем Горња Дрина (ХЕ Бук Бијела, ХЕ Фоча и ХЕ Паунци), Студија економске оправданости изградње и кориштења РХЕ ”Бук Бијела”, актуелизација и новелација идејног пројекта ХЕ Невесиње, Студија биланса и Пројекат управљања браном и акумулацијом ”Ровани”. У ревизији два велика пројекта *Водопривредни и енергетски систем ”Рзав”, Брана и акумулација ”Ариље” на профилу ”Сврачково” и Регионални систем ”Боговина” - Подсистем ”Црни Тимок”, Брана ”Боговина”* учествовала је као члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику.

Од 2010. године учествује у раду Стручног савета Електропривреде Србије када се расправља о хидроенергетским објектима и њиховом утицају на окружење. У више наврата била је у улози известиоца о разматраним студијама и пројектима. Од јануара 2010. до октобра 2012. била је члан Посебне радне групе 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 места, која је образована решењем министра рударства и енергетике. Била је члан Радне групе за израду подзаконског акта којим се ближе прописују начин и мерила за одређивање минималног одрживог протока, као и Радне групе за даљу имплементацију Стратегије за апроксимацију у области животне средине, обе формиране од стране Републичке дирекције за воде. Од августа 2023. члан је Радне групе за израду Предлога акционог плана за реализацију Стратегије управљања водама на територији Републике Србије за период од 2024. до 2026. године, формиране од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Од 1995. године Тина Дашић активно учествује у раду на одржавању и издавању часописа ”Водопривреда”, прво као Технички уредник, а од 2008. као заменик Главног и одговорног уредника. ”Водопривреда” је једини национални научни часопис који се бави свим аспектима водопривреде (кориштење вода, заштита вода, заштита од вода и управљање водама) и има значајну улогу у развоју науке о водама, преношењу информација о актуелним научним достигнућима, као и на развоју младих научника, који имају могућност да и њему објављују своја истраживања. Учествовала је у активностима на формирању сајта часописа, на коме су јавно доступни сви радови од 2002. године.

## **6. Активност у професионалним и стручним удружењима**

Тина Дашић је члан Српског друштва за велике бране (заменик председника комитета за утицај брана на животну средину), Српског друштва за одводњавање и наводњавање (члан председништва) и Међудодељенског одбора за заштиту животне средине при Академији инжењерских наука Србије. Члан је Инжењерске коморе Србије и држала је предавања у оквиру програма перманентног образовања и усавршавања. Има лиценцу одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиценца број 314 7497 04). 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.

Била је члан уређивачког одбора 4. и 5. конгреса о бранама (Congress on Dams), 12<sup>th</sup> и 13<sup>th</sup> Conference on Water Economy and Hydrotechnics, све у организацији Macedonian Committee on Large Dams. Била је члан научног одбора међународне конференције Савремена теорија и пракса у градитељству XV у организацији Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, као и потпредседник научног комитета међународног симпозијума KARST 2018 "Expect the Unexpected", у организацији Center for Karst Hydrogeology & Hydro-energy Power Plant "Dabar".

## **7. Оцена испуњености услова**

У складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, у наставку се даје оцена испуњености обавезних и изборних услова за избор у звање редовног професора др Тине Дашић:

### **Обавезни услови:**

#### ***1. Искуство у педагошком раду са студентима***

Ванредни професор Тина Дашић има преко 29 година искуства у извођењу наставе и педагошком раду са студентима из више предмета на свим нивоима студирања (основним, мастер, специјалистичким и докторским студијама), који су из уже научне области за коју се бира. Поред тога, држала је наставу на Грађевинском факултету у Подгорици и Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.

#### ***2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода***

Има високе оцене за свој педагошки рад у студентском вредновању. У периоду од 2015. до 2022. године студенти су њен рад оценили просечном оценом 4,71.

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

Након првог избора у звање ванредног професора 2014. године, објавила је 6 радова у међународним часописима индексираним на SCI и SCIE листи (прилог 1: 7-12) од чега су четири рада од последњег избора у звање ванредног професора. Од тих 6 радова један је категорије M21a.

#### ***4. Цитираност од 10 хетеро цитата***

Према евиденцији базе података *Scopus Citation Overview* регистрована су 202 хетероцитата (прилог 6).

#### ***5. Саопштено 5 радова на међународним или домаћим скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира***

Од избора у звање ванредног професора објавила је 22 рада презентована на домаћим и међународним научним скуповима (прилог 1: 25-35,107-117), од чега су два предавања по позиву (прилог 5).



**6. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање**

Аутор је једне монографије из области Водопривредних система (*Екологија водопривредних система*, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2019, ISBN 978-86-7518-205-4), која је објављена у периоду од избора у звање ванредног професора.

**7. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка**

Тина Дашић испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардима за акредитацију високошколских установа и студијских програма, јер има 6 радова из категорија M21, M22 и M23 у последњих 10 година. Активно ради са наставно-научним подмлатком кроз менторства за квалификационе радове на свим нивоима, ментор је на изради једне докторске дисертације и једног специјалистичког рада, и ради као тутор са два студента докторских студија. Поред тога, била је ментор за преко 40 дипломских и мастер радова. Држи наставу из једног предмета на основним, једног на мастер студијама и по два предмета на докторским и специјалистичким студијама из ужих научних области за које се бира.

**8. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама**

Тина Дашић је била члан пет комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, три на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, једне на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и једне на Техничком факултету у Новом Саду (од чега три у периоду од избора у звање ванредног професора: Н. Росић (2016), Д. Бајић (2016), Ж. Василић (2018)), као и у комисијама за одбрану већег броја мастер радова.

## **Изборни услови**

### **1. Стручно-професионални допринос**

1. Заменик главног и одговорног уредника и члан уређивачког одбора водећег научног националног часописа „Водопривреда“, члан уређивачког одбора часописа „Електропривреда“ и стални рецензент више домаћих часописа и међународних часописа (индексираних на SCI листи). Члан је уређивачког одбора више зборника радова.
2. Члан редакционог комитета за више међународних конференција, а за једну конференцију потпредседник научног комитета (прилог 4).
3. Члан у комисијама за оцену и одбрану пет докторских дисертација, три на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, једна на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и једне на Техничком факултету у Новом Саду, као и две комисије за оцену и одбрану магистарске тезе. Као ментор водила је израду преко 40 дипломских и мастер радова.
4. Кандидаткиња је учествовала у изради 39 студија и пројеката из уже научне области за коју се бира, у ревизији 15 пројеката и у три вештачења.
5. Учествовала у 14 научно-истраживачких пројеката и студија и две COST акције.
6. Аутор је или коаутор 3 нова техничка решења из категорије M80 (од чега два као први аутор) и једног патента (категирија M90).

- Лиценца Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиценца број 314 7497 04).

## **2. Допринос академској и широј заједници**

- 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, председник Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на студијским програмима Грађевинарство и Геодезија и геоинформатика, члан Комисије за студентско вредновање педагошког рада наставника, члан комисије за спровођење реформе студијских програма на Грађевинском факултету у новом акредитационом циклусу.
- Током три године је била члан посебне радне групе коју је формирало Министарство за рударство и енергетику, а која се бавила проблематиком везаном за мале хидроелектране. Била је члан више радних група које је формирала Републичка дирекција за воде, а које се баве стручним питањима из уже научне области кандидата. 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.
- У периоду од 01.10.2012. до 30.9.2015. обављала дужност Продекана за наставу Грађевинског факултета.
- Учествује у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове, тј. држи предавања и курсеве за инжењере у пракси (прилог 4) и учествује у различитим експертским групама.

## **3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама и струковним удружењима**

- Учествује у реализацији пројеката и студија са другим високошколским и научно-истраживачким установама (прилог 2). Заједно са Грађевинским факултетом у Суботици Универзитета у Новом Саду и Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ учествовала у научно-истраживачком пројекту "Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација".
- Ангажована на извођењу наставе на Грађевинском факултету у Подгорици (2006/07 и 2008/09), а од школске 2016/17 године и на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци. Била је члан комисија за оцену и одбрану докторске дисертације на Техничком факултету у Новом Саду и Рударско-геолошком факултету у Београду и по једне магистарске тезе на Грађевинском факултету у Београду и Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.
- Члан Српског друштво за велике бране (заменик председника Комитета за утицај брана и акумулација на животну средину) и Српског друштво за одводњавање и наводњавање (члан председништва), Међуодељенског одбора за заштиту животне средине при Академији инжењерских наука Србије. Члан је Инжењерске коморе Србије.
- Учешће у изради студијског програма „Климатске промене и адаптација на климатске промене“ на мастер академским студијама при Универзитету у Београду. Наставник за предмет „Климатске промене и водни ресурси“. Студијски програм акредитован 2023. године.

## 8. Закључак и предлог

На основу напред наведеног, Комисија констатује да **ванредни професор Тина Дашић, дипл.грађ.инж. испуњава све обавезне и изборне услове**, прописане Законом о високом образовању и важећим Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, за избор у звање редовног професора. Због тога са задовољством предлагемо Изборном већу редовних професора Грађевинског факултета да утврди предлог да се др Тина Дашић изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Водопривреда и хидроинформатика**.

Београд, 12.01.2024.

КОМИСИЈА:

Др Љубодраг Савић, редовни професор  
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

Др Милош Станић, редовни професор  
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

Др Љупчо Петковски, редовни професор  
Грађевински факултет, Универзитет „Св. Кирил  
и Методиј“, Скопље

## ПРИЛОГ 1

### СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

Тина Дашић (рођ. Милановић), дипл.граф.инж.

#### 1. РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗВАЊА

- [1] Милановић Т: Информатичка и моделска подршка управљању системом брана - акумулација, Магистарски рад, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јун 1998. (M72)
- [2] Дашић Т: Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система, Докторска дисертација, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јун 2003. (M71)

#### 2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА СА SCI И SCIE ЛИСТЕ

- [3] Makropoulos C, D. Koutsoyiannis, M. Stanić, S. Djordjević, D. Prodanović, T. Dašić, S. Prohaska, Č. Maksimović, H. Wheeler: 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, doi: 10.1016/j.jhydrol.2007.10.011, IF: 2.305 za 2008. - M21
- [4] 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, doi: 10.2298/SPAT1124009D - M24
- [5] 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, doi: 10.1007/s13146-011-0048-3, IF: 0.27 za 2011. - M23
- [6] Stevanovic V, A. Gajic, Lj. Savic, V. Kuzmanovic, D. Arnautovic, T. Dasic, B. Maslovaric, 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, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.04.003, IF: 5.106 za 2011. - M21

#### Период од избора у звање ванредног професора

- [7] 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, doi: 10.1016/j.jclepro.2014.10.070, IF: 4.959 za 2015. - M21a
- [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, doi: 10.14256/JCE.1594.2016, IF: 0.515 za 2017. - M23
- [9] 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, doi: 10.1007/s12665-019-8495-6 – M22
- [10] 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, doi: 10.1007/s12665-020-08987-4, IF 2.18 – M22
- [11] 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, doi: 10.3390/su151511968 IF 4.0 – M22
- [12] 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, doi: 10.3390/su151411146 IF 4.0 – M22

### 3. РАДОВИ ПРИКАЗАНИ НА МЕЂУНАРОДНИМ СКУПОВИМА

- [13] 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. – M34
- [14] 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. – M33
- [15] 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. – M33
- [16] Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Моделирање као мера праћења и заштите квалитета воде у акумулацијама, Међународни Workshop "Хидроакумулације", Зајечар, мај 2003. – M33
- [17] Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Гарантовани еколошки проток - ефикасно средство за очување биоценозе низводно од акумулације, Међународни Workshop "Хидроакумулације" Зајечар, 2003. – M33
- [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. – M33
- [19] 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. – M33
- [20] Dasić 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 – M33
- [21] 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) - uvodno predavanje sa pozivnim pismom, ISBN 978-86-80329-61-1, COBISSR.SR-ID171152652 – M33
- [22] 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> – M33
- [23] Dasić T. i B. Djordjevic: Incorporati of water storage reservoirs into the environment, Third Congress on Dams, Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 13-15. June, 2013. (str. 403-414) – predavanje po pozivu sa pozivnim pismom, ISBN 978-608-65373-2-6, UDK 627.8:622.7'17(062) (member of editorial board) – M33
- [24] Dašić T., D. Najdanović: Studije na građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 17-21, Januar, 2014. – M33

#### Период од избора у звање ванредног професора

- [25] 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 – M33
- [26] 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) – M33
- [27] 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 – M33
- [28] 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) – M33
- [29] 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) – M33
- [30] 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) – M33
- [31] Dašić Tina, Branislav Đorđević: Management of multipurpose water resources systems in areas vulnerable to floods, 12<sup>th</sup> Conference on water economy and hydrotechnics, Macedonian Committee on Large Dams, 18-19 October, 2019, Skopje, Republic of North Macedonia (member of editorial board) – M33
- [32] 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) – M33
- [33] Dašić T., M. Stanić, B. Đorđević: Influence of small water storage reservoirs on reliability of irrigation water supply, 5<sup>th</sup> 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) – M33
- [34] Dašić T.: Role of water storage reservoirs management and flood mitigation in climate change conditions, 12<sup>th</sup> 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, doi: 10.1201/9781003440420-32
- [35] Dašić Tina, Marija Milić: The role of hydropower plants in the context of renewable energy transition – Case study of pumped-storage hydropower plant Bistrica, 13<sup>th</sup> Conference on water economy and hydrotechnics, 6-7 October, 2023, Skopje, Republic of North Macedonia (member of editorial board)

#### **4. НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА И НАУЧНЕ КЊИГЕ**

- [36] Милановић Т: Квалитет воде у акумулацијама (моделирање, оцењивање, праћење), Библиотека Академија, Задужбина Андрејевић, Београд, 1999. – М43
- [37] 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 – М43
- [38] 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 – М44
- [39] 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 – М44

#### **Период од избора у звање ванредног професора**

- [40] Đorđević Branislav, Tina Dašić: Ekologija vodoprivrednih sistema, Građevinski fakultet i Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 2019, с. 1-448, ISBN 978-86-7518-205-4, COBISS.SR-ID 277317388 – М42

## 5. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАЦИОНАЛНИМ ЧАСОПИСИМА

- [41] Ђорђевић Б, А. Ђукић и Т. Милановић: Моделирање квалитета воде у језерима и акумулацијама, Водопривреда, Vol. 26, No. 150-153, (4-6/1994), Београд, 1994. (с.149-156) – М51
- [42] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Сигурност сложених водопривредних система и могућности њене алокације у фази планирања, Водопривреда, Vol. 27, No. 153-155, (1-3/1995), Београд, 1995. (с.37-46) – М51
- [43] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Стабла отказа као ефикасна метода за анализу поузданости сложених хидротехничких система, Водопривреда, Vol. 28, No. 159-160, (1-2/1996), Београд, 1996.(с.15-28) – М51
- [44] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Уз јубилеје српског градитељства, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.259-263) – М51
- [45] 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) – М51
- [46] Батинић Б. и Т. Милановић: Хидрауличка анализа шахтних прелива, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.347-351) – М51
- [47] 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) – М51
- [48] 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) – М51
- [49] 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) – М51
- [50] 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) – М51
- [51] 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) – М51
- [52] 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) – М51
- [53] 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) – М51
- [54] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Одређивање гарантованих еколошких протока, часопис "Водопривреда", Vol. 32, No. 183 - 185, (1-3/2000), Београд, 2000 (с.26-33). – М51
- [55] Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Одређивање гарантованих еколошких протока низводно од бране и захвата, Грађевински календар 2003., Београд 2003. – М42
- [56] 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). – М51
- [57] 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). – М51
- [58] 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) – М51
- [59] 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) – М51
- [60] Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Гарантовани протоци низводно од хидроелектрана, часопис "Електропривреда", 1/2007, Београд, 2007. (стр. 3-11) ISSN 0013-5755, COBISS.SR-ID 32023 – М51
- [61] 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) – М51

- [62] 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 – M51
- [63] 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 – M42
- [64] Савић ЈБ, 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 – M52
- [65] 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 – M52
- [66] Милановић П, Р. Глишић, Б. Ђорђевић, Т. Дашић, Н. Судар (2012): Утицај делимичног превођења 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 – M51
- [67] 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 – M51
- [68] 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) – M51

#### **Период од избора у звање ванредног професора**

- [69] 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, Вол. 47, No.273-275 (1-3/2015), Београд, 2015, (с.29-40) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 – M51
- [70] Ђорђевић Б, Т. Дашић: Експертни системи за планирање и оперативно спровођење одбране од поплава, часопис Водопривреда, Вол. 47, No.276-278 (4-6/2015), Београд, 2015, (с.187-202) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 – M51
- [71] Ђорђевић Б, Т. Дашић: Категорије поузданости које се морају проверавати током планирања и коришћења водопривредних система, часопис Водопривреда, Вол. 48, No.279-281 (1-3/2016), Београд, 2016., (с.29-44) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 – M52
- [72] 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, Вол. 48, No.282-284 (4-6/2016), Београд, 2016., (с.137-146) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 – M52
- [73] Јасна Плавшић, Тина Дашић, Иван Миловановић: Моделирање водопривредног система слива Дрине и анализа изабраних развојних и климатских сценарија, часопис Водопривреда, Вол. 49, No.285-287 (1-3/2017), Београд, 2017, (с.125-137) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 – M51
- [74] Дашић Т., Б. Ђорђевић, Н. Судар, В. Благојевић: Могућности активне одбране од поплава управљањем уз примену математичких модела – на примеру акумулације Бочац на Врбасу, часопис Водопривреда, Vol. 51, No.297-299 (1-3/2019), Београд, 2019, (с.69-84) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119 – M52
- [75] 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 – M52
- [76] Б. Ђорђевић, 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 – M51
- [77] 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 – M51
- [78] 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 – M51
- [79] 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 – M52
- [80] Дашић Т., Б. Ђорђевић, Ј. Московљевић: Хидроенергетски потенцијал – најпозданији 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 – M51
- [81] Б. Ђорђевић, 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 – M51

## **6. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У САОПШТЕЊИМА СА СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)**

- [82] 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) – M63
- [83] 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) – M63
- [84] 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) – M63
- [85] 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. (с.173) – M64
- [86] 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) – M63
- [87] Ђорђевић Б, Д. Љубисављевић, А. Ђукић и Т. Милановић: Избор мера заштита акумулација од еутрофикације, Зборник радова са Симпозијуму о заштити акумулација, Лесковац, 13-15 децембар, 1995. (с.141-155) – M63
- [88] 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. – M63
- [89] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Примена расплинутих скупова при водопривредним анализама мера заштите вода, Зборник "Заштита вода '96", Улцињ, 4-7 јун, 1996. (с.469-474) – M63
- [90] 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) – M63
- [91] 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) – M63
- [92] 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) – M63

- [93] Батинић Б. и Т. Милановић: Проблеми евакуационих органа бране "Грлиште", Зборник радова са 10. Конгреса Југословенског друштва грађевинских конструктора, Врњачка Бања, 8-10 јун 1998. – М63
- [94] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Моделирање квалитета воде и усмеравање сукцесије ихтиофауне, Зборник "Заштита вода '98", Котор, 9-12 јун 1998. (с.249-434) – М63
- [95] 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) – М63
- [96] 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) – М63
- [97] Батинић Б. и Т. Милановић: Анализа поузданости прелива код насутих брана и утицај на избор диспозиција, 12. Саветовање ЈДХИ, Суботица, 19-21 новембар 1998. – М63
- [98] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Гарантовани еколошки проток као кључна мера заштите вода, Зборник радова "Заштита вода 2000", Матарушка Бања, јун, 2000. – М63
- [99] 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. – М63
- [100] 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. – М63
- [101] 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. – М63
- [102] 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. – М63
- [103] Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Механичка и хидрауличка поузданост сложених водопривредних система, Зборник " SYM-OP-IS 2004", Иришки Венац, 14-17 септембар, 2004. – М63
- [104] Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Одређивање поузданост сложених водоводних система, Зборник радова са скупа "Водовод и канализација 04", Бања Ковиљача, октобар, 2004. – М63
- [105] 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 – М63
- [106] 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 – М63

#### **Период од избора у звање ванредног професора**

- [107] 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. – М63
- [108] Судар Т, Т. Дашић: Управљање акумулацијама Врба и Клиње у периоду наилазка великих вода, Зборник радова 18. саветовање СДХИ и СДХ, Ниш, 25-26 октобар 2018. – М63
- [109] 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 (уводно предавање по позиву) – М62
- [110] 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 – М63
- [111] Рајаковић-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 – М63
- [112] Рајковић-Огњановић В., Т. Дашић: Значај мониторинга квалитета воде у језерима хидроелектрана, Конференција Енергетика 2021 – У сусрет зеленом опоравку, Златибор 22-25. јун 2021. – М63
- [113] Трифковић М., Т. Судар, Т. Дашић, М. Станић: Оптимално управљање хидроенергетским системима у периоду наилазка поплавних таласа – примјер система на Требишњици и Врбасу у Републици Српској, Зборник радова 19. саветовање СДХИ и СДХ, Београд 18-19. октобар 2021. – М63
- [114] 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. (уводно предавање по позиву) – М61
- [115] 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. – М63
- [116] 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. – М64
- [117] 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

## **7. ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (М80)**

- [118] 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, Београд, 2010.
- [119] 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, Београд, 2010.
- [120] 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

## **8. ПАТЕНТИ – ГРАЂЕВИНСКО АУТОРСКО ДЕЛО НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ (М90)**

- [121] Савић Љубодраг, Владимир Стевановић, Владан Кузмановић, Тина Дашић, Бојан Миловановић: Енергетско коришћење тока расхладне воде на термоелектранама, Patent ID 5971, Beograd, 2010.

## ПРИЛОГ 2

### УЧЕШЋЕ У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА И СТУДИЈАМА

1. Развој метода планирања и управљања у водопривреди, подпројекат: Развој метода и управљања у водопривреди, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1994-1995
2. Побољшање перформанси рада хидроенергетских и термоенергетских постројења, подпројекат: Експертни систем за оцену безбедности високих брана, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1994-1997
3. 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
4. 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
5. Управљање просторним развојем Србије, подпројекат: Управљање водопривредном инфраструктуром, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1997-2000
6. Студија: Методологија за прорачун гарантованих минималних протицаја, Министарство за пољопривреду шумарство и водопривреду републике Србије, 1997-2000.
7. Оптимално коришћења хидропотенцијала слива реке Дрине, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2002-2003.
8. 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.
9. 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.
10. Операциона истраживања и оптимизација, пројекат 144035, Министарство науке Републике Србије, 2006-2010.
11. Развој нових хидроинформатичких система за управљање и заштиту водних ресурса, пројекат 21031, Министарство за науку и технолошки развој, 2007-2010.
12. Управљање водним акумулацијама и њихова заштита, пројекат 22011, Министарство за науку и технолошки развој, 2007-2010.
13. 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.
14. Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије, пројекат ТР37005, Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2019.

## ПРИЛОГ 3

### УЧЕШЋЕ У ИЗРАДИ И РЕВИЗИЈИ СТРУЧНИХ ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА

1. Водопривредна основа Републике Србије, део: Вишекритеријумска оптимизација, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", 1995-1996.
2. Детаљна анализа утицаја на животну средину бране, акумулације и пратећих објеката регионалног водоводног система "Боговина" на Црном Тимоку, ИАУС, 1995-1996.
3. ВЕС "Рзав" - брана и акумулација "Ариље" на профилу "Сврачково"; Књига XIII: "Пројекат управљања квалитетом воде", Енергопројект - Хидроинжењеринг, Београд, 2003.
4. Водопривредна студија приобаља реке Дрине на подручју града Лознице и Бање Ковиљаче, Грађевински факултет, Београд, 2003.
5. Техно-економска анализа избора цевног материјала за цевовод чисте воде преко Бранковог моста у Београду, Хидропланинг, Београд, 2004.
6. 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.
7. Вишекритеријумско рангирање варијантних решења водоснабдевања општина Аранђеловац и Топола, Грађевински факултет, Београд, 2005.
8. Регулација Баричке Реке, идејни пројекат, Нови Хидропројекат, Београд, 2006.
9. 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.
10. Оцена утицаја изградње нових електроенергетских постројења на околину уважавајући социјалне аспекте и аспекте заштите животне средине, у оквиру пројекта Георга'с Power Сектор: Стратегиц Енвиронментал Ассесмент, у сарадњи са SEEC (South East Europe Consultants), Београд, Инвеститор: Светска банка, 2007.
11. Елаборат о хидроелектрани за искоришћење енергије тока расхладне воде на "ТЕНТ Б" - Еколошки део, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2007-2008.
12. Оптимално коришћење слива реке Нишаве на територији општине Пирот - Еколошки аспекти решења, SEEC, Београд, 2007-2008.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Еколошки аспекти варијантних решења, у оквиру пројекта Due Diligence за РХЕ Ђердап 3, SEEC (South East Europe Consultants), Београд, 2010-2011.
18. ХЕ на Ибру – Студија оправданости са Идејним пројектом, Део: Анализа утицаја на животну средину, Институт за водопривреду Јарослав Черни, Београд, 2011.

19. Елаборат - истраживање, праћење и обрада података ради утврђивања еколошки прихватљивог протока низводно од бране ХЕТ 2 (консултант), Завод за водопривреду, Бијељина, 2011.

### **Период од избора у звање ванредног професора**

20. Студија: Прорачун биланса вода Дабарског поља коришћењем података о нивоима површинских и подземних вода, део радног тима, Завод за водопривреду, Бијељина, 2015.
21. Preliminary Environmental Impact Assessment Report, as a part of Raising of Wala Dam, konsultant, Energoprojekt-Hidroinženjering, 2015.
22. Пројекат управљања акумулацијама "Врба" и "Клиње", део радног тима, Завод за водопривреду, Бијељина, 2016.
23. 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.
24. Поддршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине (Support to Water Resources Management in the Drina River Basin), консултант, COWI AS, Инвеститор: Светска банка, 2016-17.
25. Projekat "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.
26. 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, 2018-2019.
27. Трећа национална комуникација о климатским променама, део: Водопривреда и водни ресурси (Third National Communication (3NC) to the UN Framework Convention on Climate Change for Serbia (UNFCCC), sector: Water Management), Инвеститор: UNDP, 2020.
28. 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.
29. Повећање пропусне моћи корита ријеке Требишњице кроз урбани дио града, Књига 1Ч Израда математичког модела и варијантних ријешења са техноекономском анализом, Идејно решење, Инвеститор: Електропривреда Републике Српске и Хидроелектране на Требишњици, 2020.
30. 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
31. 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.
32. 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.
33. Studija vodnih resursa sliva reke Drine (DRB) i hidrološki i hidraulički model sliva reke Drine sa upravljanjem akumulacijama, Aneks 2 – Studija ekološkog protoka, Projekat upravljanja slivom reke Drine na Zapadnom Balkanu (WBDRBMP), клијенти: Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине, Директорат за водопривреду при Министарству пољопривреде и ruralnog razvoja Crne Gore, Republička direkcija za vode при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 2020-2021
34. 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 Извјештај – Економски утицај

- климатских промјена у сектору пољопривреде са аспекта смањења приноса и потреба за водом), Инвеститор: UNDP, 2020-2021.
35. 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.
  36. 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.
  37. Студије о могућностима изградње реверзибилних хидроелектрана и пумпно акумулационих постројења у Србији, Грађевински факултет и Енергопројект-Хидроинжењеринг, Инвеститор: Електропривреда Републике Србије (израда у току)
  38. 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 (израда у току)
  39. 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) (израда у току)

### **РЕВИЗИЈА СТРУЧНИХ ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. МХЕ Првонек, Главни пројекат, (Пројектант: Институт за водопривреду „Јарослав Черни”), ЈП „Електропривреда Србије”, Београд, 2011.
5. Брана и акумулација ”Ариље” на профилу Сврачково, Главни пројекат, Свеска 4: Главни пројекат управљања режимом коришћења акумулације, (Пројектант: Енергопројект - Хидроинжењеринг), 2011.
6. Главни пројекат малих хидроелектрана на реци Љутини, општина Прибој – МХЕ Радановићи, Књига 1: Општа свеска МХЕ Радановићи, Књига 2: Подлоге за пројектовање - Хидролошке и бујичарске подлоге, Књига 3: Главни хидрограђевински и конструктивни пројекат - Машинска зграда, (Пројектант: Енергопројект - Хидроинжењеринг), 2012.
7. Главни пројекат малих хидроелектрана на реци Љутини, општина Прибој – МХЕ Црнетићи, 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.
8. 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.

### **Период од избора у звање ванредног професора**

9. Студија економске оправданости изградње и кориштења РХЕ ”Бук Бијела” са елементима заштите животне средине, део ревидентског тима Завода за водопривреду, Бијељина, 2016.

10. Експертско мишљење о диспозицији система малих хидроелектрана на ријеци Дрињачи, и перформанса малих ХЕ Шековићи I и II у оквиру тог система, део експертског тима Завода за водопривреду, Бијељина, 2017.
11. 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.
12. 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.
13. ХЕ „Бук Бијела“, ХЕ „Фоча“ и ХЕ „Паунци“ у саставу Хидроенергетског система Горња Дрина, Инвеститор: Електропривреда Србије и Електропривреда Републике Српске, 2019-2020.
14. 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.
15. Plan upravljanja rizikom od poplava na području Republike Srpske, Наручилац: ЈУ Воде Српске, Бијељина, Носилац посла: Завод за водопривреду, Бијељина, део ревидентског тима, 2022.

## ВЕШТАЧЕЊА

### Период од избора у звање ванредног професора

1. *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
2. *Налаз и мишљење вештака на околност узрока поплава на катастарским парцелама тужиоца*, Основни суд у Даниловграду, Република Црна Гора, 2018. година
3. 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



## ПРИЛОГ 4

### ОСТАЛЕ ПРОФЕСИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ

1. Предавање по позиву на тему „Хидроелектране – развој и уклапање у окружење“, Музеј науке и технике, Београд, 2012.
2. Члан уређивачког одбора 3. конгреса о бранама (Third Congress on Dams), Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 2013.

#### Период од избора у звање ванредног професора

3. Предавање на тему „Обновљиви извори енергије“ у оквиру програма перманентног образовања и усавршавања у организацији Инжењерске коморе Србије, Нови Сад, 2016.
4. Члан уређивачког одбора 4. конгреса о бранама (4th Congress on Dams), Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 2017.
5. Потпредседник научног комитета међународног симпозијума KARST 2018 “Expect the Unexpected”, Center for Karst Hydrogeology, Hydro-energy Power Plant “Dabar”, Trebinje 2018.
6. Члан уређивачког одбора 12<sup>th</sup> Conference on Water Economy and Hydrotechnics, Macedonian Committee on Large Dams, Skopje, 2019.
7. Члан уређивачког одбора Second SLOCOLD-MACOLD Symposium, Topis Water Reservoirs – an Active Measure in Adapting to climate change, Slovenian Committee on Large Dams and Macedonian Committee on Large Dams, Skopje-Ljubljana, 2020.
8. Предавач по позиву на тренингу Управљање ријечним протоцима ради еколошког интегритета, у организацији Завода за водопривреду из Бијељине и Завода за водопривреду из Сарајева, UNDP, Јахорина, 2021.
9. Предавач по позиву на тренингу Планирање адаптације – пракса БиХ и ЕУ и методолошка упутства, у организацији Завода за водопривреду из Бијељине и Завода за водопривреду из Сарајева, UNDP, Јахорина, 2021.
10. Члан уређивачког одбора 5. конгреса о бранама (5th Congress on Dams), Macedonian Committee on Large Dams, Struga, 2021.
11. Члан научног одбора међународне конференције Савремена теорија и пракса у градитељству XV у организацији Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, Ваво Лука 2022.
12. Члан уређивачког одбора 13<sup>th</sup> Conference on Water Economy and Hydrotechnics, Macedonian Committee on Large Dams, Skopje, 2023.
13. Члан научног одбора међународне конференције Савремена теорија и пракса у градитељству XVI у организацији Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, Ваво Лука, 2024.





САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И  
ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ



UNION OF ENGINEERS AND  
TECHNICIANS OF SERBIA

ПИБ: 100289838 ПДВ: 130974607 Матични број: 07009909 Тек. рачун: 170-260-10



Број: 78

Београд, 21.02.2022.

**КОНФЕРЕНЦИЈА СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**ПРОФ. ДР ВУЈИЦА ЈЕВЂЕВИЋ**  
**- ХИДРОЛОГ СВЕТСКОГ ГЛАСА-**  
Прибој, 16. децембар 2021.

**ПОТВРДА О ОДРЖАНОМ УВОДНОМ ПРЕДАВАЊУ ПО ПОЗИВУ**

**ТИНА ДАШИЋ**  
**Универзитет у Београду, Грађевински факултет**

Организатори конференције под називом „Проф. др Вујица Јевђевић – хидролог светског гласа“ потврђују да је в. проф. др Тина Дашић, по позиву Савеза инжењера и техничара Србије и Удружења инжењера Полимља, одржала уводно предавање на тему: „Вујица Јевђевић – научник који је у светској науци о водама обележио другу половину XX века“, аутори: Бранислав Ђорђевић и Тина Дашић, и да је рад објављен у зборнику радова конференције.



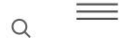
Генерални секретар  
Мр Богдан Влаховић, дипл.инж.

# ПРИЛОГ 6

Brought to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku



Scopus



## Citation overview

Self citations of all authors are excluded. ✕

[Back to document results](#)

[Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for this author.

Author *h*-index : 5 [View \*h\*-graph](#)

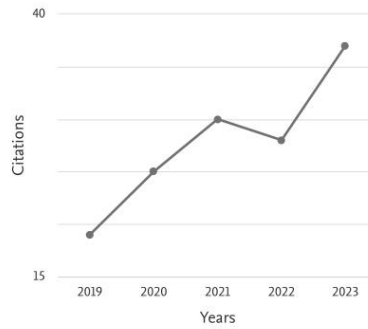
### 10 Cited Documents from "Dašić, Tina" [+ Add to list](#)

Date range:  to

Exclude self citations of selected author

Exclude self citations of all authors

Exclude citations from books



Sort on:

Page  Remove

Documents	Citations	<2019	2019	2020	2021	2022	2023	Subtotal	>2023	Total
	<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>202</b>
<input type="checkbox"/> 1 The Impact on Karst Aquifer Regimes Induced by a Surface Res...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Definition of Circulation Conditions and Groundwater Genesis...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 3 Flood protection and water utilization of karst poljes: exam...	2020					1		1		1
<input type="checkbox"/> 4 Distributed hydrological-hydraulic modeling of the karst pol...	2019						1	1		1
<input type="checkbox"/> 5 [Application of artificial neural networks for hydrological ...	2018	3		3	3	2	6	14		17
<input type="checkbox"/> 6 Multicriteria optimization of natural and recycled aggregate...	2015	40	16	20	24	21	27	108	1	149
<input type="checkbox"/> 7 Water storage reservoirs and their role in the development, ...	2011	2	2	1	2	2		7		9
<input type="checkbox"/> 8 Analysis of the utility and management of karst underground ...	2011	1						0		1
<input type="checkbox"/> 9 Hydro energy potential of cooling water at the thermal power...	2011	5						0		5
<input type="checkbox"/> 10 A multi-model approach to the simulation of large scale kars...	2008	11	1	1	1	2	3	8		19

# ПРИЛОГ 7

Environmental Earth Sciences Tina Dasic | Logout

Home Main Menu Submit a Manuscript About Help

**Reviewer Main Menu**  
My Review History

**Review Assignments**  
New Reviewer Invitations (0)  
Pending Assignments (0)  
Completed Assignments (12)

Carbonates and Evaporites Tina Dasic | Logout

Home Main Menu Submit a Manuscript About Help

**Reviewer Main Menu**  
My Review History

**Review Assignments**  
New Reviewer Invitations (0)  
Pending Assignments (0)  
Completed Assignments (3)

Water Supply Tina Dasic | Logout

Home Main Menu Submit a Manuscript About Help

**Reviewer Main Menu**  
My Review History

**Review Assignments**  
New Reviewer Invitations (0)  
Pending Assignments (0)  
Completed Assignments (8)