

Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 24.01.2019. године именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област "Водопривредни и хидроенергетски системи", за рад на одређено време од пет година.

Конкурс је објављен у листу "Послови" и на сајту Националне службе за запошљавање, 30.01.2019. године. На конкурс се у прописаном року пријавила само једна кандидаткиња **в.проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж.**

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

РЕФЕРАТ

1. Биографски подаци

Др Тина Дашић (рођена 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.

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".

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 29.06.1998. године.

Др Тина Дашић је 07.10.1998. године изабрана у звање асистента на предметима "Коришћење водних снага" и "Водопривредни системи". Осим вежби из предмета за које је бирања, 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 периоду од 01.01.1999. до 31.12.2000. обављала је дужност Секретара Катедре за хидротехнику.

Докторску дисертацију из области поузданости водопривредних система, под називом: "**Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система**", одбранила је 09.06.2003. године.

У звање доцента за ужу научну област "Водопривредни и хидроенергетски системи" др Тина Дашић изабрана је 03.10.2003. године. Школске 2006/07 године изабрана је за наставника за предмет "Коришћење водних снага" на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе. Од школске 2007/08 године ангажована је као наставник за предмет "Управљање хидротехничким објектима", а од школске 2010/11 и на предмету "Оптимизација система", на докторским студијама Грађевинског факултета у Београду. Школске 2016/17 године држала је наставу на два предмета ("Коришћење водних снага"

и "Интегрално управљање водним ресурсима") на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.

Од 1.10.2012. до 30.9.2015. године врло успешно је обављала дужност Продекана за наставу Грађевинског факултета.

Јуна 1997. године положила је стручни испит прописан за дипломираног грађевинског инжењера - одсек за хидротехнику, а фебруара 2004. године добила је лиценцу Инжењерске коморе Србије бр. 314 за одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације. 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.

В.проф. др Тина Дашић је заменик Главног и одговорног уредника часописа "Водопривреда" и рецензент је више међународних научних часописа: домаћих и међународних научних часописа: Водопривреда, Техника, Грађевинар, Environmental Geology, Springer (2009. године назив часописа промењен у Environmental Earth Sciences), Water Science and Technology, Maejo International Journal of Science and Technology, Iranian Journal of Science and Technology.

У свом досадашњем раду кандидаткиња је учествовала у 14 научно-истраживачких пројеката и пројеката технолошког развоја, као што су: Побољшање перформанси рада хидроенергетских и термоенергетских постројења, Развој методологије и рангирање водопривредних пројеката ради утврђивања приоритета и планирања динамике реализације, Оптимално коришћења хидропотенцијала слива реке Дрине, Модел рационалног газдовања и управљања водним ресурсима у пољопривреди, Развој нових хидроинформатичких система за управљање и заштиту водних ресурса, Управљање водним акумулацијама и њихова заштита, Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација, Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије. Учесће у тим пројектима је било врло успешно, што се очитује и чињеницом да су резултати истраживања били финализовани запаженим чланцима и домаћим и страним часописима.

Као аутор или коаутор објавила је две књиге: "Квалитет воде у акумулацијама (моделирање, оцењивање, праћење)" и "Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема" и два поглавља у монографијама у издању Српске и Црногорске академије наука и уметности. Самостално, или као коаутор, до сада је публиковала више од 80 радова објављених у домаћим и иностраним стручним часописима и у зборницима радова са домаћих и међународних научних и стручних скупова, од чега је 6 радова објављено у часописима са SCI листе. У радовима је разматрана проблематика моделирања, пројектовања и оптималног управљања водопривредним и хидроенергетским системима и њиховог складног уклапања у еколошко и социјално окружење.

Као сарадник, пројектант, или одговорни пројектант учествовала је у изради великог броја пројеката и студија у којима су се решавали различити проблеми из области водопривредних и хидроенергетских система. Као одговорни ревидент учествовала је у техничкој контроли значајнијих хидротехничких објеката као што су Регионални систем "Боговина" - Подсистем "Црни Тимок", Водопривредни и енергетски систем "Рзав", Брана и акумулација "Ариље" на профилу Сврачково, Брана и акумулација "Ровни" и други.

2. Кретање у служби

Др Тина Дашић бави се наставно-педагошким радом од децембра 1994. године, када се запослила на Грађевинском факултету као инжењер сарадник. У звање асистента приправника изабрана је марта 1994. године, а октобра 1998. године за асистента на

предметима "Коришћење водних снага" и "Водопривредни системи". У звање доцента за ужу научну област "Водопривредни и хидроенергетски системи" изабрана је 3.10.2003. године, а реизабрана у исто звање децембра 2009. У звање ванредног професора за исту ужу научну област Тина Дашић је изабрана 30.9.2014. године.

3. Наставна активност

Др Тина Дашић од почетка рада на Грађевинском факултету у Београду, крајем 1994. године редовно држи вежбе из предмета *Коришћење водних снага и Водопривредни системи* (на завршним семестрима основних студија и мастер студијама). У периоду када је била у звању асистента и асистента-приправника повремено је учествовала на вежбама из предмета "Хидротехничке мелиорације" и "Оптимизација система". Током школске 1998/99 године учествовала је у извођењу наставе из предмета "Механика флуида".

Након избора у звање доцента интензивно ради на осавремењавању предавања и вежби из предмета *Коришћење водних снага и Водопривредни системи*. Организација наставе на свим предметима које предаје др Тина Дашић одвија се по највишим стандардима најбољих светских универзитета, уз примену мултимедијалне видео презентације које су доступне студентима. Школске 2006/07 држала је наставу (предавања и вежбе) из предмета "Коришћење водних снага" на Грађевинском факултету Универзитета Црне Горе, а школске 2016/17 предавала је два предмета ("Коришћење водних снага" и "Интегрално управљање водним ресурсима") на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.

Оба предмета покривена су уџбеничком литературом (књиге: Водопривредни системи, Хидроенергетско коришћење вода и Коришћење водних снага - објекти хидроелектрана, аутора Бранислава Ђорђевића и Оптимизација система - задаци из водопривреде и хидротехнике, аутора Серафима Оприцовића). Недостајао је уџбеник који би помогао студентима при изради елабората и у решавању конкретних проблема из предмета Коришћење водних снага. Др Тина Дашић је као први аутор, са професором др Браниславом Ђорђевићем аутор књиге *Хидроенергетика - кроз решавање конкретних проблема*, која је издата 2008. године и којом је покривена и та област. Књига представља помоћни уџбеник, који се показао као јако користан за израду елабората и припрему испита и добро је прихваћен од стране студената. Поред решених задатака различите тежине (од једноставнијих примера до сложених проблема из праксе) дата су сва неопходна теоријска објашњења, дијаграми и номограми, тако да студента припремају за самостално решавање сложених практичних проблема из области хидроенергетике и водопривреде. Због такве концепције књига се користи и у пракси.

На докторским студијама Грађевинског факултета у Београду од школске 2007/08 године држи наставу из предмета *Управљање хидротехничким објектима*, а од школске 2010/11 године и из предмета *Методe оптимизације* (са в.проф. др Милошем Станићем).

Тина Дашић била је члан четири комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, три на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и једне на Техничком факултету у Новом Саду и две комисије за оцену и одбрану магистарске тезе. Поред тога била је ментор при изради 28 дипломских радова и пет мастер радова.

Тина Дашић веома савесно и одговорно извршава све своје обавезе на предавањима, вежбама, испитима и консултацијама. У раду са студентима показала је пуно елана и жеље да што боље пренесе знање. Има велико искуство у индивидуалном раду са студентима, посебно из предмета Коришћење водних снага и Методе оптимизације. Њено залагање и преданост у раду добро су прихваћени од стране студената, што се

види и по оценама које добија приликом студентског вредновања педагошког рада наставника која износи у просеку око 4,5 (4,74 за 2017/18, 4,5 за 2016/17, 4,16 за 2015/16, 4,38 за 2014/15, 4,67 за 2013/14).

4. Приказ и оцена научно-истраживачког рада кандидата

Као што се види из приложене библиографије, током свог рада на Грађевинском факултету др Тина Дашић била је веома ангажована на научно-истраживачком плану. Бавила се доста широким опусом научних и стручних проблема:

- истраживањем поузданости великих и сложених водопривредних система, посебно проблемима алокације поузданости код система велике сложености,
- коришћењем хидроенергетских потенцијала и планирањем хидроенергетских објеката,
- развојем метода и поступака оптимизације при планирању интегралних водопривредних система највиших нивоа сложености,
- информационим системима у оквиру сложених хидроенергетских и водопривредних система,
- моделирањем квалитета воде у акумулацијама и проблемима еутрофикације језера, као и могућностима њихове заштите, применом фази скупова, генетских алгоритама и неуралних мрежа у планирању у водопривреди,
- проблемима хидраулике објеката и оптималног управљања водопривредним системима,
- оптимизацијом оперативног управљања (у реалном времену) акумулацијама и хидроенергетским објектима, посебно у кризним хидролошким стањима,
- истраживањем безбедности високих брана,
- методиком анализа утицаја акумулација и хидротехничких објеката на еколошко и социјално окружење и мерама за складно уклапање у њега.

Запажа се да се њене истраживачке активности одвијају управо у правцу најзначајнијих научних области, оних које су приоритетне са гледишта стратешких важних водопривредних и хидроенергетских планирања у нашој земљи.

Анализом објављених радова може се закључити да је др Тина Дашић аутор два квалификациона рада (магистарска теза и докторска дисертација) и аутор или коаутор 90 библиографских јединица, од чега 15 у периоду после избора у звање ванредног професора. Објавила је 6 радова у часописима са SCI и SCIE листе, од чега су три рада објављена у врхунским међународним часописима из категорије M21 и M21a. Два рада објављена су после избора у звање ванредног професора. Објавила је две књиге и по једно поглавље у монографијама које издају САНУ и ЦАНУ. Тина Дашић је коаутор 18 радова који се приказани на међународним скуповима, од чега је 6 радова објављено после избора у звање ванредног професора, 33 рада су објављена у водећим домаћим научним часописима, 5 од последњег избора, а 27 радова је приказано на научним скуповима националног значаја. Поред тога, Тина Дашић је аутор или коаутор 3 нова техничка решења из категорије M80 и једног патента (категирија M90).

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, од чега је рад "*Hydro energy potential of cooling water at the thermal power plant*" у једном од најугледнијих међународних часописа из области енергетике - *Applied Energy*. У другом чланку објављеном у врхунском међународном часопису "*A multi-model approach to the simulation of large scale karst flow*", обрађује веома комплексну проблематику моделирања водних режима у карстној средини. Веома запажен и цитиран (44 цитата) је и чланак који се бави вишекритеријумском анализом коришћења бетона са рециклираним агрегатом *Multicriteria optimization of natural and recycled aggregate*

concrete for structural use, а који је објављен часопису *Journal of Cleaner Production* категорије M21a.

Треба истаћи и запажено поглавље у монографији под називом: "*Унапређивати животну средину кроз активно управљање водним ресурсима*", у издању Црногорске академије науке и уметности, у коме се анализира веома актуелна проблематика интеракције водопривредних система и животне средине. Ова проблематика разматра се и у оквиру мултидисциплинарног научног пројекта "МОРЕ", као и у више научних чланака. У њима се дају предлози за одређивање гарантованог протока који се мора испустити низводно од преградних објеката у речним токовима, анализирају се утицаји водопривредних система (посебно акумулација) на еколошко и социјално окружење, као и мере за неутралисање и/или ублажавање неповољних утицаја. Запажен је и оптимизациони математички модел оперативног управљања вишенаменском акумулацијама, посебно у кризним хидролошким стањима. Тај модел је примењен за управљање Хидроенергетским системом Требишњице, и значајно је побољшао ефекте и поузданост управљања у периодима великих вода, што је веома битно са гледишта заштите града Требиња. Тај приступ повећавања поузданости заштите од поплава применом оптимизације рада евакуационих органа и активног управљања водама постаје у региону добар пример који се све више користи и на другим системима са акумулацијама.

Др Тина Дашић бавила се и проблематиком поузданошћу и оптимизацијом сложених водопривредних система, посебно система под притиском. У оквиру своје докторске дисертације "*Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система*", развила је оригиналну научну методологију и рачунарске софтвере 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. Управо ће се тај метод све више користити при осавременавању водоводних система и планирању њиховог даљег развоја у тзв. паметним градовима, код којих се постављају високи захтеви у погледу управљивости система и оперативности у отклањању кварова и отказа система.

В.проф. Тина Дашић је са великим успехом учествовала у реализацији више великих вишегодишњих пројеката и у изради планских докумената највиших нивоа значајности, који су били финансирани најчешће од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. У оквиру научних пројекта добијала је високе оцене за свој рад, јер се веома умешно и студиозно усмеравала на научно решавање кључних методолошких питања, управо оних која је отварала техничка пракса планирања и грађења. Показала је велики смисао за научну синтезу, и исто тако је показала да врло успешно финализује научне резултате у оквиру објављених научних радова. Пројекти на националном нивоу у којима је учествовала или учествује дати су у прилогу.

Потврда запажене научне активности Тине Дашић је и значајан број цитата. Према евиденцији базе података *Scopus Citation Overview* регистрована су 73 цитата.

5. Стручни рад

Поред научних активности др Тина Дашић била је веома активна у области стручне примене стеченог знања. Највећи број пројеката и студија је из области анализе утицаја водопривредних система на животну средину, посебно система са акумулацијама, анализе квалитета воде у акумулацијама, избор оптималног решења коришћењем методе вишекритеријумског рангирања. Посебно треба издвојити међународни

пројекат: "Студија утицаја превођења вода кроз тунел Фатничко поље - акумулација Билећа на режим вода реке Брегава" (*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. У оквиру овог пројекта моделирани су површински и подземни токови воде у карстној средини, који су због својих физичких карактеристика специфични за свако испитивано подручје.

Запажен је и међународни пројекат: "Електро-енергетски систем Грузије: Стратешка процена утицаја на окружење" (*Georgia's Power Sector: Strategic Environmental Assessment*), који је реализован у сарадњи са SEEC-ом (South East Europe Consultants), а 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 *Поддршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине (Support to Water Resources Management in the Drina River Basin)*, 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 водопривредних система на реци Великој Морави, Нишави, Ибру, Црном Тимоку, Врбасу, Бистрици, Јањини, 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*.

Веома је запажена и улога др Тине Дашић у реализацији развојно и економски врло важног пројекта "Развој интегралног водопривредног система Мушница и модела управљања њим у циљу заштите Руте Гацко од поплава". У оквиру тог пројекта др Тина Дашић је развила математички модел управљања који је показао да се оптимизацијом управљања акумулацијама Врба и Клина, као и радовима на уређењу корита Мушнице могу остварити потпуно прихватљиви степени обезбеђености отворених копова рудника Гацко и истоимене термоелектране. Тај пројекат је од великог развојног значаја за Републику Српску.

Паралелно са израдом стручних пројеката кандидаткиња се трудила да свој рад презентује стручној и научној јавности кроз низ радова који су објављени у домаћим и међународним часописима и презентовани на међународним и домаћим конгресима.

Поред учешћа на пројектима др Тина Дашић учествовала је у ревизији више значајних пројеката водопривредних и хидроенергетских система, као што су: МХЕ Првонек, МХЕ Црнетићи и Радановићи на реци Љутини, Студија економске оправданости изградње и кориштења РХЕ "Бук Бијела", актуелизација и новелација идејног пројекта ХЕ Невесиње, Студија биланса и Пројекат управљања браном и акумулацијом "Ровни". 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. 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. 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.

6. Активност у професионалним и стручним удружењима

Др Тина Дашић је члан Инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиценца број 314 7497 04), члан друштва IEMSs (International Environmental Modeling and Software Society), Српског друштво за велике бране, члан Председништва Српског друштво за одводњавање и наводњавање, Друштва операционих истраживача.

Заменик је главног и одговорног уредника часописа "Водопривреда" и рецензент више домаћих и међународних научних часописа: Водопривреда, Техника, Грађевинар, Environmental Geology, Springer (2009. године назив часописа промењен у Environmental Earth Sciences), Water Science and Technology, Maejo International Journal of Science and Technology, Iranian Journal of Science and Technology.

7. Оцена испуњености услова

Имајући у виду изнете чињенице, Комисија закључује да је ванредни професор др Тина Дашић у свом досадашњем раду остварила врло значајне резултате у педагошком, научно-истраживачком и стручном раду. Она се сада у читавом региону сматра најкомпетентнијим стручњаком у области планирања и оптимизације хидротехничких вишенаменских система и најсложенијих конфигурација, у области хидроенергетике, као и у области складног уклапања водопривредних система у еколошко и друго окружење. Др Тина Дашић је испунила потребне обавезне и изборне услове за реизбор у звање ванредног професора, у складу са *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду*:

Обавезни услови:

1. Кандидаткиња је држала наставу из четири предмета, два предмета на основним и мастер студијама и два предмета на докторским студијама, који су управо из уже научне области за коју се бира, односно из области водопривредних и хидроенергетских система. Поред тога, држала је наставу на грађевинском факултету у Подгорици и Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.
2. Студенти веома цене њено залагање у настави и њен рад су у периоду од 2013. до 2018. године оценили средњом оценом 4,5.
3. Кандидаткоња је објавила 6 радова у међународним часописима индексираним на SCI и SCIE листи, од чега су 2 рада (категорије M21a и M23) објављени у периоду после првог избора у звање ванредног професора.
4. Кандидаткиња има као аутор или коаутор 18 радова презентованих на међународним научним скуповима, од чега 6 радова после првог избора у звање ванредног професора, 33 рада објављена у националним часописима, од чега 5 након првог избора у звање и 27 радова на националним скуповима, од чега 2 након првог избора у звање.
5. Кандидаткиња је учествовала или учествује у 14 националних научно-истраживачких пројеката и студија.
6. Кандидаткиња је аутор једне монографије из области Водопривредних система и збирке задатака за предмет Коришћење водних снага. Поред тога, била је коаутор

два поглавља у истакнутим монографијама, једне у издању САНУ, а друге у издању ЦАНУ.

Изборни услови

1. Стручно-професионални допринос в.проф. др Тина Дашић:
 - заменик је главног и одговорног уредника водећег научног националног часописа "Водопривреда" и стални је рецензент 4 међународна часописа индексирана на SCI листи;
 - била је члан научног комитета за четири међународне конференције, од чега је за једну конференцију била потпредседник научног комитета;
 - била је у комисијама за оцену и одбрану четири докторске дисертације, три на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и једне на Техничком факултету у Новом Саду и две комисије за оцену и одбрану магистарске тезе. Као ментор водила је израду преко 30 дипломских и мастер радова;
 - учествовала у изради 27 студија и пројеката управо из уже научне области за коју се бира, од којих су неки од највишег нивоа развојне и економске значајности за Србију и Републику Српску;
 - у улози кључног обрађивача учествовала је у реализацији више стратешки важних међународних хидротехничких пројеката (у региону, Грузији, Јордану);
 - учествовала је у ревизијама 12 важних и одговорних хидротехничких пројеката;
 - аутор је или коаутор 3 нова техничка решења из категорије М80 (од чега два као први аутор) и једног патента (категирија М90).
 - има лиценцу Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације.
2. Допринос академској и широј заједници
 - Кандидаткиња је у периоду од 01.10.2012. до 30.9.2015. запажено успешно обављала дужност Продекана за наставу Грађевинског факултета. Од 1.10.2015. члан Наставне комисије Грађевинског факултета.
 - Члан је Стручног савета Електропривреде Србије. 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. 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.
 - предавач у оквиру програма перманентног образовања и усавршавања чланова Инжењерске коморе Србије.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама и струковним удружењима:
 - Кандидаткиња је школске 2006/07 држала наставу на грађевинском факултету у Подгорици, а школске 2016/17 године на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци. Била је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на Техничком факултету у Новом Саду и једне магистарске тезе на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.
 - Члан је Инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиценца број 314 7497 04). Члан је друштва IEMSs (International Environmental Modeling and Software Society), Српског друштво за велике бране, Српског друштво за одводњавање и наводњавање, Друштва операционих истраживача.

- Заједно са Грађевинским факултетом у Суботици Универзитета у Новом Саду и Институту за биолошка истраживања "Синиша Станковић" др Тина Дашић учествује у научно-истраживачком пројекту "Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација".

8. Закључак и предлог

На основу наведених показатеља наставног, научног, стручног и педагошког рада, као и доприноса у развоју уже научне области Водопривредни и хидроенергетски системи, Комисија констатује да в.проф. др Тина Дашић, дипл.грађ.инж. испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора. Она је сада у читавом региону један од најкомпетентнијих стручњака у области планирања и оптимизације водопривредних система и најсложенијих конфигурација, познати експерт у области хидроенергетике, експерт за одређивање оптималног и поузданог управљања сложеним системима, а посебно је цењен и тражен стручњак за анализе утицаја хидротехничких система на еколошко, социјално и друго окружење. Експерт је са највишом домаћом и веома запаженом међународном репутацијом у наведеним научним областима које су од највећег значаја за безбедност и развој земље.

Због тога са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета да в.проф. др Тину Дашић, дипл.грађ.инж. изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Водопривредни и хидроенергетски системи, за рад на одређено време од пет година.

Београд, 22.02.2019.

КОМИСИЈА:

Др Бранислав Ђорђевић, редовни професор, у пензији
Редовни члан Академије инжењерских наука Србије
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

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

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

Прилог

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА И УЧЕШЋА НА ПРОЈЕКТИМА

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

1. Радови за стицање научних и наставних звања (М70)

- [1] Милановић Т: Информатичка и моделска подршка управљању системом брана - акумулација, Магистарски рад, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јун 1998. (М72)
- [2] Дашић Т: Развој модела за планирање поузданости сложених водопривредних система, Докторска дисертација, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, јун 2003. (М71)

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја са SCI и SCIE листе (М20)

- [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 последњег избора

- [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

3. Радови приказани на међународним скуповима (М30)

- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Моделирање као мера праћења и заштите квалитета воде у акумулацијама, Међународни Workshop "Хидроакумулације", Зајечар, мај 2003.
- [13] Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Гарантовани еколошки проток - ефикасно средство за очување биоценозе низводно од акумулације, Међународни Workshop "Хидроакумулације" Зајечар, 2003.

- [14] Dašić T. i B. Đorđević: Pouzdanost složenih vodovodnih distributivnih sistema, 6th International conference Dependability and quality management DQM-2003, Beograd, 18-19. jun 2003.
- [15] 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.
- [16] 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
- [17] 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
- [18] 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>
- [19] 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)
- [20] Dašić T., D. Najdanović: Studije na građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 17-21, Januar, 2014.

Период од последњег избора

- [21] 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
- [22] 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)
- [23] 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
- [24] 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)
- [25] 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)
- [26] Dašić Tina, Jasna Plavšić: Possible hydropower production in Drina river basin under different development and climate scenarios, Tribune on topic: 80 years od dam engineering in R. Macedonia, Macedonian Committee on Large Dams, 19-20 October, 2018, Skopje, Republic of Macedonia (member of editorial board)

4. Националне монографије и научне књиге

- [25] Милановић Т: Квалитет воде у акумулацијама (моделирање, оцењивање, праћење), Библиотека Академија, Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.
- [26] 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

Поглавље у монографији

- [27] 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
- [28] 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

5. Радови објављени у националним часописима (M50)

- [29] 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)
- [30] 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)
- [31] 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)
- [32] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Уз јубилеје српског градитељства, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.259-263)
- [33] 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)
- [34] Батинић Б. и Т. Милановић: Хидрауличка анализа шахтних прелива, часопис "Водопривреда", Vol. 28, No. 163-164, (5-6/1996), Београд, 1996. (с.347-351)
- [35] 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)
- [36] 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)
- [37] 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)
- [38] 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)
- [39] 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)
- [40] 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)
- [41] 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)
- [42] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Одређивање гарантованих еколошких протока, часопис "Водопривреда", Vol. 32, No. 183 - 185, (1-3/2000), Београд, 2000 (с.26-33).
- [43] Ђорђевић Б. и Т. Дашић: Одређивање гарантованих еколошких протока низводно од бране и захвата, Грађевински календар 2003., Београд 2003.
- [44] 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).
- [45] 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).
- [46] 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)

- [47] Авакумовић Д, 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. (s.11-20)
- [48] 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
- [49] 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)
- [50] 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
- [51] 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
- [52] 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
- [53] 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. (s.151-164) ISSN 0350-0519, COBISS.SR-ID 132119
- [54] 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
- [55] 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
- [56] 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)

Период од последњег избора

- [57] 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
- [58] 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
- [59] 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
- [60] 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
- [61] 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

6. Радови објављени у саопштењима са скупова националног значаја (M60)

- [62] 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)
- [63] 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)
- [64] 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)
- [65] 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)
- [66] 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)
- [67] 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)
- [68] 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.
- [69] 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)
- [70] 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)
- [71] 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)
- [72] 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)
- [73] 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.
- [74] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Моделирање квалитета воде и усмеравање сукцесије ихтиофауне, Зборник "Заштита вода '98", Котор, 9-12 јун 1998. (с.249-434)
- [75] 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)
- [76] 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)
- [77] Батинић Б. и Т. Милановић: Анализа поузданости прелива код насутих брана и утицај на избор диспозиција, 12. Саветовање ЈДХИ, Суботица, 19-21 новембар 1998.
- [78] Ђорђевић Б. и Т. Милановић: Гарантовани еколошки проток као кључна мера заштите вода, Зборник радова "Заштита вода 2000", Матарушка Бања, јун, 2000.
- [79] 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.
- [80] 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.
- [81] 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.

- [82] 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.
- [83] Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Механичка и хидрауличка поузданост сложених водопривредних система, Зборник "SYM-OP-IS 2004", Иришки Венац, 14-17 септембар, 2004.
- [84] Дашић Т. и Б. Ђорђевић: Одређивање поузданост сложених водоводних система, Зборник радова са скупа "Водовод и канализација 04", Бања Ковиљача, октобар, 2004.
- [85] 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
- [86] 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

Период од последњег избора

- [87] 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.
- [88] Судар Т, Т. Дашић: Управљање акумулацијама Врба и Клиње у периоду наиласка великих вода, Зборник радова 18. саветовање СДХИ и СДХ, Ниш, 25-26 октобар 2018.

7. Техничка решења (M80)

- [89] 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.
- [90] 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.
- [91] 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 (M90)

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

9. Учесће у научно-истраживачки 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.

10. Учесће у изради стручних пројеката 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 Георгаи'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.
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. Подршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине (Support to Water Resources Management in the Drina River Basin), консултант, COWI AS, Инвеститор: Светска банка, 2016-17.
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, у току

11. Ревизија стручних пројеката 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 хидрографевински 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 хидрографевински 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.
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 ријечи Дрињачи, и перформансама 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, 2017-18
12. Брана и акумулација "Ровни", Књига III. Брана и акумулација "Ровни", Свеска III/20. Студија биланса и Свеска III/21. Пројекат управљања акумулацијом "Ровни", део ревидентског тима, ЈП "Колубара", Ваљево, 2017-18