

ДЕКАНУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РЕДОВНИХ ПРОФЕСОРА

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/56-4 од 18.10.2019. изабрани смо у Комисију за писање реферата о пријављеним кандидатима по конкурс у за једног РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ХИДРОЛОГИЈА са пуним радним временом за рад на неодређено време. На основу увида у конкурсни материјал, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс, који је објављен у листу „Послови“ 30.10.2019. године, јавио се само један кандидат: др Јасна Плавшић, дипл. грађ. инж, ванредни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Хидрологија.

1. Биографски подаци

Јасна Д. Плавшић (дев. презиме Петровић) рођена је 13.1.1963. године у Београду, где је завршила основну школу и средњу школу математичко-техничког смера са одличним успехом. Грађевински факултет у Београду уписала је 1981. године, а дипломирала је на Одсеку за хидротехнику 1987. године са просечном оценом 8,44 и оценом 10 за дипломски рад под насловом „Експериментално изучавање дисперзије обележене материје у отвореним токовима“. Током последње две године студија била је студент-демонстратор на предмету Механика флуида. Као студент са најбољим просеком у генерацији, добила је награду Института за водопривреду „Јарослав Черни“. Последипломске студије на Грађевинском факултету у Београду уписала је 1988. године, на којима је положила предвиђене испите са просечном оценом 9,56, а магистарски рад под насловом „Упоредна анализа максималних протицаја на малим рекама методама параметарске и статистичке хидрологије“ одбранила је 1996. године. Докторску дисертацију са називом „Анализа ризика од поплава помоћу прекидних случајних процеса“, из области стохастичке хидрологије, одбранила је јуна 2005. године на Грађевинском факултету у Београду. За ову дисертацију награђена је из фонда проф. Вујице Јевђевића, родоначелника стохастичке хидрологије. Јасна Плавшић је уједно и први добитник ове награде.

На Грађевинском факултету Универзитета у Београду Јасна Плавшић запослила се 1988. године, непосредно по дипломирању. У периоду 1988–1989 радила је као инжењер сарадник у Институту за хидротехнику у оквиру Међународног центра за обуку и истраживања у области кишних вода у урбаним срединама (International Research and Training Center on Urban Drainage, IRTCUD), који делује на Грађевинском факултету у Београду под покровитељством Унеско-а од 1987. године. Јула 1989. године израбрана је на место асистента приправника за предмет Хидрологија, а јула 1997. године у звање асистента за предмете Хидрологија и Стохастичка хидрологија на Одсеку за хидротехнику, и за предмет Урбана хидрологија и метеорологија на Одсеку за планирање и грађење насеља. У звање доцента за ужу научну област Хидрологија изабрана је 25.12.2005. први пут, а други пут 26.10.2010. године. У звање ванредног професора изабрана је 26.5.2015. године.

Као хонорарни наставник, Јасна Плавшић је предавала на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци (2005–2014) и на Грађевинском факултету у Суботици Универзитета у Новом Саду (2005–2012).

У периоду 2007–2009 била је продекан за наставу Грађевинског факултета Универзитета у Београду и активно учествовала у процесу прве акредитације Грађевинског факултета и његових студијских програма. У периоду 2002–2004 била је члан Савета Грађевинског факултета, а у периоду 2000–2002 заменик управника Института за хидротехнику. Од 2012. до 2014. године била је члан Наставне комисије, од 2014. године и члан Комисије за контролу квалитета докторских студија, а од 2017. године члан Статутарне комисије Грађевинског факултета. Од 2009. године у више наврата је била члан или председник Комисије за студентско вредновање педагошког рада наставника. Од априла 2019. године је председник комисије за спровођење реформе студијских програма на Грађевинском факултету у новом акредитационом циклусу.

Члан је Међународне асоцијације за хидролошке науке, Српског друштва за хидрауличка истраживања и Српског друштва за хидрологију чији је председник од 2012. године. Такође, члан је Инжењерске коморе Србије и има пројектантску лиценцу.

Говори, чита и пише енглески језик.

2. Рад у настави

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

- Грађевинарство – основне академске студије: Хидрологија (од 2015. године), Инжењерска хидрологија (од 2007), Урбана хидрологија (модул ПЖА, 2013–2014), Урбана хидрологија (модул ХВЕ, од 2015);
- Грађевинарство – мастер академске студије: Стохастичка хидрологија (од 2009);
- Грађевинарство – докторске студије: Анализа ризика и поузданости у грађевинарству, Детерминистички хидролошки модели, Стохастичка хидрологија (од 2007).

Наставне активности Јасне Плавшић по ранијим наставним плановима пре 2005. године су обухватале њен рад као асистента, а потом и као предметног наставника, за предмете Хидрологија и Стохастичка хидрологија на Одсеку за хидротехнику и Урбана хидрологија и метеорологија на Одсеку за планирање и грађење насеља.

Поред анагажовања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, Јасна Плавшић је предавала и предмете Хидрологија и Инжењерска хидрологија на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци у периоду 2005–2014, и предмет Хидрологија на Грађевинском факултету у Суботици Универзитета у Новом Саду у периоду 2005–2012.

Јасна Плавшић је 2000. године за предмет Урбана хидрологија и метеорологија на Одсеку за планирање и грађење насеља припремила скрипта, док је 2015. године са доц. др Зораном Радићем припремила збирку задатака „Инжењерска хидрологија – решени задаци“. Аутор је књиге „Инжењерска хидрологија“ која је 14.6.2018. године добила позитивно мишљење рецензената као уџбеничка литература за групу предмета из уже научне области Хидрологија, а изашла је из штампе 28.10.2019. године.

3. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Просечна оцена студентског вредновања за Јасну Плавшић током изборног периода у звању доцента (2006-2015) је била 4,58, а током изборног периода у звању ванредног професора 4,66. Расположиви резултати студентског вредновања током последњег изборног периода су:

Шк. год.	Студ. програм	Предмет	Оцена
2015/2016	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Хидрологија	4.62
2015/2016	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Инжењерска хидрологија	4.13
2015/2016	Грађевинарство, мастер ак. студ. (2005)	Стохастичка хидрологија	4.88
2016/2017	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Хидрологија	4.89
2016/2017	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Инжењерска хидрологија	4.63
2017/2018	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Хидрологија	4.81
2017/2018	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Инжењерска хидрологија	4.73
2018/2019	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Хидрологија	4.87
2018/2019	Грађевинарство, осн. ак. студ. (2014)	Инжењерска хидрологија	4.35

4. Менторства и рад са наставно-научним подмлатком

У звању доцента и ванредног професора, др Јасна Плавшић била је:

(1) ментор за пет одбрањених и две пријављене докторске дисертације:

- Д. Павловић: „Моделирање стохастичке структуре карактеристика великих вода добијених из серија пикова изнад прага“, дисертација одбрањена 2013. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- О. Габрић: „Експериментално истраживање процеса на сливу: падавине, отицаји и ерозија тла“, дисертација одбрањена 2014. године на Грађевинском факултету у Суботици;
- М. Стојковић: „Дугорочне промене у стохастичкој структури хидролошких временских серија“, дисертација пријављена 2014. и одбрањена децембра 2015. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- А. Тодоровић: „Утицај периода калибрације на оцену параметара концептуалних хидролошких модела различитих структура“, дисертација пријављена 2014. и одбрањена децембра 2015. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.
- Ђ. Марковић: „Непараметарско генерисање стохастичких хидролошких временских серија“, дисертација пријављена 2013. и одбрањена маја 2016. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Ж. Топаловић: „Робусна евалуација и калибрација билансних хидролошких модела у промјенљивим климатским условима“, дисертација пријављена 2016. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Н. Златановић: „Модел геоморфолошког јединичног хидрограма за оцену великих вода на неизученим сливовима“, дисертација пријављена 2018. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;

(2) ментор за једну магистарску тезу (Ђ. Марковић: „Оптимално управљање расподелом воде из акумулације помоћу генерисаних хидролошких низова“, теза одбрањена 2008. године);

(3) ментор за 15 дипломских радова и 10 мастер радова (у последњем изборном периоду за 5 дипломских радова и 8 мастер радова);

(4) члан комисије за оцену и одбрану четири докторске дисертације (једне после последњег избора), члан комисије за пријем теме четири докторске дисертације (две после последњег избора), члан комисије за оцену и одбрану једног магистарског рада и члан више комисија за одбрану дипломских и мастер радова.

Поред набројаног, Јасна Плавшић је тотор два студента докторских студија које су у току (М. Ивковић и Р. Ерић), а била је и члан више комисија за изборе у звања како на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, тако и на другим високошколским установама.

5. Научно-истраживачки рад

Током рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду др Јасна Плавшић учествује у научно-истраживачком раду из различитих области хидрологије и хидротехнике, а највише се бавила урбаном хидрологијом, анализом падавина, моделима отицања кишних вода са урбаних површина и са природних сливова, као и стохастичким анализама хидролошких величина.

Највећи број радова Јасне Плавшић припада области урбане хидрологије и хидролошког моделирања, док се друга значајна област њеног публикавања односи на хидролошка истраживања методама статистике и случајних процеса. Последњих година највише се бави хидролошким моделирањем и утицајем климатских промена на водне ресурсе.

Јасна Плавшић је објавила укупно 18 радова (од чега 10 у последњем изборном периоду) у међународним научним часописима на SCI листи, 38 радова (10 у последњем изборном периоду) у домаћим реферисаним часописима, а такође је аутор 134 рада (36 у последњем изборном периоду) на домаћим и међународним стручним скуповима, а једном је била предавач по позиву (Прилог 4). Члан је уређивачких одбора часописа „Водопривреда“ и „Грађевински календар“. Такође је уредник шест зборника радова са међународних и домаћих конференција (три у последњем изборном периоду). Списак свих научних публикација Јасне Плавшић дат је у Прилогу 1.

Према извештају Универзитетске библиотеке из октобра 2019. године, радови Ј. Плавшић имали су 82 хетероцитата (Прилог 3).

Јасна Плавшић је рецензент две књиге (Н. Живковић: Основи водопривреде, 2017; В. Вукмировић, Ј. Малишић и Д. Павловић: Хидролошке величине и вероватноћа појаве, 2019), једне збирке задатака (В. Вукмировић и Д. Павловић: Примењена хидрологија, 2018), као и 40 радова у међународним часописима (*Water Science and Technology, Journal of Flood Risk Management, Hydrological Sciences Journal, Journal of Hydrology, Urban Water Journal, Atmosphere, Water Resources Research*), у словеначком часопису *Acta Hydrotechnica*, као и у домаћим часописима *Водопривреда* и *Грађевински календар*.

Др Јасна Плавшић је учествовала у већини научно-истраживачких пројеката који су обрађивани у Институту за хидротехнику и водно еколошко инжењерство од њеног првог запослења на овој установи. У последњем изборном периоду учествовала је у два текућа национална пројекта технолошког развоја: TP37005 – Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије, и TP37010 – Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре, у коме је руководилац теме за анализу падавина. Поред тога, учествовала је и у 5 међународних пројеката (Прилог 2), а тренутно активно учествује у пројекту RECONNECT из програма Horizon 2020 и у COST акцији 16219 под називом HARMONIOUS. Током 2018. године учествовала је у билатералном пројекту InterFlood са партнерским Факултетом за водне науке у Баји у Мађарској, у оквиру којег је успостављен курикулум за експертски курс из области поплава.

Током 2018. године успоставила је блиску сарадњу са Универзитетом Туше (*Università degli studi della Tuscia*) у Витербу у Италији. Учествовала је у програму размене наставног особља овог универзитета кроз пријем партнера из Италије и кроз посету овом универзитету.

Значајни пројекти из ранијег периода у којима је Јасна Плавшић учествовала обухватају међународни пројекат под покровитељством немачке агенције DAAD у сарадњи са Техничким универзитетом у Хамбургу у Немачкој, у коме је развијена платформа за учење на даљину из области управљања заштитом од поплава намењена стручној и научној јавности, а у оквиру којег је Ј. Плавшић допринела са делом платформе намењеном хидролошким анализама. Током рада на овом пројекту Ј. Плавшић је 2005. године провела месец дана у студијском боравку на Техничком универзитету у Хамбургу. Такође, током 1992. године провела је 6 месеци на студијском боравку на Универзитету Астон у Бирмингему у Великој Британији у оквиру једног од првих TEMPUS пројеката у Србији.

У оквиру овог пројекта бавила се могућностима укључивања сателитских података у прогнозу просторних падавина и отицаја.

Јасна Плавшић је током своје каријере била активна и у раду Међународног центра за одвођење градских вода (International Research and Training Centre on Urban Drainage, IRTCUD) који под покровитељством Унеско-а постоји на Грађевинском факултету од 1987. године. Крајем 80-тих и почетком 90-тих година 20. века блиско је сарађивала са проф. Чедом Максимовићем као идејним творцем центра у припреми и реализацији пројеката, као и у организацији прве две међународне конференције “Urban Drainage Modelling (UDM)” (серија ових конференција представља један од најважнијих међународних скупова из области урбаног одводњавања) и пратећих радионица и курсева, док је 2012. године је учествовала и у организацији 9. конференције UDM у Београду.

Поред набројаних скупова, Јасна Плавшић је, у сарадњи са колегама из Института за хидротехнику, учествовала у организацији и више других скупова, као што су две регионалне конференције о кишама и неколико националних саветовања друштва СДХИ и СДХ. На више скупова била је и члан научног одбора.

6. Рад у струци и јавна делатност

Др Јасна Плавшић је била члан пројектантских тимова при изради више од 50 пројеката и хидролошких студија (Прилог 2). Највећи број пројеката и студија односио се на област анализе хидролошког режима, хидролошког моделирања, анализе биланса вода, као и заштите градских површина од плављења.

У последњем изборном периоду др Плавшић је учествовала у неколико важних пројеката. Од 2014. до 2018. учествовала је у пројекту Светске банке под називом „Подршка управљању водним ресурсима на сливу реке Дрине“, у коме је са сарадницима развила водопривредни модел реке Дрине и применила га за анализу различитих развојних сценарија и оцену утицаја климатских промена на овом сливу. Крајем 2015. године учествовала је у изради националног плана за адаптацију на климатске промене, где је била задужена за водопривредне анализе. Тренутно је руководиоца радног тима у Студији успостављања система за рану најаву поплава на водама другог реда на територији града Београда и члан експертске групе за праћење Пројекта успостављања система ране најаве од поплава на реци Колубари.

Од пројеката из ранијих периода у којима је Јасна Плавшић учествовала треба истаћи пројекат Светске банке за израду Плана адаптације за воде и климу слива реке Саве (2012-2014), који је Комисија за слив реке Саве оценила као један од најважнијих пројеката у региону за слив реке Саве. У оквиру овог пројекта Ј. Плавшић је са сарадницима развила хидролошки модел реке Саве и применила га за оцену утицаја климатских промена на водни режим, а припремила је и Смернице за адаптацију у области пловидбе. У периоду 2011–2012 била је члан тима који је израдио први план заштите од поплава за једну локалну самоуправу у Србији (Студија и план заштите од поплава јединице територијалне самоуправе града Чачка).

У свом стручном раду Ј. Плавшић је више пута учествовала у припреми препорука и смерница за инжењере у пракси, као што су: Препоруке за избор меродавних киша за пројектовање у београдској канализацији (2005), поглавље „Хидролошке анализе“ у оквиру Приручника за пројектовање путева у Републици Србији (2012), и Препоруке за статистичку анализу великих вода на профилима хидролошких станица (2012). Поред тога, учествовала је у комисијама за стручни превод Оквирне директиве о водама ЕУ (2006) и Директиве о управљању ризиком од поплава ЕУ (2008). Била је члан организационих и научних одбора већег броја научних скупова (Прилог 2). У периоду од 2003. до 2006. године активно је учествовала у раду Комисије за стандарде у области хидрометрије Завода за стандардизацију Србије на пословима припреме и усвајања стандарда из ове области.

Јасна Плавшић је такође била предавач на више стручних предавања и курсева намењених корисницима и инжењерима из праксе (Прилог 2). Члан је Инжењерске коморе Србије, где је држала предавања у оквиру програма перманентног образовања и усавршавања у више наврата.

Члан је Међународне асоцијације за хидролошке науке (IAHS) и Међународне радне групе за кише у урбаним срединама (International Group on Urban Rainfall of the Joint IWA/IAHR Committee on Urban Storm Drainage). Такође је члан Српског друштва за хидрауличка истраживања (СДХИ) и председник Српског хидролошког друштва (СДХ) од 2012. године. Поред тога, члан је и удружења „Милутин Миланковић“.

7. Оцена испуњености услова за избор у звање

Комисија констатује да наставни, научно-истраживачки, стручни и педагошки резултати др Јасне Плавшић показују да она испуњава све обавезне услове за избор у редовног професора:

- има тридестогодишње искуство у извођењу наставе и педагошком раду са студентима из више предмета из уже научне области Хидрологија на свим нивоима студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду,
- има високе оцене за свој педагошки рад у студентском вредновању,
- има десет објављених радова у међународним часописима из категорије M20 у последњем изборном периоду (укупно 18) из научне области за коју је бирана,
- из категорије радова саопштених на међународним и домаћим скуповима има 36 радова у последњем изборном периоду, од чега су два пленарна предавања и једно предавање по позиву;
- има цитираност од 82 хетероцитата према потврди Универзитетске библиотеке;
- аутор је књиге „Инжењерска хидрологија“ издате у периоду претходног избора у звање, коју су рецензенти оценили као значајну публикацију за ужу научну област Хидрологија и као подобну наставну литературу;
- активно ради са наставно-научним подмлатком кроз менторства за квалификационе радове на свим нивоима, од чега је пет менторстава за одбрањене докторске дисертације (три у последњем изборном периоду) и два за пријављене докторске дисертације чија је израда у току;
- у последњем изборном периоду била је члан више комисија за оцену и одбрану мастер радова и докторских дисертација.

Поред тога, Јасна Плавшић испуњава и следеће изборне услове за избор у редовног професора:

- из области стручно-професионалног доприноса:
 - члан је уређивачког одбора два домаћа часописа,
 - члан је научних и организационих одбора домаћих и међународних конференција;
 - учествује у комисијама за мастер радове и докторске дисертације,
 - активна је на стручном плану као аутор и коаутор студија,
 - учествује у пројектима и руководи њима,
 - поседује пројектантску лиценцу;
- из области доприноса академској и широј заједници:
 - учествује у стручним и другим телима Факултета;
 - учествује и руководи активностима од значаја за углед факултета (руководи Комисијом за акредитацију);
 - учествује у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове, тј. држи предавања и курсеве за инжењере у пракси и учествује у различитим експертским групама и асоцијацијама;
- из области сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким установама:

- учествује у заједничким научно-истраживачким пројектима са другим институцијама као руководиоца тема и као координатор радног тима, како у земљи, тако и на међународном плану,
- ангажује се у комисијама за завршне радове и изборе у звања на другим факултетима и универзитетима;
- руководи стручним удружењем на националном нивоу (председник је Српског друштва за хидрологију) и члан је других професионалних удружења на националном и међународном нивоу;
- учествује у програмима размене наставника.

8. Закључак и предлог

На основу анализе резултата наставног, педагошког, научно-истраживачког и стручног рада кандидата и услова за избор у звање редовног професора прописаних Законом о високом образовању и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Комисија сматра да ванредни професор др Јасна Плавшић, дипл. грађ. инж., испуњава све обавезне услове и довољан број изборних услова за избор у звање редовног професора, па зато са задовољством предлаже Изборном већу да донесе одлуку којом предлаже да се кандидат др Јасна Плавшић изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ХИДРОЛОГИЈА.

У Београду, 19.11.2019.

Проф. др Душан Продановић, дипл. грађ. инж.

Проф. др Љубодраг Савић, дипл. грађ. инж.

Проф. др Марко Иветић, дипл. грађ. инж.
(редовни професор Грађевинског факултета у пензији)

Проф. др Јован Деспотовић, дипл. грађ. инж.
(редовни професор Грађевинског факултета у пензији)

Проф. др Стеван Прохаска, дипл. грађ. инж.
(научни саветник у Институту за водопривреду „Јарослав Черни“)

PRILOG 1: Spisak naučnih publikacija dr Jasne Plavšić

Radovi u časopisima međunarodnog značaja (M20)

U poslednjem izbornom periodu:

1. Marković Đ., Ilić S., Pavlović D., Plavšić J., Ilich N. (2019) Multivariate and multi-scale generator based on non-parametric stochastic algorithms. *Journal of Hydroinformatics*. DOI: 10.2166/hydro.2019.071 [M22]
2. Todorović A., Stanić M., Vasilić Ž., Plavšić J. (2019) The 3DNet-Catch Hydrologic Model: Development and Evaluation. *Journal of Hydrology*, 568: 26-45, doi: 10.1016/j.jhydrol.2018.10.040 [M21a]
3. Ivković M., Todorović A., Plavšić J. (2018) Improved input to distributed hydrologic model in areas with sparse subdaily rainfall data using multivariate daily rainfall disaggregation. *Journal of Hydroinformatics*, 20 (4):784-797, doi: 10.2166/hydro.2018.053 [M22]
4. Stanić M., Todorović A., Vasilić Ž., Plavšić J. (2018) Extreme flood reconstruction by using the 3DNet platform for hydrological modelling. *Journal of Hydroinformatics*, 20 (4):766-783, doi: 10.2166/hydro.2017.050 [M22]
5. Stojković M., Kostić S., Prohaska S., Plavšić J., Tripković V. (2017) A new approach for trend assessment of annual streamflows: A case study of hydropower plants in Serbia. *Water Resources Management*, Vol. 31(4), pp. 1089-1103. doi: 10.1007/s11269-017-1583-z [M21]
6. Stojković M., Kostić S., Plavšić J., Prohaska S. (2017) A joint stochastic-deterministic approach for long-term and short-term modelling of monthly flow rates. *Journal of Hydrology*, Vol. 544, pp. 555-566. doi: 10.1016/j.jhydrol.2016.11.025 [M21a]
7. Stojković, M., Plavšić, J. Prohaska, S. (2017) Annual and seasonal discharge prediction in the middle Danube River basin based on a modified TIPS (Tendency, Intermittency, Periodicity, Stochasticity) methodology. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, Vol. 65(2), pp. 165–174, doi: 10.1515/johh-2017-0012 [M22]
8. Todorović A., Plavšić J. (2016) The role of conceptual hydrologic model calibration in climate change impact on water resources assessment. *Journal of Water and Climate Change*, Vol. 7, No. 1, pp. 16-28, doi: 10.2166/wcc.2015.086. [M23]
9. Marković Đ., Plavšić J., Ilich N., Ilić S. (2015) Non-parametric stochastic generation of streamflow series at multiple locations. *Water Resources Management*, Volume 29, Issue 13, pp 4787-4801, doi: 10.1007/s11269-015-1090-z [M21]
10. Gabrić, O., Prodanović, D., Plavšić, J. (2015) The effects of oscillating nozzle on Christiansen's uniformity coefficient. *Tehnički vjesnik/Technical Gazette* (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 22, No. 6, pp. 1415-1418, doi: 10.17559/TV-20130709220632. [M23]

Pre poslednjeg izbornog perioda:

11. Stojković, M., Prohaska, S. and Plavšić, J. (2015) Stochastic structure of annual discharges of large European rivers. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, Vol. 63, No. 1, pp. 63-70, doi: 10.1515/johh-2015-0009. [M23]
12. Stojković, M., Ilić, A., Prohaska, S. and Plavšić, J. (2014) Multi-Temporal Analysis of Mean Annual and Seasonal Stream Flow Trends, Including Periodicity and Multiple Non-Linear Regression. *Water Resources Management*, 28(12): 4319–4335, doi: 10.1007/s11269-014-0753-5. [M21]
13. Blagojević, B., Plavšić, J. (2013) A normalized regression based regional model for generating flows at ungauged basins, *Water Science and Technology*, Vol. 68(1), str. 99-108, doi: 10.2166/wst.2013.216. [M23]
14. Despotović, J., Stefanović, N., Pavlović, D., Plavšić, J. (2005) Inefficiency of urban storm inlets as a source of urban floods, *Water Science and Technology*, Vol. 51, No. 2, str. 139-145. [M23]
15. Despotović, J. Petrović, J. and Jaćimović, N. (2002) Measurements, calibration of rainfall-runoff models and assessment of the return period of flooding events at urban catchment Kumodraž in Belgrade, *Water Science and Technology*, Vol. 45, No. 2, pp. 127- 133. [M22]
16. Petrović, J. and Despotović, J. (1998) Historical rainfall for urban storm drainage design, *Water Science and Technology*, Vol. 37, No. 11, pp. 105-111. [M21]
17. Despotović, J., Petrović, J. and Vukmirović, V. (1996) Some considerations of urban drainage design practice using experimental data, *Atmospheric Research*, Vol. 42, No. 1-4, pp. 279-292. [M23]
18. Maksimović, Č., Bužek, L. and Petrović, J. (1991) Corrections of Rainfall Data Obtained by Tipping Bucket Raingauge, *Atmospheric Research*, Vol. 27, No. 1-3, pp. 45-53. [M23]

Zbornici međunarodnih skupova (M30)

U poslednjem izbornom periodu:

1. Gabrić O., Plavšić J. (2019) Statistical analysis of meteo-droughts for Kikinda based on the CarpatClim data, 7th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, str. 707-719. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2019.065.
2. Plavšić J., Zlatanović N., Todorović A. (2019) Design storm duration for estimation of floods in ungauged basins, 7th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, str. 77-86. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2019.007, predavanje po pozivu [M31]
3. Plavšić J., Todorović A. (2018) Accuracy of runoff timing in simulations with the hydrologic models. Proc. 6th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, str. 373-382. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.036.
4. Gabrić O., Janjikopani Đ., Plavšić J. i Fabijan J. (2017) Statistical analysis of meteo-droughts for Sremska Mitrovica and Kikinda. Proc. 5th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, str. 601-612. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2017.064.
5. Todorović A., Plavšić J., Pavlović D., Despotović J. (2017) Assessment of climate change impact on flood flows in two catchments in Serbia. Proc. 5th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, str. 685-694. DOI: 10.14415/konferencijaGFS2017.073.
6. Todorović A., Plavšić J. (2017) Climate change impact on extreme hydrologic events in Serbia. IWA Young Water Professionals Conference, Budapest, pp. 171-178, Budapest University of Technology and Economics, ISBN: 978-963-313-256-2.
7. Despotović J., Plavšić J., Todorović A., Pavlović D., Prodanović D., Janković Lj., Stanić M., Đukić A., Jaćimović N., Ivetić M. (2016) Upravljanje kišnim oticajem u gradovima u sedam koraka. Prvi BiH kongres o vodama, Sarajevo, 27-28. okt. 2016, Udruženje konsultanata inženjera Bosne i Hercegovine (UKIBiH), pp. 1-14.
8. Despotović, J., Jaćimović, N., Plavšić, J., Stanić, M., Đukić, A., Todorović, A., Biondi S., Sambo F. (2016) Bridge deck runoff control trough drainage, treatment and irrigation system: The case study of the bridge Ostruznica over the Sava River, Proc. Novatech 2016.
9. Stanušić I., Pavlović D., Plavšić J. (2015) Neizvesnosti u krivama protoka, Zbornik radova međunarodne konferencije „Savremena dostignuća u građevinarstvu“, Građevinski fakultet Subotica, str. 551-557, doi: 10.14415/konferencijaGFS 2015.068, ISBN 978-86-80297-62-0.
10. Stanušić I., Pavlović D., Plavšić J. (2015) Neizvesnosti u rezultatima hidrometrijskih merenja protoka, Zbornik radova međunarodne konferencije „Savremena dostignuća u građevinarstvu“, Građevinski fakultet Subotica, str. 559-564, doi: 10.14415/konferencijaGFS 2015.069, ISBN 978-86-80297-62-0.
11. Todorović, A., Plavšić, J. (2015) Assessment of the uncertainties in flow projections under climate change due to climate models, Proceedings IWA 7th Young Water Professionals Conference „East Meets West“, 17-19 September 2015 Belgrade. IWA – International Water Association. pp. 231-244.
12. Stojković M., Plavšić J., Despotović J., Prohaska S. (2015) Long-term Hydrological Projection of Monthly Flows in Terms of Climate Change Adaptation Strategy, Proceedings IWA 7th Young Water Professionals Conference „East Meets West“, 17-19 September 2015 Belgrade. IWA – International Water Association. pp. 216-225.

Pre poslednjeg izbornog perioda:

13. Stojković, M., Prohaska, S., Plavšić, J. (2014) Stochastic modeling of time series of mean annual discharge of the Danube River Basin to the end of the 21st century. “Danube Conference 2014 - Bridging the sciences - crossing borders”, XXVI Conf. Danubian countries on hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Deggendorf, Germany, W. Dorner, A. Marquardt and U. Schroder (eds.), pp. 63-66.
14. Blagojević, B., Mihailović, V., Plavšić, J. (2014) Outlier treatment in the flood flow statistical analysis. Proc. Int. Conf. on Contemporary Achievements in Civil Eng., Faculty of Civil Engineering Subotica, University of Novi Sad, Subotica, Serbia, pp. 603-609, doi: 10.14415/konferencijaGFS2014.081.
15. Gabrić, O., Prodanović, D., Plavšić, J. (2014) Uncertainty assessment of rainfall simulator uniformity coefficient. Proc. Int. Conf. on Contemporary Achievements in Civil Eng., Faculty of Civil Engineering Subotica, University of Novi Sad, Subotica, Serbia, pp. 661-668, doi: 10.14415/konferencijaGFS2014.088.
16. Todorović, A., Plavšić, J., Despotović, J., Pavlović, D. (2014) Trendovi u pokazateljima režima padavina u Beogradu. Proc. Int. Conf. on Contemporary Achievements in Civil Eng., Faculty of Civil Engineering Subotica, University of Novi Sad, Subotica, Serbia, pp. 625-631, doi: 10.14415/konferencijaGFS2014.084.
17. Pavlović, D., Vukmirović, V., Plavšić, J., Despotović, J., (2014) Metoda pikova – jedan stohastički model zapremine prekoračenja. Proc. Int. Conf. on Contemporary Achievements in Civil Eng., Faculty of Civil Engineering Subotica, University of Novi Sad, Subotica, Serbia, Supplements, pp. 85-92, doi: 10.14415/zbornikGFS24.008.
18. Despotović, J., Plavšić, J., Jaćimović, N., Pavlović, D., Đukić, A., Todorović, A., Lekić, B. (2014) Integral water management including rainfall runoff harvesting and wastewater recycling and reuse, Proc. 2nd Caspian International Aqua Technologies, Baku, Azerbaijan, "AZERSU" Open Joint Stock Company, ISBN 978-9952-28-164, pp. 282-288.

19. Pavlović, D., Vukmirović, V., Plavšić, J. (2014) A stochastic model for series of single and aggregated over threshold flood characteristic values. Proc. Mediterranean Meeting on Monitoring, modelling, early warning of extreme events triggered by heavy rainfall, University of Calabria, Cosenza, Italy, 26-28 June 2014.
20. Plavšić, J., Vladiković, D., Despotović, J. (2014) Floods in the Sava River Basin in May 2014. Proc. Mediterranean Meeting on Monitoring, modelling, early warning of extreme events triggered by heavy rainfall, University of Calabria, Cosenza, Italy, 26-28 June 2014.
21. Plavšić, J., Mihailović, V. and Blagojević, B. (2014) Assessment of methods for outlier detection and treatment in flood frequency analysis. Proc. Mediterranean Meeting on Monitoring, modelling, early warning of extreme events triggered by heavy rainfall, University of Calabria, Cosenza, Italy, 26-28 June 2014.
22. Todorović, A., Plavšić, J. (2014) Role of Hydrologic Model Calibration at Climate Change Impact on Water Resources Assessment, IWA 6th Eastern European Young Water Professionals Conference "EAST Meets WEST", Istanbul, Turkey, International Water Association, pp. 303-313.
23. Plavšić, J., Topalović, Ž., Zlatanović, N., Todorović, A., Vasilić, Ž., Jovanović, D. (2014) Hydrologic model for water and climate adaptation plan for the Sava River basin. Zbornik radova, Međ. kongresa "Brčko district – place for linking science and policy in domain of water management", Brčko 28.6.2013., Asoc. geofizičara i ekologa Srbije, Komatina S. i Bojat N.Č. (eds.), ISBN 978-86-913953-9-1, pp. 29-37.
24. Stojković, M., Prohaska, S., Plavšić, J. (2013) Stochastic modelling of time series of mean annual discharge in the 21st century: Case study of the River Ibar, Proc. Int. Conf. "Climate Change Impacts on Water Resources", 17-18 October 2013, Belgrade, Serbia, Ed. M. Dimkić, ISBN 978-86-82565-41-3, pp. 55-63.
25. Blagojević, B., Mihailović, V., Plavšić, J. (2013). New Guidelines for Flood Flow Assessment at Hydrologic Stations in Serbia. Electronic Proceedings of the International Conference on Flood Resilience: Experiences in Asia and Europe 5-7 September 2013, Exeter, United Kingdom. Djordjević, S., Butler, D., Chen, A. (Eds.). ISBN: 978-0-9926529-0-6. E1_298_Bлагоjevic, 10 p.
26. Despotović, J., Plavšić, J., Živanović, V., Jakovljević, N. (2013) The storm water drainage and treatment systems at the "Gazela" bridge in Belgrade, Serbia – A case study, Proc. 8th Int. Conf. "Novatech 2013", Lyon, 23-27 June 2013, Eds. J.-L. Bertrand-Krajewski and T.D. Fletcher, 8 p.
27. Despotović, J., Plavšić, J., Živanović, V., Josipović, S., Velović, N., Jakovljević, N., Ivančević, N., Dulić, P. (2012) Design and construction of the storm water drainage and treatment system for the Gazela Bridge in Belgrade. 9th Int. Conf. on Urban Storm Drainage, Belgrade, 4-6 September, ISBN 978-86-7518-156-9.
28. Gabrić, O., Hovany, L., Prodanović, D., Plavšić, J. (2012) Experimental research of sand wash off from urban surfaces. 9th Int. Conf. on Urban Storm Drainage, Belgrade, 4-6 September, ISBN 978-86-7518-156-9.
29. Ilić A., Plavšić J., Blagojević B. (2012) A review of the most commonly used methods for ungauged catchments flood flow estimation in Serbia, Proc. 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2012, ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 3, pp. 539-546, doi 10.5593/sgem2012/s13.v3003
30. Todorović, A., Stanić, M., Prodanović, D., Plavšić J. (2011) Advanced hydrological modelling in urban areas using hydroinformatic tools, Int. Conf. on Innovation as a Function of Engineering Development, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, ISBN 978-86-80295-98-5, pp. 357-362.
31. Blagojević, B., Plavšić, J., Ristić-Vakanjac, V. (2011) Identification of homogeneous regions for runoff estimation in ungauged basins, Proc. Int. Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Vol. 2, pp. 887-894, ISSN 1314-2704.
32. Todorović, A., Rosić, N., and Plavšić, J. (2010) Non-stationary statistical model for assessment of climate change effect upon river flows in Serbia, Proc. Balkans Regional Young Water Professionals Conference, Belgrade (April 2010), ISBN 978-86-82565-26-0, pp. 120-126.
33. Plavšić, J., Milutinović, R. and Stanić, N. (2010) Some problems in estimating flood frequencies on the Danube river at Novi Sad, in: *Analysis and Images of Hydrological Extremes in Mediterranean Environments* (Proc. 3rd Int. Workshop on Hydrological Extremes, 10-12 July 2008, University of Calabria, Cosenza), ed. E. Ferrari and P. Versace, Edibios, Cosenza, ISBN 978-88-97181-00-2, pp. 129-147.
34. Despotović, J., Plavšić, J., Đukić, A. and Jaćimović, N. (2009) Consequences of non-planned urban development during turbulent times in Serbia – Case study of suburb Kumodraž watershed in Belgrade, u: Risk Management of Water Supply and Sanitation systems (Proc. NATO Advanced Research Workshop on Risk management of water supply and sanitation systems impaired by operational failures, natural disasters and war conflicts, Ohrid, Macedonia, October 2008), Nato Science for Peace and Security Series C - Environmental Security, Springer, ISBN 978-90-481-2363-6, pp. 225-232.
35. Despotović, J., Plavšić, J. and Jaćimović, N. (2008) Surface runoff and safety factors for the vehicle and pedestrian street traffic, 11th Int. Conf. on Urban Drainage, Edinburgh.
36. Despotović, J. and Plavšić, J. (2008) Compound stochastic model of cumulative rainfall depth, in: *Variability in time and space of extreme rainfalls, floods and droughts*, Proc. 2nd Int. Workshop on Hydrological Extremes AMHY-FRIEND Group, Università della Calabria, Cosenza (6-8 June 2007), eds. E. Ferrari and P. Versace, ISBN 978-88-6093-045-3, pp. 95-101.
37. Plavšić, J. (2006) Uncertainty in flood estimation by partial duration series, u: *Observing and modelling exceptional floods and rainfalls*, Proc. 1st Int. Workshop on Hydrologic Extremes, Cosenza, eds. E. Ferrari and P. Versace, Università della Calabria, Cosenza, pp. 135-148.

38. Despotović, J., Jaćimović, N., Plavšić, J. (2004) Modern technologies for placing the SELECTA inlets in downtown Belgrade, NOVATECH 2004 (Sustainable Techniques and Strategies in Urban Water Management), GRAIE, Lyon, ISBN 2-9509337-5-0, pp. 507-512.
39. Despotović, J., Stefanović, N., Pavlović, D., Plavšić, J. (2004) Inefficiency of urban pavement inlets as a source of urban floodings, NOVATECH 2004 (Sustainable Techniques and Strategies in Urban Water Management), GRAIE, Lyon, ISBN 2-9509337-5-0, pp. 483-490.
40. Vukmirović, V., Pavlović, D. and Petrović, J. (2000) Application of renewal processes to characteristics of the riverbed sediment load, FRIEND-AMHY Annual Meeting, Istanbul, October 1998; UNESCO IHP-V Technical Documents in Hydrology, No. 29, pp. 153-160.
41. Vukmirović, V., Petrović, J. and Jovičić, D. (1999) Coincidence of low flows at neighbouring hydrologic stations, Annual FRIEND-AMHY Meeting, Cosenza (10-12. oktobar 1999).
42. Petrović, J. and Vukmirović, V. (1999) Seasonal analysis of extreme daily rainfall, Annual FRIEND-AMHY Meeting, Cosenza (10-12. oktobar 1999).
43. Despotović, J., Petrović, J., Zlatanović, V., Jaćimović, N., Đorđević, S., Jovanović, M., Đukić, A., Babić, B. and Prodanović, D. (1999) Preliminary design for reconstruction of stormwater and wastewater system in a developed urban area – a case study, Proc. 8th International Conference on Urban Storm Drainage, Sydney, Joliffe I.B. and Ball J.E. (eds.), Institution of Engineers, Australia, Vol. 2, ISBN 0-85825-718-1, pp. 721-729.
44. Vukmirović, V., Pavlović, D. and Petrović, J. (1998) Application of renewal processes to characteristics of the riverbed sediment load, III ENES (Troisième Rencontre sur La Génie des Sédiments), Belo Horizonte, Brazil.
45. Šotić, A., Despotović, J., Petrović, J., Babić, B., Đukić, A., Prodanović, D. and Đorđević, S. (1998) Hydroinformatic approach in sewer system design - Kumodraž system case study, Pre-prints UDM '98 (ed. D. Butler and Č. Maksimović), London, pp. 341-346.
46. Đorđević, S., Prodanović, D., Despotović, J., Petrović, J. and Šotić, A. (1998) A preliminary design of Kumodraž urban drainage system - first phase, Proc. Hydroinformatics '98 (ed. V. Babović and L.C. Larsen), Copenhagen, publ. Balkema, Rotterdam, Vol. 2, pp. 1343-1348.
47. Vukmirović, V. and Petrović, J. (1998) An example of statistical analysis of drought variables, Proc. FRIEND AMHY Low Flows Expert Meeting, Belgrade, ed. Vukmirović V., Radić Z. and Bulu A., ISBN 86-80049-80-8, pp. 67-74.
48. Vukmirović, V. and Petrović, J. (1997) Peaks over threshold method for low flow analysis, Annual FRIEND-AMHY meeting, Solun, septembar 1995; UNESCO IHP-V Technical Documents in Hydrology, No. 11, pp. 105-113.
49. Vukmirović, V. and Petrović, J. (1997) Flood flow analysis using renewal processes, Annual FRIEND-AMHY meeting, Solun, septembar 1995; UNESCO IHP-V Technical Documents in Hydrology, No. 11, pp. 159-169.
50. Petrović, J. and Despotović, J. (1997) Historical rainfall for urban storm drainage design, Proc. Third Int. Workshop on Rainfall in Urban Areas (ed. R. Fankhauser, T. Einfalt and K. Arnbjerg-Nielsen), Pontresina, Switzerland, pp. 151-156.
51. Despotović, J. and Petrović, J. (1996) Measured peak flows at experimental catchment and flows estimated from various rainfall input", Proc. 7th International Conference on Urban Storm Drainage (ed. F. Sieker and H.-R. Verworn), Hannover, ISBN 3-00-000860-8, pp. 1617- 1622.
52. Petrović, J. and Elgy, J. (1994) The use of Meteosat infrared imagery for enhancement of areal rainfall estimates, Pre-prints Int. Conf. Remote Sensing and GIS in Urban Waters (UDT '94), Moskva, pp. 29-40.
53. Despotović, J., Petrović, J. and Vukmirović, V. (1994) Some considerations of urban drainage design practice using experimental data, Preprints International Workshop "Closing the gap between theory and practice in urban rainfall applications", St. Moritz, pp. 292-304.
54. Radić, Z. and Petrović, J. (1993) Generation of IDF curves in ungauged regions using the GIS approach, Annual FRIEND-AMHY meeting, Madrid, novembar 1993; UNESCO IHP IV, project H-5-5, Compte-rendu no. 3 (1993-94), pp. 144-148.
55. Radić, Z., Petrović, J. and Marković, V. (1993) Cartographic data base as a part of the hydrological geographic information system, Annual FRIEND-AMHY meeting, Madrid, novembar 1993; UNESCO IHP IV, project H-5-5, Compte-rendu no. 3 (1993-94), pp. 23-28.
56. Vukmirović, V. and Petrović, J. (1991) Statistical Analysis of Rainfall - A Basis for Urban Runoff Modelling, u: *New Technologies in Urban Drainage*, Proc. UDT '91, Dubrovnik, Č. Maksimović (eds.), Elsevier, London, pp. 13-19.
57. Maksimović, Č., Prodanović, D. and Petrović, J. (1991) Measurements, Networking and Modelling of Rainfall-Runoff Process in Urban Environment, International Workshop on Network Design Practices, Koblenz, WMO/TD - No. 671, WMO, Geneva, Switzerland.
58. Maksimović, Č., Đorđević, S. and Petrović, J. (1990) Physical Processes in Surface Runoff and Their Modelling, Proc. 5th International Conference on Urban Storm Drainage, Osaka, pp. 1041-1046.
59. Maksimović, Č., Bužek, L. and Petrović, J. (1990) Corrections of Rainfall Data Obtained by Tipping Bucket Raingauge, Preprints International Workshop on Urban Rainfall and Meteorology, St. Moritz, pp. 61-69.
60. Đorđević, S., Petrović, J., Maksimović, Č. and Radojković, M. (1989) Experimental Tracer Investigations in a Compound Laboratory Channel, u: *Computational Modelling and Experimental Methods in Hydraulics*, Proc. HYDROCOMP '89, Dubrovnik, Č. Maksimović i M. Radojković (eds.), Elsevier, London, pp. 269-278.

Časopisi nacionalnog značaja (M50)

U poslednjem izbornom periodu:

1. Blagojević J., Plavšić J., Čatović S., Todorović A. (2018) Analiza srednjih voda u Srbiji na osnovu digitalnih karata padavina i temperatura, *Vodoprivreda*, 50(4-6), str. 177-187. [M51]
2. Plavšić J., Jelušić D., Jevtić D. (2018) Analiza efekata planiranih akumulacija za ublažavanje velikih voda na slivu Topčiderske reke, *Vodoprivreda*, 50(1-3), str. 47-58. [M51]
3. Ilić A., Plavšić J., Radivojević D. (2018) Rainfall-runoff simulation for design flood estimation in small river catchments, *Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering*, 16(1): 29-43, doi: 10.2298/FUACE160923003I. [M52]
4. Jelušić D., Ivetić M., Plavšić J. (2018) Hidraulička analiza propusne moći mostova na reci Jadar. *Građevinski kalendar*, 182-234. [M53]
5. Despotović J., Đukić J., Plavšić J., Todorović A., Pavlović D., Prodanović D., Janković Lj., Stanić M., Jaćimović N., Ivetić M. (2017) Putevi i zaštita vodnih resursa od zagađenja, *Put i saobraćaj*, 63(3): 47-58 ISSN 0478-9733 [M51].
6. Plavšić J., Dašić T., Milovanović I. (2017) Modeliranje vodoprivrednog sistema sliva Drine i analiza izabranih razvojnih i klimatskih scenarija, *Vodoprivreda*, 49 (1-3), str. 125-137. [M51]
7. Plavšić J. i Ivetić M. (2017) Statistička analiza velikih voda Dunava i Save na području Beograda. *Vodoprivreda*, 49 (1-3), str. 5-13. [M51]
8. Plavšić J., Pavlović D., Mihailović V., Blagojević B. (2016) Statistička analiza velikih voda u prisustvu izuzetaka, *Vodoprivreda*, 48(1-3): 5-17. [M51]
9. Plavšić J., Blagojević B., Todorović A., Despotović J. (2016) Long-term behaviour of precipitation at three stations in Serbia. *Acta Hydrotechnica*, 29/50, pp. 23-36, ISSN 0352-3551, UDK 551.577.37(497.11). <ftp://ksh.fgg.uni-lj.si/acta/a29jp.pdf>
10. Plavšić J., Topalović Ž., Despotović J. (2015) Konsistentno određivanje računskih kiša, *Vodoprivreda*, 47(4-6), str. 151-159. [M51]

Pre poslednjeg izbornog perioda:

11. Stojković M., Prohaska S., Plavšić J. (2014) Internal Stochastic Structure of Annual Discharge Time Series of Serbia's Large Rivers, *Water Research and Management*, 4 (2), str. 3-13.
12. Stojković M., Plavšić J., Prohaska S. (2014) Dugoročne promene godišnjih i sezonskih proticaja: primer reke Save, *Vodoprivreda*, 46(1-6): 39-48.
13. Todorović, A., Plavšić, J. (2014) Mogućnosti primene softverskog paketa HEC-HMS za kontinualne hidrološke simulacije, *Vodoprivreda*, 46(1-6): 117-128.
14. Blagojević, B., Mihailović, V., Plavšić, J. (2014) Statistička analiza velikih voda na profilima hidroloških stanica: potreba za promenom pristupa, *Vodoprivreda*, 46(1-6): 199-209.
15. Jovanović M., Prodanović, D., Plavšić J., Rosić, N., Srna, P., Radovanović, M. (2014) Problemi pri izradi karata ugroženosti od poplava. *Vodoprivreda*, 46(1-6): 3-13.
16. Plavšić J., Vladiković, D., Despotović J. (2014) Hidrometeorološki aspekti poplava u maju 2014. na slivu reke Save i u Srbiji. *Voda i sanitarna tehnika*, 44(5-6), str. 21-34.
17. Jovanović, M., Prodanović, D., Plavšić J., Rosić, N., Srna, P., Radovanović, M. (2014) Jedan primer kartiranja rizika od poplava u Srbiji. *Voda i sanitarna tehnika*, 44(5-6), str. 63-70.
18. Stojanović, D., Levanić, T., Matović, B., Plavšić, J. (2014) Prirast i vitalnost hrasta lužnjaka u Sremu sa aspekta promene vodostaja Save, *Topola*, Institut za nizijsko šumarstvo i životnu sredinu, 193-194: 107-115.
19. Ivković, M., Plavšić, J., Vladiković, D. i Jerinić, J. (2012) Primena modela HBV za hidrološku prognozu na slivu reke Jadar. *Vodoprivreda*, 44(4-6) (258-260), str. 257-263.
20. Marković Đ., Plavšić J., Stanić M., Sekulić, G. (2012) Upravljanje raspodelom vode iz akumulacije, *Građevinski kalendar*, br. 45, str. 477-535, ISSN 0352-2733.
21. Despotović, J. i Plavšić, J. (2011) Odvođenje voda sa gradskih mostova, *Slovenski vodar*, br. 23-24, ISSN 1318-6051, str. 101-110.
22. Marković, Đ. Plavšić, J., Stanić, M. i Sekulić, G. (2011) Neparаметarske funkcije raspodele u hidrologiji, *Vodoprivreda*, 43(1-3) (249-251), str. 13-22.
23. Plavšić, J. i Milutinović, R. (2010) O računskim nivoima vode za zaštitu od poplava na Dunavu kod Novog Sada, *Vodoprivreda*, 42(1-3) (243-245) str. 69-78.
24. Despotović J., Plavšić J., Jaćimović N., Janković Lj. (2010) Odvođenje kišnog oticaja u gradovima i sigurnost saobraćaja, *Voda i sanitarna tehnika*, 40(1), str. 29-34.
25. Blagojević, B., Plavšić, J. i Živković, N. (2010) Regionalizacija prosečnih voda na teritoriji Srbije. *Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu*, br. 25, pp. 1-8 (ISSN 0350-8587).
26. Despotović, J., Jovanović, Z. i Plavšić, J. (2009) Odvodnjavanje mostova u urbanim sredinama. *Građevinski kalendar*, br. 41, Društvo inženjera i tehničara Srbije, ISSN 0352-2733, str. 404-458.

27. Despotović, J., Plavšić, J. i Todorović, A. (2009) Beogradski kanalizacioni sistem u uslovima ekstremnih padavina, *Voda i sanitarna tehnika*, 39 (4), str. 47-55.
28. Despotović J., Krajnc U., Jovanović Z. Plavšić J. (2009) Matematički model kanalizacionog sistema Maribora radi unapređenja kanalizacionog sistema i rada PPOV-a, *Voda i sanitarna tehnika*, 39(4), str. 57-68.
29. Marković, Đ. Stanić, M., Plavšić, J. i Sekulić, G. (2008) Efekti primene pravila upravljanja pri raspodeli vode iz višenamenske akumulacije, *Vodoprivreda*, br. 234-236, 40(4-6), str. 201-213.
30. Blagojević, B., Plavšić, J. i Potić, O. (2008) Računske velike vode Toplodolske reke u profilu Topli Do. *Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu*, br. 23, pp. 159-172 (ISSN 0350-8587).
31. Ivetić, M. i Plavšić, J. (2006) O rasteretnim prelivima i razblaženju u kanalisanju, *Voda i sanitarna tehnika*, br. 36 (6), str. 3-14.
32. Plavšić, J. (2006) Neizvesnosti u analizi velikih voda metodom parcijalnih serija, *Vodoprivreda*, br. 219-221, 38 (1-3), str. 41-50.
33. Plavšić, J., Despotović, J., Stanić, M., Jovanović, Z., Babić, B. i Đukić A. (2006) Savremeni postupci za kanalisanje i zaštitu od plavljenja na slivu Kumodraškog potoka u Beogradu, *Ekolist*, br. 3, str. 15-18.
34. Pavlović, D., Despotović, J., Plavšić, J., Dilber, M. i Radulaški, S. (2005) Uvođenje kišomera u sistem praćenja rada kanalizacionog sistema – iskustva iz faze nabavke, provere i postavljanja, *Voda i sanitarna tehnika*, br. 35 (3), str. 59-64.
35. Petrović, J. (1997) Analiza pouzdanosti procene velikih voda na malim slivovima, *Vodoprivreda*, br. 165-166, 29(1-2), str. 97-103.
36. Vukmirović, V. i Petrović, J. (1996) Analiza malih rečnih voda metodom pikova, *Vodoprivreda*, br. 161-162, 28 (3-4), str. 175-180.
37. Petrović, J. i Despotović, J. (1995) Povratni periodi merodavnih proticaja u projektovanju sistema kišnih voda, *Voda i sanitarna tehnika*, br. 25(4), str. 27–31.
38. Petrović, J. i Radić, Z. (1994) Analiza uticaja topografskih faktora na prostornu strukturu padavina u slivu reke Drine, *Vodoprivreda*, br. 147-149, 26 (1-3), str. 55-63.

Zbornici nacionalnog značaja (M60)

U poslednjem izbornom periodu:

1. Blagojević J., Plavšić J., Čatović S., Todorović A. (2018) Analiza srednjih voda u Srbiji na osnovu kartiranih klimatoloških podataka u periodu 1961-2010, 18. savetovanje SDHI i SDH, str. 75-87.
2. Vojt P., Prodanović D., Plavšić J. (2018) Bezkontaktno merenje protoka u otvorenim tokovima, 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 250-258.
3. Marković Đ., Plavšić J. (2018) Uticaj dužine osmotrenih nizova na stohastičko generisanje vremenskih serija na više hidroloških stanica, 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 317-330.
4. Erić R., Plavšić J., Đukić V. (2018) Modeliranje vremenskih serija godišnjih i mesečnih protoka na Savi kod Sremske Mitrovice, 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 331-347.
5. Gabrić O., Plavšić J. (2018) Statistička analiza trajanja leda na Dunavu kod hidrološke stanice Bezdan. 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 348-356.
6. Milovanović M. Todorović A. Ljubičić R., Plavšić J. (2018) Analiza ublažavanja poplavnih talasa u akumulaciji Moharač, 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 373-384.
7. Todorović A., Plavšić J. (2018) Uticaj kompleksnosti modela na hidrološke simulacije. 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 153-165.
8. Despotović J., Plavšić J., Todorović A., Pavlović D., Prodanović D., Janković Lj., Stanić M., Đukić J., Jaćimović N., Ivetić M. (2017) Putevi i zaštita vodnih resursa od zagađenja, Zbornik radova konf. "Put i životna sredina", Vršac, 28-29 septembar 2017, Srpsko društvo za puteve Via Vita, pp. 8 - 17.
9. Despotović J., Plavšić J., Todorović A., Pavlović D., Prodanović D., Janković Lj., Stanić M., Đukić A., Jaćimović N., Ivetić M., (2017) Upravljanje kišnim oticajem u gradovima u sedam koraka, Zbornik radova Vodovod i kanalizacija '17, Savez inženjera i tehničara Srbije, pp. 251 - 270, ISBN: 978-86-80067-36-0, Kragujevac, 10-13. okt, 2017
10. Despotović J., Jaćimović N., Plavšić J., Stanić M., Đukić A., Pavlović D., Todorović A., Biondi S., Sambo F. (2016) Odvodnjavanje autoputeva i mostova u cilju zaštite izvorišta za vodosnabdevanje od redovnog i incidentnog zagađivanja – primer Ostružničkog mosta. Drugi srpski kongres o putevima, Beograd, 9-10. jun 2016, Srpsko društvo za puteve, ISBN 978-86-88541-06-0, pp. 937-945.
11. Stojković M., Plavšić J., Prohaska S., Despotović J., Pavlović D. (2015) Novi metodološki okvir SDTS za dugoročne projekcije mesečnih proticaja u uslovima klimatskih promena, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 369-379
12. Marković Đ., Plavšić J., Ilić S. (2015) Neki aspekti pri neparаметarskom generisanju hidroloških serija podataka, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 904-914
13. Topalović Ž., Plavšić J. (2015) Praktični problemi određivanja mjerodavnih velikih voda za potrebe projektovanja sistema odbrane od poplava, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 893-903

14. Topalović Ž., Ivetić M., Plavšić J. (2015) Poređenje metoda za proračun propagacije talasa za potrebe hidrološkog modeliranja, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 100-113
15. Mašić B., Stanić M., Plavšić J. (2015) Kalibracija i verifikacija modela oticaja sa urbanih slivova, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 460-471
16. Todorović A., Plavšić J., Stanić M., Vasilić Ž. (2015) Kalibracija distribuiranih hidroloških modela, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 433-447
17. Todorović A., Stanić M., Plavšić J., Vasilić Ž. (2015) Višekriterijumska kalibracija hidroloških modela, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 510-526
18. Todorović A., Plavšić J. (2015) Uticaj klimatskih promena na hidrološke režime Kolubare, Toplice i Mlave, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 315-330
19. Radičević M., Jevremović V., Plavšić J., Pavlović D. (2015) Pirsonov sistem raspodela i njegova primena u hidrologiji, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 878-892
20. Plavšić J., Topalović Ž., Despotović J. (2015) Konsistentno određivanje zavisnosti visina-trajanje-povratni period kiše, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 817-828
21. Plavšić J., Muhić F., Petrović A., Todorović A. (2015) Problemi u proceni uticaja klimatskih promena hidrološkim modeliranjem: primeri slivova Moravice i Crnog Timoka, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 303-314
22. Despotović J., Jaćimović N., Plavšić J., Stanić M., Đukić A., Pavlović D., Todorović A., Živanović V., Milić S. (2015) Integralno upravljanje i korišćenje oticaja kišnih voda sa Ostružničkog mosta, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 490-498
23. Gabrić O., Plavšić J. (2015) Prikaz i analiza rezultata merenja erozije u laboratorijskim uslovima, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 558-566
24. Stojković M., Prohaska S., Plavšić J. (2015) Primena modifikovane TIPS metode za dugoročne projekcije serija srednje godišnjih proticaja, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 915-922

Pre poslednjeg izbornog perioda:

25. Despotović, J., Jaćimović, N., Plavšić, J., Pavlović, D., Đukić, A., Todorović, A., Živanović, V. Milić, S. (2014) Prikupljanje oticaja sa mosta "Gazela", njegovo prečišćavanje i infiltracija. Prvi srpski kongres o putevima, Srpsko društvo za puteve "Via Vita", pp. 388-392.
26. Despotović, J., Plavšić, J., Pavlović, D., Todorović, A., Janković, Lj., Živanović, V. (2014) Odvodnjavanje krovova - kako tradicionalnu (lošu) praksu preokrenuti u dobit, V medj. naučno-stručni simpozijum Instalacije i Arhitektura (Building services and architecture), Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet, ISBN: 978-86-7924-133-7.
27. Todorović, A., Pavlović, D., Plavšić, J., Prodanović, D. (2013) Mogućnosti za analizu rada kanalizacionog sistema u uslovima jakih kiša – primer iz Beograda 30.05.2013, Zbornik radova 34. međ. stručno-naučnog skupa "Vodovod i kanalizacija '13", Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, ISBN 978-86-80067-30-8, str. 292-301.
28. Despotović J., Krajnc U., Plavšić J., Jaćimović N., Todorović A., Živanović V., Milić S. (2013) Modeliranje opšteg kanalizacionog sistema u Mariboru za vreme jakih padavina, Zbornik radova 34. međ. stručno-naučnog skupa "Vodovod i kanalizacija '13", Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, ISBN 978-86-80067-30-8, str. 302-311.
29. Stanić, M., Plavšić, J., Vasilić, Ž., Đukić, A. (2012) Metodologija za proračun rastojanja između slivnika, Zbornik radova 12. međunarodne konferencije "Vodovodni i kanalizacioni sistemi", Jahorina, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, ISBN 978-86-82931-48-7, str. 229-235.
30. Gabrić, O., Plavšić, J., Prodanović, D. (2012) Izrada i provera performansi simulatora kiše, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 263-268.
31. Marković, Đ., Plavšić, J., Stanić, M., Sekulić, G. (2012) Stohastičko generisanje logaritamski transformisanih hidroloških serija na više hidroloških stanica, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 342-355.
32. Pavlović, D., Plavšić, J., Despotović, J. (2012) Statistička analiza dnevnih kiša u Srbiji metodom godišnjih ekstrema - Gumbelova ili EV2 raspodela, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 371-380.
33. Ilić, A., Plavšić, J., Blagojević, B. (2012) Merodavno trajanje kiša za proračun velikih voda na hidrološki neizučeni slivovima, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 381-390.
34. Plavšić, J., Obušković, Z. (2012) Problemi u analizi trenda u hidrometeorološkim serijama pri ispitivanju uticaja klimatskih promena, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 523-537.
35. Stojković, M., Plavšić, J., Prohaska, S. (2012) Stohastička analiza serija srednje godišnjih proticaja na stanicama na Dunavu, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 538-554.

36. Radić Z., Mihailović V., Plavšić J. (2012) Uporedna analiza statističkih metoda za proračun velikih voda, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 600-615.
37. Vasilć, Ž., Stanić, M., Plavšić, J. (2012) Razvoj distribuiranog hidrološkog modela 3Dnet-Catch, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 648-658.
38. Topalović, Ž., Milišić, V. Plavšić, J. (2012) Hidrološko modeliranje sliva rijeke Vrbas za izradu vodno-energetske studije, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 676-700.
39. Đukić A., Stanić M., Plavšić J., Despotović J., (2012) Metodologija analiza i projektovanja sistema za sakupljanje, odvođenje i prečišćavanje voda sa saobraćajnica u Republici Srbiji, Zbornik radova 41. međunarodne konferencije „Voda 2012”, Srpsko društvo za zaštitu voda, ISBN 978-86-904241-9-1, str. 395-400.
40. Jaćimović, N., Plavšić, J., Prodanović, D., Randelović, A., Stanić, M. (2011) Uticaj neodređenosti parametara nezasićene sredine na prihranjivanje akvifera, Zbornik radova 11. konf. “Vodovodni i kanalizacioni sistemi”, Jahorina, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, ISBN 978-86-82931-41-6, str. 156-169.
41. Despotović, J., Plavšić, J. i Jaćimović, N. (2010) Savremeni pristupi za postavljanje slivnika radi kontrole kišnog oticaja, zbornik referata simp. “Instalacije i arhitektura” (Beograd, oktobar 2010), ISBN 978-86-7924-045-3, str. 113-118.
42. Tomović J., Zorić K., Atanacković A., Đikanović V., Paunović M., Despotović J., Plavšić J., Pavlović D., Janković Lj., Todorović A. (2010) Zajednica vodenih makrobeskičmenjaka reke Jablanice. Zbornik radova 39. konferencije o akutnim problemima korišćenja i zaštite voda “Voda 2010”, Srpsko društvo za zaštitu voda, ISBN 978-86-904241-7-7, str. 81-84.
43. Despotović, J., Stanić, M., Jovanović, Z., Babić, B., Đukić, A., Plavšić, J. (2009) Savremeni postupci za kanalisiranje i zaštitu od poplava na slivu Kumodražskog potoka u Beogradu, Zbornik konf. “Suvremene metode odvođenja oborinskih voda urbanih sredina na obalnim područjima” (Rijeka, Hrvatska, 19-21.3.2009), str. 118-128.
44. Despotović, J. Plavšić, J. i Jaćimović, N. (2009) Intenzivni pljusкови – izbor slivnika i njihovog položaja, zbornik referata konf. “Odvodnjavanje cest” (Ljubljana, novembar 2009), ISBN 978-961-6527-16-3, str. 35-48.
45. Đikanović, V., Despotović, J., Plavšić, J., Đukić, A., Stefanović, K., Tomović, J. (2009) Rizici u primeni Okvirne direktive o vodama Evropske Unije u Srbiji, Zaštita voda 2009 (38. konferencija o korišćenju i zaštiti voda, Zlatibor, 8-11. jun 2009), ISBN 978-86-904241-6-0, str. 1-6.
46. Despotović, J. Plavšić, J., Jaćimović, N. i Janković, Lj. (2009) Odvođenje kišnog oticaja i sigurnost saobraćaja u gradovima, Zbornik radova 15. Savetovanja SDHI (Babe, 1-2.10.2009), Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, Beograd, ISBN 978-86-7518-109-5, str. 415-424.
47. Ilich, N., Despotović, J. and Plavšić, J. (2008) Optimal Operation and Design for Dams in Complex River Basins, I kongres Srpskog društva za visoke brane (Bajina Bašta, jun 2008), str. 95-110.
48. Despotović, J., Jaćimović, N., Plavšić, J., Pavlović, D., Stefanović, N. (2004) Kanalisiranje kišnih voda u ulici Kralja Milana u Beogradu za potrebe rekonstrukcije trotoara i kolovoza, Skup "Savremena elektromašinska oprema i upravljanje sistemima vodovoda i kanalizacije" (Vrnjačka Banja, oktobar 2004), Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, str.
49. Despotović, J., Plavšić, J., Jaćimović, N. (2002) Poplave u gradovima kao uzroci šteta, havarija i zaraza: primer sliva Kumodražskog potoka u Beogradu, Savetovanje "Inženjerski rizik i hazard u urbanom sistemu Beograda" (Beograd, decembar 2002), str. 31-38.
50. Vukmirović, V., Petrović, J. i Pavlović, D. (2001) O garantovanim minimalnim proticajima pri zahvatanju voda iz površinskih tokova, Zaštita voda 2001, Jug. društvo za zaštitu voda.
51. Despotović, J., Petrović, J., Cvejić, J., Jaćimović, N., Božović, B., Obratov-Petković, D., Jovanović, M., Šotić, A., Tutundžić, A., Đukić, A., Babić, B. (2001) Извори на вода во градовите или како употребените води и дождовницата да се претворат во изворишта на техничка вода (Snabdevanje vodom u gradovima ili kako pretvoriti otpadne i kišne vode u izvor tehničke vode) , Osmo savetovanje "Vodoprivreda u Republici Makedoniji" (Struga, 14-16. juni 2001), izd. JVP "Vodostopanstvo na Makedonija", Skopje, 2001, pp. 91-99.
52. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N. i Mijić, A. (2001) Merenje, kalibracija modela padavine-otica i ocena povratnog perioda poplava na slivu Kumodražskog potoka u Beogradu, Konf. "Moderni tehnički postupci u kanalizaciji" (Beograd, novembar 2001).
53. Despotović, J., Prodanović, D., Đukić, A., Petrović, J., i Jaćimović, N. (1999) Merenja proticaja u kanalizacionim sistemima, Zbornik konf. "Otpadne vode i komunalni čvrsti otpad", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, str. 263-276.
54. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N., Đukić, A., Babić, B. i Jovanović, M. (1999) Opšta i separata kanalizacija na slivu Kumodražskog potoka: vodoprivredno-komunalno-ekološki pristup, Zbornik radova konferencije "Otpadne vode i komunalni čvrsti otpad", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd, septembar 1999, str. 277-286.
55. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N., Đukić, A., Babić, B., Šotić, A. i Jovanović, M. (1999) Stanje i perspektive razvoja kanalisiranja upotrebljenih i kišnih voda u urbanim zonama - primer sliva Kumodražskog potoka u Beogradu, Zbornik 20. jugoslovenskog savetovanja "Vodovod i kanalizacija '99", SITJ, Beograd, str. 133-144.
56. Despotović, J., Jaćimović, N., Petrović, J., Cvetković, D. i Šotić, A. (1999) Prikaz savremenog postupka analize oticanja kišnih voda u naselju Ruma, Zbornik 20. jugoslovenskog savetovanja "Vodovod i kanalizacija '99", SITJ, Beograd, novembar 1999, str. 167-174.

57. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N., Đukić, A., Babić, B., Šotić, A., Jovanović, M. (1999) Состојба и перспектива со развојот на канализирањето на употребените води во урбаните зони: пример на сливот на Кумодрашкиот поток во Белград, Zbornik konf. "Otpadne vode i čvrst otpad", Makkom, Skorje, pp. 39-55.
58. Despotović, J., Petrović, J., Đukić, A., Babić, B., Đorđević, S., Prodanović, D. i Jaćimović, N. (1999) Hidroinformatički pristup analizi i projektovanju kanalizacionih sistema - primer sistema na Kumodraškom slivu u Beogradu, Prvo savetovanje SGITJ "Ocena stanja, održavanje i sanacija objekata u građevinarstvu", str. 13-20.
59. Despotović, J., Zlatanović, V., Petrović, J., Jovanović, M., Đorđević, S., Đukić, A., Babić, B., Prodanović, D., Nikolić, M., Jaćimović, N. i Šotić, A. (1999) Stanje i perspektive razvoja kanalisanja upotrebljenih i kišnih voda u urbanim zonama: primer sliva Kumodraškog potoka u Beogradu, Zbornik konf. "Voda za XXI vek" Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 523-534.
60. Despotović, J., Jaćimović, N., Petrović, J. i Đukić, A., (1999) Analiza i interpretacija rezultata merenja proticaja otpadne vode u uslovima doticanja dodatnih kišnih voda u sistem, Zbornik konf. "Voda za XXI vek", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 535-544.
61. Đukić, A., Despotović, J., Babić, B., Petrović, J., Đorđević, S., Prodanović, D. i Jaćimović, N. (1998) Postojeće stanje i perspektive razvoja kanalizacionog sistema na području Kumodraškog sliva u Beogradu, Zbornik konf. "Vodovod i kanalizacija '98", Vrnjačka Banja.
62. Petrović, J., Despotović, J. i Jaćimović, N. (1998) Analiza merodavnih oticaja kišnih voda na eksperimentalnom slivu Miljakovac u Beogradu na osnovu merenja u periodu 1981-1993, 12. savetovanje JDHI (Subotica, novembar 1998), ISBN 86-82565-05-6.
63. Despotović, J., Jaćimović, N., Đorđević, S., Prodanović, D., Petrović, J., Trajković, B., Đukić, A. i Babić, B. (1998) Merenje i modeliranje oticaja u sistemu opšte kanalizacije na slivu Kumodraškog potoka, 12. savetovanje JDHI (Subotica, novembar 1998), ISBN 86-82565-05-6.
64. Despotović, J., Zlatanović, V., Petrović, J., Jaćimović, N., Prodanović, D., Đorđević, S., Đukić, A., Babić, B., Jovanović, M., Komatina, D., Đorđević, D., Šotić, A., Ljubisavljević, D., Ivetić, M., Trajković, B. i Todorović, Z. (1998) Odvođenje kišnih i upotrebljenih voda u urbanim zonama na primeru sliva Kumodraškog potoka, u: "Osnove strategije urbane obnove u Srbiji i Rusiji", B. Stojkov i V. Belousov (uredn.), Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Beograd, str. 181-202.
65. Vukmirović, V., Petrović, J. i Lazić, R. (1997) Mogućnosti analize karakteristika suše površinskih tokova pomoću procesa obnavljanja, Zaštita voda '97 (Sombor, juni 1997), Jug. društvo za zaštitu voda, str. 132-138.
66. Petrović, J. i Stanić, M. (1996) Prognoza proticaja na osnovu klimatskih karakteristika pomoću neuronskih mreža, YU INFO '96 (Brezovica, april 1996), str.
67. Vukmirović, V. i Petrović, J. (1996) Stohastička analiza malih rečnih voda za potrebe zaštite vodotoka, Zaštita voda '96 (Ulcinj, juni 1996), Jug. društvo za zaštitu voda, str. 261-266.
68. Petrović, J. i Despotović, J. (1995) Povratni periodi merodavnih proticaja u projektovanju sistema kišne kanalizacije, Zbornik savetovanja "Otpadne vode i ostali otpadi" (Vrnjačka Banja, 10-12. maj 1995), izd. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 27-34.
69. Blagojević, B., Petreski, B., Petrović, J., Ivetić, M. i Palmar B. (1995) Transformacija poplavnog talasa kroz približno horizontalno prizmatično korito, Zbornik XXI Jugoslovenskog kongresa teorijske i primenjene mehanike (Niš, 29. maj - 3. jun 1995), knjiga B, str. 39-44.
70. Despotović, J., Petrović, J. i Vukmirović, V. (1994) Razmatranje merodavnih kiša za projektovanje sistema kišne kanalizacije sa eksperimentalnim podacima, Zbornik radova 11. savetovanja JDHI i JDH (Beograd, novembar 1994), str. 423-430.
71. Petrović, J., Palmar, B. i Ivetić, M. (1994) Transformacija poplavnog talasa metodom razdvajanja operatora, Zbornik radova 11. savetovanja JDHI i JDH (Beograd, novembar 1994), str. 145-150.
72. Maksimović, Č. i Petrović, J. (1989) YU-POOL - Jugoslovenski pul eksperimentalnih poligona za izučavanje procesa oticanja sa urbanih površina, 10. jugoslovensko savetovanje "Naša praksa u snabdevanju vodom i kanalisanju gradova i naselja" (Maribor, oktobar 1989).
73. Radić, Z. i Petrović, J. (1989) Modeliranje oticaja od pokretnih kiša, Saopšt. "Nagle poplave - uzroci i poplave" - JUSOP '89 (Kopaonik, decembar 1989), str. 229-235.
74. Simić, M., Georgijević, V., Maksimović, Č., Đorđević, S. i Petrović, J. (1987) Fotoelektronski kolorimetar za dinamičko merenje disperzije trasera u otvorenim vodotocima, Saopšt. Prvi jugoslovenski skup "Merenja u hidrotehnici" (Stubičke Toplice, decembar 1987), str. 39-49.

Uređivanje časopisa i zbornika (M36, M55-56 i M66)

U poslednjem izbornom periodu:

1. Ivetić, M., Kapor, R., Plavšić, J. (urednici) (2018) Zbornik radova 18. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Niš, 25-26. oktobar 2018), ISBN 978-86-7518-204-7. [M66]
2. Ivetić, M., Kapor, R., Plavšić, J. (urednici) (2015) Zbornik radova 17. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Vršac, 5-6. oktobar 2015), ISBN 978-86-7518-183-5. [M66]
3. Časopis Vodoprivreda, član uređivačkog odbora od 2016. [M55]
4. Građevinski kalendar, član uređivačkog odbora od 2017. [M56]

Pre poslednjeg izbornog perioda:

5. Despotović J., Plavšić J. (editors) (2014) Regional Rainfall Conferences at the Balkans 2005 and 2010, Proceedings of the Regional expert meeting, University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering, and IRTCUD, ISBN 978-86-7518-165-1. [M36]
6. Prodanović, D., Plavšić, J. (editors) (2012) Proceedings of the 9th Int. Conf. on Urban Storm Drainage, Belgrade, 4-6 September, ISBN 978-86-7518-156-9.
7. Prodanović, D., Plavšić, J. (editors) (2012) Book of extended abstracts of the 9th Int. Conf. on Urban Storm Drainage, Belgrade, 4-6 September, ISBN 978-86-7518-155-2.
8. Ivetić, M., Kapor, R., Plavšić J. (urednici) (2012) Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0.

Kvalifikacioni radovi (M70)

1. Plavšić, J. (2005) *Analiza rizika od poplava pomoću prekidnih slučajnih procesa*, doktorska disertacija, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, jun 2005, 318 str.
2. Petrović, J. (1996) *Upporedna analiza maksimalnih proticaja na malim rekama metodama parametarske i statističke hidrologije*, magistarski rad, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, novembar 1996, 164 str.
3. Petrović, J. (1987) *Eksperimentalno izučavanje disperzije obeležene materije u otvorenom toku*, diplomski rad, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, decembar 1987, 58 str.

Tehnička rešenja (M80)

1. Ljubisavljević, D., Plavšić, J., Despotović, J., Đukić, A., Jovanović, B., Rajaković-Ognjanović, V., Babić, B. (2008) Studija o funkcionisanju Beogradske kanalizacije u neredovnim i izuzetnim okolnostima. Investitor: Uprava za vode pri Sekretarijatu za komunalne i stambene poslove Grada Beograda. [M86]
2. Prodanović, D., Stanić, M., Branislavljević, N., Jaćimović, N. i Plavšić, J. (2007) Distribuirani hidrološki model sa kombinacijom prirodnih i veštačkih tokova. Investitor: Institut za vodoprivredu J. Černi. [M85]

Ostale publikacije

U poslednjem izbornom periodu:

1. Plavšić, J. (2019) "Inženjerska hidrologija", Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 370 str., ISBN 978-86-7518-207-8.

Pre poslednjeg izbornog perioda:

2. Plavšić, J. i Radić, Z. (2015) "Inženjerska hidrologija – rešeni zadaci", zbirka zadataka, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 102 str.
3. Jovanović, M., Prodanović, D., Plavšić, J., Rosić, N., Srna, P., Radovanović, M. (2014) Principi, metode i problemi kartiranja rizika od poplava, skripta za istoimeni kurs u Inženjerskoj komori, 18 str.
4. Plavšić J. (2012) Hidrološke analize, pogl. 2.1 u knjizi 2: Geotehnička i hidrološka istraživanja i ispitivanja, Priručnik za projektovanje puteva u Republici Srbiji, JP "Putevi Srbije", 26 str.
5. Plavšić, J. (2008) Rainfall data analysis for urban storm drainage systems, nastavni materijal za predmet „Stormwater Management“ u okviru studijskog programa učenja na daljinu „Educate!“, 19 str.
6. Petrović, J. (2000) *Uvod u hidrologiju*, skripta za studente Odseka za planiranje i građenje naselja, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, interni materijal, 96 str.
7. Despotović J. i Petrović, J. (1998) *Eksperimentalna iskustva sa sliva Miljakovac*, skripta za kurs "Savremeni postupci i metode analize i proračuna kanalisanja i odvođenja kišnih voda u gradovima" (Građevinski fakultet, Beograd) u okviru Idejnog projekta odvođenja kišnih i upotrebljenih voda sa sliva Kumodraškog potoka.
8. Petrović, J. (1998) *Analiza kratkotrajnih jakih kiša*, skripta za kurs "Savremeni postupci i metode analize i proračuna kanalisanja i odvođenja kišnih voda u gradovima" (Građevinski fakultet, Beograd, april 1998) u okviru Idejnog projekta odvođenja kišnih i upotrebljenih voda sa sliva Kumodraškog potoka.
9. Maksimović, Č., Vukmirović, V. and Petrović, J. (1993) *Measurements and analysis of rainfall in urban drainage*, skripta za kurs "Curso de nuevas tecnologías aplicadas al diseno y renovacion de alcantarillados urbanos" (Benicasim, Španija, juli 1993), 34 str. (prevedeno na španski).
10. Petrović, J. (1993) *Possibilities for enhancement of areal rainfall estimates with cloud motion from satellites*, izveštaj za TEMPUS projekat JEP 2424/92, Beograd, januar 1993, 70 str.
11. Petrović, J. (1991) *Rainfall as Input for Urban Runoff Models*, skripta za Internacionalni kurs Instituta "Jaroslav Černi" (Beograd, juli 1991), 25 str.

PRILOG 2: Spisak naučno-istraživačkih i stručnih projekata dr Jasne Plavšić

Naučno-istraživački projekti

U poslednjem izbornom periodu:

1. "Regenerating ecosystems with nature based solutions for hydro-meteorological risk reduction" (RECONNECT), Horizon 2020 Environment & Resources action no. 776866, EU Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises, 2018-2023.
2. "International postgraduate course on flood management (InterFloodCourse)", Danube Strategic Project Fund (DSPF) of the EU Strategy for the Danube Region, 04_ECVII_PA05, 2018-2019.
3. "Harmonization of UAS techniques for agricultural and natural ecosystems monitoring (HARMONIOUS)", COST Action CA16219, 2017-2021.
4. "Ocena uticaja klimatskih promena na vodne resurse Srbije", projekat tehnološkog razvoja, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj (projekat br. TR37005), 2010-
5. "Sistemi za odvođenje kišnih voda kao deo urbane i saobraćajne infrastrukture", projekat tehnološkog razvoja, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj (projekat br. TR37010), 2010-

Pre poslednjeg izbornog perioda:

6. "Priprema predloga metodologija za pripremu prethodne procene rizika od poplava i izradu mapa plavnih zona u skladu sa Direktivom 2007/60/ES Evropskog Parlamenta i Saveta od 23. oktobra 2007. godine o proceni i upravljanju rizicima od poplava", Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj (projekat br. 22202), 2009-2010 (rukovodilac projekta Marina Babić-Mladenović, Institut J. Černi).
7. "Razvoj novih hidroinformatičkih sistema za upravljanje i zaštitu vodnih resursa", projekat tehnološkog razvoja, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj (projekat br. 22031), 2008-2010.
8. "Rizici u primeni okvirnih direktiva o vodama Evropske Unije u Republici Srbiji", projekat tehnološkog razvoja, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj (projekat br. 22017), 2008-2010.
9. "EDUCATE!", projekat u okviru INTERREG III CADSES Neighbourhood Programme, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, National Technical University of Athens, Technical University of Civil Engineering of Bucharest and University of Ljubljana, 2006-2009 (koordinator: M. Ivetić).
10. "Pilot plan upravljanja slivom reke Save", Regionalni CARDS projekat (Srbija i Crna Gora, Hrvatska, Bosna i Hercegovina) za primenu Okvirne direktive EU o vodama i pratećih uputstava kroz izradu izveštaja o karakterizaciji na izabranim slivovima Kolubare, Vrbasa i Kupe, SAFEGE, UNESCO-IHE, Građevinski fakultet, za Evropsku Komisiju, 2005-2007.
11. "Urban Ground Water Management Modeling", UNESCO, Paris, 2002-2005. Report on modelling interaction between urban water infrastructure on groundwater regime (D. Pokrajac, M. Stanic, J. Plavsic).
12. "Hidrološka osnova vodoprivrednog razvoja i međudržavne saradnje u oblasti voda", Nacionalni program za vode, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine, 2004-2005.
13. "Model racionalnog gazdovanja i upravljanja vodnim resursima u poljoprivredi", Nacionalni program za vode, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine, 2004-2005.
14. "Integralno uređenje vodotoka i odbrana od poplava u kontekstu održivog razvoja i zaštite prirodnih bogatstava", Nacionalni program za vode, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine, 2004-2005.
15. "Improvement of Research and Education in the Field of Water resources in Serbia and Montenegro", trilateralni projekat Tehničkog Univerziteta u Hamburgu i Građevinskih fakulteta u Beogradu i Podgorici, finansiran od Nemačke službe za akademsku razmenu DAAD, 2004-2005.
16. "Razvoj programskog paketa 3dNET za prostorno projektovanje i upravljanje radom kanalizacionih sistema", Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Srbije, 2001-2004 (940069)
17. "Unapređenje sistema za odbranu od poplava i odvođenje i korišćenje kišnih voda u gradovima na teritoriji Republike Srbije", Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Srbije, 2001-2002 (940070)
18. "Savremene metode u hidrotehnici", Savezno ministarstvo za razvoj, nauku i životnu sredinu, Projekat TSI 114, 1996-1999. (44501)
19. "Racionalno korišćenje i zaštita površinskih i podzemnih voda u republici, uključujući razvoj savremene tehnologije i opreme za prečišćavanje otpadnih voda", podprojekat "Racionalno korišćenje i zaštita površinskih i podzemnih voda u republici", Ministarstvo za nauku i tehnologiju (S.5.05.70.170), 1994-1996 (44202)
20. "Razvoj metoda planiranja i upravljanja u vodoprivredi", podprojekat "Razvoj metoda za planiranje integralnih vodoprivrednih sistema i optimalno korišćenje", Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije (09M01), 1993-1999. (42023/24)
21. "Racionalno korišćenje hidropotencijala u okviru integralnog korišćenja i zaštite voda", strateški istraživačko-tehnološki projekat Republičkog fonda za tehnološki razvoj, tema 2: "Razvoj baze podataka za potrebe analize vodoprivrednih potencijala" (S.2.0359), 1991-1993. (42031)

22. "Razvoj metoda planiranja i upravljanja u vodoprivredi", Republički fond za nauku/Ministarstvo za nauku Republike Srbije (E-1706), 1990-1995.
23. "Upgrade of engineering curricula in advanced information systems for environmental improvement in hydraulic engineering", projekat Evropske zajednice u okviru programa TEMPUS (JEP 2424/91), 1991-1992.
24. "Integralna informaciona podrška projektovanju i upravljanju radom sistema komunalne hidrotehnike", finansiran od Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije (S.1.0268), 1991-1992. (42015)
25. "Ekspertni sistemi za projektovanje i rehabilitaciju sistema kišne kanalizacije pomoću računara", projekat Evropske zajednice u okviru programa COMETT (87/2/D/01002), 1988-1992.
26. "INTERNET - Mreža naučnih i tehničkih informacija", projekat UNDP/UNESCO (RER /87/020); podprojekat iz oblasti odvodnjavanja urbanih površina kofinansiran od Republičke zajednice nauke Srbije; 1988-1991.
27. "Faktografska baza podataka u oblasti urbanog odvodnjavanja u okviru Unesco centra IRTCUD", finansiran od Republičke zajednice nauke Srbije, 1988-1991.
28. "Problemi savremenih elektrana", podprojekat "Hidrotehnička istraživanja za potrebe projektovanja, izrade i korišćenja termo i nuklearnih elektrana na vodotocima", finansiran od Republičke zajednice nauke Srbije, TE "Nikola Tesla" i Republičkog hidrometeorološkog zavoda, 1987.

Stručni radovi

U poslednjem izbornom periodu:

1. Studija uvođenja voda Dabarskog, Fatničkog polja i voda hidroelektrane Dabar u akumulaciju Bileća. Naručilac: Elektroprivreda Republike Srpske, Hidroelektrane na Trebišnjici. Nositelac ugovora: Energoprojekt Hidroinženjering, 2019-2020.
2. Consultant for preparation of ToR for flood forecasting softwareservices on the Velika Morava River Basin, Serbia National Disaster Risk Management Program. Client: the World Bank, 2019.
3. Studija uspostavljanja sistema za ranu najavu poplava na vodama 2. reda na teritoriji grada Beograda. Naručilac: UNDP, 2018-2020. Nositelac ugovora: Ehting, Beograd.
4. Stručna kontrola izrade vodnog bilansa sliva reke Morave. Naručilac: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Direkcija za vode, 2018.
5. Tehnička kontrola za projekat Jadar (Jadar Project – Independent consultant for water related issues, PO No. 3103163280). Naručilac: Rio Sava Explorations d.o.o., 2018. (rukovodilac kontrole: A. Đukić)
6. Idejno rješenje razvoja irigacionog sistema voćnjaka u Potkozarju, opština Gradiška. Zavod za vodoprivredu d.o.o. Bijeljina i Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Investitor: Ministarstvo poljoprivrede šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. (rukovodilac: M. Stanić).
7. Zaštita Beograda od velikih voda Dunava i Save – Hidrološke analize. Naručilac: Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda. Hidrozavod DTD Novi Sad i Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2017.
8. Tehnička kontrola Hidrološko-hidrauličke analize Južne Morave u zoni izgradnje autoputa E 75, sekcije Caričina dolina – Tunel Manajle. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2017. (sa J. Despotovićem i D. Đorđević)
9. Hidrološko-hidraulička analiza sliva Topčiderske reke – Hidrološka studija. Ehting, Beograd. Naručilac: Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda, 2016-2017.
10. Hydrology and storage capacity assessment of the "Jezero" in-pit tailings, A study for ArcelorMittall Prijedor, d.o.o., Republika Srpska, Bosnia and Herzegovina. University of Belgrade – Faculty of Mining and Geology, 2015.
11. Izrada prvog nacionalnog plana za adaptaciju na klimatske promene (RFP 366/15), Naručilac: UNDP Energy and Environment Programme, Klijent: Dvoper d.o.o., 2015.
12. Support to Water Resources Management in the Drina River Basin. Project financed by the World Bank. COWI Norway, 2014-2016.

Pre poslednjeg izbornog perioda:

13. Technical assistance to Water Directorate and Serbiawaters to put together the ToR for the development of Water Information System and review of specifications, UNOPS, 2014-2015.
14. Water and Climate Adaptation Plan for the Sava River Basin – Completion of the WATCAP with the construction of a hydrologic model. Project financed by the World Bank. COWI Norway, 2012-2014.
15. Review of the project results and reports during the implementation of the project "Pilot project on climate change: building the link between the flood risk management planning and climate change assessment – climate change scenarios", International Sava River Basin Commission, 2013.
16. Assistance to the preparation of the tender documentation for the project "Pilot project on climate change: building the link between the flood risk management planning and climate change assessment – climate change scenarios", International Sava River Basin Commission, 2012.

17. Plavšić J.: Hidrološke analize, pogl. 2.1 u knjizi 2: Geotehnička i hidrološka istraživanja i ispitivanja, Priručnik za projektovanje puteva u Republici Srbiji, JP "Putevi Srbije", 2012.
18. Generalni projekat kišne kanalizacije grada Požarevca. Investitor: JKP "Vodovod i kanalizacija" Požarevac. Građevinski fakultet, 2012. Rukovodilac projekta: J. Despotović.
19. Studija o proceni uticaja Projekta rekonstrukcije sa dogradnjom u cilju produženja radnog veka HE „Zvornik“ na životnu sredinu, Hidrološko-meteorološki deo, Energoprojekt Hidroinženjering, 2012.
20. „Preporuke za statističku analizu velikih voda na profilima hidroloških stanica (na izučenim slivovima)“, istraživanje za unapređenje i razvoj zaštite od velikih voda u Srbiji – Izrada metodologije za standardizaciju proračuna velikih voda u Srbiji (I faza). Investitor: JVP "Srbijavode", 2012.
21. Hidrološka analiza reka Božičke i Ljubatske za potrebe Studije izvodljivosti eksploatacije fosforitne rude iz ležišta „Lisina“ kod Bosilegrada i proizvodnje koncentrata fosfata, Naručilac: „Gea“ d.o.o., preduzeće za projektovanje i inženjering, 2012.
22. Studija i plan zaštite od poplava teritorije jedinice lokalne samouprave grada Čačka, Građevinski fakultet ii Ehting, 2011-12. Rukovodilac projekta: D. Prodanović.
23. Plavšić, J.: Hidrološka studija reke Timok u profilu Tamnič, studija za Institut za rudarstvo i metalurgiju iz Bora, jun 2011.
24. Studija o proceni uticaja hidroenergetskih objekata Brodarevo 1 i Brodarevo 2 na životnu sredinu, Hidrološko-meteorološki deo, Energoprojekt Hidroinženjering, 2011.
25. Studija za analizu uticaja praga kod Markovačkog mosta na morfologiju korita i kompleksne aspekte režima voda i nanosa Velike Morave. Investitor: EPS, TE Velika Morava. Institut za hidrotehniku, Građevinski fakultet, 2009. Rukovodilac projekta: J. Despotović.
26. Studija o funkcionisanju Beogradske kanalizacije u neredovnim i izuzetnim okolnostima. Naručilac: Uprava za vode pri Sekretarijatu za komunalne i stambene poslove Grada Beograda. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, 2008. Rukovodilac projekta: D. Ljubisavljević.
27. Učešće u komisiji za recenziju prevoda Evropske direktive o poplavama, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, 2008. Rukovodilac projekta: Radovanka Pavlović.
28. Stanić, M., Jaćimović, N. i Plavšić, J.: Analiza režima podzemnih voda na području centra "Ušće" u Beogradu u ekstremnim uslovima prouzrokovanim visokim nivoima Save i Dunava, Institut za hidrotehniku, Građevinski fakultet, 2008.
29. Plavšić, J.: Statistička analiza velikih voda na Dunavu kod Novog Sada. Naručilac: Hidrobiro, Novi Sad, 2008.
30. Plavšić, J.: Hidrološka studija velikih voda na lokaciji dva sliva u okolini Bosilegrada za potrebe projektovanja brane za jalovište. Institut za hidrotehniku, Građevinski fakultet, 2008. Rukovodilac projekta: B. Batimić.
31. Jovanović, M., Prodanović, D., Plavšić, J. i Janković, Lj.: Analiza posledica velikih voda iz proleća 2006. godine, studija i scenario za film za potrebe Uprave za vode pri Sekretarijatu za komunalne i stambene poslove Grada Beograda, 2007.
32. Projekat sanacije kanala Veliki Galijaš na Velikom Ratnom Ostrvu na Dunavu, čišćenjem, izmuljivanjem i dovođenjem u prethodno funkcionalno stanje sa procenom uticaja na životnu sredinu, Građevinski fakultet, Beograd, 2006/2007. Izgrađeno 2007. Rukovodilac projekta: J. Despotović.
33. Idejno rešenje sistema za kanalisane kišnih voda u gradu Bijeljina, Institut za vode iz Bijeljine i Cekibeo, Beograd, 2006/2007. Rukovodilac projekta: J. Despotović.
34. Dimitrijević, V. i Plavšić, J.: Economic benefit from hydrometeorological information in Serbia, studija za Svetsku banku, 2006.
35. Plavšić, J. i Despotović, V.: Stručna kontrola hidrološke studije sliva reke Padež u Sloveniji („Hidrološko poročilo za akumulaciju Padež“), 2006.
36. Glavni projekat rekonstrukcije sistema za kanalisane i prečišćavanje kišnih voda na mostu Gazela u Beogradu, Mostprojekt i Cekibeo, Beograd, 2006/2007 (J. Despotović, Z. Jovanović, J. Plavšić, S. Nikoletić).
37. Plavšić, J. i Stanić M.: Stručna kontrola idejnog projekta odvodnjavanja autoputa E-75, deonice Horgoš – Feketić (km 1+125 do km 70+400), Feketić – Novi Sad (km 70+400 do km 108+000) i Novi Sad – Beograd (km 120+000 do km 178+000). Investitor: Republička direkcija za puteve Srbije, 2006.
38. Stanić, M. i Plavšić, J.: Stručna kontrola idejnog projekta odvodnjavanja autoputa Beograd – Južni Jadran (E-763), sektori Beograd – Ljig i Ljig – Požega. Investitor: Republička direkcija za puteve Srbije, 2006.
39. Učešće u komisiji za recenziju prevoda Evropske okvirne direktive o vodama, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, 2006. Rukovodilac projekta: Biljana Ljujić.
40. Studija „Analiza podataka o padavinama na području Republike Srbije radi zaštite raspoloživih vodnih resursa, zaštite od poplava i održivog korišćenja padavina i voda“. Naručilac: Republička direkcija za vode Srbije. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu i Republički hidrometeorološki zavod, 2005-2006, rukovodilac projekta: J. Despotović.
41. Plavšić, J. i Pavlović, D.: Izrada preporuka za izbor merodavnih kiša za projektovanje u beogradskoj kanalizaciji. Naručilac: JKP Beogradski vodovod i kanalizacija, 2005.
42. Tehnička kontrola inoviranog glavnog projekta interceptora Ušće-Veliko Selo, deonica od km 5+800 do km 6+800. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2003.
43. Revitalizacija kanala za otpadne vode u Pančevu, Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2002, rukovodilac projekta: D. Ljubisavljević.

44. Studija izbora lokacije za privremeno skladištenje mulja iz kanala otpadnih voda u Pančevu, Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2002, rukovodilac projekta: D. Ljubisavljević.
45. Projekat odvodnjavanja i izmeštanja slivnika kišne kanalizacije u ulici Kralja Milana. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2002, rukovodilac projekta: J. Despotović.
46. Despotović, J. i sar.: Idejni projekat rekonstrukcije i dogradnje sistema za upravljanje poplavama – odvodnjavanje i navodnjavanje u Semberiji, Institut za vode, Bijeljina, 2001.
47. Despotović, J., Jaćimović, N. i Petrović, J.: Studija bilansa voda u jezeru na lokaciji Novog Bečeja. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, u okviru projekta rekultivacije jame od iskopa gline u Novom Bečeju, 2001.
48. Stanić, M. i Petrović, J.: Analiza potreba za vodom za navodnjavanje površina u Leskovačkoj opštini. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2001.
49. Studija navodnjavanja Semberije. Institut za vode, Bijeljina, Republika Srpska, 2000-2001, rukovodilac projekta: J. Despotović.
50. Despotović, J. i Petrović, J.: Tehnička kontrola studije "Definisanje merodavnih hidroloških parametara za projektovanje i analiza uticaja Topčiderske reke na kanalizacione sisteme u priobalju". Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2000.
51. Đorđević, B., Vukmirović, V., Petrović, J., Dašić, T.: Garantovani minimalni proticaji na rekama u Srbiji – Metodologija i proračun, studija za Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, broj ugovora kod Ministarstva: 401-00-00754/2000-07, 2000.
52. Vukmirović, V., Petrović, J. i Jovičić, D.: Hidrološka studija i analiza maksimalnih proticaja reke Ibar u zoni Kraljeva. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2000.
53. Đorđević, S., Jovanović, M. i Petrović, J.: Flood Risks in FR Yugoslavia, studija za Svetsku banku, 2000.
54. Despotović, J. i Petrović, J.: Tehnička kontrola hidrološke studije Velike Dičine. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1999.
55. Idejni projekat kanaliziranja kišnih voda u naselju Ribnica u Kraljevu. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1998/99, rukovodilac projekta: J. Despotović.
56. Despotović, J., Prodanović, D., Petrović, J. i Pavlović, D.: Hidrološka analiza reke Nišave i analiza jakih kiša kratkog trajanja u Nišu. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1998.
57. Idejni projekat odvođenja kišnih voda u naselju Ruma. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1998, rukovodilac projekta: J. Despotović.
58. Idejni projekat odvođenja kišnih i otpadnih voda sa sliva Kumodraškog potoka u Beogradu. Investitor: Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1997-1999, rukovodilac projekta: J. Despotović.
59. Studija režima podzemnih voda u Bačkoj Palanci. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1997, rukovodilac projekta: S. Opricović.

Predavanja i kratki kursevi za inženjere u praksi

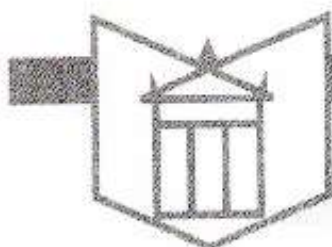
1. Hidrološko modeliranje u vodoprivredi, Geografski institut "Jovan Cvijić", SANU, Beograd, septembar 2019.
2. Principi, metode i problemi kartiranja rizika od poplava, Inženjerska komora Srbije, Beograd, 2014.
3. Hidrološko modeliranje u programu HEC-HMS i rad sa modelom sliva reke Save, Međunarodna komisija za sliv reke Save, Zagreb, novembar 2014.
4. Projektovanje puteva: metode analize i projektovanja sistema za odvodnjavanje saobraćajnica i zaštitu voda i tla od zagađenja, Inženjerska komora Srbije, Beograd, 2012.
5. Podaci o kišama za projektovanje i analizu sistema kišne kanalizacije, u okviru seminara "Savremene metode projektovanja sistema za zaštitu od kišnih voda", Inženjerska komora Srbije, sekcija Novi Sad, 2006.
6. Podaci o kišama za projektovanje i analizu sistema kišne kanalizacije, u okviru seminara "Savremene metode projektovanja sistema za zaštitu od kišnih voda", Inženjerska komora Srbije, sekcija Niš, 2006.
7. Podaci o kišama za projektovanje i analizu sistema kišne kanalizacije, u okviru seminara "Savremene metode projektovanja sistema za zaštitu od kišnih voda", Inženjerska komora Srbije, sekcija Kragujevac, 2006.
8. Modeliranje procesa padavine-oticađ pomoću programa HEC-HMS, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2002.
9. Analiza kratkotrajnih jakih kiša, Beogradski vodovod i kanalizacija, Beograd, 1998.

Ostale profesionalne aktivnosti

1. Član naučnog odbora 7. međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu, Subotica, 2019.
2. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 18. Savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja i Srpskog društva za hidrologiju, Vršac, 2018.
3. Član naučnog odbora 6. međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu, Subotica, 2018.
4. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 17. Savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja i Srpskog društva za hidrologiju, Vršac, 2015.

5. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 16. Savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja i Srpskog društva za hidrologiju, Donji Milanovac, 2012.
6. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 9th International Conference on Urban Drainage Modelling, Belgrade, Serbia, 2012.
7. Član naučnog odbora, Regional Rainfall Conference, Belgrade, Serbia, 2010.
8. Organizator i moderator Okruglog stola o analizi velikih voda u Srbiji (sa dr Nikolom Marjanovićem), Srbijavode, Beograd, 2010.
9. Organizator i moderator Okruglog stola o novim trendovima za analizu vodoprivrednih sistema (predavač: prof. Slobodan Simonović), Beograd, 2010.
10. Član ekspertske grupe za prevod EU Flood Risk Management Directive, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, 2008.
11. Član lokalnog organizacionog odbora, 23rd Conference of the Danube Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Belgrade, Serbia, 2006.
12. Član ekspertske grupe za prevod EU Water Framework Directive, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, 2006.
13. Član organizacionog odbora, Regional Rainfall Conference, Belgrade, Serbia, 2005.
14. Član organizacionog odbora, Low Flows Expert Meeting, FRIEND project, Belgrade, Serbia, 1998.
15. Član organizacionog odbora, International Conference on Urban Drainage Technologies, Moscow-Volga, Russia, 1994.
16. Član organizacionog odbora, International Conference on Urban Drainage Technologies (UDT '91), Dubrovnik, 1991.
17. Član organizacionog odbora, International Conference Hydrocomp, Dubrovnik, 1989.
18. Član organizacionog odbora, International Conference on Urban Drainage Modelling (UDM '86), Dubrovnik, 1986.

ПРИЛОГ 3: Потврда о броју хетероцитата



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71

11120 Београд

ПАК: 135505

ПИБ: 101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

Телефон: (011) 3370 – 509

(011) 3370 – 513

Факс: (011) 3370 – 354

www.unilib.rs

23. октобар 2019.

Потврда о броју хетероцитата

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду урађена је цитираност за проф. др Јасну Плавшић из база података Science Citation Index од 1989. до 1995. и Web of Science за период 1996. до октобра 2019. године. Пронађено је 82 хетероцитата.



Александра Поповић

Информатор саветник

Начелник Сектора за научне информације и развој

ПРИЛОГ 4: Позивно писмо за предавање по позиву



UNIVERZITET U NOVOM SADU GRAĐEVINSKI FAKULTET SUBOTICA

24000 Subotica, Kozaračka 2a, www.gf.uns.ac.rs, dekanat@gf.uns.ac.rs
Tel: (024) 554-300, Faks: (024) 554-580, TR: 840-1233666-68, PIB: 100843783



Broj: 039-1/2

Datum: 21.01.2019.

Poštovana Profesoriце Plavšić,

Izuzetna nam je čast i zadovoljstvo da Vas pozovemo da tokom naše konferencije „*Savremena dostignuća u građevinarstvu 2019*“ održite predavanje tokom plenarne sesije i na taj način doprinesete postizanju višeg stručnog i naučnog nivoa konferencije i zacrtanih ciljeva.

Konferencija se tradicionalno održava povodom proslave dana fakulteta, a ove godine proslavljamo i 45 godina od osnivanja fakulteta.

Konferencija je zakazana za 23. i 24. april u Subotici, te Vas ovom prilikom molimo da nam dostavite naslov i kratak rezime predavanja. Sve potrebne informacije možete pronaći na Internet adresi: <http://www.gf.uns.ac.rs/~konferencija>.

S poštovanjem,

Prof. dr Miroslav Bešević, dipl. inž. građ.
predsednik Programskog odbora konferencije

