

Univerzitet Crne Gore
GRAĐEVINSKI FAKULTET
81000 Podgorica
Džordža Vašingtona b.b.



Tel: 020 245 014, 244 905
Fax: 020 241 903
Website: www.ucg.ac.me/gf
E-mail: gf@ucg.ac.me
Žiro račun: 510-278-79
530-13649-97

Podgorica, 17.05. 2022.godine

Broj: 742

UNIVERZITET CRNE GORE

- Odbor za doktorske studije
- Senat

PODGORICA

Poštovani,

U prilogu vam dostavljamo Obrazac M – imenovanje mentora za studenta doktorskih studija mr Milenu Ostojić, sa prpratnom dokumentacijom.

Srdačno,



DEKAN,
Marina Rakočević
Prof. dr Marina Rakočević

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 29. Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Vijeće Građevinskog fakulteta na sjednici održanoj 04.05.2022.godine, donijelo je

ODLUKU

Imenuje se mentor prof. dr Goran Sekulić, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore i komentor prof. dr Jasna Plavšić, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za izradu doktorske disertacije kandidata mr Milene Ostojić.

Образложење

Prof. dr Goran Sekulić, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore (mentor) i prof dr Jasna Plavšić, redovni profesor Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (komentor) ispunjavaju sve kriterijume propisane članom 29. Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI -



DEKAN,

Marina Rakočević
Prof. dr Marina Rakočević

**UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET
PODGORICA**

**KOMISIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE
VIJEĆU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA**

Predmet: *Molba za dodjelu mentora na doktorskim studijama*

Poštovani,

Molim vas da, u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, uputite Senatu Univerziteta Crne Gore predlog za određivanje prof.dr Gorana Sekulića, redovnog profesora Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za prvog mentora, i prof.dr Jasnu Plavšić, redovnu profesoricu Građevinskog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, za drugog mentora pri izradi moje doktorske disertacije iz oblasti hidrotehnike.

U prilogu dostavljam odluku o izboru u zvanje i CV predloženog drugog mentora, sa izdvojenim radovima iz časopisa na SCI/SCIE listi (u formi Obrasca M), kao potvrdom da predloženi mentor zadovoljava uslove iz člana 29 Pravila doktorskih studija.

U Podgorici,
3.03.2022. godine

STUDENT

Milena Ostojić

Mr Milena Ostojić

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГОРИЦА			
Примљено: 15. 03. 2022.			
Сог. ред.	Број	Прилог	Вриједност
	355		

SA PRIJAVOM SAGLASAN:

POTENCIJALNI PRVI MENTOR

G. Sekulic
Prof.dr Goran Sekulic

POTENCIJALNI DRUGI MENTOR

J. Plavsic
Prof.dr Jasna Plavšić





**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA
IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH
SA VJETNIKA/SARADNIKA UCG**

stud. 2021/22. god.

fakultet / institut	Građevinski fakultet		
studijski program	Građevinarstvo		
student (Ime Prezime)	Milena Ostojić		
br. ind.	2/21		
predloženi prvi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	(Ime Prezime) Goran Sekulić	docent	<input type="checkbox"/>
	fakultet / institut:	vanredni prof.	<input type="checkbox"/>
redovni prof.		<input checked="" type="checkbox"/>	
naučni sarad.		<input type="checkbox"/>	
viši nauč. sarad.		<input type="checkbox"/>	
naučni savj.		<input type="checkbox"/>	
predloženi drugi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	(Ime Prezime) Jasna Plavšić	docent	<input type="checkbox"/>
	fakultet / institut: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu	vanredni prof.	<input type="checkbox"/>
redovni prof.		<input checked="" type="checkbox"/>	
naučni sarad.		<input type="checkbox"/>	
viši nauč. sarad.		<input type="checkbox"/>	
naučni savj.		<input type="checkbox"/>	
Datum:	Molbu podnosi student: <i>(potpis)</i> Milena Ostojić		
	Sa molbom saglasan prvi mentor: <i>(potpis)</i> Goran Sekulić		
	Sa molbom saglasan drugi mentor: Jasna Plavšić		

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ			
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГОРИЦА			
Примљено: 15. 03. 2022.			
Сог. јед.	Број	Прилог	Вриједнос.
	355		

MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Milena Ostojčić		
PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država		Naučna oblast
Prvi mentor	Prof.dr Goran Sekulić	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora		Građevinarstvo – hidrotehnika
Drugi mentor	Prof.dr Jasna Plavšić	Univerzitet u Beogradu, Srbija		Građevinarstvo – hidrotehnika
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora				
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Drugi mentor	1	Pudar R., Plavšić J., Todorović A. (2020) Evaluation of Green and Grey Flood Mitigation Measures in Rural Watersheds, <i>Applied Sciences</i> , 10(19), 6913, https://doi.org/10.3390/app10196913		
	2	Topalović Ž., Todorović A., Plavšić J. (2020) Evaluating transferability of monthly water balance models under changing climate conditions. <i>Hydrologic Sciences Journal</i> , Vol. 65, no. 5, pp. 928-950, https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1725238		
	3	Stojković M., Plavšić J., Prohaska S., Pavlović D., Despotović J. (2020) A two-stage time series model for monthly hydrological projections under climate change in the Lim River basin. <i>Hydrologic Sciences Journal</i> , Vol. 65, no. 3, pp. 387-400, https://doi.org/10.1080/02626667.2019.1699241		
	4	Todorović A., Stanić M., Vasilčić Ž., Plavšić J. (2019) The 3DNet-Catch Hydrologic Model: Development and Evaluation. <i>Journal of Hydrology</i> , 568: 26-45, https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.040		
	5	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. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 20 (4):784-797, https://doi.org/10.2166/hydro.2018.053		
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	4	15	0	0
Drugi mentor	3	17	3	10
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 3.03.2022.				
04.05.2022.				DEKAN 



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО:				30 JAN 2020	
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност		
02	371/10-19	—	—		

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

СЕНАТ УНИВЕРЗИТЕТА
У БЕОГРАДУ

Београд, 22.01.2020. године
02 Број: 61202-5395/3-20
МЦ

На основу чл. 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број: 88/17 и 73/18), чл. 43. ст. 1. тач. 23. и чл. 44. ст. 4. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, број 201/18), чл. 25. ст. 1. и ст. 2. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, број 200/17) и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, број 192/16, 195/16, 197/17, 199/17 и 06-4634/7-17 од 15.11.2017. године), а на предлог Изборног већа Грађевинског факултета, број: 371/9 од 12.12.2019. године и мишљења Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука, 02-06 број: 61202-5395/2-19 од 24.12.2019. године, Сенат Универзитета, на седници одржаној 22.01.2020. године, донео је

ОДЛУКУ

БИРА СЕ др Јасна Плавшић, у звање редовног професора на Универзитету у Београду – Грађевински факултет, за ужу научну област Хидрологија.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Грађевински факултет је дана 30.10.2019. године, у публикацији „Послови”, објавио конкурс за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Хидрологија, због истека изборног периода.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 20.11.2019. године, преко Библиотеке и сајта Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Грађевинског факултета, на седници одржаној дана 12.12.2019. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Јасна Плавшић изабере у звање редовног професора.

Грађевински факултет је дана 17.12.2019. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио Факултет ставио на web страницу Универзитета дана 17.12.2019. године.

Веће научних области грађевинско-урбанистичких наука, на седници одржаној дана 24.12.2019. године дало је мишљење да се др Јасна Плавшић може изабрати у звање редовног професора.

Сенат Универзитета, на седници одржаној дана 22.01.2020. године разматрао је захтев Грађевинског факултета и утврдио да кандидат испуњава услове прописане чл. 74. и 75. Закона о високом образовању, чланом 135. Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета одлука као у изреци.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Против ове одлуке кандидат пријављен на конкурс може изјавити жалбу Сенату Универзитета, преко факултета. Жалба се доставља факултету у року од 8 дана од дана достављања одлуке.

ПРЕДСЕДНИЦА СЕНАТА
РЕКТОРКА



Ivanika Popovic
Проф. др Иванка Поповић

g

Jasna Plavšić (Petrović)

Redovni profesor

Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet

Institut za hidrotehniku i vodno-ekološko inženjerstvo



P. fah 42, 11120 Beograd, Srbija

Telefon: + 381 11 337-0206

Faks: + 381 11 337-0223

E-pošta: jplavsic@grf.bg.ac.rs

ORCID ID: 0000-0001-9679-8851 (<https://orcid.org/0000-0001-9679-8851>)

SCOPUS Author ID: 8301022500

Researcher ID: B-9203-2018

OBRAZOVANJE

- | | |
|------|--|
| 2005 | Doktor tehničkih nauka – oblast građevinarstvo, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu |
| 1996 | Magistar tehničkih nauka – oblast građevinarstvo, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu |
| 1987 | Diplomirani građevinski inženjer (Hidrotehnika), Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu |

ZAPOSLLENJE

- | | |
|-------------|---|
| 2020 - | Redovni profesor, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |
| 2015 - 2020 | Vanredni profesor, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |
| 2005 - 2015 | Honorarni nastavnik, Arhitektonsko-građevinski fakultet, Univerzitet u Banja Luci, Bosna i Hercegovina. |
| 2005 - 2010 | Honorarni nastavnik, Građevinski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu. |
| 2005 - 2015 | Docent, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |
| 1997 - 2005 | Asistent, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |
| 1989 - 1997 | Asistent pripravnika, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |
| 1988 - 1989 | Inženjer, Institut za hidrotehniku, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |

POZICIJE, PRIZNANJA I NAGRADE

- | | |
|-------------|---|
| 2012 - | Predsednik Srpskog društva za hidrologiju |
| 2010 - | Član naučnog odbora Nacionalnog komiteta Srbije za Međunarodni hidrološki program UNESCO-a |
| 2007 - 2009 | Prodekan za nastavu, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. |
| 2006 | Nagrada iz fonda Vujice Jevđevića za doktorsku disertaciju |
| 1988 | Nagrada iz fonda Instituta za vodoprivredu "Jaroslav Černi" za najbolji prosek u generaciji |

ČLANSTVO U ORGANIZACIJAMA

- Srpsko društvo za hidrologiju (SDH)
- Srpsko društvo za hidraulička istraživanja (SDHI)
- Inženjerska komora Srbije (licenca br. 314 K334 11)
- Međunarodna asocijacija za hidrološke nauke (International Association of Hydrologic Sciences, IAHS)

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet

2016 -	Hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2014, Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo)
2015 -	Urbana hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2009/2014, Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo)
2013 - 2014	Urbana hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2009, Modul za puteve, železnice i aerodrome)
2011 -	Inženjerska hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2009/2014, Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo)
2009 - 2021	Stohastička hidrologija (master akademske studije, nastavni plan 2005/2014, Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo)
2008 -	Stohastička hidrologija (doktorske studije, nastavni plan 2007, 2009, 2014)
2007 -	Analiza rizika i pouzdanosti u građevinarstvu (doktorske studije, nastavni plan 2007, 2009, 2014)
2007 - 2021	Deterministički hidrološki modeli (doktorske studije, nastavni plan 2007, 2009, 2014)
2008 - 2012	Stormwater Management, deo kursa (međunarodne specijalističke akademske studije na daljinu "Educate!") (sa prof. Čedom Maksimovićem)
2008 - 2011	Inženjerska hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2005, Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo)
1992 - 2007	Stohastička hidrologija (osnovne studije, nastavni plan 1993, Odsek za hidrotehniku)
1997 - 2004	Urbana hidrologija i meteorologija (osnovne studije, nastavni plan 1993, Odsek za planiranje i građenje naselja)
1990 - 2007	Hidrologija (osnovne studije, nastavni plan 1993, Odsek za hidrotehniku)

Arhitektonsko-građevinski fakultet, Univerzitet u Banja Luci

2010 - 2014	Inženjerska hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2007, Modul za hidrotehniku)
2009 - 2014	Hidrologija (osnovne akademske studije, nastavni plan 2007, Modul za hidrotehniku)
2004 - 2007	Hidrologija (osnovne studije)

Univerzitet u Novom Sadu – Građevinski fakultet u Subotici

2004 - 2007	Hidrologija (osnovne studije)
-------------	-------------------------------

PEDAGOŠKI RAD

Doktorandi – mentorstvo za doktorske disertacije

1. Marija Ivković. Uticaj izbora podataka o padavinama na kvalitet hidroloških prognoza (radni naslov), prijava disertacije u toku.
2. Nikola Zlatanović. Proračun velikih voda na neizučeni slivovima primenom metode distribuiranih bezina i geomorfološkog jediničnog hidrograma. Disertacija prijavljena 2018, izrada u toku.
3. Ranko Pudar, Valuation of fluvial ecosystems restoration in function of flood risk mitigation (Vrednovanje obnove rečnih ekoloških sistema u funkciji smanjenja rizika od poplava). Mentori: M. Ivetić i J. Plavšić. Disertacija prijavljena oktobra 2015, odbranjena novembra 2021.
4. Žana Toralović. Disertacija „Робусна евалуација и калибрација билансних хидролошких модела у променљивим климатским условима“ prijavljena 2016, odbranjena jula 2020.
5. Đurica Marković, Neparаметарско генерисање стохастичких хидролошких временских серија. Mentor: J. Plavšić. Disertacija prijavljena decembra 2013, odbranjena maja 2016.
6. Milan Stojković, Dugoročne promene u stohastičkoj strukturi hidroloških vremenskih serija, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Disertacija prijavljena decembra 2011, odbranjena decembra 2015.

7. Andrijana Todorović, Uticaj perioda kalibracije na ocenu parametara konceptualnih hidroloških modela različitih struktura. Disertacija prijavljena 2014. godine, odbranjena decembra 2015. Mentori: J. Plavšić i M. Stanić.
8. Ognjen Gabrić, Eksperimentalno istraživanje procesa na slivu: padavine, oticaji i erozija tla, Građevinski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu. Mentori: Miodrag Spasojević i Jasna Plavšić. Disertacija prijavljena oktobra 2008, odbranjena 2014.
9. Dragutin Pavlović, Modeliranje stohastičke strukture karakteristika velikih voda dobijenih iz serija pikova iznad praga, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Disertacija prijavljena decembra 2011, odbranjena decembra 2013.

Doktorske disertacije – članstvo u komisijama

1. Vukašin Milčanović, Razvoj metodologije za identifikaciju erozionih područja kao element sistema u prevenciji bujičnih poplava. Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, komisija za ocenu i odbranu disertacije, septembar 2021.
2. Aleksandar Drobniak, Unapređenje koncepta izrade operativnih planova za odbranu od poplava na vodama II reda na eksperimentalnom slivu reke Kolubare. Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, komisija za prijem teme, april 2021.
3. Vukašin Rončević, Eksperimentalno ispitivanje uticaja činilaca kišnih padavina na eroziju zemljišta. Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu, komisija za prijem teme, april 2021.
4. Dženita Idrizović, Анализа утицаја климатских промена на водне ресурсе и обезбеђеност усева и засада водом на брдско-планинском подручју, Poljoprivredni fakultet, komisija za prijem teme, 2020
5. Jelena Kovačević-Majkić, Procena rizika od bujičnih poplava u Srbiji, Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, disertacija prijavljena januara 2013, odbranjena jula 2018.
6. Aleksandra Ilić, Нови приступ прорачуну меродавних великих вода на секторима река са ушћем једне или више притока, komisija za prijem teme, 2016
7. Aleksandar Šotić, Metodologija analize rizika pri upravljanju infrastrukturnim sredstvima vodovodnih sistema, disertacija prijavljena juna 2013, odbranjena septembra 2016. Mentor: Marko Ivetić.
8. Vladislava Mihailović, Složena analiza hidroloških vremenskih serija za potrebe modeliranja ekstremnih događaja, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2011. Mentor: Zoran Radić. Komisija za ocenu i odbranu: Z. Radić, Vesna Jevremović, J. Plavšić. Disertacija odbranjena marta 2012.
9. Borislava Blagojević, Razvoj modela za prostornu interpolaciju hidroloških vremenskih serija na neizučanim profilima, Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu. Mentor: Stevan Prohaska. Komisija za ocenu i odbranu: S. Prohaska, O. Potić, J. Plavšić. Disertacija odbranjena maja 2011.
10. Željka Ostojić, Stohastička analiza potreba za vodom u komunalnoj hidrotehnici i poljoprivredi, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2007. Mentor: D. Ljubisavljević. Komisija za ocenu: D. Ljubisavljević, R. Stričević (Polj. fak.), D. Prodanović, J. Plavšić, M. Stanić. Disertacija odbranjena juna 2007.

Magistarski radovi – mentorstvo

1. Đurica Marković, Optimalno upravljanje raspodelom vode iz akumulacije pomoću generisanih hidroloških nizova, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2008. Mentori: J. Plavšić i M. Stanić. Komisija za ocenu: J. Plavšić, M. Stanić, G. Sekulić. Rad prijavljen 17.5.2007, odbranjjen 28.11.2008.

Magistarski radovi – članstvo u komisijama

1. Nemanja Branislavljević: Propagacija neodređenosti kod zatvorenih hidrotehničkih modela, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2008. Mentor: D. Prodanović. Komisija za odbranu: D. Prodanović, J. Plavšić, Z. Kapelan. Rad odbranjjen juna 2008.
2. Aleksandra Kurteš: Ocena efikasnosti rada postojećih gradskih (komunalnih) uređaja za prečišćavanje otpadnih voda na teritoriji AP Vojvodine prema propisanim direktivama EU, Građevinski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu. Komisija za ocenu podobnosti teme: prof. dr M. Spasojević, prof. dr Jožef Benak, v. prof. dr Đula Fabijan, doc. dr Jasna Plavšić, doc. dr Lajoš Hovanj. Tema odbijena decembra 2008.

M.Sc. radovi – mentorstvo

1. Ivana Radojević, Hidrološki model sliva Tamnave za potrebe analize efekata mera zaštite od poplava. izrada u toku.
2. Ivan Radišić, Hidrološki model sliva Jadra za potrebe analize efekata mera zaštite od poplava. izrada u toku.

3. Anđela Jovčić, Analiza verovatnoće pojave talasa velikih voda na slivu reke Tamnave, izrada u toku.
4. Valentina Rajković, Rekonstrukcija prirodnih dotoka u akumulaciju Uvac i njihova analiza, septembar 2020.
5. Teodora Kirčanski, Rekonstrukcija prirodnih dotoka u akumulaciju Zavoj i njihova analiza, septembar 2020.
6. Marija Milovanović, „Хидролошко-хидрауличка анализа утицаја планираних ретензија на сливу Тамнаве на смањење угрожености од поплава“, sept. 2020
7. Ognjen Prohaska, Kartiranje parametara metode Langbajna za proračun srednjih voda na neizučanim slivovima na teritoriji Srbije, juli 2019.
8. Igor Jovičević, Upporedna analiza metoda za proračun merodavnih protoka za projektovanje ribljih staza, septembar 2018.
9. Ranka Erić, Modeliranje velikih voda na slivu Lukovske reke primenom paketa HEC-HMS, septembar 2016
10. Miloš Stanković, Računski nivoi vode za zaštitu od poplava na Dunavu kod Novog Sada, septembar 2016.
11. Nikola Đukanović, Stohastička analiza meteoroloških suša u okolini Beograda, septembar 2016. (Stohastička hidrologija)
12. Đorđe Janjikopanji, Stohastička analiza meteoroloških suša u oblasti Srema, septembar 2016. (Stohastička hidrologija)
13. Filip Muhić: Primena modela HBV-light za ocenu uticaja klimatskih promena na slivu Crnog Timoka do Bogovine, septembar 2015.
14. Aleksandar Petrović: Primena modela HBV-light za ocenu uticaja klimatskih promena na slivu Crnog reke Moravice do Gradine, juni 2015.
15. Tijana Jovanović: Stohastičko modeliranje oticaja sa urbanizovanih površina, master rad odbranjen jula 2013. (Stohastička hidrologija)
16. Aleksandar Vujanović: Primena modela HBV za prognozu oticaja na slivu reke Resave do Svilajнца, master rad odbranjen decembra 2012.

B.Sc. radovi – mentorstvo

1. Ivan Radišić, Analiza pojave velikih voda u Dabarskom i Fatničkom polju, jun 2020.
2. Nenad Marić, Анализа поузданости хидролошких симулација на сливу реке Тамнаве, sept. 2020
3. Ana Repajić, Реконструкција природних дотока до хидроелектрана „Овчар Бања“ и „Међувршје“, sept. 2020
4. Jelisaveta Miladinović, Хидролошко-хидрауличка анализа Топчидерске реке са аспекта ране најаве поплава, sept. 2020
5. Valentina Rajković, Rekonstrukcija poplavnog talasa na potoku Krčevica u junu 2018. godine, septembar 2019
6. Milan Novitović, Određivanje pragova za upozorenje na poplave na vodama 2. reda na teritoriji grada Beograda, 2019
7. Jovan Blagojević, Analiza srednjih voda u Srbiji na osnovu kartiranih klimatoloških podataka u periodu 1961-2010, septembar 2018.
8. Marija Milovanović, Analiza ublažavanja poplavnih talasa u akumulaciji Moharač, septembar 2018.
9. Nemanja Denić, Modeliranje oticaja sa eksperimentalnog sliva „Malvern“ u Burlingtonu šrimenom programskog paketa SWMM, 2017.
10. Aleksandar Petrović, Modeliranje sliva reke Moravice do Gradine pomoću modela HBV-light, septembar 2014.
11. Ivan Stanišić, Uticaj neizvesnosti zavisnosti vodostaj-protok na hidrološke analize, septembar 2014.
12. Nedeljko Bojanić: Proračun velikih voda rijeke Vrbanje metodama za neizučene slivove, decembar 2014. (AGF Banja Luka)
13. Aleksandra Kokotović: Proračun velikih voda rijeke Sane na profilu Ključ metodama za neizučene slivove, decembar 2014. (AGF Banja Luka)
14. Bogdana Rudić: Modeliranje uticaja akumulacija na smanjenje poplavnog talasa: primjer sliva rijeke Vrbanje, oktobar 2012. (AGF Banja Luka)

Diplomski radovi (stari zakon) – mentorstvo

1. Marija Bajić-Ivković: Primena Modela HBV za prognozu oticaja na slivu reke Jadar, oktobar 2010.
2. Nikola Zlatanović: Analiza velikih voda na slivu Jadrana primenom modela oticaja HEC-HMS, septembar 2008.
3. Nikola Stanić: Tehničko rešenje prikupljanja i odvodnjavanja kišnih voda sa autoputa Beograd-Južni Jadran, decembar 2007.
4. Darko Borojević: Provera krive protoka i analiza režima minimalnih protoka na hidrološkoj stanici Vrbanje na rijeci Vrbnji, septembar 2007. (AGF Banja Luka)

5. Snežana Živanović: Primena modela padavine-oticaaj za analizu velikih voda na slivu Jadra do stanice Zavlaka, diplomski rad odbranjen decembra 2006.

PUBLIKACIJE

Radovi u časopisima međunarodnog značaja (M20)

1. Mubeen, A., Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Sanchez Torrez, A., & Plavšić, J. (2021). Planning and Suitability Assessment of Large-scale Nature-based Solutions for Flood-risk Reduction. *Water Resources Management*. DOI 10.1007/s11269-021-02848-w [M21-2020]
2. Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Plavšić, J., Doong, D.-J., Bahlmann, T., Alves, A., Tseng, L.-H., Randelović, A., Todorović, A., Kocic, Z., Beljinac, V., Wu, M.-H., Lo, W.-C., Perez-Lapeña, B., & Franca, M. J. (2021). Incorporating stakeholders' preferences into a multi-criteria framework for planning large-scale Nature-Based Solutions. *Ambio*, 50(8): 1514–1531. DOI 10.1007/s13280-020-01419-4 [M21-2019]
3. Pudar R., Plavšić J., Todorović A. (2020) Evaluation of Green and Grey Flood Mitigation Measures in Rural Watersheds, *Applied Sciences*, 10(19), 6913; doi: 10.3390/app10196913 [M22-2019]
4. Pearce S., Ljubičić R., Pena-Haro S., Perks M., Tauro F., Pizarro A., Dal Sasso S.F., Strelnikova D., Grimaldi S., Maddock I., Paulus G., Plavšić J., Prodanović D., Manfreda S. (2020) An evaluation of image velocimetry techniques under low flow conditions and high seeding densities using unmanned aerial systems. *Remote Sensing*, Vol. 12(2), p. 232, doi: 10.3390/rs12020232 [M21-2019]
5. Topalović Ž., Todorović A., Plavšić J. (2020) Evaluating transferability of monthly water balance models under changing climate conditions. *Hydrologic Sciences Journal*, Vol. 65, no. 5, pp. 928-950, doi: 10.1080/02626667.2020.1725238 [M22-2019]
6. Gabrić O., Plavšić J. (2019) Methodology for deriving synthetic meteorological droughts and its application for Budapest. *Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service (Időjárás)*, Vol. 123, no. 4, December 2019, 501-519, doi: 10.28974/idojaras.2019.4.6 [M23]
7. Stojković M., Plavšić J., Prohaska S., Pavlović D., Despotović J. (2020) A two-stage time series model for monthly hydrological projections under climate change in the Lim River basin. *Hydrologic Sciences Journal*, Vol. 65, no. 3, pp. 387-400, doi: 10.1080/02626667.2019.1699241 [M22-2019]
8. 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]
9. 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]
10. 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]
11. 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]
12. 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]
13. 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]
14. 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]
15. 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]
16. 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]

17. 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]
18. 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]
19. 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]
20. 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]
21. 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]
22. 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]
23. 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]
24. 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]
25. Maksimović, Č., Bužek, L. and Petrović, J. (1991) Corrections of Rainfall Data Obtained by Tipping Bucket Rain gauge, *Atmospheric Research*, Vol. 27, No. 1-3, pp. 45-53. [M23]

Zbornici međunarodnih skupova (M30)

1. Pudar R., Plavšić J. (2021) Benefits of green infrastructure for flood mitigation in small rural watersheds – Case study of the Tamnava River in Serbia. SimHydro 2021: Models for complex and global water issues - Practices and expectations, 16-18 June 2021, Sophia Antipolis, Nice, France.
2. Dašić T., Đorđević B., Plavšić J. (2020) Upravljanje vodama u uslovima klimatskih promena. Zaštita voda 2020, Trebinje, pp. 1-8, ISBN 978-86-916753-7-0.
3. Dašić T., Đorđević B., Plavšić J. (2020) Climate change in Serbia and adaptation measures in the field of water resources management. Proceedings Second SLOCOLD – MACOLD Symposium on topic Water Reservoirs – An Active Measure in Adapting to Climate Change, Slovenian Committee on Large Dams and Macedonian Committee on Large Dams, pp. 31-40, ISBN 978-608-65373-9-5.
4. 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.
5. 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]
6. 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.
7. Gabrić O., Janjikopanić 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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.
 20. 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.
 21. 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.
 22. 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.
 23. 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.
 24. 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.
 25. 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.

26. 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.
27. 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.
28. 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_Blagojevic, 10 p.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.

42. 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.
43. 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.
44. 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).
45. Petrović, J. and Vukmirović, V. (1999) Seasonal analysis of extreme daily rainfall, Annual FRIEND-AMHY Meeting, Cosenza (10-12. oktobar 1999).
46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.

61. 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.
62. 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.
63. 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)

1. Pudar R., Ivetić M., Plavšić J. (2021) Primer vrednovanja ekosistema u funkciji zaštite od poplava na slivu reke Tamnave, *Vodoprivreda*, 53(311-312), str. 131-142.
2. Prohaska S., Plavšić J., Čatović S., Bartoš Divac V., Prohaska O., Ilić A., Marjanović S., Pavlović D. (2021) Sveobuhvatna analiza malih voda na srednjim i malim slivovima Republike Srbije južno od Save i Dunava, *Vodoprivreda*, 53(309-310), str. 47-63.
3. Urošev, M., Štrbac, D., Kovačević-Majkić, J., Plavšić, J., Yamashkin, S. (2020) Spatial distribution of specific runoff in Serbia based on rainfall-runoff relationship. *J. Geogr. Inst. Jovan Cvijic*, SASA 70: 203-214. <https://doi.org/10.2298/IJGI2003203U>.
4. Topalović Ž., Todorović A., Plavšić J. (2020) Primjenljivost mjesečnih bilansnih hidroloških modela u promjenljivim klimatskim uslovima, *Vodoprivreda*, 52(4-6), str. 155-170.
5. Đorđević B., Dašić T., Plavšić J. (2020) Uticaj klimatskih promena na vodoprivredu Srbije i mere koje treba preduzimati u cilju zaštite od negativnih uticaja, *Vodoprivreda*, 52(1-3), str. 39-68.
1. Prohaska O., Plavšić J., Prohaska S., Todorović A. (2019) Kartiranje parametra metode Langbajna za proračun srednjih voda na neizučeni slivovima na teritoriji Srbije. *Vodoprivreda*, 51(1-3), str. 99-109.
2. Erić R., Plavšić J., Todorović A., Đukić V. (2019) Mogućnosti za primenu kalibrisanog hidrološkog modela epizoda za proračun računskih velikih voda. *Vodoprivreda*, 51(4-6), str. 179-186.
3. Erić R., Todorović A., Plavšić J., Đukić V. (2019) Симулације процеса падавине-отицај на сливу Луковске реке коришћењем НЕС-НМС модела / Rainfall-runoff simulations in the Lukovska River Basin with the HEC-HMS model. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 119, str. 33-60, doi: 10.2298/GSF1919033E M51-2019
4. 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]
5. 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]
6. 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]
7. Jelušić D., Ivetić M., Plavšić J. (2018) Hidraulička analiza propusne moći mostova na reci Jadar. *Građevinski kalendar*, 182-234. [M53]
8. 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].
9. 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]
10. Plavšić J. i Ivetić M. (2017) Statistička analiza velikih voda Dunava i Save na području Beograda. *Vodoprivreda*, 49 (1-3), str. 5-13. [M51]
11. Plavšić J., Pavlović D., Mihailović V., Blagojević B. (2016) Statistička analiza velikih voda u prisustvu izuzetaka, *Vodoprivreda*, 48(1-3): 5-17. [M51]
12. 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>
13. Plavšić J., Topalović Ž., Despotović J. (2015) Konsistentno određivanje računskih kiša, *Vodoprivreda*, 47(4-6), str. 151-159. [M51]
14. 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.

15. Stojković M., Plavšić J., Prohaska S. (2014) Dugoročne promene godišnjih i sezonskih proticaja: primer reke Save, *Vodoprivreda*, 46(1-6): 39-48.
16. Todorović, A., Plavšić, J. (2014) Mogućnosti primene softverskog paketa HEC-HMS za kontinualne hidrološke simulacije, *Vodoprivreda*, 46(1-6): 117-128.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Stojanović, D., Levanič, 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.
22. 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.
23. Marković Đ., Plavšić J., Stanić M., Sekulić, G. (2012) Upravljanje raspodelom vode iz akumulacije, *Građevinski kalendar*, br. 45, str. 477-535, ISSN 0352-2733.
24. Despotović, J. i Plavšić, J. (2011) Odvođenje voda sa gradskih mostova, *Slovenski vodar*, br. 23-24, ISSN 1318-6051, str. 101-110.
25. Marković, Đ. Plavšić, J., Stanić, M. i Sekulić, G. (2011) Neparametarske funkcije raspodele u hidrologiji, *Vodoprivreda*, 43(1-3) (249-251), str. 13-22.
26. 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.
27. 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.
28. 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).
29. 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.
30. Despotović, J., Plavšić, J. i Todorović, A. (2009) Beogradski kanalizacioni sistem u uslovima ekstremnih padavina, *Voda i sanitarna tehnika*, 39 (4), str. 47-55.
31. 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.
32. 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.
33. 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).
34. Ivetić, M. i Plavšić, J. (2006) O rasteretnim prelivima i razblaženju u kanalisanju, *Voda i sanitarna tehnika*, br. 36 (6), str. 3-14.
35. Plavšić, J. (2006) Neizvesnosti u analizi velikih voda metodom parcijalnih serija, *Vodoprivreda*, br. 219-221, 38 (1-3), str. 41-50.
36. Plavšić, J., Despotović, J., Stanić, M., Jovanović, Z., Babić, B. i Đukić A. (2006) Savremeni postupci za kanalisanje i zaštitu od plavljenja na slivu Kumodražskog potoka u Beogradu, *Ekolist*, br. 3, str. 15-18.
37. 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.
38. Petrović, J. (1997) Analiza pouzdanosti procene velikih voda na malim slivovima, *Vodoprivreda*, br. 165-166, 29(1-2), str. 97-103.
39. Vukmirović, V. i Petrović, J. (1996) Analiza malih rečnih voda metodom pikova, *Vodoprivreda*, br. 161-162, 28 (3-4), str. 175-180.

40. 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.
41. 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)

1. Marković Đ., Pavlović D., Plavšić J. i Ilić, N. (2021) Neparаметarsko generisanje stohastičkih hidroloških vremenskih serija i njihova višegodišnja varijabilnost. Zbornik Radova Konf. "Prof. dr Vujica Jevđević - Hidrolog svetskog glasa", Izdavači: Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, i Udruženje inženjera Polimlja, Prijepolje, ISBN 978-86-80067-48-3, str. 132–155.
2. Topalović Ž., Todorović A., Plavšić J. (2021) Uticaj kalibracione strategije na transferabilnost mesečnih hidroloških modela, 19. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-219-1, str. 65-81.
3. Pudar R., Plavšić J. (2021) Ekonomsko vrednovanje mera za zaštitu od poplava na slivu reke Tamnave, 19. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-219-1, str. 411-423.
4. Prohaska S., Plavšić J., Čatović S., Bartoš Divac V., Prohaska O., Ilić A., Marjanović S., Pavlović D. (2021) (2021) Prostorni raspored osnovnih karakteristika malih voda na teritoriji Republike Srbije, 19. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-219-1, str. 57-64.
5. Prohaska S., Plavšić J., Čatović S., Bartoš Divac V., Prohaska O., Ilić A., Marjanović S., Pavlović D. (2021) Maksimalna trajanja malovodnih perioda na malim i srednjim slivovima Srbije, 19. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-219-1, str. 448-456.
6. Prohaska S., Plavšić J., Čatović S., Bartoš Divac V., Prohaska O., Pavlović D., Marjanović S., Ilić A. (2021) Najnovija sveobuhvatna analiza malih voda na teritoriji Republike Srbije južno od Save i Dunava, 50. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda "Voda 2021", Zlatibor, Srpsko društvo za zaštitu voda, ISBN 978-86-916753-8-7, str. 49-56.
7. Prohaska S., Plavšić J., Pavlović D., Čatović S., Marjanović S., Bartoš Divac V., Prohaska O., Ilić A., Todorović A. (2020) Male vode na malim i srednjim slivovima Srbije. Zaštita voda 2020, Trebinje, pp. 9-16, ISBN 978-86-916753-7-0.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Gabrić O., Plavšić J. (2018) Statistička analiza trajanja leda na Dunavu kod hidrološke stanice Bezdani. 18. savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-204-7, str. 348-356.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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
17. 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.
18. 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

19. Marković Đ., Plavšić J., Ilić S. (2015) Neki aspekti pri neparametarskom generisanju hidroloških serija podataka, 17. Savetovanje SDHI i SDH, ISBN 978-86-7518-183-5, str. 904-914
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.

39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. Radić Z., Mihailović V., Plavšić J. (2012) Upporedna 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.
44. 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.
45. Topalović, Ž., Milišić, V. Plavšić, J. (2012) Hidrološko modeliranje sliva rijeke Vrbasa za izradu vodno-energetske studije, Zbornik radova 16. naučnog savetovanja SDHI/SDH (Donji Milanovac), ISBN 978-86-7518-159-0, str. 676-700.
46. 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.
47. Jaćimović, N., Plavšić, J., Prodanović, D., Ranđelović, 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.
48. 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.
49. 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.
50. Despotović, J., Stanić, M., Jovanović, Z., Babić, B., Đukić, A., Plavšić, J. (2009) Savremeni postupci za kanalisanje i zaštitu od poplava na slivu Kumodraškog potoka u Beogradu, Zbornik konf. "Suvremene metode odvodnje oborinskih voda urbanih sredina na obalnim područjima" (Rijeka, Hrvatska, 19-21.3.2009), str. 118-128.
51. Despotović, J. Plavšić, J. i Jaćimović, N. (2009) Intenzivni pljuskovi – izbor slivnika i njihovog položaja, zbornik referata konf. "Odvodnjavanje cest" (Ljubljana, novembar 2009), ISBN 978-961-6527-16-3, str. 35-48.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. Despotović, J., Jaćimović, N., Plavšić, J., Pavlović, D., Stefanović, N. (2004) Kanalisanje 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.

56. Despotović, J., Plavšić, J., Jaćimović, N. (2002) Poplave u gradovima kao uzroci šteta, havarija i zaraza: primer sliva Kumodraškog potoka u Beogradu, Savetovanje "Inženjerski rizik i hazard u urbanom sistemu Beograda" (Beograd, decembar 2002), str. 31-38.
57. 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.
58. 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.
59. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N. i Mijić, A. (2001) Merenje, kalibracija modela padavine-oticaaj i ocena povratnog perioda poplava na slivu Kumodraškog potoka u Beogradu, Konf. "Moderni tehnički postupci u kanalizaciji" (Beograd, novembar 2001).
60. 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.
61. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N., Đukić, A., Babić, B. i Jovanović, M. (1999) Opšta i separatna kanalizacija na slivu Kumodraškog 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.
62. Despotović, J., Petrović, J., Jaćimović, N., Đukić, A., Babić, B., Šotić, A. i Jovanović, M. (1999) Stanje i perspektive razvoja kanalisanja upotrebljenih i kišnih voda u urbanim zonama - primer sliva Kumodraškog potoka u Beogradu, Zbornik 20. jugoslovenskog savetovanja "Vodovod i kanalizacija '99", SITJ, Beograd, str. 133-144.
63. 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.
64. 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 čvrsti otpad", Makkom, Skopje, pp. 39-55.
65. Despotović, J., Petrović, J., Đukić, A., Babić, B., Đorđević, S., Prodanović, D. i Jaćimović, N. (1999) Hidroinformatički pristup analizi i projektovanju kanizacionih sistema - primer sistema na Kumodraškom slivu u Beogradu, Prvo savetovanje SGITJ "Ocena stanja, održavanje i sanacija objekata u građevinarstvu", str. 13-20.
66. 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.
67. 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.
68. Đukić, A., Despotović, J., Babić, B., Petrović, J., Đorđević, S., Prodanović, D. i Jaćimović, N. (1998) Postojeće stanje i perspektive razvoja kanizacionog sistema na području Kumodraškog sliva u Beogradu, Zbornik konf. "Vodovod i kanalizacija '98", Vrnjačka Banja.
69. 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.
70. 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.
71. 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.

72. 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.
73. Petrović, J. i Stanić, M. (1996) Prognoza proticaja na osnovu klimatskih karakteristika pomoću neuronskih mreža, YU INFO '96 (Brezovica, april 1996), str.
74. 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.
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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).
80. 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.
81. 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)

1. Jaćimović N., Plavšić J. (urednici) (2021) Zbornik radova 19. naučnog savetovanja SDHI/SDH (online, 18-19. oktobar 2021), ISBN 978-86-7518-219-1. [M66]
2. 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]
3. 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]
4. ČasopisVodoprivreda, član uređivačkog odbora od 2016. [M55]
5. Građevinski kalendar, član uređivačkog odbora od 2017. [M56]
6. 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]
7. 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.
8. 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.
9. 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) *Uporedna analiza maksimalnih proticaja na malim rekama metodama parametarske i statističke hidrologije*, magistarski rad, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, novembar 1996, 164 str.

- 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)

- 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]
- Prodanović, D., Stanić, M., Branisavljević, 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

- Janković Lj., Savić Lj., Đikanović V., Plavšić J., Kuzmanović V., Jovanović M. (2020) *Riblje staze*. Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Beograd, ISBN 978-86-7518-209-2, 192 str.
- Plavšić, J. (2019) "Inženjerska hidrologija", Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 370 str., ISBN 978-86-7518-207-8.
- Plavšić, J. i Radić, Z. (2015) "Inženjerska hidrologija – rešeni zadaci", zbirka zadataka, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 102 str.
- 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.
- 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.
- 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.
- Petrović, J. (2000) *Uvod u hidrologiju*, skripta za studente Odseka za planiranje i građenje naselja, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, interni materijal, 96 str.
- 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.
- 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.
- 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).
- 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.
- Petrović, J. (1991) *Rainfall as Input for Urban Runoff Models*, skripta za Internacionalni kurs Instituta "Jaroslav Černi" (Beograd, juli 1991), 25 str.

PROFESIONALNE AKTIVNOSTI

Naučno-istraživački projekti

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-
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 hidroiinformatičkih 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 (koordinatorski: 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

1. Tehnička asistencija za uspostavljanje sistema rane najave i upozorenja na slivu reke Kolubare. Naručilac: JVP Srbijavode. Nositelj ugovora: Građevinski fakultet u Beogradu, 2020-2022.
2. Studija uvođenja voda Dabarskog, Fatničkog polja i voda hidroelektrane Dabar u akumulaciju Bileća. Naručilac: Elektroprivreda Republike Srpske, Hidroelektrane na Trebišnjici. Nositelj ugovora: Energoprojekt Hidroinženjering, 2019-2020.
3. Consultant for preparation of ToR for flood forecasting software services on the Velika Morava River Basin, Serbia National Disaster Risk Management Program. Client: the World Bank, 2019.
4. Studija uspostavljanja sistema za ranu najavu poplava na vodama 2. reda na teritoriji grada Beograda. Naručilac: UNDP, 2018-2020. Nositelj ugovora: Ehting, Beograd.
5. Stručna kontrola izrade vodnog bilansa sliva reke Morave. Naručilac: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Direkcija za vode, 2018.
6. 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)
7. 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).
8. 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.
9. 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)
10. Hidrološko-hidraulička analiza sliva Topčiderske reke – Hidrološka studija. Ehting, Beograd. Naručilac: Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda, 2016-2017.
11. Hydrology and storage capacity assessment of the "Jezero" in-pit tailings, A study for ArcelorMittal Prijedor, d.o.o., Republika Srpska, Bosnia and Herzegovina. University of Belgrade – Faculty of Mining and Geology, 2015.
12. Izrada prvog nacionalnog plana za adaptaciju na klimatske promene (RFP 366/15), Naručilac: UNDP Energy and Environment Programme, Klijent: Dvoper d.o.o., 2015.
13. Support to Water Resources Management in the Drina River Basin. Project financed by the World Bank. COWI Norway, 2014-2016.
14. 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.

15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Generalni projekat kišne kanalizacije grada Požarevca. Investitor: JKP "Vodovod i kanalizacija" Požarevac. Građevinski fakultet, 2012. Rukovodilac projekta: J. Despotović.
20. Studija o proceni uticaja Projekta rekonstrukcije sa dogradnjom u cilju produženja radnog veka HE „Zvornik“ na životnu sredinu, Hidrološko-meteorološki deo, Energoprojekt Hidroinženjering, 2012.
21. „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.
22. 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.
23. Studija i plan zaštite od poplava teritorije jedinice lokalne samouprave grada Čačka, Građevinski fakultet ii Ehting, 2011-12. Rukovodilac projekta: D. Prodanović.
24. Plavšić, J.: Hidrološka studija reke Timok u profilu Tamnić, studija za Institut za rudarstvo i metalurgiju iz Bora, jun 2011.
25. Studija o proceni uticaja hidroenergetskih objekata Brodarevo 1 i Brodarevo 2 na životnu sredinu, Hidrološko-meteorološki deo, Energoprojekt Hidroinženjering, 2011.
26. 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.
27. 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.
28. Učešće u komisiji za recenziju prevoda Evropske direktive o poplavama, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, 2008. Rukovodilac projekta: Radovanka Pavlović.
29. 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.
30. Plavšić, J.: Statistička analiza velikih voda na Dunavu kod Novog Sada. Naručilac: Hidrobiro, Novi Sad, 2008.
31. 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. Batinić.
32. 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.
33. 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.
34. Idejno rešenje sistema za kanalisanje kišnih voda u gradu Bijeljina, Institut za vode iz Bijeljine i Cekibeo, Beograd, 2006/2007. Rukovodilac projekta: J. Despotović.
35. Dimitrijević, V. i Plavšić, J.: Economic benefit from hydrometeorological information in Serbia, studija za Svetsku banku, 2006.
36. Plavšić, J. i Despotović, V.: Stručna kontrola hidrološke studije sliva reke Padež u Sloveniji („Hidrološko poročilo za akumulaciju Padež“), 2006.

37. Glavni projekat rekonstrukcije sistema za kanalizaciju i prečišćavanje kišnih voda na mostu Gazela u Beogradu, Mostprojekt i Cekibeo, Beograd, 2006/2007 (J. Despotović, Z. Jovanović, J. Plavšić, S. Nikoletić).
38. 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.
39. 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.
40. Učešće u komisiji za recenziju prevoda Evropske okvirne direktive o vodama, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, 2006. Rukovodilac projekta: Biljana Ljujić.
41. 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.
42. Plavšić, J. i Pavlović, D.: Izrada preporuka za izbor merodavnih kiša za projektovanje u beogradskoj kanalizaciji. Naručilac: JKP Beogradski vodovod i kanalizacija, 2005.
43. 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.
44. Revitalizacija kanala za otpadne vode u Pančevu, Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2002, rukovodilac projekta: D. Ljubisavljević.
45. 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.
46. Projekat odvodnjavanja i izmeštanja slivnika kišne kanalizacije u ulici Kralja Milana. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2002, rukovodilac projekta: J. Despotović.
47. Despotović, J. i sar.: Idejni projekat rekonstrukcije i dogradnje sistema za upravljanje poplavama – odvodnjavanje i navodnjavanje u Semberiji, Institut za vode, Bijeljina, 2001.
48. 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.
49. Stanić, M. i Petrović, J.: Analiza potreba za vodom za navodnjavanje površina u Leskovačkoj opštini. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 2001.
50. Studija navodnjavanja Semberije. Institut za vode, Bijeljina, Republika Srpska, 2000-2001, rukovodilac projekta: J. Despotović.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. Đorđević, S., Jovanović, M. i Petrović, J.: Flood Risks in FR Yugoslavia, studija za Svetsku banku, 2000.
55. Despotović, J. i Petrović, J.: Tehnička kontrola hidrološke studije Velike Dičine. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1999.
56. Idejni projekat kanalizacije kišnih voda u naselju Ribnica u Kraljevu. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1998/99, rukovodilac projekta: J. Despotović.
57. 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.
58. Idejni projekat odvođenja kišnih voda u naselju Ruma. Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1998, rukovodilac projekta: J. Despotović.
59. 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.
60. 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. Use of the Water Management Model of the Drina River Basin in WEAP, University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering, Belgrade, 2017.
3. Statistical analysis of hydrologic data, extreme precipitation and floods, REC, Budapest, 2016.
4. Principi, metode i problemi kartiranja rizika od poplava, Inženjerska komora Srbije, Beograd, 2014.
5. Hidrološko modeliranje u programu HEC-HMS i rad sa modelom sliva reke Save, Međunarodna komisija za sliv reke Save, Zagreb, novembar 2014.
6. Principi, metode i problemi kartiranja rizika od poplava, Inženjerska komora Srbije, Beograd, 2014.
<http://www.ingkomora.rs/programi/kursevi/?gr=80&sifra=6368&prijava=1&post=0>
7. Projektovanje puteva: metode analize i projektovanja sistema za odvodnjavanje saobraćajnica i zaštitu voda i tla od zagađenja, Inženjerska komora Srbije, Beograd, 2012.
<http://www.ingkomora.rs/programi/kursevi/?gr=80&sifra=0104&prijava=1&post=0>
8. 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. http://www.ingkomora.org.rs/glasnik/04/?id=c104_16
9. 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.
<http://www.ingkomora.org.rs/vesti/?id=17-03-2006-001>,
http://www.ingkomora.org.rs/glasnik/03/?id=c103_09
10. 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.
11. Modeliranje procesa padavine-oticaaj pomoću programa HEC-HMS, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2002.
12. Analiza kratkotrajnih jakih kiša, Beogradski vodovod i kanalizacija, Beograd, 1998.
13. "Rainfall as Input for Urban Runoff Models", International Course on Water Resources Management, Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", 1990.

Administrativne dužnosti

2019-2020	Predsednik komisije za pripremu akreditacije Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2015-2021	Član Statutarne komisije
2015-2018	Član Komisije za kontrolu kvaliteta doktorskih studija
2012-2015	Član Nastavne komisije
2007-2009	Prodekan za nastavu Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2002-2004	Član Saveta Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2000-2002	Zamenik upravnika Instituta za hidrotehniku, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Ostale profesionalne aktivnosti

1. Član radne grupe za praćenje izrade prvog plana upravljanja rizikom od poplava u Srbiji, Direkcija za vode, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, 2022.
2. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 19. Savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja i Srpskog društva za hidrologiju, Beograd, 2021.
3. Član naučnog odbora 7. međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu, Subotica, 2019.
4. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 18. Savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja i Srpskog društva za hidrologiju, Vršac, 2018.
5. Član naučnog odbora 6. međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu, Subotica, 2018.
6. Član naučnog odbora i član organizacionog odbora, 17. Savetovanje Srpskog društva za hidraulička istraživanja i Srpskog društva za hidrologiju, Vršac, 2015.

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