
BIOGRAFIJA / Curriculum Vitae /

1 BIOGRAFSKI PODACI**1.1 Osnovni podaci, obrazovanje i zaposlenje****a. Opći podaci**

Ime i prezime:

Hata Milišić – rođ. Bandić

Datum i mjesto rođenja:

01.01.1969, Umoljani, Trnovo – BiH

Adresa stanovanja:

Ul. Stari drum 95, Ilijadža, 71000 Sarajevo, BiH

Državljanstvo:

BiH

Društveni položaj:

Udata i majka jednog djeteta - kćerke

b. Formalno obrazovanjeDatum: **24.07.2017.****Doktor tehničkih nauka - Dr.Sci.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije:

Oblast građevinarstava - usmjerenje hidrotehnika
Građevinski fakultet Univerziteta u SarajevuNaslov doktorske teze: "*Terenska i numerička istraživanja koeficijenta uzdužne turbulentne disperzije u transportnim procesima otvorenih vodotoka*" (Mentor Prof.dr. Sci. Roko Andričević)Datum: **18.05.2012.****Magistar tehničkih nauka - Mr.Sci.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije:

Oblast građevinarstava - usmjerenje hidrotehnika
Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split, Hrvatska

Naslov magistarskog rada:

"Analiza primjene numeričkih modela za simulaciju pronosa zagadenja u vodotocima" (Mentor Prof.dr. Sci. Roko Andričević)Datum: **15.03.2013.****Nostrifikacija diplome** - Magistar tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva - Građevinski fakultet Univerziteta u SarajevuDatum: **01.03. 2001.****Stručni ispit iz oblasti građevinarstva, smjer hidrotehnički – ovlaštenje za projektovanje**

Naziv dodijeljene kvalifikacije:

Federalno ministarstvo prostornog uređenja i okolice, Sarajevo, BiH

Naslov teme stručnog rada:

"Vodovodni sistem naselja Stijene – Općina Cazin" (Mentor Mr. Enes Alagić)Datum: **27.12. 1998.****Diplomirani inženjer građevinarstva - Dipl.inž.grad.**

Naziv dodijeljene kvalifikacije:

Hidrotehnički smjer

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu

Naslov teme diplomskog rada:

"Vodosnabdijevanje naselja Čelića" (Mentor Arif Halimić)

c. Radno iskustvo

Datum: (od – do)	<u>Februar 1999. – septembar 2001.</u>
Ustanova zaposlenja	Zavod za vodoprivredu d.o.o. Sarajevo, odjeljenje za opštu hidrotehniku.
Naziv radnog mjeseta	<i>Mlađi stručni saradnik te kasnije kao samostalni projektant</i>
Područje rada	Izrada projektne dokumentacije na nivou idejnih rješenja, idejnih i glavnih projekata za sisteme vodosnabdijevanja, sisteme prikupljanja i odvođenja otpadnih voda kao i regulacije rijeka.
Datum : (od – do)	<u>Septembar 2001. - danas</u>
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2001-2013: <i>Asistent (izbor i reizbor) na Odsjeku za hidrotehniku – podoblast Racionalna i primjenjena hidromehanika;</i> ▪ 2013- 2018: <i>Viši asistent na Odsjeku za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo- podoblast Teorijsaka i primjenjena hidromehanika i Hidrotehničke građevine i postrojenja;</i> ▪ 2018- 2023: <i>Docent na Odsjeku za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo- podoblast Teorijsaka i primjenjena hidromehanika i Hidrotehničke građevine i postrojenja;</i> ▪ 2023 - danas: <i>Vanredni profesor</i> na Odsjeku za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo – Oblast teorijsaka i primjenjena hidromehanika i Hidrotehničke građevine i postrojenja; ▪ 2001– danas: <i>Stručni saradnik na Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu.</i>

Hata Milišić rođena je 01. januara 1969. godine u Umoljanima, općina Trnovo - BiH. Osnovno obrazovanje kao i srednju Građevinsku tehničku školu završila je u Sarajevu. Školske 1987/88. godine upisuje Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu na kojem je i diplomirala u decembru 1998.godine.

Po završetku dodiplomskog studija zapošljava se u "Zavodu za vodoprivredu d.o.o.Sarajevo" i to u Odjeljenje za opću hidrotehniku gdje je kao mlađi stručni saradnik, a kasnije i samostalni projektant učestvovala na poslovima iz oblasti vodosnabdijevanja i riječne hidrotehnike. Stručni ispit iz oblasti građevinarstva - smjer hidrotehnički (ovlašteni projektant), položila je marta 2001. godine u Sarajevu (Uvjerenje broj: 05/1-34-8-74/01 od 30.03.2001. god. izdato od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja i okoliša).

Od septembra 2001. godine zasniva radni odnos na Građevinskom fakultetu u Sarajevu kao asistent na Odsjeku za hidrotehniku za naučnu oblast „Racionalna i primjenjena hidromehanika“. Školske 2002./2003. godine upisuje poslijediplomski znanstveni studij, usmjerenje - hidrotehnika na Građevinsko – arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Predavanja je odslušala i uspješno položila sve ispite sa prosječnom ocjenom 5,0. U maju 2012. god. odbranila je magistraski rad pod naslovom: «Analiza primjene numeričkih modela za simulaciju pronosa zagađenja u vodotocima», koji je izrađen pod mentorstvom prof.dr.sc.Roka Andričevića, na istom Fakultetu i time stekla akademski stepen magistra tehničkih nauka, znanstveno polje građevinarstvo, grana hidrotehnika. Nositeljstvom diplome uradila je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu pri čemu je konstatovano da je ravnopravna diplomi magistra tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva, koja se stiče na Građevinskom fakultetu u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu.

Kao magistar tehničkih nauka, 2013. godine izabrana je u zvanje višeg asistenta za naučne oblasti "Teorijska i primjenjena hidromehanika" i "Hidrotehničke građevine i postrojenja", odnosno od 2016. godine za naučnu oblast „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“. U sklopu nastavnog procesa kao saradnik – asistent i viši asistent izvodila je vježbe na diplomskom i I i II ciklusu studija na predmetima *Mehanika fluida (Hidromehanika), Hidraulika, Hidrodinamika podzemnih voda, Zaštita voda, Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda*.

Pedagoški rad usavršava na seminaru «Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika» koji je bio organiziran od strane Univerziteta u Sarajevu, juna 2008 godine. U toku 2016.god. ponovo pohađa jednomjesečni Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu u okviru implementacije projekta TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) na Univerzitetu u Sarajevu za šta je dobila certifikat i dodjeljenih 6 ECTS bodova za odslušane module koje je pohađala.

U periodu od 2012. do 2013. god., sprovela je istraživanje u svrhu izrade doktorskog rada koja su dio naučno-istraživačkog projekta pod nazivom "*Modeliranje rasprostiranja zagađenja kao polazne osnove pri planiranju zaštite kvaliteta vode otvorenih vodotoka*.", čiji je voditelj bio prof. dr. Zoran Milašinović, a koji je finansiran od strane FMO RBiH (Federalnog Ministarstva Obrazovanja) kao projekat od značaja za Federaciju u 2012. god.

Naučno-istraživački rad u oblasti Teorijske i primjenjene hidromehanike (Hidrodinamički i transportni procesi u otvorenim vodotocima), započet kroz magisterski rad, nastavlja upisom Doktorskog studija na Građevinskom fakultetu u Sarajevu školske 2012./2013. god. i pristupa izradi doktorske disertacije pod naslovom "*Terenska i numerička istraživanja koeficijenta uzdužne turbulentne disperzije u transportnim procesima otvorenih vodotoka*", pod mentorstvom prof.dr.sc.Roka Andričevića. Doktorirala je na Građevinskom fakultetu u Sarajevu 24.07.2017. godine i stekla naučni stepen doktora tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva.

Januara 2018. god. izabrana je u zvanje docenta, a decembra 2022. god. u zvanje vanrednog profesora za naučnu oblast „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“. Izborom u akademsko zvanje docenta izvodi nastavu iz predmeta (predavanja i vježbe): *Hidromehanika (I ciklus), Hidraulika i Hidrodinamika podzemnih voda (II ciklus) studija*. Pored nastavne djelatnosti na I (bachelor) i II (master) ciklusu studija, u junu 2022. god., odlaskom u penziju profesora, izabrana je kao zamjena za nosioca predmeta na III ciklusu (doktorski studij), koji se organizira na Građevinskom fakultetu od 2010. godine i to za predmet „*Transportni procesi u hidrotehnici*“.

Također je kao predavač – nastavnik bila angažovana u nastavnom procesu u Centru za intersdisciplinarne studije UNSA, školske 2018/19 god. na jednogodišnjem Master studiju "**Zaštita od prirodnih katastrofa**" na predmetima: *Prirodne nepogode i katastrofe, Upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa, Sistem zaštite i spašavanja u prirodnim katastrofama i Zaštita voda i održivi razvoj*.

U toku 2011. god. uspješno pohađa kurs GISA pod nazivom "Introduction to MapInfo Professional" organizovan od strane Gauss – Geoinformation Systems i PitneyBowes MapInfo Traininig Center. U sklopu naučnoistraživačkog rada u proteklom periodu učestvovala je na brojnim specijalističkim kursevima i seminarima iz oblasti hidrotehnike i okolišnog inženjerstva.

Od 2003.- 2007. godine, učestvovala je u organizaciji ispred Odsjeka za hidrotehniku na 6 stručnih kurseva iz oblasti hidrotehnike, u sklopu DAAD projekta saradnje sa Univerzitetom u Stuttgart-u. U sklopu "DAAD- programa za Akademsku obnovu Jugoistočne Evrope", boravila je u jednomjesečnoj studijskoj posjeti (juli - avgust 2003.god.) na Univerzitetu u Bochum-u

U proteklom periodu, prije i nakon izbora u zvanje docenta, pored nastavnih aktivnosti, bila je angažovana i na stručnim i naučno-istraživačkim projektima u svojstvu stručnog/naučnoistraživačkog saradnika iz oblasti hidrotehnike i okolišnog inženjerstva i to na jednom domaćem (naučno-istraživački projekat od značaja za Federaciju BiH u 2012. god.) prije izbora u zvanje docenta i tri međunarodna istraživačka projekta nakon izbora u zvanje docenta (dva u sklopu ERASMUS⁺) i to: projekta NatRisk (Razvoj master plana za upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa u zemljama zapadnog Balkana - Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkans Countries), Erasmus+SWARM i jednog H2020 UPKCM FLORIS projekta.

Od 2023. god. nakon izbora u zvanje vanrednog profesora član je tima ispred Univerziteta u Sarajevu – Građevinski fakultet u novom ERASMUS⁺ Capacity Building in Higher Education projektu pod nazivom: *Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the non-academic sector (SmartWB) Project: 101081724 — SmartWB — ERASMUS-EDU-2022-CBHE*

U proteklom periodu učestvovala je i na mnogim domaćim i međunarodnim naučno – stručnim konferencijama (IAHR, BHAAAS, IWA, ECCOMAS MSF, VODA – konferencija o aktuelnim problemima korištenja i zaštite voda, Prvi, Drugi i Treći B&H Kongres o vodama, idr.). Učestvovala je u radu i organizaciji dva međunarodna naučna skupa (3. BiH Kongres o vodama, 2022., Sarajevo i Simpozij o upravljanju vodnim resursima u zemljama Zapadnog Balkana, 2021., Novi Sad) i to kao član naučnog i organizacionog odbora. Osim toga, učestvovala je na brojnim stručnim usavršavanjima i studijskim boravcima, a većina njih je bila vezana za radne aktivnosti i diseminaciju međunarodnih Erasmus+ projekata na kojima je bila angažovana. U svojstvu rezenzenta, recenzirala je tri rada u inostranim i domaćim časopisima i inostranim konferencijama, a takođe je bila i recezent radne publikacije "Okolišno prihvatljivo upravljanje vodotocima", autora Emine Hadžić i Ognjen Bonacci-a.

Od 2006. god. pa sve do sada, angažovana je u certifikacijskoj firmi TÜVadria d.o.o. Sarajevo i u proteklom periodu je kao vanjski stručni ekspert iz oblasti građevinarstva, sudjelovala u više od 30 audit pregleda za međunarodne standarde: ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004.

Od 2006. god. do danas, kao član Komisija za tehnički pregled građevina ispred Općina u Kantonu Sarajevo i Ministarstva prostornog uređenja FBiH, učestvovala je u velikom broju (preko 60) tehničkih pregleda građevina u postupku izdavanja Upotrebnih dozvola.

Ispred Vlade Kantona Sarajevo je u periodu od. 2018. do 2021. god. bila angažovana kao predsjednik Komisije (Rješenje o formiranju Komisije za koncesije, broj: 02-05-14744-21/18 od 22.03.2018. godine) u Komisiju za koncesije u postupku dodjele koncesije za eksploataciju vode iz bunara B-1, na farmi KJP Poljoprivredno dobro "Butmir" d.o.o. Sarajevo-Iliča, Općina Iliča. Također je ispred Vlade Kantona Sarajevo imenovana i kao Predsjednik Stručnog Tima (Rješenje broj: 07-04-18-15530-3/18 od 31.10.2018. god.), za pregovore, putem Ministarstva privrede Kantona Sarajevo, sa privrednim društvom KJP PD "Butmir" d.o.o. Sarajevo u postupku dodjele koncesije za pravo korištenja podzemne pitke vode iz bunara B-1 na farmi KJP PD "Butmir" d.o.o. Sarajevo-Iliča.

Kao autor i koautor objavila je do sada 1 poglavlje u knjizi (što je ekvivalent naučnom radu), dva priručnika za obuku civilnog društva u sklopu aktivnosti realizacije dva Erasmus+ međunarodna projekta (NatRisk i SWARM) te oko 70 naučnih i stručnih radova, objavljenih u referentnim međunarodnim i domaćim časopisima, zbornicima kongresa, konferencija i simpozija. Bila je 10 (deset) puta mentor na izradi završnih radova II ciklusa studija – Odsjeka za hidrotehniku i okolišno inženjersrvo na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu te kao predsjednik ili član komisije za odbranu završnih radova oko 30 puta. Takođe je bila i član Komisije za napredovanje u zvanje docenta, Ajle Mulaomerović-Šeta te predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije kandidata

Nedžada Mekića. Proteklah pet godina bila je predsjednik Komisije za pregled prijava i bodovanje kandidata za upis u prvu godinu I i II ciklusa studija građevinarstava i studija geodezije i geoinformatike. Dobro se služi engleskim jezikom i radom na računarima (napredni korisnik Microsoft Office® paketa, AutoCAD i CorelDraw) kao i software-ima vezanim za hidrodinamičko modeliranje otvorenih tokova i transportnih procesa te kvaliteta vode u vodotocima (MIKE 11, HEC – RAS) kao i drugim aplikativnim softverima SEWER, Epanet, Aqtesolw idr. Član je Udruženja za zaštitu voda u BiH.

2 BIBLIOGRAFIJA

2.1 Naučni i stručni radovi

1. Emina Hadžić and **Hata Milišić** (2024): “*Integrated approach to water resources management in urban areas*” Proceedings of the 9th International Conference “Civil Engineering – Science and Practice”, GNP 2024, in Kolašin, Montenegro, 5-9 March 2024.
2. **Hata Milišić** and Emina Hadžić (2023): Estimation of channel and flood plain roughness using HEC-RAS model: A case study of the Veseločica River, Bosnia and Herzegovina, 2023 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. **1298** 012031 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1298/1/012031>
3. **Milišić, H.**, Hadžić, E. (2023). *Numerical Simulations of Hydraulic Transients in Hydropower System with a Surge Tank*. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VI. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 707. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_8
4. **H. Milišić** and E. Hadžić (2023): *Application of acoustic dopplers current profilers to predict of the longitudinal dispersion coefficient in natural rivers*, Proceedings of the 6th International Conference on Computational Methods for Solids and Fluids, 25-27 June 2023., Sarajevo https://eccomas.gf.unsa.ba/Eccomas_2023_proceedings.pdf
5. **Milišić, H.**, Hadžić, E., Šuvalija, S. (2023). *Modeling of Water Self-purification in Rivers*. In: Ademović, N., Mujčić, E., Mulić, M., Kevrić, J., Akšamija, Z. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications VII. IAT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 539. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_9
6. Hadžić, E., Bonacci, O., **Milišić, H.**, Zvizdić, D., Lazović, N. (2023). *Watercourse Recovery Process - The Role and Importance of Water Monitoring*. In: Tufek-Memišević, T., Arslanagić-Kalajdžić, M., Ademović, N. (eds) Interdisciplinary Advances in Sustainable Development. ICSD 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 529. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17767-5_23
7. Emina Hadžić, Giuseppe Tito Aronica, Negin Binesh, **Hata Milišić**, Suada Sulejmanović, Ammar Šarić, Miranda Deda , Halim Koxhai, Laura Rossello, Simon McCarthy, Christophe Viavattene, Fehad Mujic, Giuseppina Brigandi (2023): *Analysis of the impact of 1D and 2D models on floods on the Zujevina River*, Zbornik radova, IV Konferencija o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, Sarajevo 15. Juni 2023. god. <https://uki.ba/download/zbornik-radova-4-konferencija-o-urbanom-planiranju-i-regionanom-razvoju/?lang=en>
8. Emina Hadžić, Giuseppe Tito Aronica, Hata Milišić, Suvada Šuvalija, Slobodanka Ključanin, Ammar Šarić, Suada Sulejmanović and Fehad Mujić (2022): *Development of flood hazard and risk maps in Bosnia and Herzegovina, key study of the Zujevina River*, Coupled Systems Mechanics, Vol. 11, No. 6 (2022) 505-524 <https://doi.org/10.12989/csm.2022.11.6.505>
9. Hadžić Emina, Aronica Tito Giuseppe, **Milišić Hata**, McCarthy Simon, Viavattene Christophe, Deda Miranda and Binesh Negin (2022): *Comparison of Different Methodologies for Flood Risk Assessment, Key Study of Zujevina River*, Proceedings of the 39th IAHR World Congress From Snow, 19–24 June 2022, Granada, Spain. <https://doi.org/10.3850/iahr-39wc2521711920221441>

Indeksiran u Google Scholar, Crossref;

10. Negin Binesh, Giuseppe T. Aronica, Emina Hadžić, Suada Sulejmanović, **Hata Milišić**, Miranda Deda And Halim Koxhai (2022): *Prioritization of Infrastructures' Criticality: A Multi-criteria Decision Analysis vs. Using Vulnerability Curves*, Proceedings of the 39th IAHR World Congress—From Snow To Sea 19–24 June 2022, Granada, Spain.
<https://cmswebonline.com/iahr2022/epro/pdf/08-04-015-1332.pdf>
Indeksirano u Google Scholar, Crossref;
11. Suvada Šuvalija, **Hata Milišić** and Emina Hadžić (2022). *Good modeling practice of water treatment processes*. Coupled Systems Mechanics, Volume 11, Number 1, February 2022, pages 79-91. DOI: <https://doi.org/10.12989/csm.2022.11.1.079>
Indeksiran u SCOPUS, Google Scholar, Crossref;
12. **Milišić, H.**, Hadžić, E., Šuvalija, S., Jahić, E. (2021). *Floodplain Mapping Using HEC-RAS and Lidar Data: A Case Study of Bistrica River (Vrbas River Basin in B&H)*. In: Karabegović, I. (eds) New Technologies, Development and Application IV. NT 2021. (pp 1093-1103) Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_121
Indeksiran u SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
13. Šuvalija, S., Hadžić, E., **Milišić, H.** (2021). *Urban Stormwater Management – New Challenges*. In: Karabegović, I. (eds) New Technologies, Development and Application IV. NT 2021.(pp 1046-1054) Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_115
Indeksiran u SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
14. **Milišić H.**, Hadžić E., Jusić S. (2020). *Estimation of Longitudinal Dispersion Coefficient Using Field Experimental Data and 1D Numerical Model of Solute Transport*. In: Avdaković S., Mujčić A., Mujezinović A., Uzunović T., Volić I. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications IV -Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2019). IAT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 83. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-24986-1_24
Indeksiran u SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
15. Jusić S., Hadžić E., **Milišić H.** (2020). *Urban Stormwater Management – New Technologies*. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application II. NT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 76. Springer, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_90
Indeksiran u Web of Science:CPCI-S, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref;
16. **Milišić H.**, Hadžić E., Mulaomerović-Šeta A., Kalajdžisalihović H., Lazović N. (2019). *Mathematical Modeling of Surface Water Quality*. In: Avdaković S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_15
Indeksiran u Web of Science:CPCI-S, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
17. Kalajdžisalihović H., **Milišić H.**, Lozančić Ž., Hadžić E. (2019). *Determining Effective Stresses in Partly Saturated Embankments*. In: Avdaković S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_12
Indeksiran u Web of Science:CPCI-S, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
18. Mulaomorević-Šeta A., Lazović N., Hadžić E., **Milišić H.**, Lozančić Ž. (2019). *Method of Annual Extreme and Peaks Over Threshold in Analysis of Maximum Discharge*. In: Avdaković

- S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_16
Indeksiran u Web of Science:CPCI-S, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
19. Emina Hadžić, **Hata Milišić**, Ajla Mulaomerović-Šeta, Haris Kalajdžisalihović, Dženana Bijedić, Suvada Jusić & Nerma Lazović (2019). *River Restoration – Floods and Ecosystems Protection*. In: Avdaković S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_18
Indeksiran u Web of Science:CPCI-S, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
20. Jusić, S., Milašinović, Z., **Milišić, H.**, Hadžić, E. (2019). *Models for drinking water treatment processes* – Journal Coupled Systems Mechanics, Vol. 8 No. 6 (2019) 489-500. <https://doi.org/10.12989/csm.2019.8.6.489> Copyright©2020 Techno-Press.
Indeksiran u Web of Science:ESCI, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
21. S. Jusić, E. Hadžić, **H. Milišić**. "Stormwater Management by Green Roof". Acta Scientific Agriculture 3.7 (2019): 57-62. DOI: 10.31080/ASAG.2019.03.0516 <https://actascientific.com/ASAG/pdf/ASAG-03-0516.pdf>
Indeksiran u Publons, ICMJE, R@AD, Scilit, DRJI, ISI, Google Scholar, Crossref
22. Hadžić E., Mulaomorević-Šeta A., **Milišić H.**, Lazović N. (2018). *Estimation of Peak Flood Discharge for an Ungauged River and Application of 1D Hec-Ras Model in Design of Water Levels*. In: Hadžikadić M., Avdaković S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications II. IAT 2017. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 28. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-319-71321-2_52
Indeksiran u Web of Science: CPCI-S, SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref
23. Ajla Mulaomerović-Šeta, Emina Hadžić, Nerma Lazović, **Hata Milišić** (2018). *Metoda godišnjih ekstrema i pikova u analizi velikih voda* - Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 50 (2018) No. 291-293 p. 111-128, COBISS.SR-ID 132119. (UDK: 532.562, Originalni naučni rad).<https://www.vodoprivreda.net/metoda-godisnjih-ekstrema-i-pikova-u-analizi-velikih-voda/> Indeksiran u Google Scholar;
24. **Hata Milišić**, Emina Hadžić, Suvada Šuvalija (2022). *Upravljanje i smanjenje otjecanja oborinskih voda u urbanim područjima*, Zbornik radova 3. BH Kongres o vodama, 11. i 12. maj 2022. Holiday Hotel, Sarajevo, BiH. Izdavač: UKI BiH/ACE BH, ISSN 2831-0004 (Online) <https://uki.ba/download/zbornik-radova-3-bh-kongresa-o-vodama/>
- Registar publikacija Građevinskog fakulteta;*
25. Emina HADŽIĆ, Giuseppe Tito ARONICA, **Hata Milišić**, Fehad MUJIĆ (2021). *Hydraulic flood modeling using 1D and 2D mathematical models*, 6th IAHR Europe Congress, 15-18 February, 2021, Warsaw, Poland.
URL:https://iahr2020.pl/wpcontent/uploads/2021/03/IAHR_2020_book_of_abstracts_final.pdf
<https://www.iahr.org/index/detail/360>
- Registar publikacija Građevinskog fakulteta;*
26. Emina Hadžić, **Hata Milišić** and Suvada Šuvalija (2021). *Water resources management in urban areas*, International Symposium "Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices" 23rd and 24th of September 2021., Novi Sad, Serbia.
[SWARM Project - Symposium \(ni.ac.rs\)](SWARM Project - Symposium (ni.ac.rs))
http://www.swarm.ni.ac.rs/files/Activities/6-6/Proceedings%20SWARM_FINAL.pdf
- Registar publikacija Građevinskog fakulteta;*

27. **Hata Milišić**, Roko Andričević, Emina Hadžić, Zoran Milašinović (2021). *Estimation of river Neretva dispersivities using a tracer salt test and MIKE 11 numerical model*, 5th International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 30 - July 2, 2021 Split, Croatia; [editors] Adnan Ibrahimbegovic and Mijo Nikolić. - El. zbornik. ISBN 978-9958-638-66-4; COBISS.BH-ID 44416262 <http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2021/>
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
28. **Hata Milišić**, Suvada Jusić, Emina Hadžić, Aldijana Šanjta (2021). *Hydraulic modelling of floodplain mapping*, 5th International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 30 - July 2, 2021 Split, Croatia ; [editors] Adnan Ibrahimbegovic and Mijo Nikolić. - El. Zbornik.ISBN 978-9958-638-66-4; COBISS.BH-ID 44416262
<http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2021/>
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
29. Emina Hadžić, **Hata Milišić**, Suvada Šuvalija (2021). *Application of COMET software in defining yield of groundwater*, 5th International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 30 - July 2, 2021 Split, Croatia ; [editors] Adnan Ibrahimbegovic and Mijo Nikolić. - El. zbornik. ISBN 978-9958-638-66-4; COBISS.BH-ID 44416262 <http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2021/>
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
30. Emina Hadžić, Giuseppe TITO Aronica, **Hata Milišić**, Suvada Šuvalija, Suada Džebo, Ammar Šarić (2021). *Development of flood hazard and risk maps in Bosnia and Herzegovina, key study river Zrjevina*, 5th International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 30 - July 2, 2021 Split, Croatia ; [editors] Adnan Ibrahimbegovic and Mijo Nikolić. - El. zbornik. ISBN 978-9958-638-66-4; COBISS.BH-ID 44416262
<http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2021/>
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
31. Suvada Šuvalija, **Hata Milišić**, Emina Hadžić (2021). *Good modeling practice of water treatment processes*, 5th International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 30 - July 2, 2021 Split, Croatia; [editors] Adnan Ibrahimbegovic and Mijo Nikolić. - El. zbornik. ISBN 978-9958-638-66-4; COBISS.BH-ID 44416262
<http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2021/>
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
32. Emina Hadžić, Suvada Šuvalija, **Hata Milišić**, Dženana Bijedić (2020). *Urbane poplave i mjere za njihovo ublažavanje*, 2. Konferencija o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, Sarajevo 15. i 16.10.2020. <https://uki.ba/download/zbornik-2-konferencije-o-urbanom-planiranju-i-regionalnom-razvoju/>
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
33. **Hata Milišić**, Emina Hadžić, Suvada Jusić (2019). *Mathematical modeling of flow in natural streams and mapping of flood areas – the river Rama case study*, ECCOMAS MSF 2019 THEMATIC CONFERENCE, 18 – 20 september 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-9958-638-57-2, COBISS.BH-ID 27453702
https://www.dropbox.com/s/bmj9x4r4tpysi27/Eccomas_MSF_2019_PROCEEDINGS.pdf?dl=0
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;
34. Suvada Jusić, Zoran Milašinović, **Hata Milišić**, Emina Hadžić, (2019) *Modeling of water treatment processes*, ECCOMAS MSF 2019 THEMATIC CONFERENCE, 18 – 20 september 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-9958-638-57-2, COBISS.BH-ID 27453702
https://www.dropbox.com/s/bmj9x4r4tpysi27/Eccomas_MSF_2019_PROCEEDINGS.pdf?dl=0
Registar publikacija Građevinskog fakulteta;

35. **Hata Milišić**, Emina Hadžić i Adnan Šahović (2019). *Štetno dejstvo poplava na mostove*, Zbornik radova - Drugi BiH Kongres o vodama, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 07 - 08 novembar 2019. Udruženje konsultanata inženjera BiH – UKI ", Sarajevo
<https://uki.ba/download/zbornika-radova-kov-2019/>

Registar publikacija Građevinskog fakulteta;

36. Emina Hadžić, Slobodanka Kljucanin, **Hata Milišić** (2018). *Significance of spatial planning and gis technology in reducing natural disaster effects*, Proceedings SecMan2018- IV International scientific conference safety and crisis management – Theory and practise safety for the future – BekMen 2018.,Obrenovac,Publisher Regional Association for Security and Crisis Management S4 GLOSEC Global security doo, ISBN 978-86-80692-02-9.
<https://eprints.ugd.edu.mk/22008/>

37. **Hata Milišić**, Emina Hadžić (2017): "Ocjena samoprečišćavajuće sposobnosti rijeke Neretve primjenom matematičkog modela kvaliteta vode" - Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje i Akademija inženjerskih nauka Srbije, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol 49 (2017), No 288-290, p. 233-244, COBISS.SR-ID 132119. (UDK: 551.482.214, Originalni naučni rad)

<https://www.vodoprivreda.net/ocjena-samopreciscavajuce-sposobnosti-rijeke-neretve-primjenom-matematickog-modela-kvaliteta-vode/>

38. Emina Hadžić, **Hata Milišić** (2017): "Zaštita izvorišta vode u urbanim sredinama"– Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, i Akademija inženjerskih nauka Srbije, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 49 (2017) No. 285-287, p.139-146, COBISS.SR-ID 132119. (UDK: 551.497/551.493, Originalni naučni rad)

<https://www.vodoprivreda.net/zastita-izvorista-vode-u-urbanim-sredinama/>

39. Emina Hadžić, **Hata Milišić**, Ajla Mulaomorović – Šeta (2017): "Water protection in Urban Areas", 4th International Academic Conference - Places and Technologies 2017, Keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy, Sarajevo, 08.-09. juna, 2017., Book of Conference Proceedings, ISBN 978-9958-691-56-0, UDK 711.3/.4(063)(082), COBISS.BH-ID 24131590, pp. 236-243

https://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/594/Book_of_Proceedings_PT2017SarajevoRalevicSimonovic.pdf?sequence=1&isAllowed=y

40. **H. Milišić**, E. Hadžić, A. Mulaomerović Šeta, N.Lazović (2017): "Zagađenje voda rijeke Neretve na području općine Konjic /BiH/", Zbornik radova - 46. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2017, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd , Vršac, 6.-8. jun 2017. 149 – 158., ISBN 978-86-916753-4-9, COBISS.SR-ID 235361548. (UDK:502.51(282)(497.6)504.5/502.51, (Konferencijsko saopštenje)
<https://radar.ibiss.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/4842/VODA-2017-217-224.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

41. **H.Milišić**, E. Hadžić, N. Lazović, A. Mulaomerović – Šeta (2016): "Analiza kvaliteta vode rijeke Neretve metodom Water Quality Index (WQI) ", Zbornik radova - Prvi BiH kongres o vodama, Udruženje konsultanata inženjera BiH – UKI ", Sarajevo, 27.- 28. 10. 2016., Sarajevo - BiH. <https://uki.ba/download/1-bih-kongres-o-vodama/>

42. E. Hadžić, M. Srna, **H.Milišić**, A. Mulaomerović – Šeta, N. Lazović (2016): "Izvorište podzemnih voda u Sarajevskom polju - stanje, problemi i izazovi ", Zbornik radova - Prvi BiH kongres o vodama, Udruženje konsulanata inženjera BiH – UKI ", Sarajevo, 27.- 28. 10. 2016., Sarajevo - BiH. <https://uki.ba/download/1-bih-kongres-o-vodama/>

43. A. Mulaomerović – Šeta, E. Hadžić, N. Lazović, **H.Milišić** (2016): "Regulacija bujičnog toka u naselju Jošanica", Zbornik radova - Prvi BiH kongres o vodama, Udruženje konsulanata

inženjera BiH – UKI ", Sarajevo, 27.- 28. 10. 2016., Sarajevo - BiH. <https://uki.ba/download/1-bih-kongres-o-vodama/>

44. **H.Milišić**, A. Mulaomerović – Šeta, N. Lazović, E. Hadžić, Dž. Lončarević-Gliha (2016): "Definiranje karakterističnih minimalnih proticaja Podvinjskog potoka", Zbornik radova - 45. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2016, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd , 15. – 17. juli 2016, Zlatibor - Srbija. ISBN 978-86-916753-3-2, COBISS.SR-ID 223890700, str.109-116, (UDK: 556.532(497.15), Stručni članak)
45. A. Mulaomerović – Šeta, **H.Milišić**, N. Lazović, E. Hadžić (2016).: "Hidrološke metode za određivanje velikih voda", Zbornik radova - 45. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2016, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd , 15. – 17. juli 2016, Zlatibor – Srbija, ISBN 978-86-916753-3-2, COBISS.SR-ID 223890700, str.101-108. (UDK: 556.535:556.166(497.6) (Pregledni naučni članak)
46. **Milišić H.** (2015): "Predviđanje koeficijenta uzdužne disperzije u prirodnim vodotocima na osnovu mjerjenja ADCP uredajem" – Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje i Akademija inženjerskih nauka Srbije, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 47 (2015), No. 276-278, p. 243-252, COBISS.SR-ID132119.(UDK:628.396, Originalni naučni rad) <http://www.vodoprivreda.net/predvidanje-koeficijenta-uzduzne-disperzije-u-prirodnim-vodotocima-na-osnovu-mjerjenja-adcp-uredajem/>
47. Hadžić E., **Milišić H.**, Lazović N. (2015): "Jednodimenzionalno modeliranje kvaliteta vode rijeke Lašve" - Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje i Akademija inženjerskih nauka Srbije, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 47 (2015), No. 273-275, p. 111-118, (UDK: 628.396/532.582.74, Originalni naučni rad) <http://www.vodoprivreda.net/jednodimenzionalno-modeliranje-kvaliteta-vode-rijeke-lasve/>
48. **Milišić H.** (2015): "Modelling transport processes in rivers using field experimental data", Conference Proceedings - 7th IWA Eastern European, Conference for Young and Senior Water Professionals, The International Water Association (IWA),17-19 September 2015 Belgrade, Serbia, str. 138-145. <https://wsdac.jcerni.rs/wp-content/uploads/2020/10/Proceedings-7th-IWA-YWP-Belgrade.pdf>
49. **H. Milišić**, E. Hadžić, N. Lazović (2015): "Application Modeling and assessment of water quality in a natural rivers", Conference Proceedings - 2nd International Conference on Multiscale Computations for Solids and Fluids, June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/proceedings.pdf>
50. **H. Milišić**, H. Kalajdžisalihović, A. Mulaomerović- Šeta (2015): "Application mathematical models of protection of areas with high flood risk", Conference Proceedings - 2nd International Conference on Multiscale Computations for Solids and Fluids, June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.<http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/proceedings.pdf>
51. H. Kalajdžisalihović, **H. Milišić**, Z. Milašinović (2015): "Numerical solutions of water mass oscillation in HPP and choice of dimensions surge tank - Case Study Vranduk on Bosna River", Conference Proceedings - 2nd International Conference on Multiscale Computations for Solids and Fluids, June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.<http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/proceedings.pdf>
52. E. Hadžić, **H. Milišić**, N. Lazović (2015): "The application of mathematical modeling in solving of the hydro-technical problems of groundwater sources", Conference Proceedings - 2nd International Conference on Multiscale Computations for Solids and Fluids, June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/proceedings.pdf>
53. N. Lazović, E. Hadžić, **H. Milišić** (2015): "Floodplain modeling using numerical model HEC-RAS", Conference Proceedings - 2nd International Conference on Multiscale Computations for

Solids and Fluids, June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.<http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/proceedings.pdf>

54. **Milišić H.**, Hadžić E., Lazović N., Ohranović H. (2015): "Analiza primjene numeričkih modela za propagaciju poplavnog vala u vodotocima", Zbornik radova - 44. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2015, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd , 2 – 4 juni 2015, Kopaonik - Srbija. str. 237-242, ISBN 978-86-916753-2-5, (UDK: 556.16.048:519.87, Pregledni naučni rad)
55. Lazović N., **Milišić H.**, Hadžić E., Lozančić Ž. (2015): "Modeliranje transporta zagadjenja na potezu rijeke Lašve", Zbornik radova - 44. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2015, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd , 2 – 4 juni 2015, Kopaonik - Srbija. str. 243-248, ISBN ISBN 978-86-916753-2-5, (UDK: 556.535 (497.6), Pregledni naučni rad)
56. Lazović N., Hadžić E., **Milišić H.** (2014):,,Projekat kolizije brze ceste sa trasom regionalnog cjevovoda“, Zbornik radova - 5. Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – nauka i praksa, 17-21 februar 2014, Žabljak, str. 511-517, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici. str. 511-518, ISBN 978-86-82707-23-3, COBISS.CG-ID 24170256 (UDK:627.42:004.4, Stručni članak)
57. Hadžić E., Lazović N., **Milišić H.**, Bajrić J. (2014): „Definiranje graničnih uvjeta za primjenu software-a HEC-RAS kod neizučenih vodotoka“, Zbornik radova - 43. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2014, 3 – 5 juni 2014, Srbija. str. 201-210, ISBN 978-86-916753-1-8, COBISS.SR-ID 207401996 (UDK:627.42:004.4, Stručni članak)
58. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H. (2013): "Pollutant dispersion modelling in natural rivers", Conference Proceedings - 5th IWA Eastern European Water Professionals Conference for Young and Senior Water Professionals, The International Water Association (IWA) - Kiev, Ukraina, 26.-28. 06. 2013., str. 127-134.
59. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H. (2013): "Uticaj otpadnih voda grada Mostara na kvalitet vode rijeke Neretve", Zbornik radova - IX Međunarodni naučno-stručni skup "Savremena teorija i praksa u graditeljstvu", Banja Luka, 11.-12.04. 2013. str. 347-358.
60. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H. (2013): "Numeričko modeliranje rasprostiranja incidentnog zagađenja u vodotocima", Zbornik radova - 42. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda – VODA 2013, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd, 04.- 06.06. 2013., Perućac – Srbija, str. 125-132, ISBN 978-86-916753-0-1, COBISS.SR-ID 198566924. (UDK: 502.51 (282) : 504.5 (497.6)] : 519.87, Izvorni naučni članak)
61. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H., Jaćimović N.(2012): "Numeričko modeliranje i simulacija transporta zagađenja Neretvom" – Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol 44 (2012), 258-260(2012/4-6), p. 199 – 206, COBISS.SR-ID 132119. (UDK:532.582.74/628.396, Originalan naučni rad) <http://www.vodoprivreda.net/numericko-modeliranje-i-simulacija-transporta-zagadenja-neretvom/>
62. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H. (2012) "Mogućnosti modeliranja nekonzervativnih parametara kvaliteta vode primjenom numeričkog modela MIKE 11", Zbornik radova - 2. Međunarodni naučni skup: Stanje i pravci razvoja građevinarstva, GTZ 2012 - Tuzla, 07. - 09. juna, 2012., str. 1023 -1030, ISBN 978-9958-628-16-0, COBISS.BH-ID 19584518.
63. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H. (2012) "Procjena tereta zagađenja primjenom simulacijskih modela transporta", Zbornik radova - 41. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda – VODA 2012, Divčibare – Srbija, 05. - 07. juna, 2012., str. 289 – 294., ISBN 978-86-904241-9-1, COBISS.SR-ID 191164684.(UDK: 628.311.033 Izvorni naučni članak)

<http://www.sdzv.org.rs/images/stories/pdf/VODE%202012%20-%20Divcibare%205-7%20jun.pdf>

64. Kalajdžisalihović H., **Milišić H.** (2012): "Udjecaj tipa cjevovoda na propagaciju pritisaka izazvanih hidrauličkim udarom", Zbornik radova - Četvrti Međunarodni naučno-stručni skup "GRAĐEVINARSTVO – NAUKA I PRAKSA" Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore u Podgorici, Žabljak, 03.- 08.03.2012., str. 529-537, ISBN 978-86-82707-21-9.
65. **Milišić H.**, Kalajdžisalihović H. (2011) :"Modelling pollutant transport in rivers using MIKE 11 ", Conference Proceedings - PhIDAC - III International Symposium for students of doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and environmental Protection, University of Novi Sad – Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, september 21 – 23, 2011., pp. 509 – 516, ISBN 978-86-7892-336-4, COBISS.SR-ID 266012423.
66. Kalajdžisalihović H., **Milišić H.** (2011) : "Numerički model strujanja vode kroz tijelo nasute brane koristeći se Metodom Konačnih Elemenata", Zbornik radova - 4. Naučno-stručno savjetovanje, GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA, Savez građevinskih inženjera Srbije, Zlatibor, 01.- 03.11. 2011., str. 191- 198, ISBN 978-86-88897-00-6, COBISS.SR-ID 186991628.(Prethodno saopštenje)
67. Milišić H., Kalajdžisalihović H. (2012): "Modeliranje kvaliteta vode rijeke Neretve primjenom modela MIKE 11" - Časopis "VODA I MI", Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo, 2012., Broj 78, str. 4-9.
68. Kalajdžisalihović H., Milišić H. (2011):"Uncoupled modeli proračuna efektivnih napona u parcijalno zasićenoj poroznoj heterogenoj sredini – Numerički primjer proračuna upotrebom Galerkinove slabe forme,"- Časopis VODA I MI", Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo, 2011., Broj 76, str. 6-11.
69. Kalajdžisalihović H., **Milišić H.**, Milašinović Z. (2010): "Uticaj trenja na pojavu hidrauličkog udara" – sa primjerom HE "Vranduk", Časopis "VODA I MI", Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo, 2010., Broj 72, str. 4-10.
70. Kalajdžisalihović H., Milišić H. (2010): "Vodni kazan kao mjera zaštite od hidrauličkog udara", Časopis "VODA I MI", Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo, 2010., Broj 72, str. 11-15.
71. Hadžić, E., Fejzić, Đ., Lončarević-Gliha,Dž., **Milišić, H.** (2008): *Environmentally and sustainable hazardous waste management in Bosnia and Herzegovina*. Proceedings of 1st International Conference on Hazardous Waste Management, Chania-Crete, Greece, 1-3 October (2008).(<http://www.srccosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=13021>)
72. Milašinović, Z., **Bandić, H.** (2003): "Hidraulički aspekti priliva voda u tunel Jedrinje", Zbornik radova - Znanstveno-stručni simpozij - VODA U KRŠU SLIVOVA CETINE, NERETVE I TREBIŠNJICE, Neum 2003.god., str. 691-701, ISBN 9958-9615-5-5, COBIS/BiH-ID 7876358.

2.2 Objavljene monografije, knjige, udžbenici i poglavlja u knjigama

2.2.1 Poglavlja u knjigama

1. Emina Hadžić, Naida Ademović, **Hata Milišić** and Suvada Jusić, **Chapter 3, Natural Disasters Risk Management in Bosnia and Herzegovina**, pp. 41-61, Natural Risk Management and Engineering, NatRisk Project, Editors: Milan Gocić • Giuseppe Tito Aronica • Georgios E. Stavroulakis • Slaviša Trajković, ISSN 2366-259X ISSN 2366-2603 (electronic), Springer Tracts in Civil Engineering, ISBN 978-3-030-39390-8 ISBN 978-3-030-39391-5 (eBook) - poglavlje u knjizi <https://doi.org/10.1007/978-3-030-39391-5>

Indeksiran u SCOPUS, SCImago, Google Scholar, Crossref;

2.2.2 Priručnici za obuku _ Erasmus + SWARM i Erasmus + NatRisk projekata

1. **Priručnik za obuku za upravljanje vodnim resursima (UNSA)(2020)**, Erasmus + SWARM projekat (2018-2021) pod nazivom: "Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders "(597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP)
http://gf94.gaf.ni.ac.rs/pluginfile.php/1423/mod_resource/content/1/Handbook%20-%20latinica%20-%20complete.pdf
2. **Priručnik za obuku civilnog sektora u situacijama prirodnih katastrofa (UNSA) (2018)**, Erasmus + NatRisk projekat (2016-2019) pod nazivom: "Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries" (573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) <http://natrisk.ni.ac.rs/activities?id=121>

2.3 Međunarodni projekti

- 2.3.1 Erasmus + NatRisk projekat (2016-2019) pod nazivom: "Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries" (573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP)**

<http://www.natrisk.ni.ac.rs/> <http://www.natrisk.ni.ac.rs/about/consortium-members/pc-members>

Od novembra 2016. god. do novembra 2019. god. je u svojstvu nastavno/istraživačkog saradnika (član projektnog tima) učestvovala je u svim aktivnostima na realizaciji Erasmus + NatRisk projekta "Razvoj master programa za upravljanje rizicima prirodnih katastrofa u zemljama Zapadnog Balkana". Specifični ciljevi projekta su: 1) Identifikacija prirodnih katastrofa u regionu Zapadnog Balkana i svi aspekti prevencije i refleksije posljedica kako bi se definirale specifične kompetencije za profesionalnu praksu; 2) Razvoj i implementacija novih naprednih master programa u upravljanju rizikom od prirodnih katastrofa u skladu sa Bolonjskim zahtjevima i nacionalnim standardima akreditacije; 3) Razvijanje obuke za javni sektor i građane u slučaju različitih prirodnih katastrofa.

U okviru projekta je pokrenut novi 1-godišnji specijalistički master studij iz oblasti "Zaštite od prirodnih katastrofa", za čije potrebe je nabavljena oprema u vrijednosti od 68 000,00 KM. Prva generacija studenata na Centru za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu je brojala 24 polaznika. U školskoj 2018/2019 god. kandidatkinja je učestvovala kao nastavnik u realizaciji nastave pomenutog master studija. Također su u sklopu projekta izrađeni Priručnici za obuku civilnog sektora u situacijama prirodnih katastrofa te sprovedena i dva treninga za javni sektor i građane pod nazivom "Podizanje svijesti i znanja o prirodnim katastrofama" u čijoj je realizaciji aktivno učestvovala kao predavač.

U okviru projekta nastavno osoblje je imalo priliku učestvovati na deset trodnevnih treninga vezano za savremene metode nastave iz oblasti zaštite od prirodnih katastrofa u zemljama EU.
<http://www.natrisk.ni.ac.rs/mobility-strand/staff-mobility>

Kroz projekat je organizovana posjeta profesora iz Italije, Austrije i Londona koji su studentima Odsjeka za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo držali predavanja na predmetima Riječna hidrotehnika i Zaštita okoliša. Kroz projekat su obezbjeđena sredstva za studentske stipendije u zemlje EU, te je shodno tome 6 studenata Odsjeka za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo poslano na petomjesečnu i dvomjesečnu praksu na BOKU – Beč (Austrija), Univerzitet u Nišu (Srbija) i Univerzitet u Messini (Italija), gdje su radili svoje završne radove. <http://www.natrisk.ni.ac.rs/mobility-strand/student-mobility>

2.3.2 Erasmus + SWARM projekat (2018-2021) pod nazivom: " Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders " (597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP)

<http://www.swarm.ni.ac.rs/>

Od 2018. do 2021. godine je bila takođe član tima međunarodnog ERASMUS+ projekta SWARM – “Jačanje master programa u oblasti upravljanju vodnim resursima na visokoškolsim institucijama zapadnog Balkana, te zainteresiranim stranama”. Specifični ciljevi projekta su: 1) Poboljšati razinu kompetencija i vještina u visokoškolskim ustanovama razvijanjem novih i inovativnih ili poboljšanjem postojećih magistarskih programa u oblasti upravljanja vodama, a u skladu sa zahtjevima Bolonjskog i Nacionalnog standarda akreditacije, 2) Razvijanje novih laboratorijskih učionica u WB HEI i 3) Razvoj i provedba tečajeva cjeloživotnog učenja za stručnjake u sektoru voda, u skladu s Okvirnom direktivom EU o vodama. Osim unaprjeđenja nastavnih silabusa i obuke za nastavno osoblje i profesionalce u sektoru upravljanja vodnim resursima, kroz projekt se nabavila laboratorijska oprema u vrijednosti od 68 000,00 KM, prvenstveno za studente hidrotehnike, a koja će uveliko poboljšati nastavni proces.

2.3.3 H2020 EU UCPM FLORIS projekat (2018-2020) - Innovative tools for improving FLood risk reductiOn stRategIeS

<https://gf.web.ba/wp-content/uploads/2021/04/Info-o-FLORIS-projektu.pdf>

Od januara 2018. do decembra 2020. je član naučnostručnog/istraživačkog tima EU UCPM projekta FLORIS – pod nazivom “Innovative tools for improving FLood risk reductiOn stRategIeS”. Projekat je stručne i istraživačke prirode iz oblasti hidrotehnike/poplava, te klimatskih promjena i njihovog uticaja na hidrotehničke građevine, vezane za zaštitu od štetnog djelovanja voda, te uticja poplava na saobraćajnu infrastrukturu. Cilj projekta je, između ostalog, analiziranje i razvijanje inovativnih pristupa za korištenje integralnih scenarija za smanjenje rizika od poplava na mikro-razini, za potrebe civilne zaštite. Poseban segment/naglasak je na učestalim poplavama velike vjerovatnoće pojavljivanja koje povećavaju ranjivost urbane infrastrukture i donose značajne finansijske gubitke društvenoj zajednici. Rezultati provedenih istraživanja i realizovanih aktivnosti na projektu FLORIS rezultirali su patentom-novom metodologijom predviđanja rizika od poplava za pilot područje rijeke Zujevine u Sarajevu koji su prezentovani i objavljeni kroz 2 naučna rada na 39 IAHR Svjetskom Kongresu koji je održan 19–24 Juna 2022, Granada, Spain, na kojima je kandidatkinja jedan od koautora. Pored toga koautor je i sažetka rada koji je predstavljen i objavljen u Zborniku sažetaka na 6. IAHR Evropskom Kongresu koji je održan u Varšavi, Poljska od 15.-18.02.2021. god.

<https://www.iahr.org/index/detail/717> <https://www.iahr.org/index/detail/360>

2.3.4 Erasmus+ Capacity Building in Higher Education project, titled:Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the non-academic sector (SmartWB) Project: 101081724 — SmartWB — ERASMUS-EDU-2022-CBHE

<https://www.smartwb.ucg.ac.me/>

Od januara 2023. god. je član tima Erasmus+ Capacity Building in Higher Education project, titled: Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the non-academic sector (SmartWB).

2.4 Učešće na naučnim i stručnim međunarodnim konferencijama

1. 14th International Conference on Development and Modernization of Manufacturing (RIM 2023) 20/09/2023 - 22/09/2023 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
<https://www.rim.tfb.ba/assets/files/1-ProgramRIM2023.pdf>
2. 9 th International Conference „New technologies NT-2023“, Sarajevo, 22th- 24th, June 2023 Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
<https://icnt.ba/public/download/CallNT2023.pdf>
3. 13th Days of BHAAAS in Bosnia and Herzegovina – Sarajevo, 23.06.2022. - 26.06.2022. International Conference on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies – IAT 2022. <https://bhaaas.org/sarajevo-2022/technical-and-natural-science-symposia/>
4. 13th Days of BHAAAS in Bosnia and Herzegovina – Sarajevo, 23.06.2022. - 26.06.2022. International Conference on Sustainable Development - ICSD 2022.
<https://bhaaas.org/sarajevo-2022/sustainability-symposia/>
5. 3. BH Kongres o vodama, 11. i 12. maj 2022. Holiday Hotel, Sarajevo, BiH. Izdavač: UKI BiH/ACE BH, ISSN 2831-0004 <https://uki.ba/events/3-bih-kongres-o-vodama/>
6. The International Symposium "Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices" 23rd and 24th of September 2021., Novi Sad, Serbia. [SWARM Project - Symposium \(ni.ac.rs\)](#)
7. 7 th International Conference „New technologies NT-2021“, Sarajevo, 24th- 26th, June 2021 Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
<https://www.icnt.ba/public/download/PROGRAMNT-2021.pdf>
8. 5th International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 30 - July 2, 2021 Split, Croatia; [editors] Adnan Ibrahimbegovic and Mijo Nikolic. - El. zbornik. <http://gf.unsa.ba/eccomas-msf-2021/> ISBN 978-9958-638-66-4; COBISS.BH-ID 44416262
9. 2. Konferencija o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, Sarajevo 15. i 16.10.2020. (online)<https://uki.ba/download/zbornik-2-konferencije-o-urbanom-planiranju-i-regionalnom-razvoju/>
10. 5 th International Conference „New technologies NT-2019“, Sarajevo, BiH, 27th- 29th, June 2019 Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
<https://www.icnt.ba/public/download/CONFERENCE-PROGRAM-NT-2019.pdf>
11. International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies - IAT 2019, Sarajevo, BiH, June 20 – June 23, 2019. <https://bhaaas.org/sarajevo-2019/bhaaas-program/>
12. Drugi BiH Kongres o vodama, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 07 - 08 novembar 2019. Udruženje konsultanata inženjera BiH – UKI ", Sarajevo <https://uki.ba/download/zbornika-radova-kov-2019/>
13. International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies, Jahorina, Bosnia and Herzegovina on June 21–24, 2018 - IAT 2018. <https://bhaaas.org/program-10th-days-bhaaas-bh-jahorina-2018/>
14. Prvi BiH kongres o vodama, Sarajevo, 27.- 28. 10. 2016., u organizaciji Udruženja konsulanata inženjera BiH – UKI "Sarajevo - BiH.
15. 2nd International Conference ECCOMAS MSF 2015: "Multiscale Computations for Solids and Fluids", June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, organizator Univerzitet u Sorboni i Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, BiH.
16. 7th IWA Eastern European, Conference for Young and Senior Water Professionals, The International Water Association (IWA), 17-19 September 2015 Belgrade, Serbia.
17. 5th IWA Eastern European Water Professionals Conference for Young and Senior Water Professionals, The International Water Association (IWA) - Kiev, Ukraina, 26.-28. 06. 2013
18. 41. - 46. Konferencija o korištenju i zaštiti voda – VODA 2012-2017 u organizaciji Srpskog društva za zaštitu voda i Instituta za vodoprivrednu "Jaroslav Černi", Beograd.

19. IX Međunarodni naučno-stručni skup "Savremena teorija i praksa u graditeljstvu", Banja Luka, 11.-12.04.2013. u organizaciji Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike srpske, Arhitektonsko – građevinskog fakulteta u Banjoj Luci, privredne Komore republike srpske i zavoda za izgradnju Banja Luka.
20. Drugi međunarodni naučni skup: Stanje i pravci razvoja građevinarstva, GTZ / GEO-EXPO 2012, Tuzla, 07. - 09. juna, 2012. u organizaciji Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta i Društva za geotehniku, Tuzla.

2.5 Stručna usavršavanja i studijski boravci

- 2023 (31.05 -02.06.) **Workshop&First SC and PMC meeting in Vienna, Austria.** The "Workshop on Climate and Innovative Solutions: Current and Future Challenges". Radionica je organizovana u sklopu projekta. Prisustvovali su predstavnici partnerskih zemalja poput Albanije, Bosne i Hercegovine i Crne Gore, kao i predstavnici programskih zemalja uključujući Austriju, Njemačku, Španiju, Hrvatsku, Norvešku i Srbiju.
- 2023 (09.05-11.05.) **Team-based training in Dubrovnik, Croatia.** U Centru za napredne akademske studije Sveučilišta u Zagrebu, u Dubrovniku, održana je obuka za nastavno osoblje od 9. do 11. svibnja 2023. Obuci su prisustvovali predstavnici univerziteta partnerskih zemalja Albanije, Bosne i Hercegovine i Crne Gore. Trodnevni program imao je za cilj da ukaže na važnost i smjernice razvoja obrazovanja u eri digitalne revolucije. Obradene su teme kao što su digitalna revolucija u obrazovanju, primjena Bolonjske deklaracije na obrazovni sistem i razvoj kurikuluma, te primjeri korištenja mobilnih aplikacija sa softverskom podrškom kao obrazovnog alata. Obuka je završena sesijom o održivom razvoju i pametnim gradovima, koja je izazvala diskusiju i mnoga pitanja.
- 2022 (18.-22-04., Instituto Superior Técnico, University of Lisbon) Training of teaching staff for Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders - Development of competence - based curricula aligned with EU trends, ERASMUS+ CBHE KA2 SWARM project <http://www.swarm.ni.ac.rs/gallery/category/27-ul-training>
- 2021 (13. – 14.12., Tirana/ hibridna forma/online) Učešće na završnom projektnom sastanku i trening radionici projekta **FLORIS** (Innovative tools for improving FLood risk reductiOn stRategIeS/Inovativni alati za poboljšanje strategija smanjenja rizika od poplava). Radionica organizirana od strane Cima-Albania Research i Prefecture of Berat, Albania zajedno sa Univerzitetom u Messini - It, Middlesex University – UK i Građevinskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu.
- 2021 (01. – 02.07., Sarajevo/hibridna forma/online) Učešće na radionici implementacije projekta te diseminacije rezultata projekta FLORIS ("Innovative tools for improving Flood risk reduction strategies"/ "Inovativni alati za poboljšanje strategija smanjenja rizika od poplava"). Radionica organizirana od strane Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu zajedno sa Univerzitetom u Messini - It, Middlesex University - UK, Cima-Albania Research i Prefecture of Berat, Albania.
- 2021 (08. – 10.06. /online) Učešće na treningu u oblasti upravljanja vodnim resursima u sklopu projekta SWARM ("Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders"/ "Jačanje master nastavnih planova i programa za upravljanje vodnim resursima za visokoškolske ustanove Zapadnog Balkana i zainteresovane strane").
- 2021 (16.04. /online) Učešće na sastanku vezano za organizaciju Simpozijuma za promociju upravljanja vodnim resursima u zemljama Zapadnog Balkana u okviru projekta SWARM.
- 2020 (23.09. /online) Učešće na Webinaru (SWARM projekt) – Međuprojektni podučavajući sastanak u vezi sa projektima i pitanjima vezanim za vodu. Webinar je podrška različitim naučnim grupa iz sektora voda koji ima za cilj da dalje diskutuje o pitanjima upravljanja vodnim resursima koja se susreću kroz različite implementirane ili projekte koji su u toku/

- 2020 (05.05./online) Učešće na Webinaru (SWARM projekt) – Granice u upravljanju vodnim resursima. Webinar je predstavio različita interdisciplinarna istraživačka iskustva, kako bi se stvorio dijalog koji bi ukazao na rješenja i sinergije u vezi sa održivim i pravednim upravljanjem vodnim resursima, naglašavajući prednosti, potencijale i kritična pitanja.
<http://www.swarm.ni.ac.rs/activities?id=55>
- 2020 (04. - 06.02.) University of Natural- Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU). Training of teaching staff for Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders - Development of competence - based curricula aligned with EU trends. Erasmus+ CBHE projekt SWARM - Šesta tematska obuka nastavnog osoblja za usvajanje novih metoda nastave i učenja Erasmus+ CBHE projekta SWARM održana je na Univerzitetu prirodnih resursa i prirodnih nauka (BOKU).
<http://www.swarm.ni.ac.rs/activities?id=52> <http://www.swarm.ni.ac.rs/gallery/category/16-boku-training>
- 2019 (29. - 31.05.) University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria. Training of teaching staff for Development of competence- based curricula aligned with EU trends- Theme-based training of teaching staff for acquiring new teaching and learning methods. Erasmus+ CBHE projekt SWARM - Prva tematska obuka nastavnog osoblja u Sofiji. Univerzitet za arhitekturu, građevinarstvo i geodeziju je od 29. do 31. maja 2019. u Sofiji organizovao prvu tematsku obuku nastavnog osoblja za sticanje novih metoda nastave i učenja za partnerske visokoškolske ustanove Zapadnog Balkana. Treći dan se odnosio na terensku posjetu Postrojenju za precišćavanje otpadnih voda „Kubratovo“ – kojim upravlja „Sofijska voda“ AD (dio VEOLIA Grupe). <http://www.swarm.ni.ac.rs/news-events/eventdetail/11/-/first-theme-based-training-of-teaching-staff-for-acquiring-new-teaching-and-learning-methods>
<http://www.swarm.ni.ac.rs/activities?id=27><http://www.swarm.ni.ac.rs/gallery/category/7-uaceg-training>
- 2019 (17.- 25. 02.) University of Messina, Italija. U sklopu Erasmus+NatRisk projekta „Development of master curricular for natural disasters risk management in Western Balkan countries“, a u skladu sa planiranim aktivnostima u okviru realizacije projekta, provedena je diseminacija projekta na University of Messina, Italija.
<http://www.natrisk.ni.ac.rs/mobility-strand/staff-mobility>
- 2019 (18.02 - 01.03.) University of Natural- Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU). U sklopu Erasmus+NatRisk projekta „Development of master curricular for natural disasters risk management in Western Balkan countries“, a u skladu sa planiranim aktivnostima u okviru realizacije projekta, provedena je mobilnost akademskog osoblja sa UNSA na BOKU Institutu Univerziteta u Beču, Austrija. <http://www.natrisk.ni.ac.rs/mobility-strand/staff-mobility>
- 2018 (20. – 21.12.) Univerzitet u Nišu, Građevinsko- arhitektonski fakultet. Početni sastanak za projekt SWARM održan je u Nišu, Srbija, od 20. do 21. decembra 2018. Partneri Konzorcijuma su se prvi put sastali na ovom sastanku koji je organizovao koordinator projekta, Univerzitet u Nišu. Ovo je bila prilika da se svi projektni partneri sastanu i razgovaraju o planovima i realizaciji budućih aktivnosti ovog projekta.
<http://www.swarm.ni.ac.rs/gallery/category/1-kick-off-meeting>,
<http://www.swarm.ni.ac.rs/news-events/eventdetail/2/-/kick-off-meeting>
- 2018 (17.- 25. 12.) Univerzitet u Nišu, Građevinsko- arhitektonski fakultet. U sklopu Erasmus+NatRisk projekta „Development of master curricular for natural disasters risk management in Western Balkan countries“, a u skladu sa planiranim aktivnostima u okviru realizacije projekta, provedena je mobilnost akademskog osoblja sa UNSA na Građevinsko- arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu, Srbija.
<http://www.natrisk.ni.ac.rs/mobility-strand/staff-mobility>
- 2017 (14.- 16. 11.) University of Natural- Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Training of teaching staff for innovative teaching methods for Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders- Study visits and analysis of courses best practices in EU countries.
<http://www.natrisk.ni.ac.rs/mobility-strand/staff-mobility>
<http://natrisk.ni.ac.rs/files/activities/3-2/boku/BOKU%20-%20Study%20visit%202020Agenda.pdf>

- 2016 (januar-februar) - Pohađanje modula Programa cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu (TRAIN – Training and Research for Academic Newcomers) u akademskoj 2015/2016. godini.
- 2011 (maj) Course on Geospatial analysis and presentation, MapInfo Professional v 10.5, GAUSS-Geoinformation System & Građevinski fakultet u Sarajevu.
- 2008 Pohađanje modula - Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika, Univerzitet u Sarajevu
- 2003 (juli-avgust) U sklopu "DAAD- programa za Akademsku obnovu Jugoistočne Evrope" studijska posjeta na Ruhr-University Bochum, Faculty of Civil Engineering, Germany".
- 2003 (januar-april) Predavanja na poslijediplomskom sveučilišnom studiju na Građevinsko – geodetskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, Hrvatska.

2.6 Naučno-istraživački i stručni projekti

2.6.1 Naučnoistraživački projekat

1. "Modeliranje rasprostiranja zagađenja kao polazne osnove pri planiranju zaštite kvaliteta vode otvorenih vodotoka.", FMO BiH, naučno istraživački projekat od značaja za Federaciju u 2012. god., Saradnik – istraživač na projektu (Voditelj prof.dr. Zoran Milašinović).

2.6.2 Stručni projekti

1. Glavni projekat regulacije Žičkog i Lepeničkog potoka na Sarajevskoj deponiji, Zavod za izgradnju KS, Projektant saradnik,2017.
2. Elaborat o tehničkom rješenju objekata i opreme za stabilan rad hidroelektrane Vranduk, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, saradnik na projektu, 2014.
3. Izvođenje hidrogeoloških istražnih radova i ispitivanja I faze u svrhu formiranja novog izvorišta vode u naselju Potočani, općina Odžak, Projektant saradnik, 2014.
4. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić", općina Zvornik. Glavni projekat vodovodne mreže., Projektant saradnik, 2013-2014.
5. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić" općina Zvornik. Glavni projekat rezervoara R2 „Luka – Gornja zona“ V= 100 m³, Projektant saradnik, 2013-2014.
6. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić", općina Zvornik. Glavni projekat Rezervoara R1 – „Donja Zona“, V=300 m³, Projektant saradnik, 2013-2014.
7. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić" općina Zvornik. Glavni projekat pumpne stanice, Općina Zvornik, Projektant saradnik, 2013-2014.
8. Obezbeđenje protoka za rijeku Plivu u sušnom periodu - Idejno rješenje,Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Odgovorni obrađivač, 2013.
9. Glavni projekat kolizija brze ceste Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 2: petlja Kaonik – petlja Vitez sa regionalnim cjevovodm „Plava voda“, JP Autoceste FBiH/IPSA Sarajevo, 2013.
10. Glavni projekat kolizija brze ceste Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 1: petlja Lašva – petlja Kaonik sa regionalnim cjevovodm „Plava voda“,JP Autoceste FBiH/IPSA Sarajevo, 2012.
11. Idejni projekat kolizija brze ceste Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 1: petlja Lašva – petlja Kaonik sa regionalnim cjevovodm „Plava voda“,JP Autoceste FBiH/IPSA Sarajevo, 2012.
12. Sanacija drenaže podzemnih voda oko dimovodnog kanala koksne baterije u Mittal Steel Zenica – Idejni projekat,Građevinski fakultet u Sarajevu, Odgovorni obrađivač, 2007.
13. Sanacija smetlišta Obodina u Trebinju i njegovo prevođenje u sanitarnu deponiju- Glavni projekat, Građevinski fakultet u Sarajevu, Projektant saradnik, 2006.
14. Istraživanja u tunelu "Jedrinje" – Izvještaj o rezultatima osmatranja i mjerenja doticaja podzemnih voda u tunel "Jedrinje", Građevinski fakultet u Sarajevu, Projektant saradnik,2004.
15. Istraživanja u tunelu "Jedrinje" – Procjena postojećih uslova, Građevinski fakultet u Sarajevu, Odgovorni projektant,2003.

16. Vodovod Cazin - Izvedbeni projekat, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2001.
17. Snabdijevanje vodom istočnog dijela općine Cazin (područje Stijena) - Idejno rješenje, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2001.
18. Uređenje desne obale r. Vrbas u D. Vakufu – Glavni projekat, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik, 2001.
19. Regulacija r. Liješnice u Maglaju – Glavni projekat,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2001.
20. Uređenje obala r. Tinje u Srebreniku na više lokaliteta – Idejno rješenje,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2001.
21. Strategija rješavanja problema u oblasti zaštite od poplava na vodnom području r. Save i prijedlog plana aktivnosti za vrijeme velikih voda – Studija, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo Stručni saradnik, 2000./2001.
23. Regulacija r. Tinje u Srebreniku – Idejno rješenje,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2000.
24. Vodovod Orašac – Ćukovi – Tenderska dokumentacija, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2000.
25. Vodovod Orašac – Ćukovi – Idejni projekat, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2000.
26. Vodovod Orašac – Ćukovi – Idejno rješenje, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2000.
27. Pregrada “Dumača” u Varešu – Glavni projekat,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Stručni saradnik,2000.
28. Studija izbora lokaliteta sanitarne deponije krutog otpada za područje Zavidovića,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Mlađi stručni saradnik,1999.
29. Kanalizacioni kolektor Bosanska Otoka – Lijevo obalno područje – Glavni projekat,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Mlađi stručni saradnik,1999.
30. Regulacija potoka Voloder – Glavni projekat,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Mlađi stručni saradnik,1999.
31. Vodoprivredni zahtjevi HE “Vrhpolje” sa HE “Čaplje” – Idejni projekat, Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Mlađi stručni saradnik,1999.
32. Regulacija r. Tilave u Butmiru – Glavni projekat,Zavod za vodoprivredu- Sarajevo,Mlađi stručni saradnik,1999.

2.7 Učešće u organizaciji master kurseva, LLL kurseva, konferencija, stručnih skupova, predavanja, workshopa i kurseva iz oblasti hidrotehnike

- Organizacija novog jednogodišnjeg master kursa „Zaštita od prirodnih katastrofa“ koji se od školske 2018/19. implementira na Centru za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu;
<https://www.unsa.ba/novosti/cis-unsa-predstavio-sest-interdisciplinarnih-master-studija-za-akademsku-20182019-godinu>
<https://cis.unsa.ba/wp-content/uploads/2018/05/FINAL-12-09-2018-Brosura-UNSA-Mater-program-1.pdf>
- Organizacija i učešće na workshopu “Podizanje svijesti i znanja o prirodnim katastrofama”, održanog 23.11.2018. na GFSA, <http://cis.unsa.ba/bs/obavjestenje-natrisk/>
- Organizacija i učešće na treningu “Podizanje svijesti o prirodnim katastrofama”, održanog 07.02.2019. održanog na CIS-u <http://cis.unsa.ba/bs/trening-podizanje-svijesti-o-prirodnim-katastrofama/>
- 23.-24. septembar 2021. god. Water resources management in urban areas, International Symposium "Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices" 23rd and 24th of September 2021., Novi Sad, Serbia. (član organizacionog odbora) [SWARM Project - Symposium \(ni.ac.rs\)](http://swarm-project-symposium.ni.ac.rs)
- 11-12. maj 2022.godine, III BiH Kongres o vodama, Sarajevo, član programskog odbora, <https://uki.ba/download/zbornik-radova-3-bh-kongresa-o-vodama/>

2.8 Recenzije udžbenika i članaka

1. "Okolišno prihvatljivo upravljanje vodotocima", autori Emina Hadžić i Ognjen Bonacci, GFSA 2019 (ISBN 978-9958-638-55-8 COBIS. BH-ID26729734) – udžbenik;
2. International Conference on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies – **IAT 2022** – dvije recenzije članaka - Konferencija indeksirana u Scopusu;
3. **Water Science and Engineering** (2020) – jedna rezenzija članka – Časopis indeksiran u WoS: ESCI, Scopus. Proquest idr.
4. **e zbornik** – Elektronski Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Mostaru - jedna recenzija članka -Časopis indeksiran u EBSCO, DOAJ, Hrčak

3 NASTAVNO – PEDAGOŠKI RAD

Nastavno - pedagoški rad kao saradnik – asistent, Hata Milišić započinje 2001. godine na Građevinskom fakultetu u Sarajevu, na Odsjeku za hidrotehniku, za naučnu oblast „Racionalna i primjenjena hidromehanika“. U sklopu nastavnog procesa kao saradnik izvodi vježbe iz predmeta *Mehanika fluida i Hidraulika, a nokon uvođenja Bolonjskog sistema studiranja, izvodi vježbe iz predmeta Hidromehanika na I ciklusu studija, te iz predmeta Hidraulika, Hidrodinamika podzemnih voda, Zaštita voda, i Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda na II ciklusu studija*. Aktivno prati rad studenata i pomaže im u savladavanju gradiva kroz stalne konsultacije i pripreme prije ispita. Kao magistar tehničkih nauka, 2013. godine izabrana je u zvanje višeg asistenta za naučne oblasti "Teorijska i primjenjena hidromehanika" i "Hidrotehničke građevine i postrojenja", odnosno od 2016. godine za naučnu oblast „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo.“

Tokom svog dugogodišnjeg rada u nastavnom procesu, pokazala je izuzetan stručni i pedagoški pristup u radu sa studentima. Stečeno iskustvo na stručnim projektima u kojima je učestvovala u mnogome su joj pomogli da kvalitetno i sistematično pristupa izvođenju predmetnih vježbi. Uporedo sa odvijanjem nastavnog procesa, pohađala je i završila poslijediplomski studij GAF-a u Splitu na kome je proširila i usavršila svoje znanje iz oblasti na koju je birana, tako da se njen doprinos ogleda i u postepenom uvođenju novih (savremenih) metoda izvođenja nastave. Samostalan rad sa studentima idu u prilog da se pokazala kao dobar, vrijedan i odgovoran saradnik. U proteklom periodu je pored izvođenja vježbi na pomenutim predmetima aktivno pomagala studentima pri izradi master radova kao i diplomskih radova po starom sistemu studija.

U toku 2016.god. ponovo pohađa jednomjesečni Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu u okviru implementacije projekta TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) na Univerzitetu u Sarajevu za šta je dobila certifikat i dodjeljenih 6 ECTS bodova za odslušane module koje je pohađala.

Januara 2018. god. izabrana je u zvanje docenta za naučnu oblast „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“. Izborom u akademsko zvanje docenta izvodi nastavu iz predmeta (predavanja i vježbe): *Hidromehanika (I ciklus), Hidraulika i Hidrodinamika podzemnih voda (II ciklus) studija*. Pored nastavne djelatnosti na I (bachelor) i II (master) ciklusu studija, u junu 2022. god., odlaskom u penziju profesora, izabrana je kao zamjena za nosioca predmeta na III ciklusu (doktorski studij), koji se organizira na Građevinskom fakultetu od 2010. godine i to za predmet „Transportni procesi u hidrotehnicici“. Također je kao nastavnik bila angažovana školske 2018/19 god. u nastavnom procesu u Centru za intersdisciplinarne studije UNSA, na jednogodišnjem Master studiju "Zaštita od prirodnih katastrofa" sa određenim fondom sati na predmetima: *Prirodne nepogode i katastrofe, Upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa, Zaštita voda i održivi razvoj i Sistem zaštite i spašavanja u prirodnim katastrofama* na kom je bila odgovorni nastavnik. Kao predmetni nastavnik učestvovala je u izradi novih nastavnih planova na ovim predmetima, tako da su usklađeni sa nastavnim planovima u EU i regionu. Decembra 2022. god. izabrana je u zvanje vanrednog profesora za naučnu oblast „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“.

3.1 Mentorstva (Završni rad na II ciklusu studija)

Hata Milišić je nakon izbora u zvanje docenta bila ukupno 10 (deset) puta mentor za izradu završnih radova i to šest (8) puta na Odsjeku za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, a dva (2) puta bila je mentor master radova u Centru za interdisciplinarnе studije Univerziteta u Sarajevu. Takođe je bila i član komisije u 28 odbranjenih završnih radova na Građevinskom fakultetu u Sarajevu i dva puta u CIS-e UNSA.

3.1.1 Završni radovi na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu: <http://www.gf.unsa.ba/SpisakDiplomskiRadovi.pdf>

1. **Šahović** Adnan: Hidraulička analiza i proračun propusne moći mostovskog otvora, **2019**.
2. **Jahić** Emina: Numeričke simulacije tečenja u prirodnim vodotocima, **2020**.
3. **Šanjta** Aldijana: Hidrauličko modeliranje i izrada karata opasnosti od poplava za rijeku Veseločicu, **2020**.
4. **Turbo** Amila: Modeliranje hidrauličkog udara u tlačnim cjevovodima, **2020**.
5. **Adilović** Amra: Analiza nestacionarnih pojava u pumpnim postrojenjima i zaštita od hidrauličkog udara, **2022**.
6. **Selmić** Adnan: Procjena koeficijenta hrapavosti pri numeričkom modeliranju tečenja u prirodnim vodotocima, **2022**.
7. **Velagić** Haris: Utjecaj mostovskih suženja na nivo vode u riječnom koritu, **2023**.
8. **Vukčević** Mirjana: Modeliranje hidrodinamičkih procesa i kvaliteta vode rijeke Trebižat, **2024**.

3.1.2 Završni radovi na Master studiju Zaštita od prirodnih katastrofa - Centar za interdisciplinarnе studije Univerziteta u Sarajevu.

1. **Trako** Merima: Uticaj transporta nanosa na samoodrživost riječne morfologije (Kroz primjer na rijeci Dunav), **2020**.
2. **Markotić** Marijana: Ekonomske posljedice klimatskih promjena u Bosni i Hercegovini, **2020**.