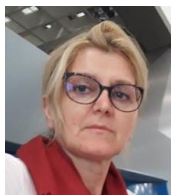


## OSOBNJE INFORMACIJE

**Emina Hadžić**

Višnjik 35 A, Sarajevo, 71 000, Bosnia and Herzegovina

+387 33 278 429 +387 61 722 621

[Emina\\_hadzic@gf.unsa.ba](mailto:Emina_hadzic@gf.unsa.ba) / [eminahd@gmail.com](mailto:eminahd@gmail.com)

[www.linkedin.com/in/emina-hadzic-b9752525](https://www.linkedin.com/in/emina-hadzic-b9752525)

Višnjik 35 A, Sarajevo, 71 000, Bosnia and Herzegovina

Spol Ženski | Datum rođenja 11/10/1965 | Državljanstvo BiH

## ZVANJE

**Redovni Profesor**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu  
[www.unsa.ba](http://www.unsa.ba) / [www.gfsa.ba](http://www.gfsa.ba)

**Odsjek za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo**

## RADNO ISKUSTVO

Oktobar 2019-sada

**Redovni profesor na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu**

- Odgovorna za predavanja, vježbe, praktični i istraživački rad sa studentima magistarskih i dodiplomskih studija iz oblasti: Hidrotehničke građevine, Zaštite Voda, Riječnog Inženjerstva, Upravljanja Vodnim Resursima, Zaštite Okoliša
- Odgovorna za predavanja na doktorskom studiju iz oblasti Okolišno prihvatljivog upravljanja vodotocima na Univerzitetu u Sarajevu
- Voditelj master studijskog programa: Zaštita od prirodnih katastrofa - Centar za interdisciplinarnu studije
- Stručni i profesionalni rad u Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta

Oktobar 2013-Oktobar 2019

**Vanredni profesor na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu**

- Odgovorna za predavanja, vježbe, praktični i istraživački rad sa studentima magistarskih i dodiplomskih studija iz oblasti: Hidrotehničke građevine, Zaštite Voda, Riječnog Inženjerstva, Upravljanja Vodnim Resursima, Zaštite Okoliša
- Odgovorna za predavanja na doktorskom studiju iz oblasti Okolišno prihvatljivog upravljanja vodotocima na Univerzitetu u Sarajevu i Zaštiti od poplava na Univerzitetu u Tuzli
- Voditelj master studija: Zaštita od prirodnih katastrofa - Centar za interdisciplinarnu studije
- Stručni i profesionalni rad u Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta

Oktobar 2007- Oktobar 2013

**Docent na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu**

- Odgovorna za predavanja, vježbe, praktični i istraživački rad sa studentima magistarskih i dodiplomskih studija iz oblasti: Hidrotehničke građevine, Zaštite Voda, Riječnog Inženjerstva, Upravljanja Vodnim Resursima, Zaštite Okoliša
- Odgovorna za predavanja na doktorskom studiju iz oblasti Okolišno prihvatljivog upravljanja vodotocima na Univerzitetu u Sarajevu
- Stručni i profesionalni rad u Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta

Oktobar 2002- Oktobar 2007

**Viši asistent na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu**

- Odgovorna za vježbe, praktični i istraživački rad sa studentima magistarskih i dodiplomskih studija iz oblasti: Hidrotehničkih Konstrukcija, Vodosnabdijevanja, Mehanike fluida, Hidrotehničke Riječnog Inženjerstva
- Stručni i profesionalni rad u Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta

Oktobar 1996- Oktobar 2002

**Asistent na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu**

- Odgovorna za vježbe, praktični i istraživački rad sa studentima magistarskih i dodiplomskih studija iz oblasti: Hidrotehničkih Konstrukcija, Vodosnabdijevanja, Mehanike fluida, Hidrotehničke i Riječnog Inženjerstva
- Stručni i profesionalni rad u Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta

Oktobar 1990- Oktobar 1996

**Mlađi stručni suradnik na Istitutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu**

- Stručni i profesionalni rad u Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta

**OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE**

Upišite datumima

(2002-2007)

**Doktor tehničkih nauka, Dr.Sci.**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu

- Tema doktorske disertacije: Bunari sa horizontalnim drenovima u ekstremno propusnim poroznim sredinama

U radu se predlaže originalno matematsko rješenje za početnu izdašnost bunara sa horizontalnim drenovima koji se nalaze u blizini rijeke, u ekstremno propusni poroznim sredinama sa slobodnim nivoom podzemne vode. Istraživanje uvodi novi uslov relativno malog sniženja u vodonosniku. Moguća primjena rezultata istraživanja je na vodonosnike, gdje postoje opravdani zahtjevi za eksploataciju velikih količina vode u konačnom području. Stoga, drugi dio ove teze ispituje izdašnost bunara sa horizontalnim drenovima, kako pojedinačnih, tako i grupe bunara u Sarajevskom polju. Odabrane su geometrijske i hidrauličke karakteristike bunara. Date su jednačine slaganja grupe bunara, te definirana njihova izdašnost, za analizirane hidrogeološke, hidrološko-hidrauličke karakteristike vodonosnika.

1990-2001.

**Magistar tehničkih nauka – Mr.Sci.**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu

**Naslov teze: Optimizacija eksploatacionih količina vode sa izvorišta Sokolovići**

Nakon obrade i analize rezultata hidrogeoloških i hidroloških istraživanja izvora Sarajevskog polja, u ovom radu su razvijeni matematički modeli podzemnih voda izvorišta Sokolovići, kako bi se definisala optimalna eksploatacija vode. Optimalno rješenje se odabralona osnovu tri kriterija: obezbjeđenje riječnog dotoka u iznosu koji neće premašiti prirodnu infiltraciju u skladu s odgovarajućom geometrijom i graničnim uvjetima; obezbjeđenje barem minimalnog potrebnog protoka za nizvodni izvor podzemnih voda, u količinama koje neće utjecati na nizvodna izvorišta, te očuvanje stabilnosti filtracije bunara na području Sokolovića. Za matematičko modeliranje korišten je softver Comet - po prvi put se ovaj softver koristi za modeliranje podzemnih voda koristeći sličnost između osnovne jednačine u termodinamici i jednačbe koja opisuje kretanje vode.

1984-1989.

**Diplomirani inženjer građevinarstva**

Građevinski fakultet Univerziteta u Mostaru

**Naslov teme diplomskog rada: Regulacija rijeke Neretve nizvodno od kamenoloma Majdan**

U radu je prikazan projekat regulacije korita rijeke Neretve nizvodno od kamenoloma. Naime, uslijed taloženja velikih količina kamena sa obližnjeg kamenoloma, došlo je do morfoloških promjena u koritu rijeke. Ove promjene su imale negativne posljedice na hidroelektrane u riječnom koritu. Zbog toga je predloženo nekoliko varijanti regulacije korita, izvršena njihova valorizacija, a za usvojenu varijantu je urađen i idejni projekat.

## TRENINZI/KURSEVI

- Maj-Jul 1997. JICA Japan, – Water supply – Water leakage Control for B&H – Certificated Training course, Tokyo, Nagoya Kyoto, Kitakyushu, Japan Water work Association
- 17.-22.12.2001 Technical University Cottbus, German, DAAD-BiHSP-Programm 2001, Studijski boravak na Tehničkom Univerzitetu, prisustvovanje nastavi i praktičnim laboratorijskim vježbama iz oblasti hidrotehnike
- 01.Sept-31.Dec. 2002. Ruhr-University Bochum, Faculty of Civil Engineering, Germany, Certificate – Ground Water Science – Research Project “Investigation if the Hydrosystem in the Sarajevo area as the basis of a Ground Water Management”
- 15.Jun-15. Jul 2007. UNESCO-IHE Delft, The Netherlands, Certificate – Applied Ground water Modeling, MODFLOW, MODPATH
- april 2008. Certifikat - Reforma visokog obrazovanja –primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo
- jun 2008. Certifikat - Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo
- 20-24 April 2009. UNWP-DPC, WMO, CCB, FCE Skopje / Certificate – EE Training of Trainers Course on Climate and Water Affairs
- maj 2011. Course on Geospatial analysis and presentation, MapInfo Professional v 10.5, GAUSS-Geoinformation System & Građevinski fakultet u Sarajevu
- 4-16 November 2017. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Certificate - Training of teaching staff for innovative teaching methods.
- 19-21 September 2017. University of Messina, Italija, Certificate - Training of teaching staff for innovative teaching methods.
- 27-29 March 2017. Faculty of Civil Engineering SS. Cyril and methodius University Skopje, Training of teaching staff - Western Balkan Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures
- 23-29 April 2017. University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy - Department of Hydraulic and Hydrology ,Sofia, Bulgaria, Academic Staff Exchange Program, CEEPUS Central European Exchange Program for Universities (CIII-RS-1112-01-1617- Applied Hydroinformatics
- 24 - 25 May 2017. Óbuda University, Budimpešta, Mađarska, - Training of teaching staff for innovative teaching methods
- 10-11 July 2017 . Technical University of Crete, Greek, - Training of teaching staff for innovative teaching methods
- 29-30 June 2017. Middlesex University London, UK, - Training of teaching staff for innovative teaching methods
- 25.Jun -30.Jun 2018. Građevinsko arhitektonski fakultet u Splitu, Summer School on Spatial Data Infrastructur, BESTSDI Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures, Split (Croatia) Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
- 8-10 May 2019. 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.
- 29-31 May 2019. 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.
- 17th to 19th June 2019. Norwegian University of Life Sciences Oslo, 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.-based curricula aligned with EU trends.

## OSOBNJE VJEŠTINE

111

Materinski jezik Bosanski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	B1	B2	B2
Francuski	B1	B1	A1	A1	B1

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik  
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

**Komunikacijske vještine** ▪ dobre komunikacijske vještine kroz radno iskustvo na različitim projektima kao član tima i vođa tima

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine**

- voditelj Erasmus +NatRisk projekta
- voditelj master kursa Zaštita od prirodnih katastrofa
- voditelj UPKCM FLORIS projekta
- voditelj Erasmus+SWARM projekta
- voditelj okruglih stolova i radionica vezanih za Zaštitu od prirodnih katastrofa u sklopu Erasmus + NatRisk projekta i Integralnog upravljanj avodnim resursima u sklopu SWARM projekta, te niza domaćih i međunarodnih događaja vezanih za oblast Hidrotehnike

**Poslovne vještine**

- vođenje domaćih i međunarodnih projekta,
- predsjednik Odbora za osiguranje kvaliteta na Građevinskom fakultetu - 3 godine
- moderiranje javnim skupovima

## Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik  
[Digitalne vještine - tablica za samoprocjenu](#)

Software: MS Office, AutoCAD, Corel, HecRas, Modflow, SurfWin, AQTEST, Global Mapper, QGIS

Vozačka dozvola B1, B, BE

## DODATNE INFORMACIJE

## Knjige:

- Emina Hadžić, Osnove zaštite podzemnih voda u granuliranim sredinama, udžbenik, izdavač Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu 2013., ISBN 978-9958-638-39-8, COBISS.BH-ID 20366342
- Emina Hadžić, Ognjen Bonacci, Okolišno prihvatljivo upravljanje vodotocima, udžbenik, izdavač Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu 2019., ISBN 978-9958-638-55-8, COBISS.BH-ID 26729734
- Dženana Bijedić, Emina Hadžić, Denis Zvizdić, Graditeljstvo i okoliš : Osnove, izdavač Centar za interdisciplinarnu studiju Univerziteta u Sarajevu, 2019., ISBN 978-9958-704-34-5, COBISS.BH-ID 27542022
- Applied from Essays on fundamental and applied environmental topics, Chapter 14: Climate Change Impact on Water River Flow: A case study for the Sarajevo Valley (B&H) Nova Science Publishing, New York, 2012.

## Poglavlja u knjizi:

- Water Resources Management in Balkan Countries: Chapter: Water Resources in Bosna and Hercegovina edited by Abdelazim M. Negm, Gheorghe Romanescu and Martina Zelenakova, Springer Water Series, 2020.
- Natural Risk Management and Engineering, Chapter: Natural Disaster Risk Management in Bosnia and Hercegovina, Edited by: **Gocić, M., Aronica, G.T., Stavroulakis, G.E., Trajković, S.**, Springer, Springer International Publishing, 2020, Series ISSN 2366-259X

## Priznanja i nagrade

- Srebrna medalja – Univerzitet Džemal Bijedić u Mostaru za šk.god.: 1984/85, 1985/86, 1986/87
- Diploma/Certifikat Univerzitet Džemal Bijedić u Mostaru za šk.god.: 1984/85, 1985/86, 1986/87, za najboljeg studenta u generaciji

## Članstvo u organizacijama

SWC-član Savskog vijeća za vode, 2015-2017  
LIMES BiH - Udruženje inženjera, 2012-danas  
Udruženja za zaštitu voda u BiH, 2010. - danas  
BETA - Bosnian Environmental Technologies Association , 1996-2001  
DGT BiH Udruženje geotehničkih inženjerstva u Bosni i Hercegovini, 2015-  
Član Naučno-tehničkog komiteta „Prvog i Drugog BH kongresa o vodama“ - Sarajevo, 2016. i 2018.  
Član Naučno-tehničkog komiteta „Druge međunarodne konferencije o višeslojnim računskim metodama za čvrste materije i tečnosti - ECCOMASS MSF, (2015)“ - Sarajevo, 2016  
Član naučnog i tehničkog komiteta 4th International Academic Conference on Places and Technologies  
Član naučnog odbora 2. Konferencije o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, Sarajevo, 2020.

## Značajnija pozivna predavanja u inostranstvu i BiH

- 17.06.2019. Oslo, Norway, Sustainable urban hydrological systems in Sarajevo. EWA Conference EWA Green Capital Event: Sustainable urban drainage solutions (SUDS);
- 24. April 2017. – „Water Resources Management in B&H and in EU countries“ Academic Staff Exchange Program, CEEPUS Central European Exchange Program for Universities (CIII-RS-1112-01-1617- Applied Hydroinformatics), University of Architecture and Environmental Engineering (department of Hydraulic and Hydrology), Sofia, Bulgaria;
- 15.11.2016. – „Groundwater issue and problems“ Academic Staff Exchange Program, CEEPUS Central European Exchange Program for Universities (CIII-RS-1112-01-1617- Applied Hydroinformatics), Faculty of Architecture and Civil Engineering, Niš, Serbia; The application of mathematical modeling in solving of the hydro-technical problems of groundwater sources, 2nd International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, June 11, 2015 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina;
- « Urban drinking water / a Case Study Sarajevo », SERDA, METRIS plus, Međunarodna konferencija: Rastući ekološki problemi u Bosni i Hercegovini i eko-inovacije kao moguće rješenje za tretman otpadnih voda, 28 Maj 2013, Sarajevo;
- « Klimatske promjene i vode ». Goethe Institute B&H, Okrugli sto – Interakcija između klimatskih promjena i tehnike. Izazov i imperativ za opstanak. Mašinski fakultet Sarajevo, 2010.;
- « Upotreba monitoringa u rješavanju problema sanacije klizišta ». Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo, 15-ti redovni godišnji sastanak na temu : Sanacija klizišta na Kantonu Sarajevo, Sarajevo, 2011.

## Članci u časopisima, zbornicima sa konferencija

Reference lista 1- Emina Hadzic

## Projekti (2001-2020):

Reference lista 2 – Emina Hadzic

## PRILOZI

## Reference lista 1- Emina Hadzic

1. Slobodanka Ključanin, Milan Rezo, Suada Džebo, Emina Hadžić, Spatial Data Infrastructure in Natural Disaster Management, ISSN 1846-6168 (Print), TEHNIČKI GLASNIK 14, 4(2020), III-V ISSN 1848-5588 (Online, <https://doi.org/10.31803/tg-20210108180723>)
2. Emina Hadžić, Milan Gocić, Željko Bačić, Obrazovanje kadrova u kontekstu održivosti - utjecaj Erasmus+ projekata na jačanje kapaciteta visokoškolskog obrazovanja zapadnog Balkana/Staff education in the context of sustainability - impact of Erasmus+ projects on capacity building of higher education in the western Balkans, 2. Konferencije o urbanom planiranju i regionalnom razvoju (online), Sarajevo, 2020, <http://uki.ba/2021/01/24/zbornik/>
3. Emina Hadžić, Suvada Šuvalija, Hata Milišić, Dženana Bijedić, Urbane poplave i mjere za njihovo ublažavanje/ Urban floods and mitigation measures, 2. Konferencije o urbanom planiranju i regionalnom razvoju (online), Sarajevo, 2020., <http://uki.ba/2021/01/24/zbornik/>
4. Slobodanka Ključanin, Emina Hadžić, ametni gradovi i upravljanje vodnim resursima u urbanim sredinama, Smart City and Water resources management in urban areas, 2. Konferencije o urbanom planiranju i regionalnom razvoju (online), Sarajevo, 2020., <http://uki.ba/2021/01/24/zbornik/>
5. Emina HADŽIĆ, Giuseppe Tito ARONICA, Hata Milišić, Fehad MUJIĆ, Hydraulic flood modelling using 1D and 2D mathematical models, 6th IAHR Europe Congress, Warsaw Poland, <https://iahr2020.pl/>
6. Giuseppe Tito Aronica, Giusina Brigandi, Negin Binesh, Simon McCarthy, Christophe Viavattene, Sally Priest, Emina Hadzic, Miranda Deda, Laura Rossello, and Halim Koxhai, Innovative tools for improving flood risk reduction strategies: the FLORIS project, EGU General Assembly 2020, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/EGU2020-20797.html>
7. **E. Hadžić**, A. Imamović (2020) **Water resources in Bosnia and Herzegovina**, Chaper in the book: "Water Resources Management in Balkan Countries: edited by Abdelazim M. Negm, Gheorghe Romanescu and Martina Zelenakova, Springer Editor, <https://www.researchgate.net/project/Water-Resources-Management-in-Balkan-Countries-edited-by-Abdelazim-M-Negm-Gheorghe-Romanescu-and-Martina-Zelenakova>
8. Nusret Drešković, Ranko Mirić, Emina Hadžić, Spatial influences of the of highway on the Corridor Vc in Bosnia and Herzegovina, Journal Dela, Volume 52., November 2019. ISSN 185 1089, Ljubljana University Press, Faculty of Arts, <https://pkp.sfu.ca/ojs/>
9. Suvada Jusić, **Emina Hadžić**, Hata Milišić, (2019) Stormwater Management by Green Roof, Journal Acta Scientific Agriculture 3.7 (ISSN: 2581-365X) Volume 3 Issue 7 July 2019 Acta Scientific Journals: 57-62., <https://actascientific.com/ASAG/pdf/ASAG-03-0516>
10. Suvada Jusić, **Emina Hadžić**, Hata Milišić, (2019) „Urban Stormwater Management – New Technologies“, The 5th International Conference On "New Technologies And Applications (Nt-2019)" Held In Sarajevo, Bosnia And Herzegovina On 27–29 June 2019, Pages 790-797 ISBN 978-3-030-18072-0, Springer, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-18072-0?page=2>
11. 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.
12. 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.
13. Slobodanka Ključanin, Enes Hatibović, **Emina Hadžić**, Detection Of Changes In The River Bed And Identification Of Boundary Changes Using Topographic Data From Different Epochs, (2019.) 5th International Conference "New Technologies, Development and Application" NT-2019 5. Internacionalna konferencija „Nove tehnologije, razvoj i primjena“ NT-2019, ISBN 978-3-030-18072-0, Springer, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-18072-0?page=2>
14. Suada Džebo, **Emina Hadžić**, Žanesa Ljevo, Ammar Šarić, (2019.) Flood Impact and risk assessment on the Road Infrastructure in Federation of Bosnia and Herzegovina. International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies - IAT 2019.- u procesu objavljivanja



15. Milišić H., **Hadžić E.**, Jusić S. (2019) "Estimation of longitudinal dispersion coefficient using field experimental data and 1D numerical model of solute transport" 11th DAYS OF BHAAAS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA (Bosnian-Herzegovinian American Academy of Arts and Sciences), Sarajevo, Thursday, June 20. – Sunday, June 23. 2019/ Advanced Technologies, Systems, and Applications IV - Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2019)
16. Mulaomerović-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, IAT 2018, LNNS 60, pp. 1–18, 2019, **Online ISBN** 978-3-030-02577-9, Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_16)
17. 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, IAT 2018, LNNS 60, pp 138-156, 2019. Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_15), **Online ISBN** 978-3-030-02577-9
18. 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, IAT 2018, LNNS 60, pp 104-112, 2019. Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_12), **Online ISBN** 978-3-030-02577-9
19. **Hadžić E.**, Milišić H., Bijedić Dž., Mulaomerović-Šeta A., Lazović N., (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, **Online ISBN** 978-3-030-02577-9, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_18)
20. **Hadžić E.**, Mulaomerović-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, **Online ISBN** 978-3-319-71321-2, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-71321-2\\_52](https://doi.org/10.1007/978-3-319-71321-2_52)
21. **Emina Hadžić**, Slobodanka Ključanin, Hata Milišić, (2018), "Significance of spatial planning and gis technology in reducing natural disaster effects" 4th International Scientific -Professional Conference Security and Crisis management – Theory and Practice, Proceedings SeCMan -2018 , ISBN 978-86-80692-02-9. 130-139, <http://bekmen.rs/en/home/>
22. Ajla Mulaomerović-Šeta, **Emina Hadžić**, Nerma Lazović, Hata Milišić, „Metoda godišnjih ekstrema i pikova u analizi velikih voda“, UDK: 532.562, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 50 (2018) No. 291-293 p. 111-128, COBISS.SR-ID 132119. (UDK: 532.562, Originalni naučni rad).
23. Nerma LAZOVIĆ, **Emina Hadžić**, „Odabir metode za pronos nanosa u proračunu opšte deformacije korita rijeke željeznice“, UDK: 551.482.212.3 Originalni naučni rad, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 50 (2018) No. 291-293 p. 145-155, Originalni naučni rad.
24. **Emina Hadžić**, Hata Milišić, "Zaštita izvorišta vode u urbanim sredinama" – Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 49 (2017) No. 285-287 p. 139-146. COBISS.SR-ID 132119. (UDK: 551.497/551.493, Originalni naučni rad).
25. Hata Milišić, **Emina Hadžić**: "Ocjena samoprečišćavajuće sposobnosti rijeke Neretve primjenom matematičkog modela kvaliteta vode" - Časopis "VODOPRIVREDA", Beograd, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 49 (2017) No 288-290, p. 233-244, COBISS.SR-ID 132119. (UDK: 551.482.214, Originalni naučni rad).H.
26. **Emina Hadžić**, Hata Milišić, Ajla Mulaomerović – 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, pp. 236-243, ISBN 978-9958-691-56-0, UDK 711.3/.4(063)(082), COBISS.BH-ID 24131590. <https://drive.google.com/file/d/0B1Cn718rV6CTdIltN0VHTG9RUzA/view>
27. 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)



28. H.Milišić, **E. Hadžić**, N. Lazović, A. Mulaomerović – Šeta, "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.
29. **E. Hadžić**, M. Srna, H.Milišić, A. Mulaomerović – Šeta, N. Lazović, "Izvorište podzemnih voda u Sarajevskom polju - stanje, problemi i izazovi ", Zbornik radova - Prvi BiH kongres o vodama, Udruženje konsultanata inženjera BiH – UKI ", Sarajevo, 27.- 28. 10. 2016., Sarajevo - BiH.
30. A. Mulaomerović – Šeta, **E. Hadžić**, N. Lazović, H.Milišić (2016): "Regulacija bujičnog toka u naselju Jošanica", Zbornik radova - Prvi BiH kongres o vodama, Udruženje konsultanata inženjera BiH – UKI ", Sarajevo, 27.- 28. 10. 2016., Sarajevo - BiH.
31. A. Mulaomerović – Šeta, H.Milišić, N. Lazović, E. Hadžić, "Hidrološke metode za određivanje velikih voda" (2016) , Zbornik radova - 45. KONFERENCIJA O KORIŠTENJU I ZAŠTITI VODA – VODA 2016, Srpsko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd ISBN-378-86-916753-3-2, COBISS.SR-ID 2238890700
32. 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, ISBN-378-86-916753-3-2, COBISS.SR-ID 2238890700
33. Bajic M., Ivelja T., **Hadžić E.**, Balta A., Skelac G., (2015) Impact of Flooding on Mine Action in Bosnia and Herzegovina, Croatia, and Serbia“ *The Journal of ERW and Mine Action* : Vol. 19 : Iss. 1 , Article 12. **CISR JOURNAL**, I S S N : 1 5 3 3 - 9 4 4 0 , <http://commons.lib.jmu.edu/cisr-journal/vol19/iss1/12>
34. **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)
35. H. Milišić, **E. Hadžić**, N. Lazović, "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>
36. **E. Hadžić**, H. Milišić, N. Lazović, "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>
37. N. Lazović, **E. Hadžić**, H. Milišić, "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>
38. Milišić H., **Hadžić E.**, Lazović N., Obranović 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)
39. Lazović N., Milišić H., **Hadžić E.**, Lozančić Ž. (2015): "Modeliranje transporta zagađenja 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).
40. Lazović N., **Hadžić E.**, Lozančić Ž., Mulaomerović-Šeta A. (2015): „ Approach the modelling of transport proceses in the case of floods“, The 12<sup>th</sup> International Symposium "MINE ACTION 2015" , 27-30 April 2015, Biograd, Croatia.
41. **Emina Hadžić**, Nusret Drešković; „Analiza uticaja temperaturnih i padavinskih oscilacija na riječne protoke u Sarajevskoj kotlini“, UDK: 532.570.8, Originalni naučni rad, VODOPRIVREDA 0350-0519, Vol. 46 (2014) No. 267-272 p. 65-75
42. 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, 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)

43. Ligata N., Mulaomerović A., **Hadžić E.** „Modeliranje srednjih mjesečnih proticaja linearnim stacionarnim ARMA (p,q) modelima”, 5. Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – nauka i praksa, 17-21 februar 2014, Žabljak, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici. str. 1723-1730, ISBN 978-86-82707-23-3, COBISS.CG-ID 24170256 (UDK:627.42:004.4)
44. **Hadžić E.**, Lazović N., Milišić H., Bajrić J. (2014): „Definiranje graničnih uvjeta za primjenu software-a HEC-RAS kod neizučjenih 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).
45. **Emina Hadžić**, Nerma Lazović, Ajla Mulaomerović-Šeta, „Application of mathematical models in defining optimal groundwater yield“, 7th Groundwater Symposium of International Association for Hydraulic Research (IAHR), 22-24 Septembar 2014, Italija., 2015 Published by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), Peer-review under responsibility of the Scientific Committee of the IAHR Groundwater Symposium 2014, Procedia Environmental Sciences 25 (2015) 112 – 119, Journal Article In AGRIS since : 2017 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029615001437>
46. **Emina Hadžić**, Nerma Lazović, Ajla Mulaomerović-Šeta, „The importance of groundwater vulnerability maps in the protection of groundwater sources. Key study: Sarajevsko Polje“, 7th Groundwater Symposium of International Association for Hydraulic Research (IAHR), 22-24 Septembar 2014, Italija. Published by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). Peer-review under responsibility of the Scientific Committee of the IAHR Groundwater Symposium 2014, Procedia Environmental Sciences 25 (2015) 104 – 111 <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1878029615001425>, Journal Article In AGRIS since : 2017
47. **Emina Hadžić**, Nerma Ligata , Ajla Mulaomerović-Šeta, „The Current State of Groundwater Sources in Sarajevo, Problems and Prospects“, Journal of Selcuk University Natural and Applied Science, Special Issues – ICOEST Conference 2014 (Part 1), 126-134. ISSN: 2147-3781
48. **Hadžić, E.** (2013): Definiranje optimalnih količina vode koje se mogu zahvatiti sa izvorišta podzemnih voda u Sokolovićima, Vodoprivreda, Srbija, 261-266, Vol. 45, No 1-6/2013, UDK 626/627, ISSN 0350-0519
49. **Hadžić E.**, Drešković N. Essays on Fundamental and Applied Environmental Topics, Chapter 14: Climate Change Impact on Water River Flow. A Case Study for the Sarajevo Valley. Page. 307-332. ISBN 978-1-61942-522-4, Nova Science Publishers, Inc, New York, 2012, New York, USA
50. **Hadžić, N. E.**, Hadžić, E., Ligata, N. (2013): Sistematski pristup u istraživanju uzročnika klizišta na cestovnim komunikacijama i efikasnost primjenjenih sanacionih rješenja, 8 Međunarodno naučno-stručno savjetovanje „Ocjena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja“, Zbornik radova, 2013, Srbija. ISBN 978-86-88897-03-7. COBISS.SR-ID 198233100
51. Ligata, N. , **Hadžić, E.**: An overview of water resources management in Bosnia and Herzegovina, Proceedings of IAWA 5th Eastern European Young and Senior Water Professionals Conference, Kiev, Ukraine, 2013
52. Ligata, N., **Hadžić, E.** (2013): Sistem odvodnje i vodozaštite na primjeru dionice autoputa Vc, 42 Konferencija o korištenju i zaštiti voda, VODA 2013, Zbornik radova, Srbija, ISBN 978-86-916753-0-1, COBISS.SR-ID 198566924
53. Bijedić, Dž., **Hadžić, E.**, Ključanin, S: New Philosophy and Paradigm change in Architecture Current Situation and Possibilities in B&H, 4 International Conference on Hazards and Modern, Faculty of Architecture and Faculty of Civil Engineering University of Sarajevo, Faculty of Civil Engineering Sarajevo, CICOP Italy, CICOP B&H, Sarajevo, 2011. Proceeding of Conference, pp. 813-827.
54. **Hadžić, E.**: Tekuća problematika u razvoju sistema osiguranja kvaliteta u visokom obrazovanju na fakultetima u BiH. Zbornika radova Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, 2010. pp 315-320, ISBN 978-9958-600-23-4, COBISS.BH-ID 18437126
55. Ključanin S., **Hadžić, E.**, Bijedić Dž. (2010): Application of GPS and GIS methods in the process of water management. Water. Proceedings of the Fourth International Scientific Conference BALWOIS 2010 in Ohrid, may 2010. Republic of Macedonia. ISBN 978-608-4510-03-1, COBISS.MK-ID 83068682
56. **Hadžić, E.**, Ključanin S., Bijedić Dž. (2010): Approach to regulation of open water courses under the new conditions. Proceedings of the Fourth International Scientific Conference BALWOIS 2010 in Ohrid, may 2010. Republic of Macedonia. . ISBN 978-608-4510-03-1, COBISS.MK-ID 83068682
57. Ključanin, S., **Hadžić, E.**, Bijedić, Dž. (2010): Neophodnost pridržavanja postojećih standarda prilikom opažanja geodetskih mreža i snimanja situacija terena modernim tehnologijama. Zbornik radova naučnog skupa GNP 2010. Građevinski fakultet u Podgorici, 2010. pp 1533-1538. ISBN 978-86-82707-19-6, COBISS.CG-ID 15315472

58. **Hadžić, E.**, Bijedić, Dž., Ključanin, S., Memišević, N. (2009): Ekološki prihvatljivo uređenje rijeke Save. Savez inženjera i tehničara Srbije Zbornik radova, Drvengrad, Srbija, 2009, pp.119-119-126. ISBN 978-86-80067-24-7. COBISS.SR-ID 169846028
59. **Hadžić, E.**, Škripić, N., Borovac, E., Hadžić, E. (2009): Značaj geotehničkog monitoringa za stabilizaciju i održavanje putnih konstrukcija. UKI BiH. Drugi BiH Kongres o cestama. Sarajevo, septembar, 2009. Zbornik radova Kongresa, 2009. www.uki.ba
60. **Hadžić, E.**, Fejzić, Đ., Lončarević-Gliha, Dž. (2008): Izbor lokacije regionalne sanitarne deponije u Trebinju primjenom više kriterijumske analize. Zbornik radova SITS 2008, Zlatibor Srbija, pp. 267-274. ISBN 978-86-80067-21-6. COBISS.SR-ID 151782156
61. **Hadžić, E.** (2008): Interaction between water well drawdown and filtration stability in extremely porous aquifer with free water level. Flow and Transport in Heterogeneous Subsurface Formations: Theory, Modelling & Applications, Proceeding of IAHR, Turkey, 2008, pp. 490-497, ISBN 978-975-518-297-1
62. **Hadžić, E.**, Busuladžić, H. (2008): The actual problems in managing underground waters in Bosnia and Herzegovina. Flow and Transport in Heterogeneous Subsurface Formations: Theory, Modelling & Applications, Proceeding of IAHR, Turkey, 2008, pp. 608-615, ISBN 978-975-518-297-1
63. **Hadžić, E.**, Fejzić, Đ., Lončarević-Gliha, Dž., Milišić, H. (2008): Environmentally and sustainable hazardous waste management in Bosnia and Herzegovina. 1st International Conference Hazardous Waste Management, 1-3 October 2008 Chania-Crete, Greece. (<http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=13021>)
64. E. Hadžić: Vertikalni bunari u ekstremno propusnim poroznim sredinama sa slobodnim nivoom, Časopis Vodoprivreda No 225-226, Vol.1-2/2007, Srbija, 2007.
65. **Hadžić E.** (2007.): Stanje izvorišta podzemnih voda u Sarajevskom polju, IV Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Hrvatske vode i Evropska Unija-Izazovi i mogućnosti, Zbornik radova, str.705-711, ISBN 978-953-96455-9-3, 2007.
66. **Hadžić E.**, Milašinović Z., Babac D., The present situation in the water supply area of Sarajevo, investigation and future plans, Regional Refresher Seminar on Current Practices and Challenges in the Water Supply and Sanitation Sector, by UNESCO-IHE (Delft, The Netherlands) Alumni for Central and Eastern Europe and Faculty of Civil Engineering University of Sarajevo, Maj 2004, Sarajevo, BiH, str. 23-40
67. Milašinović Z., **Hadžić E.**, Zahvat vode u Sarajevskom polju bunarima sa horizontalnim drenovima, Geološki glasnik 34, 275-286, Sarajevo, Short title ISDS: Geol. glas. – Indeksirano u ISDS-ISSN DATABASE, Institut geoznanosti Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 2001 Sarajevo
68. **Hadžić E.**, Langof Z., Milašinović Z., Primjer sanacije klizišta u Novopazarskoj ulici – Sarajevo, Geološki glasnik 34, 287-295, Sarajevo, Short title ISDS: Geol. glas. – Indeksirano u ISDS-ISSN DATABASE, Institut geoznanosti Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 2001 Sarajevo
69. **Hadžić E.**, Primjeri sanacije klizišta u Novopazarskoj ulici, Sarajevo. Geološki glasnik 34, 277-286, Sarajevo, Short title ISDS: Geol. glas. – Indeksirano u ISDS-ISSN DATABASE, Institut geoznanosti Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 2001 Sarajevo
70. **E. Hadžić:** Aktivnosti na smanjenju deficita vode za piće u vodovodnom sistemu Zenice, Novine JVP "Vodoprivreda"-Voda i mi, april 1997, Sarajevo

## Reference lista 2- Emina Hadzic – značajniji projekti u periodu 2001-2021

1. Erasmus + GEOBIZ project Business driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics / GEOBIZ, N° 610225-EPP-1-2019-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP, 2020-2022
2. EU Project FLORIS, Innovative tools for improving Flood risk reduction strategies, UNSA Voditelj projekta, 2019-2020.
3. Erasmus + SWARM project, Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (SWARM)., UNSA Voditelj projekta, Project number: 597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, 2019-2021
4. Erasmus + NatRisk project, Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries. 2016-2019., UNSA Voditelj projekta
5. CEEPUS project: Applied Hydroinformatics, Koordinator mreže na UNSA, 2016- koja povezuje građevinske fakultete iz Rijeke, Novog Sada, Niša, Podgorice, Ljubljane, Bratislave, Sofije i BOKU – Beč. U sklopu mreže je realiziran značajan broj mobilnosti nastavnog osoblja i saradnika UNSA na druge Univerzitete i obratno.
6. Komisija za koncesije KS, predsjednik Komisije KS za došenje Nacrta Odluke o privremenoj zaštiti izvorišta vode za piće „Sarajevsko polje“, 2017-2020.
7. Protuminsko djelovanje nakon poplava, regionalni odziv u krizi, razvoj tehnologija i izgradnja kapaciteta“. HCR-CENTAR ZA TESTIRANJE, RAZVOJ I OBUKU d.o.o. (CTRO), Analiza i razvijanje metodologije za proučavanje poplava, bujica i klizišta u minski sumnjivim područjima, Vođa tima Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 2015.-2016.
8. Climate change adaptation assessment for Corridor Vc in Bosnia and Herzegovina; 2018-2019, Član tima za implementaciju Ekspert za vode
9. Rudanka Interchange to Medakovo Interchange, EBRD, 2018-2019, Član tima za implementaciju Ekspert za vode
10. Erasmus + BUGI project, Western Balkan Urban Agriculture Initiative. BUGI plans to develop interdisciplinary master study curriculum and Life Long Learning program in urban agriculture in Bosnia and Herzegovina, 2017-2020. UNSA član tima za implementaciju
11. Erasmus + BESTSDI project, Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures (BESTSDI)., 2016-2019, UNSA član tima za implementaciju
12. Glavni projekat regulacije Žičkog i Lepeničkog potoka na Sarajevskoj deponiji, Zavod za izgradnju KS, 2017., vođa projekta
13. Revizija Glavnog projekta izgradnje obaloutvrde dijela desne obale rijeke Une sa rekonstrukcijom lokalne ceste u naselju Pokoj, JU Zavod za prostorno uređenje Bihać, 2014.
14. Stručna verifikacija svih faza izrade Prostornog plana planine Kruščice, Sprovođenje javnog uvida i rasprave o Planu, Općina Vitez, Predsjednik savjeta prostornog plana planine Kruščice, 2014.
15. Izvođenje hidrogeoloških istražnih radova i ispitivanja I faze u svrhu formiranja novog izvorišta vode u naselju Potočani, općina Odžak, Odgovorni obrađivač, 2014
16. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić", općina Zvornik. Glavni projekat vodovodne mreže., Odgovorni obrađivač, 2013-2014
17. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić" općina Zvornik. Glavni projekat rezervoara R2 „Luka – Gornja zona“ V= 100 m3, Odgovorni obrađivač, 2013-2014
18. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić", općina Zvornik. Glavni projekat Rezervoara R1 – „Donja Zona“, V=300 m3 Odgovorni obrađivač,
19. Glavni projekat vodovodnog Sistema "Tršić" općina Zvornik. Glavni projekat pumpne stanice. Odgovorni obrađivač Općina Zvornik, 2013-2014

20. Brza cesta Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 1: petlja Lašva – petlja Kaonik. Glavni projekat regulacije vodotoka, JP Autoceste FBiH/IPSA Sarajevo, 2013
21. Brza cesta Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 1: petlja Lašva – petlja Kaonik. Idejni projekat regulacije vodotoka, JP Autoceste FBiH/IPSA Sarajevo, 2013
22. Brza cesta Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 2: petlja Kaonik – petlja Vitez. Glavni projekat regulacije vodotoka, 2013
23. Brza cesta Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 2: petlja Kaonik – petlja Vitez. Idejni projekat regulacije vodotoka, 2013
24. 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
25. 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
26. 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.
27. STUDIJA stanja građevinskih objekata u ARCELORMITTAL ZENICA“ d.o.o. ZENICA (Pumpne stanice, taložna jezera, brana, kaskada, zahvatni objekti), Institut za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu, 2013.
28. Revizija Elaborata – Projekta zaštite izvorišta vode za piće Sarajevsko polje, Građevinski fakultet Sarajevo, 2013
29. Terenski istražni radovi i ispitivanja u svrhu izrade studije uticaja izvorišta Pivnice (Bužim) na izvorište Ljubijankići (Cazin), Građevinski fakultet Sarajevo – Institut za geologiju, 2011
30. Glavni projekat sanacije klizišta “Mezarje” u naselju Tihovići, Općina Vogošća, Građevinski fakultet Sarajevo – Institut za geologiju, 2011
31. Projekat monitoringa klizišta u naselju Tihovići, Općina Vogošća, Građevinski fakultet Sarajevo – Institut za geologiju, 2011
32. Projekat Pilot lagune za otpadnu vodu / osoku u naselju Tihovići, Općina Vogošća, Građevinski fakultet Sarajevo – Institut za geologiju, 2011
33. Izrada projektnog zadatka, Konsultant Investitora (SERDA) od izbora najpovoljnijeg ponuđača do revizije kompletne dokumentacije “ Studija Miljacka čista Rijeka, I faza: Studija – Analiza trenutnog stanja privrede, te kompletne izrađene I planirane investiciono tehničke dokumentacije na prostoru Sarajevske regije., II faza - Izrada GIS podloga, III faza - Studija za definiranje aktivnosti, programa I mjera za poboljšanje kvaliteta voda Sarajevske regije sa izradom Plana aktivnosti I procjene troškova, Građevinski fakultet Sarajevo, 2008-2011
34. Revizija projektne dokumentacije “Glavni projekat dijela autoceste Banja Luka – Bosanska Gradiška –dio: odvodnja voda”, Institut za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta u Sarajevu
35. Glavni projekat novog bunara B-1A, sa projektom cjevovoda i AB šahta, Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta
36. Glavni projekat sanacije klizišta na lokaciji Mrakuše-Srajevo, Građevinski fakultet Sarajevo – Institut za geologiju, 2008
37. Glavni projektant kanalizacionog sistema za odvodnju otpadnih voda I drenažnog sistema, Građevinski fakultet Sarajevo – Institut za geologiju, 2008
38. Glavni projekat vodotornja V=1000 m3 u Odžaku, Gradjevinski fakultet u Sarajevu, 2007., Glavni projektant
39. Izmjena trase cjevovoda “Banja-punionica Sarajevski kiseljak” od T-20 do punionice, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2007., Odgovorni projektant
40. Idejno rješenje novog rezervoara u Odžaku, Gradjevinski fakultet u Sarajevu, 2006., Glavni Projektant
41. Glavni projekat novog vodozahvatnog objekta u krugu tvornice cementa u Kaknju, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2005., Odgovorni projektant



42. Glavni projekat vodosnabdijevanja naselja Srednje-općina Ilijaš, gl. Projekat kaptaznih objekata, sabimnog rezervoara i dovodnog cjevovoda, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2005, Glavni Projektant
43. Glavni projekat rehabilitacije i prevođenja smetljišta Obodina u sanitarnu deponiju, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2006, Projektant
44. "Support for Improve Waste Management in Bosnia and Herzegovina", Konzorcij "C&E Consulting und Engineering GmbH Germany", "SRP Schneider & Partner GmbH Germany" i Građevinski fakultet Sarajevo - Institut za hidrotehniku, Projekat CARD 2002 financiran od strane Europske Komisije, 2003-2005 Sarajevo
45. Idejno rješenje mikrolokacije bunara sa horizontalnim drenovima na izvorištu podzemnih voda Sokolovići, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2004, Projektant
46. Idejno rješenje bunara sa horizontalnim drenovima na izvorištu podzemnih voda Sokolovići, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2004, Projektant
47. Istraživanje u tunelu Jedrinje – Procjena alternative sanacije tunela, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2003, Projektant
48. Izveštaj o provedenim sanacionim radovima na revitalizaciji bunara B-3 u Odžaku, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2003, Odgovorni obrađivač
49. Revizija Glavnog projekta kanalizacije kampa Butmir-Krtelj Sarajevo, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2003
50. Projekti sanacije nestabilnih padina u ul Muharemija, Sarajevo. Projektovanje odvodjenja površinske i podzemne vode, projektovanje kanalizacionog separatnog sistema, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2002, Odgovorni Projektant
51. Projekti sanacije klizišta u naselju Sedrenik. Projektovanje odvodjenja površinske i podzemne vode, te rekonstrukcija dijela fekalne i kišne kanalizacije, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2002, Odgovorni Projektant
52. Projekti sanacije klizišta nestabilnih padina u urbanom dijelu grada Sarajeva (više od 10 idejnih i glavnih projekata) (klizišta Adema Buće I i II, Šanac, Novopazarska - Šanac, Drinska 132, Muhameda Efendije Pandže 236, Milinkladska 157, Novopazarska 430, Adema Buće 291-366, Medojevići). Projektovanje odvodjenja površinske i podzemne vode, Građevinski fakultet u Sarajevu, 2001, Odgovorni Projektant

Sarajevo, janur 2021.

Prof.dr. Emina Hadžić

---