

Curriculum Vitae

- 1. PREZIME:** Špago
- 2. IME:** Suad
- 3. DATUM I MJESTO ROĐENJA :** 02.10.1965., Konjic, BiH
- 4. ADRESA:** Mehe Tase bb, Mostar 88000
- 5. BRAČNO STANJE:** Oženjen, dvoje djece
- 6. OBRAZOVANJE:**



6.1.	Institucija Dodiplomski studij	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Građevinski fakultet
	Datum	1996.
	Stečeno zvanje ili diploma	Diplomirani inženjer građevinarstva – hidrotehnički smjer
6.2.	Institucija Postdiplomski studij	Univerzitet u Sarajevu Građevinski fakultet i Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Građevinski fakultet
	Datum	2006
		Magistar tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva – hidrotehnički smjer
6.3.	Disertacija	Građevinski fakultet i Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Građevinski fakultet
	Datum	2009
		Doktor tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva – hidrotehnički smjer

7. POZNAVANJE JEZIKA:

	JEZIK	Čitanje	Govor	Pisanje
7.1.	Engleski	4	4	3
7.2.	Njemački	3	3	3

8. ČLANSTVO U PROFESIONALNIM DRUŠTVIMA:

- Savjetodavno vijeće vodnog područja sliva Jadranskog mora, član
- Društo održavalaca BiH, član Nadzornog odbora

9. OSTALO:

- Recenzent na knjizi „*Priprema vode za piće*“ autorice Prof. dr Suvade Šuvalija, dipl.inž.građ., Katedre za Komunalnu i procesnu hidrotehniku i Okolišno inženjerstvo, Odsjek za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2020.
- Član Local Organising Committee The 4th South East Europe Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - 4th SEE SDEWES, 2020 Sarajevo.
- Član Naučnog odbora na Internacionalnom naučno-stručnom skupu, GNP 2020 građevinarstvo - nauka i praksa, 2020, Kolašin
- Član Programskog odbora 2. BiH kongresa o vodama, 2019. Sarajevo
- Water Loss Week 2019, 09. do 13. septembra 2019. godine, predavač, teme: *Optimalno upravljanje vodovodnim sistemom i Primjenjive metode za definisanje optimalnog upravljanja vodovodnim sistemom.*
- Water Loss Akademija 2018, 11. do 13. Septembra 2018, Sarajevo, predavač, teme: *Osnove višekriterijumske optimizacije, Metode višekriterijumske optimizacije i Fuzzy model odlučivanja kod upravljanja procesom obnavljanja i razvoja vodovodne mreže.*
- Član Naučnog odbora na Internacionalnom naučno-stručnom skupu, GNP 2016 građevinarstvo - nauka i praksa, 2016, Žabljak.
- Član Programskog odbora 1. BiH kongresa o vodama, 2016. Sarajevo
- Recenzent naučnih radova na Internacionalnom naučno-stručnom skupu, GNP 2014 građevinarstvo - nauka i praksa, 2014, Žabljak.
- Član Naučnog odbora na Internacionalnom naučno-stručnom skupu, GNP 2014 građevinarstvo - nauka i praksa, 2014, Žabljak.
- Recenzent naučnih radova na Internacionalnom naučno-stručnom skupu, GNP 2014 građevinarstvo - nauka i praksa, 2014, Žabljak.
- „Primjena ekonomskih instrumenata za održivi rad kanalizacionih preduzeća u Mediteranskom dijelu BiH“, GEF, PAP/RAC – istraživač na projektu
- USAID, «Unaccounted-for Water Reduction Plan» - istraživač na projektu.

10. TRENUTNO RADI NA:

Građevinski fakultetu u Mostaru, **Redovni profesor**, naučno područje: **Tehničke nauke**; naučno polje: **Građevinarstvo**; grana: **Hidrotehnika**.

Predmeti: Hidromehanika, Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda, Hidraulika, Zaštita voda, Hidrotehnički objekti, Upravljanje sistemima vodosnabdijevanja, Održivo upravljanje komunalnim vodovodnim poduzećima, Upravljanje otpadom, Urbana hidrologija.

11. RADNO ISKUSTVO:

- Od 07.11.2020. Redovni profesor na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, naučno područje: **Tehničke nauke**, polje: **Građevinarstvo**, grana: **Hidrotehnika** na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru.
- Od 01.02.2015.- do 01.02.2021. godine na dužnosti Dekan Građevinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

- Od 06.11.2014. Vanredni profesor na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, naučna oblast: Komunalna i procesna hidrotehnika, odnosno prema *Pravilniku o klasifikaciji naučnih područja polja i grana (Mostar, 2017)*, naučno područje: Tehničke nauke, polje: Građevinarstvo, grana: Hidrotehnika na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru.
- Od 01.02.2013. do 01.02.2015. godine na dužnosti VD Dekan Građevinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.
- Od 01.10.2010. do 01.02.2013. godine na dužnosti Prodekana za naučno-nastavni rad Građevinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru
- Od 05.01.2010. godine zaposlen na GF Mostar
- 06.11.2009. Docent na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, naučne oblasti: Racionalna i primjenjena hidromehanika; Komunalna i procesna hidrotehnika.
- Od akademske 2001/2002 godine angažovan na Građevinskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru kao spoljni saradnik (Asistent i Viši asistent) na oblast Komunalna i procesna hidrotehnika.
- 09.05.2003. do 04.01.2010. god «Vodovod i kanalizacija» Konjic, direktor.
- 01.08.2000. – 08.05.2003. JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic, tehnički direktor.
- 01.02.1998. – 31.07.2000. «Rad-Inex» d.o.o.” Konjic, direktor.
- 01.01.1997. – 01.02.1998. «Rad-Inex» d.j.l.” Konjic, izvođenje građevinskih radova
- 01.06. - 31.12. 1996. «IRC – International Rescue Comity»

12. KLJUČNE OBLASTI RADA:

- naučno područje: **Tehničke nauke;**
- naučno polje: **Građevinarstvo;**
- grana: **Hidrotehnika.**

12.1. Univerzitetski udžbenici

1. „Osnove upravljanja sistemom vodosnabdijevanja u komunalnim poduzećima“, ISBN 978-9958-604-80-5, Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Građevinski fakultet, juli 2014.
2. „Napredne tehnike upravljanja komunalnim vodovodnim poduzećima“, ISBN 978-9926-434-00-7, Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Građevinski fakultet, juli 2016.
3. „Effective water utilities management techniques“, ISBN 978-9926-434-21-2, COBISS.BH-ID 25787398, Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Građevinski fakultet, juli 2018. (prvo izdanje)
4. „Effective water utilities management techniques“, ISBN 978-9926-434-21-2, COBISS.BH-ID 25787398, Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Građevinski fakultet, novembar 2022. (drugo izdanje)

13. VAŽNIJI PROJEKTI :

13.1

Datum	1996
Lokacija	Hadžići
Kompanija	IRC
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Rekonstrukcija objekta pumpne stanice, kaptaže, te instaliranje sistema za dezinfekciju za podsistem Binježevo, vodovod Hadžići.

13.2

Datum	1996
Lokacija	Donji Vakuf
Kompanija	IRC
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Rekonstrukcija i sanacija 65 stambenih objekata, objekta škole i dječijeg vrtića.

12.3

Datum	1996
Lokacija	Konjic
Kompanija	IRC
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Vodovod Glavatičevo, Konjic

13.4

Datum	1997
Lokacija	Konjic
Kompanija	«Rad-Inex» d.j.l.
Pozicija	Rukovodilac izvođenja radova
Naslov projekta	Izrada objekta kaptaže, rezervoara i rekonstrukcija vodovodne mreže za naselje Bijela, Konjic.

13.5

Datum	1998-2000
Lokacija	Konjic
Kompanija	«Rad-Inex» d.j.l.
Pozicija	Rukovodilac izvođenja radova
Naslov projekta	Rekonstrukcija i izgradnja objekata visokogradnje (proizvodnih pogona (cca 6400 m ²), administrativnih zgrada i magacinskog prostora (cca 3400 m ²)) na lokalitetu industrijskog kompleksa UNIS u Konjicu.

13.6

Datum	1999
Lokacija	Konjic
Kompanija	«Rad-Inex» d.o.o.
Pozicija	Izvođač
Naslov projekta	Izgradnja skladišnog prostora RTC Sarajevo, 20x40 m ²

13.7

Datum	1999
Lokacija	Konjic
Kompanija	«Rad-Inex» d.o.o.
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Regulacija korita r. Tušćice sa izgradnjom propusta kod saobraćajnica u Konjicu cca 1200 m.

13.8

Datum	1999
Lokacija	Konjic
Kompanija	«Rad-Inex» d.o.o.
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Izrada betonskog kolovoza, Konjic -Jurići u dužini od 2100 m, sa sistemom unutrašnje i vanjske odvodnje.

12.9

Datum	2000
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Voditelj projekta
Naslov projekta	Uvođenje prakse sistematskog prikupljanja podataka o otkazima na cijevnom sistemu gradskog vodovoda Konjic.

13.10

Datum	2000
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Instalaterski radovi na izradi pumpne stanice, rezervoara 100 m ³ , magistralnih vodova i sekundarne mreže za vodosnabdjevanje naselja Repovica, 350 priključaka.

13.10

Datum	2001
Lokacija	Boračko jezero, Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Rekonstrukcija pumpne stanice, magistralnih vodova i sekundarne mreže na sistemu vodosnabdjevanja Boračko jezero, 420 priključaka.

13.11

Datum	2002
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Izvođač
Naslov projekta	Rekonstrukcija sekundarne mreže u naselju Čelebići, zamjena postojećih ACC cijevi, PEHD cijevima cca 5500 m.

13.12

Datum	2002
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Istraživač na projektu
Naslov projekta	Mjerenje fizičkih gubitaka na odabranim zonama gradskog vodovoda Konjic u sklopu implementacije projekta finansiranog od EcoLinks USAID, «Unaccounted-for Water Reduction Plan»

Best Practices 2003: <http://www.rec.org/ecolinks/ByCountry.html>

13.13

Datum	2002
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Istraživač na projektu
Naslov projekta	Primjena ekonomskih instrumenata za održivi rad kanalizacionih preduzeća u Mediteranskom dijelu BiH, GEF, PAP/RAC

13.14

Datum	2003
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Rukovodilac izvođenja
Naslov projekta	Instalisanje sistema za hlorinaciju na vodovodnim sistemima Boračko jezero, Buturović polje, Čelebići, Bijela.

13.15

Datum	2004
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Istraživač na projektu
Naslov projekta	Institucionalno jačanje vodovodnih preduzeća – Pomoć vodovodima u BiH, Pilot vodovodi Doboj, Konjic, Orašje i Tuzla, USAID projekat 2002-2004

13.16

Datum	2004
Lokacija	Konjic
Kompanija	ZPIMK Građevinskog fakulteta Mostar
Pozicija	Istraživač na projektu
Naslov projekta	«Projekat istražnih radova i izvođenje istražnih radova na Starom mostu u Konjicu»

13.17

Datum	2005
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Rukovodilac izvođenja
Naslov projekta	Izvođenje magistralnih vodova i sekundarne vodovodne mreže sa sistemom za hlorinaciju na vodovodu Glavatičevo, Konjic

13.18

Datum	2005
Lokacija	Sarajevo
Kompanija	Institut za hidrotehniku, Sarajevo
Pozicija	Saradnik na projektu
Naslov projekta	Mjerenje fizičkih gubitaka vode na aerodromu Butmir, Sarajevo sa izradom projekta rekonstrukcije

13.19

Datum	2006
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Rukovodilac izvođenja radova
Naslov projekta	Instalaterski radovi na glavnom dovodu, kaptaži i rezervoaru (V=500 m ³) za vodovodni sistem Čelebići, 1000 priključaka.

13.20

Datum	2006
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Rukovodilac izvođenja radova
Naslov projekta	Instalaterski radovi na glavnom dovodu, pumpnoj stanici i rezervoaru (V=200 m ³), visoke gradske zone grada Konjica, 600 priključaka.

13.21

Datum	2007
Lokacija	Grabovica, HE Grabovica
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Projektant i nadzor
Naslov projekta	Glavni projekat vodosnabdijevanja objekta HE Grabovica.

13.22

Datum	2008
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Projektant i nadzor
Naslov projekta	Bujična pregrada Trmošnik, r. Drežanka, sliv Neretve, hidrologija i hidraulika; drenaža i evakuacija voda

12.23

Datum	2008
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Most na r. Neretvi u gradu Konjicu, nadzor nad izvođenjem radova na izgradnji sistema odvodnje oborinskih voda i izadom vodovodnih instalacija na mostu (prelaz).

13.24

Datum	2008-2009
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Projektovanje i nadzor:
Naslov projekta	Servis motornih vozila i pranje vozila MT benz, Mostar; instalacije vode za piće, hidranti, zalijevanje, pranje vozila; odvodnja oborinskih, fekalnih, otpadnih voda iz autopraone, drenaža; separator masti i ulja.

13.25

Datum	2008-2009
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Izrada projektne dokumentacije i nadzor
Naslov projekta	Zgrada građevinskog fakulteta u Mostaru, vodovod i kanalizacija zgrade, vanjska i unutrašnja hidrantska mreža, oborinska kanalizacija, drenaža.

13.26

Datum	2008-2009
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP «Vodovod i kanalizacija» Konjic
Pozicija	Rukovodilac izvođenja radova
Naslov projekta	Sistem vodosnabdijevanja Desna obala Jablaničkog jezera, 8 rezervoara 100 m ³ , 2 rezervoara 50 m ³ , 1200 priključaka.

13.27

Datum	2009/2010
Lokacija	Konjic
Kompanija	JKP Vodovod i kanalizacija Konjic
Pozicija	Projektant i nadzor
Naslov projekta	Vodovod i kanalizacija dogradnje zgrade Opća bolnica u Konjicu, vanjska i unutrašnja hidrantska mreže.

13.28

Datum	2009-2010
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor; instalacije vode i odvodnje, drenaža
Naslov projekta	Rezervoara (V=600 m ³) Mazoljice II, pumpna stanica, tlačni i magistralni vodovi (cca 1200 m), Mostar

13.29

Datum	2010-2011
Lokacija	Jablanica
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor nad izvođenjem i interpretacija rezultata
Opis projekta	Izgradnja preliva (objekata za mjerenje protoka) na 6 vodotoka u obuhvatu klizišta Kukovi, smještenog iznad drumskog tunela Crnaja, te 4 željeznička tunela, koje ugrožava obje saobraćajnice.

13.30

Datum	2010-2012
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Stambeno poslovni kompleks Dolina sunca, Mostar; vodovod i kanalizacija zgrade, vanjska i unutrašnja hidrantska mreža, oborinska kanalizacija, pumpni sistem.

13.31

Datum	2010
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Zgrada Mašinskog fakulteta u Mostaru; vodovod i kanalizacija zgrade, vanjska i unutrašnja hidrantska mreža, oborinska kanalizacija.

13.32

Datum	2010
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Pješački most na r. Trešanici u Konjicu, hidrotehnički radovi.

13.33

Datum	2010
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Most na r. Neretvi u Konjicu, regionalni put Konjic-Boračko j., hidrotehnički radovi.

13.34

Datum	2010
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	Saobraćajnica od mosta Orašje do mosta na pregradnom profilu Puhala u Konjicu (1200 m), hidrotehnički radovi.

13.35

Datum	2011
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Projektant i nadzor
Naslov projekta	Izrada hidrološkog elaborata za Q ₁₀₀ i hidraulički proračun, objekat most na r. Bijela na Regionalnoj cesti R-435, Konjic-Boračko j.

13.36

Datum	2011
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Projektant i nadzor
Naslov projekta	Program i Elaborat istražnih radova za utvrđivanje uzroka propadanja kolovozne konstrukcije, objekata i tla u dijelu ulice Drage Palavestre u Mostaru.

13.37

Datum	2011-2013
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Revident
Naslov projekta	Revizija projektne dokumentacije za autoput u koridoru Vc, dionica Tarčin-Zukići, lot 1, L=10,05 km. Hidrotehnički objekti; unutrašnja i vanjska odvodnja AC; kolizije AC sa vodotocima; hidrantska mreža, vodovod i kanalizacija, uređaji za tretman oborinskih i ispusnih voda, te voda od akcidentnog zagađenja.

13.38

Datum	2011- 2012
Lokacija	HE Grabovica
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Član timu za interpretaciju
Naslov projekta	Interpretacija rezultata osmatranja HE Grabovica (temperatura vode i zraka, pijeometri vanjski i na objektu HE, proticaji, oborine itd.)

13.39

Datum	2011
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Revident
Naslov projekta	Revizija idejnog projekta uređaj za tretman otpadnih voda grada Konjica, ES 5000.

13.40

Datum	2014
Lokacija	Konjic
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Revident i nadzor
Naslov projekta	Revizija glavnog projekta uređaj za tretman otpadnih voda grada Konjica, ES 5000.

13.41

Datum	2014-2015
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Revident
Naslov projekta	Revizija projektne dokumentacije za autoput u koridoru Vc, dionica Počitelj- Zvirovići. Hidrotehnički objekti; unutrašnja i vanjska odvodnja AC; kolizije AC sa vodotocima; hidrantska mreža, vodovod i kanalizacija, uređaji za tretman oborinskih i ispusnih voda, te voda od akcidentnog zagađenja.

13.42

Datum	2016
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Revident
Naslov projekta	Revizija projektne dokumentacije za autoput u koridoru Vc, dionica Počitelj- Zvirovići. Hidrotehnički objekti; unutrašnja i vanjska odvodnja AC; kolizije AC sa vodotocima; hidrantska mreža, vodovod i kanalizacija, uređaji za tretman oborinskih i ispusnih voda, te voda od akcidentnog zagađenja.

13.43

Datum	2017
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Elaborat vještačenja radi utvrđivanja ukupnog dotoka u hidroakumulacije na Neretvi i procentualnog utvrđivanja količine voda doteklih sa prostora općina Jablanica i Konjic pojedinačno u akumulaciju HE Jablanica, odnosno količine voda doteklih sa prostora općina Jablanica i Mostar u akumulacije HE Grabovica i HE Salakovac

13.44

Datum	2017
Lokacija	Mostar
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Revident
Naslov projekta	Revizija Studije – Ocjena tehničke izvodljivosti dovođenje srednjeg ispusta u pogonski funkcionalno stanje sa analizom evakuacije vode iz akumulacije HE Jablanica za slučaj kada je srednji ispušt u pogonski funkcionalnom stanju I analizom evakuacije vode iz akumulacije HE Jablanica za slučaj kada srednji ispušt nije u pogonski funkcionalnom stanju.

13.45

Datum	2018
Lokacija	HE Grabovica
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Član timu za interpretaciju
Naslov projekta	Interpretacija rezultata osmatranja HE Grabovica (temperatura vode i zraka, pijeometri vanjski i na objektu HE, proticaji, oborine itd.) za 2017

13.46

Datum	2018
Lokacija	Travnik
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Izjestilac
Naslov projekta	Stručno mišljenje o osobinama cijevi od staklom armiranog poliestera (GRP) i daktila (DI) za glavni transportni cjevovod na projektu regionalnog sistema vodosnabdijevanja Plava voda

13.47

Datum	2019
Lokacija	Blagaj
Kompanija	GF Mostar
Pozicija	Projektant i nadzor
Naslov projekta	Hidrološka i hidraulička obrada za kotu stogodišnje vode rijeke Bune na poprečnom profilu Karađozbegov most u Blagaju

13.48

Datum	2019
Lokacija	Sliv rijeke Save
Kompanija	Konzorcij
Pozicija	Član tima
Naslov projekta	Studija dugoročnog snabdijevanja vodom stanovništva, privrede i industrije na vodnom području rijeke Save u FBiH, 2019 god. finansirane od "Agencija za vodno područje rijeke Save".

13.49

Datum	2020
Lokacija	Sliv rijeke Kreljušćce, Konjic
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni projektant i nadzor
Naslov projekta	Program monitoringa ekološki prihvatljivog protoka na rijeci Kreljušnici nizvodno od MHE Kraljušnica 1

13.50

Datum	2020
Lokacija	Sliv rijeke Kreljuišće, Konjic
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni projektant i nadzor
Naslov projekta	Program monitoringa ekološki prihvatljivog protoka na rijeci Kreljušnici nizvodno od MHE Kraljušnica 2

13.51

Datum	2020
Lokacija	Sliv rijeke Kreljuišće, Konjic
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Izrada općeg akta o održavanju, korištenju i promatranju vodoprivrednog objekta MHE Kraljušnica 1

13.52

Datum	2020
Lokacija	Sliv rijeke Kreljuišće, Konjic
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Izrada općeg akta o održavanju, korištenju i promatranju vodoprivrednog objekta MHE Kraljušnica 2

13.53

Datum	2021
Lokacija	Sliv rijeke Trešanice, Konjic
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Program monitoringa ekološki prihvatljivog protoka na rijeci Trešanici nizvodno od MHE Trešanica

13.54

Datum	2022
Lokacija	Malo Polje, Mostar
Kompanija	Konzorcij
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Studija opravdanosti dodjele koncesije za eksploataciju podzemne vode na lokalitetu Malo Polje, Mostar

13.55

Datum	2023
Lokacija	Bošnjaci, Mostar
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni revident
Naslov projekta	Elaborat zaštite izvorišta Bošnjaci, Mostar

13.56.

Datum	2023
Lokacija	Salakovac, Mostar
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni revident
Naslov projekta	Elaborat zaštite izvorišta Salakovac, Mostar

13.57.

Datum	2024
Lokacija	Konjic
Kompanija	Konzorcij Hydrocontrol&Wekas
Pozicija	Odgovorni projektant i nadzor
Naslov projekta	Hidrološka analiza i hidraulički proračun objekta za evakuaciju voda r. Repovački potok, Konjic, Centar za upravljanje krutim otpadom općine Konjic

13.58.

Datum	2023, 2024
Lokacija	HE Jablanica, Mostar
Kompanija	Konzorcij
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Studija izvodljivosti povećanja protoka na HE Jablanica sa prijedlogom rješenja za potrebe podružnica HE na Neretvi, Jablanica

13.59.

Datum	2023, 2024
Lokacija	HE na Neretvi
Kompanija	Konzorcij GF&BnPRO
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Analiza rezultata mjerenje nanosa u akumulacijama HE Jablanica, HE Salakovac i HE Grabovicam, te izrada novih krivih korisne zapremine i energetskih krivih

13.60.

Datum	2024
Lokacija	Jablanica
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Sanacija bujične pregrade Dobrinja i stabilizacija klizišta u zoni bujične pregrade, uklanjanje nanosa i sanacija zidova odvodnih kanala HE Jablanica

13.61.

Datum	2025
Lokacija	Jablanica
Kompanija	Wekas d.o.o.
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	„Rekonstrukcija Gradskog vodovoda Jablanica – lokalitet Gornja Kolonija“

13.62.

Datum	2025
Lokacija	Jablanica
Kompanija	Wekas d.o.o.
Pozicija	Nadzor
Naslov projekta	„Rekonstrukcija vodovoda u naselju Sovići“

13.63.

Datum	2024, 2025
Lokacija	Jablanica
Kompanija	Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“
Pozicija	Član timu za interpretaciju, odgovoran za hidrotehnički dio
Naslov projekta	Interpretacija rezultata osmatranja HE Grabovica, Salakovac i Jablanica (temperatura vode i zraka, piježometri vanjski i na objektu HE, proticaji, oborine itd.) za 2023 i 2024. godinu

13.64.

Datum	2024, 2025
Lokacija	HE na Neretvi
Kompanija	Konzorcij GF&BnPRO
Pozicija	Odgovorni projektant
Naslov projekta	Analiza rezultata mjerenje nanosa u akumulacijama HE Jablanica, HE Salakovac i HE Grabovicam, te izrada novih krivih korisne zapremine i energetske krivih

14. PUBLIKACIJE I STRUČNI RADOVI

1. Mr. Suad Špago, Mr. Merima Šahinagić-Isović: „STANDARDIZACIJA MODELA UPRAVLJANJA PROCESOM OBNAVLJANJA CIJEVNE VODOVODNE MREŽE“, iNDiS 2006 - Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, Deseti nacionalni četvrti međunarodni naučni skup, Novi Sad, 22 - 24. novembar 2006.
2. Mr. Merima Šahinagić-Isović, Mr. Suad Špago: „SPOJEVI OD MIKROARMIRANIH BETONA NAPREGNUTI SMICANJEM“, iNDiS 2006 - Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, Deseti nacionalni četvrti međunarodni naučni skup, Novi Sad, 22 - 24. novembar 2006. (Rad objavljen i u ZBORNIKU RADOVA nastavnika i saradnika Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, 2007)
3. Mr. Suad Špago, Mr. Merima Šahinagić-Isović: „FAKTORI KOJI SU U KORELACIJI SA POJAVOM OTKAZA NA SISTEMU CIJEVNE VODOVODNE MREŽE“, iNDiS 2006 - Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, Deseti nacionalni, četvrti međunarodni naučni skup, Novi Sad, 22 - 24. novembar 2006. (Rad objavljen i u ZBORNIKU RADOVA nastavnika i saradnika Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, 2007)
4. Mr. Suad Špago, Dr. Fuad Čatović: „ULOGA KVALITATIVNE ANALIZE POUZDANOSTI CIJEVNE VODOVODNE MREŽE KOD UPRAVLJANJA PROCESOM OBNAVLJANJA“, *6th International Scientific Conference on Production Engineering, DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION*, “RIM“ 2007, Bihać.
5. Mr. Suad Špago, Dr. Fuad Čatović: „FUZZY MODEL ODLUČIVANJA KOD UPRAVLJANJA PROCESOM OBNAVLJANJA CIJEVNE VODOVODNE MREŽE“, Internacionalni naučno-stručni skup, GNP 2008 građevinarstvo - nauka i praksa, 2008, Žabljak.
6. Maja Prskalo, D.Sc., Suad Špago, M.Sc., Fuad Čatović, D.Sc: “RUBBER DAM - APPLICATION OF NEW TECHNOLOGIES IN THE REGULATION OF WATER LEVELS IN B&H”, *7th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION*, RIM 2009, Cairo, Egypt
7. Suad Špago, M.Sc., Fuad Čatović, D.Sc: “MANAGEMENT OF REHABILITATION OF A PIPE WATER SUPPLY NETWORK THROUGH APPLICATION OF FUZZY SETS”, *7th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION*, RIM 2009, Cairo, Egypt
8. Dr. Suad Špago, Dr. Fuad Čatović: “PROCJENA RIZIKA OD POSLJEDICA OTKAZA I GUBITAKA NA SISTEMU VODOVODNE MREŽE PRIMJENOM FUZZY LOGIKE”, Internacionalni naučno-stručni skup, GNP 2010 građevinarstvo - nauka i praksa, 2010, Žabljak.
9. Dr. Suad Špago, Dr. Fuad Čatović: “PROCJENA RIZIKA OD KONTAMINACIJE VODOVODNE MREŽE PRIMJENOM FUZZY LOGIKE”, *21 Simpozijum P&P Planiranje i projektiranje, Elektrotehničko društvo Zagreb, pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH i Hrvatskog zavoda za norme*, P&P 2010, Zagreb, Republika Hrvatska

10. ŠPAGO, A., JOVANOVSKI M., ŠPAGO S.: „FORMATION OF THE NUMERICAL MODEL AND INTERACTION MATRIX FOR CARBONATE ROCK MASS AROUND HYDROTECHNICAL TUNNEL“, INTERNATIONAL SYMPOSIUM DAMS-RECENT EXPERIENCES ON RESEARCH, DESIGN, CONSTRUCTION; SKOPJE, REPUBLIC OF MACEDONIA, NOVEMBER 2011.
11. Dr. Suad Špago, Dr. Fuad Čatović: “OBNAVLJANJE VODOVODNE MREŽE PRIMJENOM FUZZY LOGIKE I FUZZY ODLUČIVANJA”, Internacionalni naučno-stručni skup, GNP 2012 građevinarstvo - nauka i praksa, 2012, Žabljak.
12. Dr. Tarik Kupusović, Dr. Sanda Midžić-Kurtagić, Dr. Suad Špago, Dr. Fuad Čatović: “ISKUSTVA NA PROJEKTOVANJU I PROCJENI UTJECAJA NA OKOLIŠ MALIH HE U BIH”, 25. Savjetovanje “Planiranje i projektiranje” P&P 2012, Elektrotehničko društvo Zagreb, pod pokroviteljstvom Hrvatskog zavoda za norme, 2012, Zagreb, Republika Hrvatska.
13. Dr. Branko Vučijak, Dr. Sanda Midžić-Kurtagić, Dr. Admir Cerić, Dr. Suad Špago: “ASSESSMENT OF CLIMATE CHANGE EFFECTS TO PRECIPITATION PATTERNS USING STATISTICAL PROCESS CONTROL METHODS“, Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, EU, 2012.
14. Dr. Suad Špago, Dr. Branko Vučijak, Dr. Fuad Čatović, Dr. Merima Šahinagić-Isović: “Procjena stanja vodovodne mreže primjenom fuzzy logike – Mamdani model”, Internacionalni naučno-stručni skup, GNP 2014 građevinarstvo - nauka i praksa, 2014, Žabljak.
15. Mr. Mirza Šarić, Dr. Suad Špago: „Primjena fuzzy logike kod procjene stanja podzemnih elektroenergetskih kablova i nadzemnih vodiča.“ CIRED 2014, STK 6, IX Savetovanja o elektrodistributivnim mrežama Srbije/sa regionalnim učešćem, Vrnjačka Banja od 22. do 26. septembra 2014. godine.
16. Dr. Suad Špago, Dr. Branko Vučijak, Dr. Maja Prskalo: “Procjena rizika od otkaza vodovodnih cijevi na osnovu podataka o karakteristikama tla i saobraćajnom opterećenju iznad cijevi“, Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini, GEO-EXPO 2014, Mostar, 2014.
17. Dr. **Suad Špago**, Dr. Branko Vučijak, Mr. Mirza Šarić: „Pogodnost održavanja u modelu odlučivanja kod dogradnje sistema podzemne infrastrukture.“, 30. Međunarodno „SAVJETOVANJE O NOVIM TEHNOLOGIJAMA“, SONT 2015, 11-12.05.2015. Hrvatska, Zagreb, 2015.
18. Dr. Enes Šeperović, Dr. Tarik Kupusović, Dr. Fuad Čatović, Dr. **Suad Špago**: „Model organizacije prekograničnog upravljanja okolišem“, 30. Međunarodno „SAVJETOVANJE O NOVIM TEHNOLOGIJAMA“, SONT 2015, 11-12.05.2015. Hrvatska, Zagreb, 2015.
19. Dr. **Suad Špago**, Dr. Azra Špago, Mr. Haris Mešić: “Rangiranje zemljišnih površina na osnovu procjene rizika od pojave otkaza vodovodnih cijevi”, Internacionalni naučno-stručni skup, GNP 2016 građevinarstvo - nauka i praksa, 2016, Žabljak.

20. Dr. Merima Šahinagić - Isović, Dr. **Suad Špago**, Mr. Marko Čećez, Dr. Fuad Čatović: „Karakteristike polipropilenskih i polietilenskih cijevi za odvodnju oborinske vode“, 3rd International Conference "New Technologies NT-2016" Intera Technology Park, Mostar, B&H, 13-14 May 2016.
21. Dr. Selma Čengić, Dr. Tarik Kupusović, Dr. Fuad Čatović i Dr. **Suad Špago**: „Primjena agregiranog indikatora – indeksa vodnog siromaštva za ocjenu efikasnosti upravljanja vodama“, Conference: 33. međunarodno savjetovanje PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE P&P 2016 Zagreb 10. - 11. studenog 2016., At Zagreb, Volume: I.
22. Dr. Azra Špago, Dr. **Suad Špago**, mr. Minela Kevrić: „Ravni (planarni) lom u stijenskom masivu“, Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini, GEO-EXPO 2017, Sarajevo 2017.
23. Dr. **Suad Špago**: „Karakteristike tla i saobraćajno opterećenje kao faktori rizika na vodovodnoj mreži“, iNDIS 2018, 2018 - Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, četrnaesta međunarodna naučna konferencija, Novi Sad, 21 - 23. novembar 2018.
24. Dr. Toni Nikolić, Dr. Samir Huseinbašić, Dr. **Suad Špago**: “NATURAL DISASTER IN BOSNIA AND HERZEGOVINA OVER 2014. WHAT WE LEARN – PREVENTION, DISASTER MANAGEMENT AND INTERVENTION”, II AGES/EAGE/CEI Conference & Technical Exhibition GEOSCIENCES APPLIED TO SOLVE HUMANITARIAN PROBLEMS WORLDWIDE, Hotel Kraljevi čardaci, Kopaonik Mt., Serbia, May 21-25, 2019.
25. Dr. Ahmed El Sayed, Dr. **Suad Špago**, Dr. Fuad Čatović, Dr. Adnan Novalić: „NEW APPROACHES AND TECHNIQUES OF MOTIVATION FOR CONSTRUCTION INDUSTRY ENGINEERS IN B&H“, 5th International Conference „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2019, June 27-29. 2019. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
26. Nikolić T., Špago A., **Špago S.**, Šahinagić-Isović M., Ademović N.: „The slope stability around an artificial lake Jablanica, with landslide sample project recovery in Donje Paparasko – Jablanica“, Proceedings of the 4th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic Balkan region, 23-25 October 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Doi: https://doi.org/10.35123/ResyLAB_2019
27. Žujo V., **Špago S.**, Žileska-Pančovska V.: „*Microtunnelling of Wastewater Collector System – Experiences from the City of Mostar*“, OTMC 2019-Organization, Technology and Management in Construction, Zagreb 4-7 septembar 2019, Conference Proceedings pp 544-553 ISBN 978-953-7686-08-6.
28. Ivanković D., **Špago S.**, Čatović F.: „New technologies for the disinfection of drinking water“ 6th International Conference „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2020 June 25-27. 2020 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
29. Almedina Mustafić, **Suad Špago**, Adnan Novalić, Ahmed El Sayed: „EVALUATION OF FACTORS AFFECTING THE PROCESS OF DECISION MAKING IN CONSTRUCTION SITE“, 6th International Conference „New Technologies, NT-2020“ Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, B&H, 25th -27th. June 2020.

30. Toni Nikolić, Samir Huseinbasić, **Suad Špago**, Natural disaster in Bosnia and Herzegovina over 2014. what we learn – prevention, disaster management and intervention, pp 267–272, Зборник на трудови [Електронски извор]/Четврти конгрес на геолозите на Република Северна Македонија, Охрид 2021; Штип: Универзитет „Гоце Делчев“- Штип, Факултет за природни и технички науки, 2021, ISBN 978-608-244-829-9, COBISS.MK-ID 55370245.

Svojeručni potpis kojim potvrđujem
vjerodostojnost navedenih podataka

Prof. dr.sc. Suad Špago, dipl.ing.grad.