




OSOBNNE INFORMACIJE

Alma Džubur

-  Sarajevo, Bosna i Hercegovina
-  (+387) 33 278 432
-  alma.dzubur@unsa.ba; a_dzubur@hotmail.com

Spol žensko | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

- Od 27.10.2021 **Docent iz oblasti „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“**
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
- Organizacija i izvođenje nastave i ispita iz povjerenih predmeta u skladu sa Statutom Univerziteta u Sarajevu i pravilima studiranja Univerziteta u Sarajevu
 - Organizacija naučno-istraživačkog rada i učestvovanje u njemu
 - Izvođenje auditornih i eksperimentalnih vježbi iz odgovarajućih nastavnih predmeta u skladu sa nastavnim planovima i programima uz prateće ugovorom definisane obaveze: konsultacije sa studentima, provjere znanja, učešće pri izradi diplomskih i završnih radova i sl.
28. dec. 16. – 26.10.2021 **Viši asistent iz oblasti „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“**
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
- Izvođenje auditornih i eksperimentalnih vježbi iz odgovarajućih nastavnih predmeta u skladu sa nastavnim planovima i programima uz prateće ugovorom definisane obaveze: konsultacije sa studentima, provjere znanja, učešće pri izradi diplomskih i završnih radova i sl.
 - Ispunjavanje obaveza definisanih III ciklusom Sudija građevinarstva (naučno-istraživački rad, u toku je prijava teme za doktorsku disertaciju i dr.)
18. sept. 12.–27. dec. 16. **Asistent iz oblasti „Komunalna i procesna hidrotehnika“ i „Ekološko inženjerstvo“**
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
- Izvođenje auditornih i eksperimentalnih vježbi iz odgovarajućih nastavnih predmeta u skladu sa nastavnim planovima i programima uz prateće ugovorom definisane obaveze: konsultacije sa studentima, provjere znanja, učešće pri izradi diplomskih i završnih radova i sl.
 - Ispunjavanje obaveza definisanih III ciklusom Sudija građevinarstva (polaganje ispita, naučno-istraživački rad i dr.)
1. mart 06.–17. sept. 12. **Projektant saradnik i odgovorni projektant**
Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
- Izrada studija
 - Izrada projekata iz oblasti hidrotehnike i okolišnog inženjerstva u svojstvu projektanta saradnika i odgovornog projektanta
4. aug. 04.–28. febr. 06. **Mlađi inženjer – projektant saradnik**
Hidrogradnja d.d. Sarajevo, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
- Razrada dijelova projekata tokom realizacije

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

09. juni 21. **Doktor tehničkih nauka/znanosti iz oblasti građevinarstva**
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

15. april 11. **Magistar građevinarstva – Diplomirani inženjer građevinarstva, odsjek Hidrotehnika**
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Ekvivalencija diplome
19. juli 04. **Diplomirani inženjer građevinarstva**
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
17. juni 08. **Stručni ispit**
Republički komitet za urbanizam, građevinarstvo, stambene i komunalne poslove, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Položen stručni ispit na temu: Idejno rješenje predtretmana sirove otpadne vode postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Butila

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik bosanski

Ostali jezici

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
njemački	C2	C2	C2	C2	C2
Mittelstufe des österreichischen Sprachdiploms Deutsch (ÖSD)					
engleski	B1	B1	B1	B1	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 stečene tokom radnog iskustva u različitim firmama/institucijama

Organizacijske / rukovoditeljske vještine - dobre organizacijske i rukovoditeljske vještine stečene tokom radnog iskustva u različitim firmama/institucijama

Digitalne vještine

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

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

Uredski paket - samostalni korisnik

- vješto korištenje: MS Office
- vješto korištenje stručnih programskih paketa: Auto CAD, Aqua Designer, Epanet, Sewer+, GPS_X

Ostale vještine Vozačka dozvola - B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Seminari** - Uspješno obavljeno studijsko putovanje i dobiven Certifikat o stručnom usavršavanju na temu "**Moderne tehnologije u vodoprivredi**", 10.-15. juli 2011, Bavarska, Njemačka
- Članstva** - Društvo za zaštitu voda BiH
- Tečajevi i certifikati**
- GISDATA, uspješno odslušala kurs Uvod u ArcGIS
 - Uspješno odslušan kurs i dobiven Certifikat "Eccomas ms72015", 10-12. Juni 2015. Godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 - Uspješno odslušan kurs i dobiven Certifikat "The Natural Disasters Risk Management Training Course", 15. novembar 2018. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 - Uspješno odslušan kurs i dobiven Certifikat "SIMBA Grundlagen-Schulung", 23. i 24. Oktobar 2018. godine, Magdeburg, Njemačka
 - Uspješno odslušan kurs Eccomas msf 2019, 18-20. Septembar 2019. godine, Sarajevo;
 - Uspješno odslušani webinar-i i dobiveni Certifikat "GPS-X_Hydomantis" (ukupno 10), 2020/2021
 - Uspješno završena obuka za energijskog saradnika u javnom sektoru i korištenju alata u Informacionom sistemu energetske efikasnosti Federacije Bosne i Hercegovine, april 2022
- Ostalo**
- Aktivno praćenje i konsultacije pri izradi master radova na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Odsjek „Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo“ – 28 radova (period 2012-2022).

Projekti

- Popunjavanje obrazaca III i Netehničkih rezime-a za prethodnu procjenu uticaja na okoliš za Rekonstrukciju mosta preko neimenovanog potoka u Poturovićima, na cesti M18 i Rekonstrukcije ceste M14_001, Raskrsnice Ceste M14_001 i Lokalne Ceste za naselje Brekovića i izgradnje mosta preko rijeke Une, km 7+830
- Nostrifikacija glavnog projekta – Druga faza odlagališta kaseta sa pripadajućom infrastrukturom na Regionalnoj deponiji „Mošćanica“ kod Zenice – Mapa 3 – Projekat hidroinstalacija - Nostrifikator
- Program prethodnih ispitivanja/prva karakterizacija proizvoda dobivenog recikliranjem tekstilnog otpada u svrhu proizvodnje izolacionih materijala, Investitor: Alma-Ras d.o.o., maj 2018, obrađivač;
- Elaborat sanacije terena izazvanog erozijom tla na lokaciji Državnog zatvora BiH, Ministarstvo Pravde BiH, Jedinice za implementaciju Projekta izgradnje Zavoda za izvršenje krivičnih sankcija, pritvora i drugih mjera BiH, septembar 2017, odgovorni obrađivač;
- Elaborat o stanju opreme MBR uređaja za tretman procjednih voda sanitarne deponije „Smiljevići“, Investitor: Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo, decembar, 2016.g., odgovorni obrađivač;
- Identifying barriers for disassembly and material reuse survey of construction, maintenance and demolition material flows in Bosnia and Herzegovina, HORIZON 2020 – Buildings as Material Banks (BAM), 2016, koautor;
- Nostrifikacija glavnog projekta regionalne sanitarne deponije komunalnog otpada
- „Korićina“ – Livno – Mapa 4 – Projekat hidroinstalacija
- „Separacija 1“ - Živinice – Mapa 6-III - Projekat vodovoda i kanalizacije
- „Karanovac“ - Bihać – Mapa 6-III - Projekat instalacija vodovoda i kanalizacije JP „Li_Čistoća“ d.o.o., Trg kralja Tvrtka bb 1, 80101 Livno, 2015/2016, revident;
- Nostrifikacija Idejnog i Glavnog projekta prikupljanja i prečišćavanja otpadne vode u Bihaću – komponenta 2 – Postrojenje za prečišćavanje otpadne vode, Ludwig Pfeiffer Hoch und Tiefbau, GmbH & Co.KG, Lilienthalstrasse 33, Kassel, Germany, 2014, Nostrifikator;
- Elaborata – Analiza cijevnog materijala – Primjena na vanjsku vodovodnu i kanalizacionu mrežu, Općina Vogošća, 2014, Odgovorni obrađivač;
- Pregled postojećeg stanja u FBiH i planiranih aktivnosti u domenu prikupljanja, reciklaže i konačnog zbrinjavanja otpada, Fond za zaštitu okoliša FBiH, 2013, Obrađivač;
- Glavni projekat brze ceste Lašva-Donji Vakuf na dionici Lašva-Petlja Nević Polje L=23,66 km; Projekat upravljanja građevinskim otpadom i uređenja deponija građevinskog materijala, Federalna direkcija za izgradnju, upravljanje i održavanje autocesta, 2013, Revident;
- Investiciono tehnička dokumentacija tretmana tehnološke otpadne vode filter stanice pogona Global Ispat Koksna Industrija Lukavac – Idejno rješenje i Glavni projekat, Global Ispat Koksna Industrija Lukavac, 2013/ 2014, Odgovorni projektant i voditelj projekta;
- Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda Živinice Faza I – Objekti biološkog tretmana i tretmana mulja; Izvedbeni projekat, Strabag AG, 2013, Odgovorni projektant arhitektonsko-građevinske faze, hidro-mašinske faze i vanjskog uređenja;
- Idejno rješenje tretmana tehnoloških otpadnih voda mljekare “Meggle” u Bihaću, Mljekara „Meggle“ u Bihaću, 2011/2012, Odgovorni projektant;
- Idejno rješenje i Glavni projekat izmještanja instalacija vodovoda i instalacija za odvodnju oborinskih voda na XII transferzali i Glavnoj gradskoj saobraćajnici Ilidža-Sarajevo (Izmještanje vodovodnih instalacija), Ministarstvo saobraćaja, Direkcija za puteve FBiH, 2011, Odgovorni projektant;
- Idejno rješenje i Idejni projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Konjic 5.000/10.000/15.0000ES, Općina Konjic, 2011, Projektant saradnik;
- Studija odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda općine Tešanj i Idejno rješenje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda općine, Općina Tešanj, 2010/2011, Projektant saradnik;
- Idejno rješenje i glavni projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Živinica 25000/40000ES, GEF Water Quality Protection Project (implementira Svjetska banka), JP Komunalno Živinice, 2010, Projektant saradnik;
- Tehničko-ekonomska analiza odvodnog kolektora od PPOV Odžak do rijeke Bosne i Glavni projekat odvodnog kolektora postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Odžaku i tenderska dokumentacija, Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo, 2008, 2010/2011, Odgovorni projektant;
- Glavni projekat objekata sekundarnog tretmana postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Odžaka, "Unioninvest" Sarajevo i "Proton" Hrvatska, 2010, Projektant saradnik;
- Studija izvodivosti o implementaciji prirodnih procedura tretmana urbanih otpadnih voda u manjim gradovima i naseljima na teritoriji BiH, Implementira: IBRD / Svjetska banka, Investitor: Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstava i Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo, Firme na izuradi projekta: HYDRO INGENIEURE Umwelttechnik GmbH, Austria - Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo, 2005-2011, Projektant saradnik;
- Glavni projekat glavnih kanalizacionih kolektora A i B Velika Kladaša, Općina Velika Kladaša, 2010, Odgovorni projektant;
- Upravljanje vodama u krugu Sigma, Hidrogradnja Ilidža – Glavni projekat, Hidrogradnja d.d. Sarajevo, 2009/2010, Projektant saradnik;
- Glavni projekat primarne kanalizacione mreže i postrojenja za prečišćavanje voda za naselja Prača i Hrenovica, Općina Pale – Prača, 2010, Projektant saradnik;
- Idejno rješenje predtretmana sirove otpadne vode postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Butila, Vodovod i kanalizacija d.d., Sarajevo, 2008, Projektant saradnik;
- Glavni projekat kanalizacije Trebečaj, Općina Trnovo, 2008, Projektant saradnik.

Konferencije

Radovi objavljeni u časopisima i na konferencijama:

- Serdarević A., Džubur A., "Small Settlements Water Supply Issues in FBiH", GNP 2014, Civil Engineering - Science and Practice, 5th International Conference, February 17-21, 2014 - Žabljak, Montenegro.
- Serdarević A., Džubur A., "Selection of Pipe Materials for External Water Supply and Sewer Networks ", Water and Energy, Balkans Joint Conference and Exhibition, November 5-7, 2014 - Tirana, Albania.
- Serdarević A., Džubur A., "Modeling of Wastewater Treatment Plants", 2nd International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids Sarajevo, June 10-12, 2015 - Sarajevo, Bosnia.
- Džubur A., Serdarević A., "Stormwater drainage at the sanitary landfill site", GNP 2016, Civil Engineering - Science and Practice, 6th International Conference, March 7-11, 2016 - Žabljak, Montenegro.
- Džubur A., Serdarević A., "Primjena modela u procesu prečišćavanja otpadnih voda", Prvi BiH kongres o vodama, Oktobar 27-28, 2016 - Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- Serdarević A., Džubur A., "Wastewater Process Modeling", An International Journal of Interactions of Coupled Systems, Coupled Systems Mechanics, Vol. 5, No. 1 (2016) 21-39 DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/csm.2016.5.1.021>, Copyright©2016 Techno-Press, Ltd. <http://www.techno-press.org/?journal=csm&subpage=7> ISSN: 2234-2184.
- Džubur A., Serdarević A., "Kontrola i održavanje PPOV – Primjer PPOV Butile, Sarajevo, BiH", 5. Konferencija „ODRŽAVANJE 2018“ Zenica, BiH, 10-12 maj 2018, Bosna i Hercegovina.
- Serdarević A., Džubur A., "Importance and Practice of Operation and Maintenance of Wastewater Treatment Plants", 10th Days of BHAAAS IN Bosnia and Herzegovina – Jahorina 2018, 21-24 June 2018, Bosnia and Herzegovina.
- Džubur A., Schütze M., Serdarević A., "Određivanje dnevnih varijacija influenta za primjenu dinamičke simulacije uređaja za preradu otpadnih voda", Vodoprivreda 0350-0519, Vol. 50 (2018) No. 291-293 p. 157-164, Beograd.
- Serdarevic, A., Dzubur, A. (2019) Importance and Practice of Operation and Maintenance of Wastewater Treatment Plants; Lectures notes – Chapter Advanced Technologies, Systems, and Applications III; Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT), Volume 2; Editors: Avdakovic, Samir (Ed.) <https://www.springer.com/series/15179>.
- Džubur A., Serdarević A., "Daily influent variation for dynamic modeling of wastewater treatment plants", 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, September 18 - 20, 2019 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Serdarević A., Delalic S., Balic A., Dzubur A., "Expansion of Sanitary Landfill and Analysis of Stability – Case Study of Sarajevo Sanitary Landfill Smiljevici ", 4th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids, September 18 - 20, 2019 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Dzubur A. and Serdarevic A., "Daily Influent Variation for Dynamic Modeling of Wastewater Treatment Plants", Coupled Systems Mechanics, vol. 9, no. 2, pp. 111-123, 2020.
- Serdarevic, A., Dzubur, A., Muhibic T., (2020) Role and Efficiency of MBR Technology for Wastewater Treatment; Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT), pp 229-237, Springer, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-24986-1_18.
- Serdarević A., Hadžiahmetović A., Džubur A., Hoti K., "Unapređenja sistema za vodosnabdijevanje – Case study, Rekonstrukcija vodovodne mreže grada Visoko", Vodoprivreda 0350-0519, Vol. 52 (2020) No. 306-308 p. 249-258, Beograd.
- Džubur A., Serdarević A., "The importance of applying an appropriate approach to modelling wastewater treatment plants", 5th International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids Sarajevo, 30 June – 2 July, 2021 - Split, Croatia (accepted).
- Dzubur, A. and Serdarevic, A. "The Importance of Applying an Appropriate Approach to Modelling Wastewater Treatment Plants", Coupled Systems Mechanics, Vol. 11, No. 2 (2022), pp. 121-132, 2022 - DOI: <https://doi.org/10.12989/csm.2022.11.2.121>, Copyright © 2022 Techno-Press, Ltd., Ltd., <http://www.techno-press.org/?page=container&journal=csm&volume=11&num=2> ISSN: 2234-2184 (Print), 2234-2192 (Online).
- Džubur, A. "Primjena dinamičkih simulacija na postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda sa aktivnim muljem", Voda i mi, Časopis Agencije za vodno područje rijeke Save, Broj 106, April 2022, pp. 21-25.
- Džubur A., Serdarević A. And Šuvalija S. "Modelling Steps for Dynamic Simulation of Wastewater Treatment Processes", 13th Days of BHAAAS IN Bosnia and Herzegovina - Sarajevo 2022, 23-26 June 2022, Bosnia and Herzegovina.

- Džubur A., Serdarević A. And Šuvalija S. "Modelling Steps for Dynamic Simulation of Wastewater Treatment Processes", Advanced Technologies, Systems, and Applications III, Springer Nature Switzerland AG 2019.
- Serdarević, A., Šuvalija, S., Džubur, A. and Lozančić, Ž. "Role of the Landfill Capping System in the Leachate Production", 8th International Conference „New Technologies, Development and Application“ NT-2022, 23-25 June 2022 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Šuvalija, S., Serdarević, A., Džubur, A. and Lazović, N. "Biocoagulants and Bioflokulants in Water and Wastewater Treatment Technology", 8th International Conference „New Technologies, Development and Application“ NT-2022, 23-25 June 2022 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Šuvalija, S., Buhavac, B., Serdarević, A. and Džubur, A. "Water Sensitive Urban Design Principles", 8th International Conference „New Technologies, Development and Application“ NT-2022, 23-25 June 2022 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.