

OSOBNJE INFORMACIJE

**Nerma Lazović**



 Sarajevo

 [nerma.lazovic@gf.unsa.ba](mailto:nerma.lazovic@gf.unsa.ba)

RADNO ISKUSTVO

10/08/2009–03/09/2012

**Projektant**

Ipsa Institut doo, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

[www.ipsa-institut.com](http://www.ipsa-institut.com)

Projektovanje i izrada studijsko-planskih dokumenata iz oblasti hidrotehnike i ekološkog inženjeringa posebno na projektima:

- vodovodnih i kanizacionih sistema naselja;
- unutrašnje i vanjske odvodnje i prečišćavanja oborinskih voda sa autoceste;
- hidroinstalacija objekata naplate u okviru autoceste.

03/09/2012–danas

**Asistent, viši asistent u nastavi**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

[www.gf.unsa.ba](http://www.gf.unsa.ba)

Obavljanje nastavnih aktivnosti na prvom i drugom ciklusu obrazovanja na Odsjeku za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo.

Naučnoistraživački rad u oblasti modeliranja hidrodinamičkih i transportnih procesa u otvorenim vodotocima i morfoloških promjena riječnog korita.

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

2004–2009

**Diplomirani inženjer građevinarstva (smjer hidrotehnika) - Magistar građevinarstva**

Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

bosanski

Strani jezici

engleski

RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B2	B2	B2	B2	B2

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik  
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Vozačka dozvola

B

DODATNE INFORMACIJE

## Stručni projekti

- Protuminsko djelovanje nakon poplava, regionalni odziv u krizi, razvoj tehnologija i izgradnja kapaciteta
- Glavni projekat vodovodnog sistema „Tršić“ u Opštini Zvornik
- Brza cesta Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 1: petlja Lašva – petlja Kaonik, Glavni projekat hidrologije, hidrotehnike, hidrološke podloge i regulacije vodotoka
- Glavni projekat kolizija brze ceste Lašva – Donji Vakuf, dionica: Lašva – petlja Nević polje, poddionica 2: petlja Kaonik – petlja Vitez sa regionalnim cjevovodm „Plava voda“
- Idejni projekat primarnih fekalnih kolektora za Općinu Tešanj
- Glavni projekat brze ceste Lašva – Donji Vakuf; dionica: Lašva – petlja Nević Polje, poddionica petlja Vitez – petlja Nević Polje. Naplatno mjesto Vitez
- Studija za prethodnu vodnu saglasnost za deponiju komunalnog otpada „Višnjik“ u Gradačcu
- Glavni projekat rekonstrukcije dijela vodovodne mreže Gradačac
- Glavni projekat kanalizacione mreže fekalnih otpadnih voda grada Konjica – desna obala Neretve
- Glavni projekat kanalizacionog sistema i sistema za prečišćavanje otpadnih voda naselja Bijela, Glavičine, Ovčari i Puhala, Općina Konjic
- Idejni i glavni projekt kanalizacionog sistema i sistema pročišćavanja fekalnih otpadnih voda, Konjic
- Idejno rješenje sanitarne deponije komunalnog otpada Trešnica, Općina Goražde
- Glavni projekt autoceste: Zenica – Sarajevo – Mostar; dionica: Vlakovo – Lepenica; Unutarnja odvodnja platoa CP Vlakovo
- Autoput na Koridoru Vc, Lot 1 – Svilaj – Vukosavlje, Granični prelaz Svilaj
- Glavni projekti fekalne kanalizacione mreže sa prečištačem otpadnih voda Krepšić i vodovodne mreže u SN Brod i MZ Boče
- Idejno rješenje i Glavni projekat: Vodosnadbjevanje naselja Podurje, Popova Bašta i Luke (Zenica)

## Naučni i stručni radovi

- Ligata N., Hadžić E. “Sistem odvodnje i vodozaštite na primjeru dionice autoputa Vc”, 42. Konferencija o aktuelnim problemima korištenja i zaštite voda - VODA 2013, Srpsko društvo za zaštitu voda, 4.-6. Jun 2013.godina, Perućac, Srbija
- Ligata N., Hadžić E. “An Overview of Water Resources Management in Bosnia and Herzegovina”, IWA 5<sup>th</sup> Eastern European Young and Senior Water Professionals Conference, 26-28 June 2013, Kiev, Ukraine
- 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.
- Emina Hadžić, Nerma Ligata, Ajla Mulaomerović-Šeta, „The Current State of Groundwater Sources in Sarajevo, Problems and Prospects“, 2nd International Conference on Environmental Science and Technology – ICOEST 2014, 14 – 17 Maj 2014, Turska.
- Emina Hadžić, Nerma Lazović, Hata Milišić, Jasmina Bajrić, „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.
- 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.
- Emina Hadžić, Hata Milišić, Nerma Lazović, “Jednodimenzionalno modeliranje kvaliteta vode rijeke Lašve”, Vodoprivreda Vol 47 (2015), No.273-275, p. 111-118
- 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", GNP 2014, 17-21. 02. 2014. Godine, Žabljak

- Ligata N., Lazović F. "Upravljanje medicinskim otpadom u Kliničkom centru Univerziteta u Sarajevu", 5. Internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa", GNP 2014, 17-21. 02. 2014. Godine, Žabljak
- Ligata N., Hadžić E., Milišić H. "Projekat kolizije brze ceste sa trasom regionalnog cjevovoda", 5. Internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa", GNP 2014, 17-21. 02. 2014. Godine, Žabljak
- 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.
- Lazović Nerma, Hadžić Emina, Lozančić Željko, Mulaomerović-Šeta Ajla, "Approach the modelling of transport processes in the case of floods", The 12<sup>th</sup> International Symposium "Mine Action 2015", April 2015, Biograd, Croatia.
- Lazović Nerma, Hadžić Emina, Milišić Hata, "Floodplain modeling using numerical model HEC-RAS", 2nd International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids ECCOMAS, 10-12 June 2015, Sarajevo.
- Lazović Nerma, Hata Milišić, Emina Hadžić, Željko Lozančić, "Modeliranje transporta zagađenja na potezu rijeke Lašve", 44. konferencija o aktuelnim problemima korištenja i zaštite voda VODA 2015, 2-5 Juni 2015, Srbija.
- Emina Hadžić, Ajla Mulaomerović-Šeta, Hata Milišić, Nerma Lazović.: "Estimation of Peak Flood Discharge for an Ungauged River and Application of 1D Hec-Ras model in design of water levels", Konferencija 9. dani BHAAAS-a u Bosni i Hercegovini, The International Symposium on Civil Engineering - ISCE 2017, Teslić, 25.- 28.maj 2017.
- Lazović Nerma, Hadžić Emina, "Odabir metode za pronos nanosa u proračunu opšte deformacije korita rijeke Željeznice", Vodoprivreda 0350-0519, Vol. 50, pp. 145-155, (2018)
- Lazović Nerma, Hadžić Emina, "Testing the sensitivity of the riverbed deformation model for changing the basic input parameters", ECCOMAS MSF 2019 Thematic Conference 18 – 20 September 2019, Sarajevo.
- Lazović Nerma, Hadžić Emina, Kalajdžisalihović Haris, „Sediment transport equation assessment for selected rivers“, ECCOMAS MSF 2021 Thematic Conference, Split.
- Kalajdžisalihović Haris, Lazović Nerma, Ajla Mulaomerović – Šeta, „Modeling settling using 3D smoothed particle hydrodynamics“, ECCOMAS MSF 2021 Thematic Conference, Split.