



**EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT**
(hrvatski jezik)



OSOBNI PODACI

Prezime i ime	Raič, Mirna
Adresa	Posao: Sveučilište u Mostaru Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Matice hrvatske b. b., 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Fiksni telefon	+387 36355020
Mobilni telefon	+387 63347472
Telefaks	+387 36355001
E-mail adresa	mirna.raic@fgag.sum.ba
Web adresa	https://fgag.sum.ba/djelatnici/nastavnici/nastavnici-i-suradnici-mr
Nacionalnost	Hrvatica
Državljanstvo/a	Bosna i Hercegovina; Republika Hrvatska
Datum rođenja	5. lipnja 1978. godine
Spol	žensko

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od - do)	2017. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnica
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Docentica na znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana hidrotehnika na sveučilišnom preddiplomskom i diplomskom studiju građevinarstva
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Mostaru; Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Hidromehanika, Hidrotehničke građevine, Hidraulika, Modeliranje podzemnih voda, Iskorištenje vodnih snaga, Modeliranje toka i pronosa u podzemlju, Modeliranje u hidrotehnici
Datumi (od - do)	2020. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Glavna urednica časopisa: e-ZBORNİK, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Glavna urednica časopisa u kojem se objavljuju znanstveni i stručni radovi koji se bave različitim temama iz polja građevinarstva i ostalih tehničkih znanosti.
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Mostaru; Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	https://e-zbornik.gf.sum.ba/en/
Datumi (od - do)	2020. – 2022.
Zanimanje ili radno mjesto	Tajnik poslijediplomskog doktorskog studija građevinarstva
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Organiziranje i analiza realizacije aktivnosti na poslijediplomskom studiju građevinarstva.
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Mostaru; Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Poslijediplomski doktorski studij građevinarstva.



**EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT**
(hrvatski jezik)



Datumi (od - do)	2020. – 2021.
Zanimanje ili radno mjesto	Pomoćnica prodekanice za znanost na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Analiza znanstvenih aktivnosti djelatnika angažiranih na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Pomoćnica prodekanice za znanost.
Datumi (od - do)	2001. – 2017.
Zanimanje ili radno mjesto	Asistentica
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Stručna suradnica na projektima Asistentica na skupini hidrotehničkih predmeta
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Hidromehanika, Hidrotehničke građevine, Hidraulika, Zaštita voda i okoliša, Hidroenergetika, Modeliranje podzemnih voda, Primjena stohastičkih metoda
Datumi (od - do)	2013. – 2020.
Zanimanje ili radno mjesto	HORIZON 2020 državna kontakt osoba (NCP) za EURATOM
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Državna kontakt osoba za program HORIZON 2020, područje EURATOM za Bosnu i Hercegovinu
Ime i adresa poslodavca	Ministarstvo civilnih poslova Bosne i Hercegovine; Trg BiH 1; 71000 Sarajevo; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	HORIZON 2020 - EURATOM
Datumi (od - do)	2012.-2017.
Zanimanje ili radno mjesto	Koordinatorica za međunarodnu suradnju
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Koordinatorica za međunarodnu suradnju na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Razmjena studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u programima mobilnosti Sveučilišta u Mostaru.
Datumi (od - do)	2011. – 2013.
Zanimanje ili radno mjesto	Fokalna točka za Sveučilište u Mostaru
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Fokalna točka Sveučilišta u Mostaru za programe FP7, COST i EUREKA u sklopu projekta “Jačanje kapaciteta Ministarstva civilnih poslova za sudjelovanje u programima Europske unije vezanih za znanstveno-istraživački rad”
Ime i adresa poslodavca	Ministarstvo civilnih poslova Bosne i Hercegovine; Trg BiH 1; 71000 Sarajevo; Bosna i Hercegovina



**EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT**
(hrvatski jezik)



Vrsta djelatnosti ili sektor Programi FP7, COST i EUREKA

**OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE**

Zvanje	Doktor znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja građevinarstvo, grana hidrotehnika (dr. sc.)
Datum	2017.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar, Bosna i Hercegovina
Zvanje	Magistar znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja građevinarstvo, grana hidrotehnika (mr. sc.)
Datum	2012.
Institucija	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu
Mjesto	Split, Republika Hrvatska
Zvanje	Diplomirani inženjer građevinarstva (dipl. ing. građ.)
Datum	2001.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar, Bosna i Hercegovina

**OSOBNJE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Materinji jezik	Hrvatski
Drugi jezik	
Jezik	Engleski
Slušanje	C1
Čitanje	C1
Govorna interakcija	B2
Govorna produkcija	B2
Pisanje	C1

DRUŠTVENE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Timski duh stečen kroz projekte rađene unutar većih konzorcija.
ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Smisao za organizaciju koji je pokazan kroz sudjelovanje u raznim vrstama projekata kroz rad na istim i kroz organizaciju radionica i konferencija. Organizacija terenskog dijela istraživanja za potrebe znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata.
TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Aktivno sudjelovanje na DHI edukativnim obukama pod nazivom: "Groundwater Modelling with FEFLOW". Rukovanje s hidrotehničkom opremom za terenska i laboratorijska istraživanja.
RAČUNALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Microsoft Office™, AutoCAD, CorelDRAW, Corel PHOTO-PAINT, DHI WASY FEFLOW, HEC-RAS



**EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT**
(hrvatski jezik)



**UMJETNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Sudjelovanje u uredništvu (Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru - godišnjak, zbornici simpozija i konferencija Fakulteta)

ČLANSTVO U UDRUGAMA

ALUMNI udruga Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru

DODATNE INFORMACIJE

Dobitnica nagrade Danubius Young Scientist Award 2021 koju dodjeljuje Federalno ministarstvo za obrazovanje, znanost i istraživanje Austrije zajedno s Institutom za dunavsku regiju i Centralnu Europu s ciljem davanja priznanja znanstvenicima za izvanredne rezultate u njihovoj znanstvenoj djelatnosti i odnosima unutar Dunavske regije.

PRIVITCI

1. Popis važnijih stručnih i znanstveno-istraživačkih projekata
2. Popis važnijih radova i prezentacija; Sudjelovanje u uredništvima

1. Popis važnijih stručnih i znanstveno-istraživačkih projekata

- Ramsar MedWet Inventory database – projekt: „Prekogranični plan upravljanja donjim tokom rijeke Neretve“, 2001. - suradnica
- DAAD-projekt: "Akademischer neuaufbau soe" (DAAD-projekt: „Akademska obnova jugoistočne Europe“), 2001. - suradnica
- Izrada katastra divljih deponija i odlagališta otpada na području županija Hercegovačko-neretvanske i Zapadno-hercegovačke, 2001. - suradnica
- Sustavni razvoj obale i morskih resursa BiH – studija, 2002. - suradnica
- Idejni projekt vodovodne mreže prognaničkog naselja Hodovo, 2002. – član projektnog tima
- Idejni projekt vodoopskrbe Terapijske zajednice „Rotimlja“, 2002. – član projektnog tima
- Obnova sustava tehničkog mjerenja te istraživanje stanja u podzemlju lijevog zaobalja i brane HE Mostar, 2003. - suradnica na istraživanju
- Obnova sustava tehničkog mjerenja te istraživanje stanja u podzemlju lijevog zaobalja i brane HE Mostar – II. faza, 2005. – suradnica na istraživanju
- Elaborat o istraživanju propusnosti dijafragme i nasutog dijela brane, te stanja i razvoja erozijskih i sufozijskih procesa, 2006./2007. – suradnica na istraživanju
- Analiza stanja korita i obala rijeke Neretve na dionici Počitelj-RH, 2008. – suradnica na istraživanju
- Prikaz promjena razine podzemne vode u piezometrima lijevog zaobalja HE Mostar za razdoblje od svibnja 2006. do svibnja 2008. godine, 2008. – suradnica na istraživanju
- Bosnia and Herzegovina: Strategic Environmental Assessment of Trebizat and Cetina River Basins – SEA Preliminary Report, 2008. – član radnog tima
- Hidraulička studija dnevnog kolebanja vode u koritu rijeke T-M-T nizvodno od HE Peć-Mlini, 2008. – suradnica na istraživanju
- Vodopad Kravica: Upravljanje vodama i zaštita okoliša u zaštićenom području vodopada Kravica, 2008. – suradnica na istraživanju
- HE Mostar 2 – Idejno rješenje, 2009. – suradnica na projektu
- HE Mostar 2 – Prethodna studija utjecaja na okoliš, 2009. – suradnica
- FP7 projekt Impact Monitoring of mineral resources exploitation (acr.: ImpactMin), 2010.-2013., Sveučilište u Mostaru – član Konzorcija
- Analiza iskorištavanja podzemnih vodnih resursa u svrhu opskrbe pitkom vodom ruralnih naselja, 2012. – voditelj projekta
- Izrada elaborata o utjecaju donjeg kompenzacijskog bazena na kasetu Mala Svitava, 2013. - suradnica na istraživanju



**EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT**
(hrvatski jezik)



- Izrada elaborata o stanju obala i korita rijeke Krupe s analizom geomehaničke i hidrauličke stabilnosti, 2013. - suradnica na istraživanju
- Izbor i primjena adekvatne metodologije za određivanje ekološki prihvatljivog protoka na rijeci Trebižat nizvodno od HE Peć Mlini, 2014. - suradnica na istraživanju
- Studija o utjecaju na okoliš za MHE na rijeci Rami (5 MHE u nizu) – kumulativni utjecaj, 2014. – suradnica na izradi Studije
- Generalna analiza raspoloživih podloga i interpretacija prirodnih uvjeta radi sagledavanja mogućnosti hidroenergetskog korištenja voda u slivu rijeke Trebižat nizvodno od HE Peć Mlini i njegovo uklapanje u IUVR (integralno upravljanje vodnim resursima), 2014. - suradnica na istraživanju
- Hidraulička studija strujanja podzemnih voda u lijevom zaobalju HE Mostar, 2014. - suradnica na istraživanju
- Uspostava simulacijskog modela tečenja duž glavnog toka u prirodnim uvjetima tečenja u području Imotsko-bekijskog polja i na cijeloj dionici T-M-T, 2015. – suradnica na istraživanju
- Elaborat o istraživanjima izdašnosti izvora u priobalnom pojasu, 2017. – suradnica na istraživanju
- Tehnička dokumentacija za CHE Vrilo, 2019. – suradnica na projektu
- Elaborat istražne bušotine vodoopskrbnog sustava Goranci, 2020. – suradnica na istraživanju

2. Popis važnijih radova, prezentacija i uredništva

- Raguž, M., **Park prirode Blidinje**, Hrvatska vodoprivreda, godište IX., broj 98, Zagreb, studeni 2000.
- Goluža, M., Raguž, M., **Hidrologija krške rijeke Bregave – Hoće li rijeka Bregava postati suha krška dolina?**, Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 1, Mostar, 2001.
- Uredništvo i tehnička obrada **Zbornika 1 Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru**, glavni urednik: mr. sc. Ivo Čolak, 2001.
- Radović, J., Vego, J., Raguž, M., Štefan, A., **Donji tok Neretve prekogranično močvarno područje**, Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 2, Mostar 2002.
- Milašinović, Z., Raguž, M., **Primjena fleksibilnih brana u zaštićenim područjima-Osvrt na Park prirode Hutovo blato**, Znanstveno-stručni simpozij Graditeljstvo i okoliš, Brijuni, 2002.
- Predavanje u okviru Znanstvenog sata pod nazivom: **Hidrologija krške rijeke Bregave – Hoće li rijeka Bregava postati suha krška dolina?**, autori: Goluža, M. i Raguž, M.
- **Zbornik 2 Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru** – zamjenica glavnog urednika, glavni urednik: doc. dr. sc. Ivo Čolak, 2002.
- Raguž, M., **Život umiruće rijeke**, Vrutak – List Društva prijatelja starina „Hutovo“, godina 5., broj 8-9, Hutovo, travanj 2003.
- Izlaganje u sklopu radionice *Priprema prekograničnog plana upravljanja Donjim tokom rijeke Neretve* naslova: **MedWet Database 2000, pomoć u inventarizaciji močvara – iskustva na primjeru Donjeg toka Neretve**
- Zbornik radova sa znanstveno-stručnog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem „**Voda u kršu slivova Cetine, Neretve i Trebišnjice**“ - članica uređivačkog kolegija, Neum, 2003.
- Milašinović, Z., Raič, M., **Filtracijske deformacije tla na profilu brane HE Mostar**, Zbornik radova sa znanstveno-stručnog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem „Voda u kršu slivova Cetine, Neretve i Trebišnjice“, Neum, 25.-27. rujna 2003. godine – sudjelovanje u simpoziju
- Raič, M., **Hidrodinamički radovi promatranja, mjerenja i proračuna**, izlaganje u sklopu Okruglog stola: Obnova sustava tehničkog promatranja i istraživanja stanja u podzemlju lijevog zaobalja i brane HE Mostar, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, ožujak, 2006.
- Milašinović, Z., Raič, M., Lukić, I., **Rezultati istraživanja na području lijevog zaobalja HE Mostar**, GNP 2008, Zbornik drugog internacionalnog naučno-stručnog skupa Građevinarstvo, nauka i praksa, Knjiga 2, Žabljak 3.-7. ožujka 2008.
- Milašinović, Z., Kalajdžisalihović, H., Raič, M., **Application of unsteady numerical model MIKE 11 in the determination of resistance coefficient in the bed of the Neretva river**



**EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT**
(hrvatski jezik)



- downstream from HEPP Mostar**, Međunarodni znanstveni simpozij Modeliranje konstrukcija, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 13.-15. studenog 2008.
- Lukić, I., Raič, M., Prskalo, G., Zovko, D., **Strategy of waste disposal in Herzegovina**, Naučno-stručni skup: Suvremene tehnologije za održivi razvoj gradova, Banja Luka, studeni 2008.
 - Raič, M. i studenti, **Obnovljivi izvori energije u zaštićenim područjima – osvrt na vodopad Kravica**, Regionalna konferencija o zaštiti životne sredine u energetici, rudarstvu i industriji, Divčibare, 2010.
 - Sudjelovanje u radionici FP7 projekta ImpactMin s prezentacijom pod naslovom: **ImpactMin FP7 – Site Presentation: Mostar Valley, Bosnia and Herzegovina**, Split, Mostar, 2010.
 - Smalbegović, A., Šerifović, E., Raič, M., **Primjene daljinske detekcije u procjeni utjecaja rudarskih i metalurških radova na okoliš**, IV. savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine s međunarodnim učešćem, Sarajevo, 28. – 29. listopada 2011.
 - Raič, M., **Određivanje područja i intenziteta procjeđivanja u lijevom zaobalju brane hidroelektrane Mostar**, Magistarski rad, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, Split, 2012.
 - Raič, M., **Određivanje područja i intenziteta procjeđivanja u lijevom zaobalju brane hidroelektrane Mostar**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 4, Mostar, 2012.
 - Milašinović, Z., Raič, M., Boras, K., **Hidraulička numerička analiza strujanja vode kroz nasip i okolno tlo**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 8, Mostar, 2014.
 - Milašinović, Z., Raič, M., **Analiza raspoloživih podloga dijela sliva rijeke Trebižat**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 11, Mostar, 2016.
 - Raič, M., **Istraživanje tokova podzemnih voda u sredinama s promjenjivom provodljivošću**, Doktorska disertacija, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2017.
 - Raič, M., Palac, A., **Analiza strujanja podzemnih voda na području projektiranog donjeg kompenzacijskog bazena CHE Vrilo**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 16, Mostar, 2018.
 - Raič, M., Akmadžić, V., **Primjena Crossove iterativne metode na jednostavnim sustavima**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 18, Mostar, 2019.
 - Dakić, E., Raič, M., **Hidraulička analiza dijela vodotoka rijeke Šuice**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 18, Mostar, 2019.
 - Merdžo, P., Raič, M., **Hidraulička numerička analiza podzemnih voda na području lijevog zaobalja brane hidroelektrane Mostar**, e-ZBORNIK, elektronički zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, broj 20, Mostar, 2020. (DOI: <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2020.20.10.71>)