

## 1. ŽIVOTOPIS

### Opći podaci

Rođena sam 26. srpnja 1965. godine u Osijeku, po narodnosti Hrvatica, državljanka Republike Hrvatske. U Osijeku sam završila osnovnu i srednju školu. Maturirala sam u Centru za usmjereno obrazovanje „Braća Ribar“ u Osijeku na matematičko-informatičkom smjeru s odličnim uspjehom. Diplomirala sam na Građevinskom fakultetu u Osijeku 1. ožujka 1990. godine na općem smjeru, sa odličnim uspjehom. Tema diplomskog rada bila je „Mogućnosti i potrebe navodnjavanja Baranje“.

1991. upisala sam poslijediplomski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Akademski stupanj magistra tehničkih znanosti iz znanstvenog polja građevinarstva, grana hidrotehnika, stekla sam u listopadu 1996. godine obranom magistarskog rada „Izbor optimalnog rješenja navodnjavanja na slivu Karašice i Vučice“, mentor prof. dr. sc. Josip Marušić

Doktorski znanstveni studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, smjer hidrotehnika, upisala sam 1995. godine. 24. svibnja 2004. obranila disertaciju pod naslovom „Upotrebljivost neuralnih mreža za određivanje otjecanja u sustavu urbane odvodnje“, mentor prof. dr. sc. Dragutin Gereš. Za doktorsku disertaciju sam 07. rujna 2004. dobila Godišnju nagradu Hrvatskih voda za najbolji doktorski rad iz područja hidrotehnike.

U upisnik znanstvenika upisana sam pod brojem **191085**

### Radno iskustvo

Od 1. lipnja 1991. godine pa do danas zaposlena sam na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku. Kao znanstveni novak i mlađi asistent držala sam vježbe iz predmeta Hidromehanika. U suradničko zvanje asistenta za predmet Hidromehanika izabrana sam u ožujku 1997., a od 1999. sam asistent i na predmetu Hidrotehnički sustavi. Od 2003. sam radila i kao viši predavač na Sveučilištu u Požegi. 29. travnja 2005. izabrana sam u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Kao docent bila sam nositelj predmeta na preddiplomskom studiju: Hidrologija I, Opskrba vodom i odvodnja I; diplomskom studiju: Hidrologija II, Hidrotehnički sustavi, Korištenje vodnih snaga, Integralno gospodarenje vodama, Opskrba vodom i odvodnja II; poslijediplomskom studiju: Primjena ekspertnih sustava, Odabrana poglavlja iz hidrologije. Od 2006. do 2008. radila sam i na dislociranom stručnom studiju u Vinkovcima na predmetu Instalacije u visokogradnji. 15. prosinca 2015. izabrana sam prvi puta u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice. Od školske godine 2018/19 nositelj sam novog predmeta Instalacije u zgradama na preddiplomskom sveučilišnom studiju arhitekture i urbanizma na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek.

- Od 2008. do 2016. bila sam Predstojnica Zavoda za hidrotehniku i zaštitu okoliša
- Od 2012. do 2017. bila sam Predsjednica Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja a Građevinskom fakultetu Osijek

Područje znanstveno-istraživačke djelatnosti je upravljanje vodnim resursima i primjena ekspertnih sustava. Radovi iz područja vodnog gospodarstva su većinom usmjereni na područje hidrologije i sanitarne hidrotehnike te okolišni inženjering, dok radovi iz primjene ekspertnih sustava zalaze u šire područje građevinarstva.

U svojstvu istraživača sudjelovala sam na domaćim znanstvenim projektima *Optimizacija hidromelioracijskih sustava za odvodnju, I dio* – glavni istraživač prof.dr.sc. Josip Marušić, Građevinski fakultet Zagreb, trajanje projekta od 1992. do 1995. šifra projekta 2-11-215; *Optimizacija hidromelioracijskih sustava za odvodnju, II dio* – glavni istraživač prof.dr.sc. Josip Marušić, Građevinski fakultet Zagreb, trajanje projekta od 1995. do 1998. šifra projekta 2-11-215; *Vertikalna bilanca podzemnih voda aluvijalnih zemljišta* – glavni istraživač prof.dr.sc. Vladimir Patrčević, Građevinski fakultet u Osijeku, trajanje projekta od 2002. do 2005., šifra projekta 0149240; *Pronos zagađenja u podzemlju i procjena rizika kao posljedica odlaganja otpada* – glavni istraživač prof.dr.sc. Roko Andričević, Građevinsko-arhitektonski fakultet Split, trajanje projekta od 2007.do 2010., šifra projekta 083-083159-1528; *Razvoj novih metodologija u gospodarenju vodama i tlom u krškim, osjetljivim i zaštićenim područjima* – glavni istraživač prof.dr.sc. Barbara Karleuša, UNIRI projekt trajanje projekta 2014-2018. : <https://portal.uniri.hr/Projekti/Details/0146>; *Razvoj i primjena hrvatskog klasifikacijskog okvira u području visokog obrazovanja građevinskih inženjera* – glavni istraživač izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk, trajanje projekta od 2014. do 2016. godine

Objavila sam do sada 70 radova u različitim publikacijama od čega 17 radova u časopisima, 38 radova u zbornicima skupova, 13 sažetaka sa skupova te 2 poglavlja u međunarodnim knjigama.

Prema potvrdi knjižnice Građevinskog i arhitektonskog fakulteta citiranost radova kreće se Ukupna citiranost vidljiva u WoSCC bazipodataka (indeksirani i neindeksirani radovi) 92 (78+14) do Ukupna citiranost vidljiva u SCOpUS bazi podataka (indeksirani i neindeksirani radovi) 100 (82 + 18).

Recenzirala sam više od 70 znanstvenih i stručnih radova za strane i domaće znanstvene časopise, međunarodne i domaće znanstvene i stručne skupove.

Bila sam članica znanstvenih odbora : 29<sup>th</sup>( 2020.) i 30<sup>th</sup>International Scientific Conference „ Organization and Maintenance technology“( 2021); 6. Sabor hrvatskih graditelja( 2012.) , 7. Sabor hrvatskih graditelja ( 2016.), 8. Sabor hrvatskih graditelja ( 2021.) – sve iz područja Hidrotehnike; 7. Hrvatske konferencije o vodama ( 2019.)

Član sam uredničkog odbora Tehničkog vjesnika od kolovoza 2014. ( volume 4 ) do danas.

Član sam Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, Hrvatskog hidrološkog društva i Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje.

Aktivno se služim engleskim jezikom

## **PREGLED DOSADAŠNJIH IZBORA U ZNANSTVENA I ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA**

- Odlukom Fakultetskog vijeća Građevinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku br. 381/93 od 28. listopada 1993. godine, izabrana sam u

znanstveno-nastavno zvanje asistenta za područje građevinarstva, znanstvena disciplina Hidrotehnika, za predmet Hidromehanika

- Na temelju Mišljenja Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti – polje arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva br. 01-677/1-2005, Mišljenja Fakultetskog vijeća Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu br. 64-200-3-132/8-2005., te odlukom Fakultetskog vijeća Građevinskog fakulteta Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku br. 197/2005 od 29. travnja 2005. godine izabrana sam u znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničke znanosti, polje građevinarstvo, znanstvena grana hidrotehnika. Reizbor u isto zvanje bio je 30.ožujka 2010.godine ( Klasa: 034-04-2010-05/11; Ur.broj: 2158-77-08-2010-01, te 28. Travnja 2015. Godine ( KLASA: 003-06/15-02/25, URBROJ: 2158-77-08-15-25 )
- Odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti – polje arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva 21.studenog 2014. ( Klasa: UP/I-640-03/14-01/0438; URBROJ: 355-06-04-14-0004) izabrana sam u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje građevinarstvo. U znanstveno -nastavno zvanje izvanredne profesorice izabrana sam 15. prosinca 2015. godine Odlukom građevinskog fakulteta Osijek ( Klasa: 003-06/15-02/67; URBROJ: 158-77-08-15-67) Reizbor u isto zvanje bio je 09.prosinca 2020. godine ( KLASA: 003-06/20-02/122; URBROJ: 2158-77-17-20-01)
- Odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti – polje arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva 16. svibnja 2022. ( Klasa: UP/I-640-03/22-01/0323 URBROJ: 355-06-04-22-0002) izabrana sam u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice u znanstvenom području tehničkih znanosti - polje građevinarstvo.