

Dr. sc. Branko Mihaljević

Akadska titula/istraživačka titula: predavač

Kontakt: branko.mihaljevic@croatia.rit.edu

Obrazovanje/Dodatno relevantno obrazovanje koje se odnosi na područje ekspertize:

2010. – doktor znanosti računarstva (umjetni imunološki sustavi), Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER)

2005. – magistar znanosti računarstva (umjetni imunološki sustavi), Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER)

2002. – DSM (sveučilišni specijalist poslovnog upravljanja), Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER)

2000. – magistar inženjer računarstva (kriptografija), Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER)

Istraživanja/značajniji objavljeni radovi:

Područje istraživačkog i stručnog interesa:

- softverske arhitekture i platforme s naglaskom na arhitekture aplikacija weba, arhitektura Java EE
- računarstvo nadahnuto biologijom i evolucijsko računarstvo s naglaskom na umjetne imunološke sustave
- otvoreni sustavi i otvorene norme, platforme i rješenja računarstva u oblaku
- e-obrazovanje i obrazovanje na daljinu, prezentacijske metode i tehnike
- prožimajuće, sveprisutno, nosivo i mobilno računarstvo
- razvoj softvera i oblikovanje informacijskih sustava, programski jezici općenito

Objavljeni radovi (također dostupni na stranici [Hrvatska znanstvena bibliografija](#)):

- 11 znanstveno-istraživačkih radova – objavljenih u časopisima i zbornicima radova
- šest udžbenika (od čega su dva udžbenici Sveučilišta u Zagrebu – Manualia Universitatis studiorum Zagrabienensis) i niz drugih obrazovnih materijala
- dva stručna istraživanja o open source privatnim cloud rješenjima te automatiziranom omogućavanju usluge za Hrvatski Telekom
- 12 prezentacija na međunarodnim konferencijama o aspektima programskog jezika Java
- 11 popularnih članaka o Javi objavljenih u časopisu Mreža/Bug
- brojni drugi znanstveno-istraživački radovi i prezentacije

Radno iskustvo/Relevantno akademsko/profesionalno iskustvo:

15+ godina iskustva u IT obrazovanju i znanstvenom istraživanju – 12 godina na FER-u, dvije godine u Algebri i na VERN-u, te 2+ godina na koledžu RIT Croatia (od 2014.)

- predavač 16 IT kolegija na razini sveučilišta i koledža (sedam na FER-u, dva u Algebri, 2 na VERN-u, pet na RIT-u Croatia)
- 15 stručnih IT radionica za kompanije (devet u FER-ovoj Školi otvorenog računarstva, tri u ITeragu, dvije u Algebri/BTB-u, jedna na HT-ovoj Tehničkoj akademiji)
- 10+ znanstveno-istraživačkih i stručnih IT projekata i dvije istraživačke studije
- kolegij Otvoreno računarstvo osvojilo je prvu nagradu za najbolji e-kolegij akademske godine 2009./2010. na natječaju Sveučilišta u Zagrebu

15+ godina iskustva na poslovima voditelja IT projekata, IT savjetnika, softverskog arhitekta i programskog inženjera (bilo da je riječ o stalnom ili privremenom radnom odnosu ili o freelance poslovima)

- 20+ IT projekata u finansijskom sektoru, telekomunikacijama, javnom zdravstvu i sektoru satelitskih sustava
- 10+ godina u ulozi IT poduzetnika i glavnog izvršnog direktora/glavnog tehničkog direktora vlastitih kompanija

Predsjednik Hrvatske udruge Java korisnika (HUJAK) četiri godine

- Autor više od 20 popularnih članaka i prezentacija na raznim konferencijama o Javi, bloger i urednik na internetskoj stranici hujak.hr
- Organizator i suorganizator više od 10 konferencija u Hrvatskoj ([JavaCro](#), [Javantura](#), WebCamp, HrOUG) te član/predsjedavajući programskih odbora

Više informacija možete pronaći na mom [LinkedIn profilu](#).