

Dr. sc. Kristina Marasović

Akademski titula/istraživačka titula: viši predavač / znanstveni suradnik

Kontakt: kristina.marasovic@croatia.rit.edu

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

Doktorica znanosti: Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
(<http://www.fer.unizg.hr>)

Magistra znanosti: Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
(<http://www.fer.unizg.hr>)

Profesorica matematike i informatike: Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja Sveučilišta u Splitu (<http://www.pmfst.unist.hr>)

Područje istraživanja: umjetna inteligencija

Istraživanja/značajniji objavljeni radovi:

Doktorska disertacija Kristine Marasović odnosila se na temu umjetne inteligencije. Istraživanje je uključivalo izradu softverskog sustava korištenjem metoda i tehnika umjetne inteligencije kako bi se riješili svi planirani i neplanirani problemi koji se mogu pojaviti u HLT podsustavu eksperimenata moderne čestične fizike. Sustav je razvijen i ispitan u stvarnom okruženju s prototipom grozda računala za filtriranje događaja, koji se temelji na arhitekturi eksperimenta kompaktnog mionskog solenoida u CERN-u. Kao predavača zanimaju je objektno orijentirani (OO) dizajn i razvoj, client-side i server-side programiranje, te razvoj mobilnih aplikacija.

Radno iskustvo/Relevantno akademsko/profesionalno iskustvo:

Dr. sc. Kristina Marasović trenutno je viši predavač na koledžu Rochester Institute of Technology u Hrvatskoj. RIT-u se pridružila 2012. godine nakon što je provela 11 godina podučavajući i razvijajući softver.