

Deseti doktor znanosti u Ericssonu Nikoli Tesli

PRIPREMILA: *Jadranka Lončar*

Nakon što je 27. veljače 2009. na Zavodu za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i inteligentne sustave Fakulteta elektrotehnike i računarstva Ivan Skuliber obranio doktorsku disertaciju naslovljenu "Sredstvima uvjetovana suradnja i natjecanje u sustavima zasnovanim na uslugama" naša kompanija zapošljava deset doktora znanosti.

Iz sažetka disertacije izdvajamo: „Suradnja i natjecanje je oblik međudjelovanja usluga u sustavima zasnovanim na uslugama. Kao i u ostalim oblicima međudjelovanja usluga, tako se i u suradnji i natjecanju usluga komunikacija usluga ostvaruje pomoću komunikacijskih poruka napisanih u meta jeziku XML. Opširnost meta jezika



Dr. sc. Ivan Skuliber

XML uzrokuje nezanemarivu potrošnju računalnih sredstava tijekom slanja, zaprimanja i obrade komunikacijskih poruka te nezanemarivu potrošnju mrežnih sredstava tijekom mrežnog prijenosa komunikacijskih poruka. Zbog toga suradnja i natjecanje većeg broja usluga nema zadovoljavajuće performanse.“ U svojoj doktorskoj disertaciji Ivan Skuliber predlaže načine poboljšavanja radnih svojstava suradnje i natjecanja usluga pomoću sredstvima uvjetovanog komprimiranja komunikacijskih poruka te definira i opisuje prilagodljivi algoritam za komprimiranje suradnje i natjecanja.

„Tema disertacije zasad nema dodirnih točaka s poslovima koje obavljam i koje sam obavljao u našoj kompaniji. Međutim, kako je u okviru teme obrađen i dio područja programskog inženjerstva (software engineering) vezan uz modeliranje sustava i

predviđanje performansi sustava, postoji mogućnost korištenja stečenih znanja i iskustava u projektu "Quality Impact Prediction in Evolving Service-oriented Software (Q-ImPrESS)" kojega sufinancira Europska zajednica unutar sedmog okvirnog programa, FP7, a u kojemu sudjeluju i naši stručnjaci. Naime, projekt Q-ImPrESS obuhvaća istraživanja u programskom inženjerstvu s ciljem razvoja novih metoda i alata za modeliranje sustava zasnovanih na uslugama i predviđanja kvalitete usluga (Quality-of-Service), uključujući i performanse tih sustava. U predstojeće dvije godine naši stručnjaci radit će na ispitivanju i validaciji definiranih metoda i napravljenih alata unutar projekta. Ta ispitivanja i validacija omogućit će primjenu znanja i iskustava iz disertacije u cilju poboljšavanja konačnih rezultata projekta“, obrazlaže dr. sc. Ivan Skuliber.

Mr. sc. Ivo Stojan



Imamo i novoga magistra znanosti

Na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu Ivo Stojan obranio je 20. ožujka 2009. magistarski rad s temom „Izbjegavanje interferencija u bežičnim mrežama s frekvencijskim poskakivanjem“. Naša kompanija trenutačno zapošljava više od stotinu magistara znanosti.

Podaci na dan 01. travnja 2009.

Kretanje neto vrijednosti imovine i vrijednosti obračunske jedinice ZDMF ETK



Broj besplatnog info telefona: **0800-0900**

Više informacija dostupno je na www.mirovinaplus.hr.

*Prinos u proteklom razdoblju nije indikator budućih prinosa.

- Broj članova fonda: **807**
 - Prinos od osnivanja: **30,24 %***
- ZDMF je započeo s radom 21. veljače 2005. uplatom pokrovitelja

