

ima čast pozvati Vas na predavanje

Siniša Sriblić

## Internet danas i sutra

Siniša Sriblić redovni je profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. Pored FER-a, bio je zaposlen u Prvomajskoj, zatim u tvrtkama UofT, Toronto, AT&T Labs, San Jose, i UC Irvine. Član je HATZ, IEEE i ACM. Dobitnik je više nagrada: Vratislav Bedjanić, Josip Lončar, Velika zlatna plaketa INOVA i Red hrvatskog pletera. Sudjelovao je u mnogim važnim istraživačkim projektima u Hrvatskoj (*Modularni industrijski numerički automat MINA*, Prvomajska, i *Hrvatski nacionalni splet računala CroGrid*) i u svijetu (*Višeprocorski sustav NUMAchine*, UofT, *Posrednički sustav GeoPlex*, AT&T Labs, i *Sustav na čipu SpecC*, UC Irvine).

Godine 1995. zapošljava se u AT&T Labs u grupi koja istražuje tehnologiju potpore razvoju sustava koje se danas nazivaju *cloud computing*. Istraživačka grupa bila je doslovno ispred vremena, pa im je za opis istraživanja često nedostajala terminologija koja se razvila tek desetljeće poslije. Doprinio je razvoju tehnologije neograničenog razmjernog rasta i uvišestručavanja, koja je patentirana u SAD-u i ocijenjena kao jedna od najznačajnijih inovativnih tehnologija za radoblje 1997-2002. Povratkom u Hrvatsku, nastavlja s istraživanjima u suradnji s tvrtkom Ericsson Nikola Tesla, koja rezultira pokretanjem nacionalnog tehnologijskog poliprojekta *CroGrid*. Danas surađuje s tvrtkom Google i vodi Laboratorij za potrošaču prilagođeno računarstvo (<http://ccl.fer.hr/>).

U predavanju Siniša Sriblić iznijet će iskustva stečena dugogodišnjim aktivnim sudjelovanjem u razvoju raznih aspekata globalne mreže, interneta. Posebice će se raspravljati o sinergiji korisnika i tehničkog sustava internet, koja je znatno doprinijela kako razvoju tehnologije globalne mreže tako i razvoju društva. Na kraju predavanja bit će pokazan rad programskog alata *Geppeto*, koji omogućuje svim korisnicima interneta programiranje i gradnju primjenskih sustava bez potrebe za formalnim obrazovanjem u programiranju (<http://www.geppeto.fer.hr/>).

**Utorak, 19. siječnja 2010. u 18:30**

**Dvorana Matice hrvatske, Strossmayerov trg 4, Zagreb**