



# Na pragu pametnoga svijeta

**Deveta međunarodna konferencija o telekomunikacijama ConTEL održana je od 13. do 15. lipnja uz nazočnost velikog broja znanstvenika iz cijelog svijeta. Točnije, konferencija je u zagrebačkom hotelu Sheraton okupila sudionike iz više od 20 država svijeta iz akademskih i industrijskih krugova, stvorivši tako preduvjete za diskusije i razmjenu informacija o najnovijim tehnološkim dostignućima na polju informacijsko-komunikacijske tehnologije. ConTEL je kao tradicionalna konferencija u svojoj devetoj izvedbi održana u organizaciji zagrebačkog Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER), hrvatskog ogranka društva ComSoc IEEE-a, hrvatske sekcije IEEE-a i organizacije IEEE Region 8.**

Velik interes za konferenciju potvrđuje 86 prijavljenih radova. Na temelju međunarodne recenzije u kojoj je sudjelovalo 106 recenzenata, od pristiglih radova prihvaćeno je 49, koji su raspoređeni u 12

**ERICSSON NIKOLA TESLA JE, UZ SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, I NA OVOGODIŠNEM ConTEL-u BIO ZAMIJEĆEN PO BROJU PRIHVAĆENIH RADOVA IZ HRVATSKE.**

tehničkih sjednica. Stručnjaci Ericssona Nikole Tesle su sudjelovali u konferenciji kao autori, recenzenti, voditelji sjednica te

članovi programskog odbora. Mr. sc. Siniša Krajnović, Marijana Raos Jukić, dr. sc. Darko Huljениć, dr. sc. Krunoslav Tržec, dr. sc. Hrvoje Sertić i mr. sc. Krešimir Maržić, stručnjaci iz naše kompanije, objavili su radove na konferenciji. Također, naši djelatnici su sudjelovali i na stručnim sesijama održanim u sklopu konferencije. Dr. sc. Saša Dešić komentira: „Program skupa je obuhvatio razna aktualna područja informacijsko-komunikacijske tehnologije: najnovija postignuća u optičkim mrežama; agentske i višegentske sustave; modeliranje, testiranje te upravljanje procesima u razvoju ICT sustava, performanse mreža; e-poslovanje; usluge u mrežama nove generacije; upravljanje pokretljivošću i lokacijom.

Posebno zanimljiva bila su tri pozvana predavanja. Profesor Karl Aberer s EPFL-a iz Švicarske održao je predavanje *Smart Earth: Networked Information Management in a Wireless World*. „Pametni svijet“ u viziji profesora Aberera predstavlja kombinaciju informacija na Internetu te brojnih umreženih senzora koji daju različita mjerenja iz fizičke okoline koja nas okružuje. Profesor Alan Bažant sa zagrebačkog FER-a je u predavanju *Broadband Access: from Strategy to Reality* dao pregled tehnologija, standarda, tržišta te trenutačne situacije i trendova u Hrvatskoj i Europi, što se tiče širokopojsnog pristupa. Dr. Vesna Hassler iz Europskog patentnog ureda je govorila je o metodama i alatima za evaluaciju patenata (*Commercial Patent Evaluation*).“

**Prof. dr. sc. Ignac Lovrek sa zagrebačkog Fakulteta elektrotehnike računarstva komentira tradiciju i značaj ConTEL-a te ovogodišnji skup:**

*„Prva konferencija ConTEL održana je još 1993. godine, a od 1997. održava se svake druge godine u Zagrebu. Na dosadašnjim skupovima sudjelovalo je ukupno više od 2200 stručnjaka iz cijelog svijeta, a objavljeno je više od 700 radova na engleskom jeziku u 13 zbornika radova.*

*Tijekom ovogodišnje 9. međunarodne konferencije o telekomunikacijama ConTEL 2007 sudionici iz više od 20 država s pet kontinenata izložili su rezultate istraživanja i razvoja na području informacijske i komunikacijske tehnologije, a posebice nove generacije mreža i usluga. Radovi su odabrani temeljem međunarodne recenzije, a prihvaćeno je 56% prijavljenih radova. Uz pedesetak radova sudionika, program je obuhvatio pozvana izlaganja o upravljanju informacijama u bežičnom svijetu, širokopojsnom pristupu te komercijalnoj evaluaciji patenata, kao i tematska predavanja o konvergenciji mreža, budućim optičkim mrežama i pokretnoj televiziji.*

*Stručnjaci Ericssona Nikole Tesle autori su četiri rada, tako da je Ericsson Nikola Tesla, uz Sveučilište u Zagrebu, ponovno najzastupljeniji po broju prihvaćenih radova iz Hrvatske, a Dalibor Turina (Ericsson, Stockholm) i Thorsten Lohmar (Ericsson Research, Aachen) održali su u sklopu konferencije tematsko predavanje na temu *Mobilna TV – pregled koncepata i tehnologija*. U ime organizacijskog i programskog odbora ovom prigodom još jednom zahvaljujem kompaniji Ericsson Nikola Tesla na potpori konferenciji ConTEL. Ericsson Nikola Tesla dijamentni je sponzor ConTEL-a, ne samo ove godine, već u kontinuitetu svih dosadašnjih konferencija. Posebno zahvaljujemo direktorici Kompanijskih komunikacija Snježani Bahtijari na organizacijskoj potpori, a kolegama dr. sc. Darku Huljениću i dr. sc. Saši Dešiću na programskom sudjelovanju.*

*Zahvaljujući sponzorskoj potpori, omogućeno je i sudjelovanje poslijediplomskih studenata - autora radova s niskom cijenom registracije, te sudjelovanje većeg broja studenata diplomskih i poslijediplomskih studija FER-a na odabranim dijelovima konferencijskog programa, koji su se tako izravno upoznali s razvojem tehnologije i tržišta. I ove je godine održano natjecanje najboljih studentskih radova. Nagrada za najbolji rad u kategoriji diplomskog studija pripala je Goranu Dumiću za rad u kojem je obradio rezultate postignute u prošlogodišnjem Ljetnom kampu koji je organizirala kompanija Ericsson Nikola Tesla u suradnji s FER-om.“*