



## TELSIKS 2009

Na Elektronskom fakultetu u Nišu u periodu od 7. do 9. oktobra održaće se međunarodni *IEEE* naučni skup **9<sup>th</sup> International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSIKS 2009** u organizaciji Elektronskog fakulteta u Nišu i nacionalnog Udruženja za mikrotalasnu tehniku i tehnologiju i uz podršku Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Ministarstva za telekomunikacije i informatičko društvo, Srpske akademije nauka i umetnosti i Akademije inženjerskih nauka Srbije i Crne Gore.

Konferencija *TELSIKS* je ugledni međunarodni naučni skup koji se održava svake druge godine u Nišu i koji je podržan od strane renomiranog *međunarodnog IEEE udruženja inženjera elektrotehnike* kroz tehničko sponzorstvo dva *IEEE* društva: *MTT-S* i *AP-S* i, posebno, od *IEEE* sekcije *Region-a 8* koja pokriva veliki broj zemalja u Evropi, Aziji i Africi. To je danas vodeća međunarodna konferencija u oblasti telekomunikacija u jugoistočnoj i centralnoj Evropi. Treba posebno istaći da je Zbornik radova konferencije prihvaćen kao zvanična publikacija *IEEE* udruženja i da je uključen u *IEEE* program distribucije naučnih i stručnih publikacija širom sveta (*IEEE Conference Publications Program - IEEE CPP*).

Osim podrške međunarodnih organizacija, *TELSIKS 2009* je takođe podržan i od nekoliko uglednih nacionalnih stručnih udruženja: *IEEE* sekcije Srbije i Crne Gore, Društva za ETRAN, *IEEE Communications Chapter* Srbije, *IEEE MTT Chapter* Srbije i Društva za telekomunikacije.

Rad konferencije *TELSIKS 2009* biće organizovan kroz plenarnu i više regularnih i poster sednica u okviru kojih će biti prezentovana 124 radova iz sledećih oblasti: *satelitske komunikacije, klasične kablovske i optičke komunikacije, mobilne komunikacije, primenjena elektromagnetika, antene i prostiranja, RF i mikrotalasna tehnika, elektromagnetska kompatibilnost, radio-difuzija i digitalna televizija, digitalna obrada signala, multimedijalne komunikacije, širokopojasni bežični pristup, telekomunikacione mreže, modulacije i kodovanje, Internet tehnologije, nove telekomunikacione tehnologije i servisi, ostale oblasti*. Pri tome će na svakoj od ovih sednica biti održano bar po jedno uvodno predavanje po pozivu od strane najpoznatijih svetskih eksperata u oblasti telekomunikacija.

Autori radova su ugledni naučni radnici iz sledećih zemalja: Belgija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Velika Britanija, Grčka, Indija, Iran, Italija, Libija, Makedonija, Nemačka, Rumunija, SAD, Slovenija, Srbija, Tajland, Ukrajina, Hrvatska, Holandija, Češka Republika, Španija, Švedska. Svi radovi saopšteni na konferenciji *TELSIKS 2009* biće štampani u Zborniku radova u klasičnoj i elektronskoj verziji.

Pored prezentacija radova, u okviru konferencije organizovano je više pratećih sadržaja od kojih se posebno mogu izdvojiti:

- **Workshop „Trends in Multimedia Communications“** (predavači Prof. Dr. Kamisetty R. Rao, University of Texas at Arlington, USA, Prof. Dr. Zoran Bojković, Elektrotehnički fakultet Beograd, Srbija i Dragorad Milovanović, student doktorskih studija, Elektrotehnički fakultet Beograd, Srbija), **sreda 7.10.2009. od 17<sup>15</sup> do 19<sup>00</sup>**. Workshop razmatra najnovije trendove u multimedijalnim komunikacijama, kako na nivou teorije tako i kad su u pitanju tehnike projektovanja i realizacije, koji se odnose

na aktivnosti standardizacije, kao i strukture nivoa multimedijalnih komunikacionih sistema: aplikacija, middleware i mrežnog nivoa. Workshop je namenjen široj publici koja uključuje inženjere, istraživače, naučnu i tehničku zajednicu koja hoće da upotpuni svoja znanja sa trendovima u multimedijalnim komunikacijama.

- **Okrugli sto „Strategija naučnog i tehnološkog razvoja Republike Srbije u periodu od 2009. do 2014. godine“**, koji će se održati u sredu 7.10.2009. od 15<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup>.
- **Okrugli sto „Akreditacija u visokom obrazovanju-Pređeni put i naredne aktivnosti“**, Cilj ovog okruglog stola je razmatranje ostvarenih rezultata u procesu akreditacije u visokom obrazovanju, uloge Nacionalnog saveta za visoko obrazovanje u procesu akreditacije i predstojećih aktivnosti Komisije za akreditaciju i proveru kvalitata u akreditaciji odgovarajućih visokoškolskih ustanova i akademskih studijskih programa. Okrugli sto će se održati u četvrtak 8.10.2009. od 13<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>
- **Prezentacije najnovijih brojeva naučnih časopisa**
- **Komercijalne prezentacije** proizvoda i programa vodećih kompanija u oblasti informaciono komunikacionih tehnologija (**Ericsson, Rohde&Schwarz, Telekom, Ibis Instruments,...**).

Više informacija o konferenciji, kao i detaljan program rada konferencije, može se naći na adresi <http://www.telsiks.org.rs/>

Predsedavajući konferencije TELSISKS 2009



Prof. dr Bratislav Milovanović