



Regija 8
Slovenska sekcija

ERK'2007
Mednarodna elektrotehniška in računalniška
konferenca
International Electrotechnical and Computer
Science Conference
Od 24. do 26. septembra 2007

Vabilo

Predsednik konference

Baldomir Zajc
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko
Tržaška 25, 1001 Ljubljana
Tel: (01) 4768 349
Fax: (01) 4264 630
E-mail: Baldomir.Zajc@fe.uni-lj.si

Podpredsednik konference

Saša Divjak
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za računalništvo in informatiko
Tržaška 25, 1001 Ljubljana, Slovenia
E-mail: Sasa.Divjak@fri.uni-lj.si

Predsednik programskega odbora

Jurij Tasič
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko
Tržaška 25, 1001 Ljubljana
E-mail: Jure.Tasic@fe.uni-lj.si

Člani programskega odbora

Tadej Bajd
Genevieve Baudoin
Saša Divjak
Janko Drnovšek
Peter Farkaš
Matjaž Gams
Ferdo Gubina
Hari Bali
Marko Jagodič
Karel Jezernik
Drago Matko
Miro Milanovič
Nikola Pavešič
Franjo Pernuš
Kurt Richter
Tomaž Slivnik
Franc Solina
Borut Zupančič

Predsednik odbora za tisk

Andrej Žemva
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko
Tržaška 25, 1001 Ljubljana
Tel: (01) 4768 346
Fax: (01) 4264 630
E-mail: Andrej.Zemva@fe.uni-lj.si

Člani svetovalnega odbora

Rudi Bric
Damjan Dittrich
Miloš Urbanija
Marko Urbanija

na šestnajsto **Elektrotehniško in računalniško konferenco ERK'2007**, ki bo od 24. do 26. septembra 2007 v grand hotelu Metropol v Portorožu.

Na konferenci bo bogat vzporedni strokovni program v vseh treh dneh, zato Vas vzpodbujamo, da si vzamete čas in se v tej atmosferi informirate in pogovorite o novostih, trendih in možnosti razvoja naše stroke na specifičnih področjih, za katere in od katerih živite. Videokonference, prezentacije posameznih firm, vabljeni, pregledna in poučna predavanja bodo dopolnjevala osnovni program konference, kjer bodo raziskovalci poročali o svojih dosežkih pred kritičnim strokovnim forumom udeležencev. Pozornost bomo namenili diskusiji, ki jo bodo vzpodbujali predsedniki sekcij. Delovna jezika sta slovenski, ker se negovanju slovenske tehniške besede ne moremo odpovedati, in angleški, s čimer vabimo vedno več udeležencev iz tujine.

Na konferenci bodo zastopana naslednja področja:

- *elektronika,*
- *umetna inteligenca,*
- *telekomunikacije,*
- *razpoznavanja vzorcev,*
- *avtomatika,*
- *biomedecinska tehnika,*
- *simulacije in modeliranje,*
- *močnostna elektrotehnika,*
- *robotika,*
- *merilna tehnika,*
- *računalništvo in informatika,*
- *didaktika.*

Konferenco organizira **Slovenska sekcija IEEE** v sodelovanju z EZS in drugimi strokovnimi društvi, odgovornimi za potek konference na svojih področjih:

- Društvo avtomatikov Slovenije,
- Slovensko društvo za merilno-procesno tehniko (ISEMEC),
- SLOKO-CIGRE,
- Društvo za medicinsko in biološko tehniko Slovenije,
- Društvo robotikov Slovenije,
- Slovensko društvo za umetno inteligenco,
- Slovensko društvo za razpoznavanje vzorcev,
- Slovensko društvo za simulacijo in modeliranje.

Avtorji, ki želijo sodelovati na konferenci, naj oddajo elektronski izvod članka v končni obliki (format pdf ali Word97) preko obrazca na spletni strani: <http://www.ieee.si/erk07/index.html>.

Navodila za oblikovanje člankov so na spletnih straneh. Članek je lahko v slovenščini ali angleščini, vendar od avtorjem pričakujemo, da bodo v istem jeziku članek predstavili tudi na konferenci! Članek lahko obsega največ 4 strani. Vsi prispevki bodo recenzirani. Na spremnem dopisu lahko avtorji predlagajo področje konference.

Urniki za avtorje: Rok za oddajo članka: 21. julij 2007
Obvestilo o izboru: 31. avgusta 2007 po elektronski pošti