



Informacija za medije

The 14th International Conference on Telecommunications ConTEL 2017

14. Međunarodna konferencija o telekomunikacijama ConTEL 2017

Zagreb, 28. – 30. lipnja 2017.

ZAGREB – Međunarodna konferencija ConTEL 2017 – The 14th International Conference on Telecommunications – održava se u Zagrebu, od 28. do 30. lipnja 2017. godine, u hotelu Hotel International Zagreb, Miramarska 24. Svečano otvaranje održat će se u srijedu 28. lipnja u 13.30 sati. Program konferencije dostupan je putem adrese: <http://www.contel.hr>

Konferenciju organizira Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER) uz tehničko kosponsorstvo međunarodne udruge IEEE, kroz Hrvatsku sekciju IEEE-a i hrvatski ogranak Odjela za komunikacije IEEE-a.

ConTEL 2017 nastoji obuhvatiti nova znanstvena postignuća i tehnologije koje omogućuju sveprisutnim komunikacijama i računarstvu ključnu ulogu u današnjem informacijskom društvu. Pojavom novih usluga i povećanom potražnjom nastaje potreba za poboljšanjem mrežne infrastrukture ne samo u smislu povećanja kvalitete i performansi, nego i u povećanju skalabilnosti, mobilnosti, energetske efikasnosti te integraciji više tehnologija. Program obuhvaća 21 rad iz 30 država svijeta, odabranih na temelju međunarodne recenzije. Tijekom tri dana trajanja konferencije sudionici će predstaviti svoje istraživačke rezultate kroz te radove. Uz izlaganja radova sudionika, održat će se tri pozvana predavanja. Profesor Philippe Cudré-Mauroux sa Sveučilišta u Fribourgu, Švicarska, ujedno i voditelj eXascale Infolaba, govorit će o integraciji velike količine strukturiranih i nestrukturiranih podataka. Profesor Wolfgang Kellerer sa Tehničkog sveučilišta u Münchenu, Njemačka, ujedno i voditelj Instituta o komunikacijskim mrežama u Odjelu električnog i računalnog inženjerstva istog sveučilišta, govorit će o izazovima i odabranim rješenjima u implementaciji fleksibilnih mreža te o kvantitativnoj usporedbi mrežnog dizajna. Uz njih će Siniša Krajnović, podpredsjednik kompanije Ericsson, Švedska, ujedno i voditelj Razvojnog odjela za mrežne proizvode, govorit o tome kako će nadolazeća 5G mobilna mreža omogućiti povezivanje milijardi korisnika i stvari.

U sklopu konferencije održati će se i dvije specijalne sjednice. Jedna je o potpomognutim životnim okolinama, a druga o mrežnim tehnologijama u zdravstvu. U petak 30. lipnja biti će radionica projekta Komunikacije usmjerene čovjeku u pametnim mrežama koje financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ). Uz navedeno održat će se Forum doktoranada koji je posebno namijenjen

povezivanju doktoranada i prezentaciji njihovog rada u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija.

ConTEL je prvi put održan 1993. godine, a od 1997. godine održavao se svake druge godine u Zagrebu. Od 2011. lokacija ConTEL-a se izmjenjuje između Graza (Austrija) i Zagreba. Na dosadašnjim ConTEL skupovima sudjelovalo je više od 3000 sudionika iz cijelog svijeta i objavljeno je više od 900 radova u 14 zbornika.

Prof. dr. sc. Mario Kušek, predsjednik Programskog odbora ConTEL 2017
Tel. 099 60 66 009, mario.kusek@fer.hr

Elektronička verzija ovog dokumenta nalazi se na:

http://www.contel.hr/2017/contel-2017_objava_mediji/