

savjetovanja i priredbe

Uređuje: dr. sc. Davor Bonefačić

PROSLAVA DANA FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Uvod u Proslavu Dana Fakulteta elektrotehnike i računarstva bio je svečani dio 602. redovite sjednice Fakultetskog vijeća održane 17. studenog 2010. Na toj su sjednici Fakultetskog vijeća na temelju odluke s 601. redovite sjednice Fakultetskog vijeća podijeljene zlatne diplome u povodu pedesete obljetnice diplomiranja na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te priznanja "Josip Lončar" za akademsku godinu 2009./2010. godinu. Sjednicu Fakultetskog vijeća vodio je dekan prof.dr.sc. Nedjeljko Perić, a pomagali su mu prodekani prof.dr.sc. Mislav Grgić, prof.dr.sc. Davor Petrinović i prof.dr.sc. Hrvoje Domitrović. Svečana je sjednica Fakultetskog vijeća započela državnim himnom. Zatim je dekan prof.dr.sc. Nedjeljko Perić pozdravio sve nazočne i održao kraći govor.

Zlatne diplome povodom 50-te obljetnice diplomiranja, dodijeljene su 76-orici inženjera koji su diplomirali ak.god. 1959./60. na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na sjednici je bilo nazočno 50 od pozvanih 76 kandidata.

Svečanost je nastavljena podjelom priznanja "Josip Lončar" za akademsku godinu 2009./2010. Priznanjem "Josip Lončar" za izvrstan uspjeh na pojedinim godinama studija nagrađena su 24-orica studenata FER-a Sveučilišta u Zagrebu (18 studenata preddiplomskog studija i 6 studenata diplomskog studija).

U ime svih nagrađenih zahvalio se prof.emer.dr.sc. Zijad Haznadar. Svečani je dio sjednice završen je sveučilišnom himnom *Gaudeamus*.

Središnja svečanost povodom Dana Fakulteta elektrotehnike i računarstva održana je u petak 19. studenog 2010. uz nazočnost brojnih istaknutih gostiju iz javnog i političkog života, gospodarstva te akademske zajednice. Na svečanosti su podijeljena priznanja i nagrade djelatnicima i studentima FER-a.

Uvodni je govor održao dekan prof.dr.sc. Nedjeljko Perić osvrnuvši se kako na zbivanja u proteklom razdoblju, tako i na planove za budućnost FER-a. Skupu su se zatim obratili uvaženi gosti prof.dr.sc. Aleksa Bjeliš, rektor Sve-

učilišta u Zagrebu, prof.dr.sc. Tomislav Kilić, dekan Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu te prof.dr.sc. Radoslav Galić, dekan Elektrotehničkog fakulteta u Osijeku, koji je i prigodnim darom zahvalio Dekanu FER-a na dugogodišnjoj suradnji dvaju fakulteta.

Podjela nagrada i priznanja započela je podjelom Posebnog priznanja "Josip Lončar". Na temelju odluke Fakultetskog vijeća FER-a sa 601. redovite sjednice održane 13. listopada 2010. Posebno priznanje "Josip Lončar" dodjeljeno je studentima za posebno uspješan završetak preddiplomskog studija u ak.god. 2009./2010. i to studentima studija Elektrotehnika i informacijska tehnologija Marku Buniću, Tomislavu Hausu, Antoniu Krnjaku i Josipu Bačmagi i studentima studija Računarstvo Igoru Čanadiju, Damiru Bučaru i Pavlu Prentašiću. Uz povelju studenti su dobili i simboličnu novčanu nagradu od Fakulteta. To je treća generacija studenata koja je završila preddiplomski studij po studijskom programu FER2.

Brončanom plaketom "Josip Lončar" za ak.god. 2009./2010. su, na temelju odluke Fakultetskog vijeća FER-a sa 601. redovite sjednice održane 13. listopada 2010., nagrađeni najbolji studenti za uspješan završetak diplomskog studija po nastavnom programu FER2. Na pojedinim profilima studija Elektrotehnika i informacijska tehnologija nagrađeni su Robert Sitar i Petar Mateljak, na profilima studija Informacijska i komunikacijska tehnologija nagrađeni su Marko Basuga i Ivan Petković, a na profilima studija Računarstvo nagrađeni su Anđelo Martinović, Antonio Pošćić i Davor Sutić. Studentima nagrađenim brončanom plaketom "Josip Lončar" uz priznanja dodijeljene su i novčane nagrade koje su osigurali sponzori.

Po dvanaesti je put dodijeljena Nagrada "Stanko Turk" za osobito vrijedan diplomski rad iz polja računarstva. Za ak.god. 2009./2010. nagradu je dobio Željko Rumenjak, mag.ing. računarstva za diplomski rad "*Parser protokola uspostave sjednice prilagođen izvođenju na višejezgrenim procesorima*". Novčani dio nagrade osigurao je sponzor.

Nagrada za "Najbolji studentski računalni program FER-a" ove je godine pripala Ivanu Fabeku, Matiji Guliću i Draženu Lučaninu za program "*RoboDJ - sustav za automatsko sviranje glazbe s glasovanjem*". Uz Povelju studenti su dobili i novčanu nagradu od FER-a.

Nagradu "Werner von Siemens" za izabrane radove studenata donira tvrtka Siemens d.d. Ove su godine prvu nagradu dobili Pero Krivić i Goran Štimac za rad "*Model BPSK modema optimiran za učinkovitu FPGA implementaciju telemetrijskih sustava u uvjetima visokih smetnji*". Drugu su nagradu dobili Grgo Čupić, Roko Krpetić i Milan Listeš za rad "*Nosivi bežični sustav za mjerenje pokretljivosti i detekciju pada starijih osoba*", a treću su nagradu dobili Luka Marušić i Pavle Skočir za rad "*Udaljeno upravljanje električnim sustavima*".

Dodijeljena je i godišnja nagrada kojom Ericsson Nikola Tesla nagrađuje najbolje radove studenata iz područja telekomunikacija. Prema prosudbi stručnog povjerenstva za ak.god. 2009./2010. prvu su nagradu dobili Dražen Dostal, Vedrana Janković, Siniša Louč i Ružica Zec za rad "*Applicability of Multicore Programming Libraries in Parsing*", a drugu i treću su nagradu dobili Hrvoje Kolarić i Katarina Konjevod za rad "*Support for Communication Control Between XMPP/JINGLE and SIP Protocols for Establishing Multimedia Sessions*" te Ivana Stupar, Mario Medvedec, Igor Hevčuk i Igor Lažegić za rad "*Investigation and Introduction of IMUNES in CPP I&V lab*".

Godišnju nagradu "INETEC" dodjeljuje Institut za nuklearnu tehnologiju d.o.o. Zagreb u svrhu poticanja izvrsnosti te pružanja podrške mladim i darovitim studentima u daljnjem studiranju. Za ak.god. 2009./2010. nagrada je dodijeljena Mariu Jurkoviću, studentu 2. godine diplomskog studija Elektrotehnika i informacijska tehnologija, profil Elektrotehnički sustavi i tehnologija.

Godišnja nagrada "AGROKOR" dodjeljuje se za projektno ili idejno rješenje proizvoda odnosno usluge koja je zanimljiva i dostupna širokom krugu korisnika električnog poslovanja. Donator nagrade je AGROKOR d.d., Zagreb. Prvu nagradu dobili su Danijel Horvat i Ivan Janković za projekt "*Konzum kuhinja*", drugu nagradu dobila je Ivana Srdanović za projekt "*Košarica.net*", a treću nagradu dobili su Ante Machiedo i Ivan Vuković za projekt "*Prepoznavanje voća i povrća*".

Srebrnom plaketom "Josip Lončar" za ak.god. 2009./2010. su na temelju odluke sa 602. redovite sjednice Fakultetskog vijeća FER-a održane 17. studenoga 2010. nagrađeni dr.sc. Goran Molnar za doktorsku disertaciju "*Sinteza sustava s minimalnim izobličenjem vremenskog odziva*", dr.sc. Vedran Podobnik za doktorsku disertaciju "*Višeagentski sustav za pružanje telekomunikacijskih usluga zasnovan na profilima korisnika*", dr.sc. Siniša Škokić za doktorsku disertaciju "*Analiza reflektorskih antenskih sustava pomoću novih konusnih valnih objekata*", dr.sc. Jan Šnajder za doktorsku disertaciju "*Morfološka normalizacija tekstova na hrvatskome jeziku za dubinsku analizu i pretraživanje informacija*", dr.sc. Darko Vasić za doktorsku disertaciju "*Measurement of rock resistivity*

using inductive method in a cased well" ("*Mjerenje otpornosti stijena induktivnom metodom u zacijevljenoj bušotini*") i dr.sc. Branko Žitko za doktorsku disertaciju "*Model inteligentnog tutorskog sustava zasnovan na obradi kontroliranog jezika nad ontologijom*".

Godišnja nagrada "Končar" dodjeljuje se za doktorsku disertaciju koja sadrži istaknuta znanstvena dostignuća iz područja tehničkih znanosti s primjenom u industriji. Nagradu su ove godine dobili dr.sc. Ante Elez za doktorsku disertaciju pod naslovom "*Sustav za otkrivanje međuzavojnih kratkih spojeva namota sinkronih strojeva*" i dr.sc. Darko Vasić za doktorsku disertaciju pod naslovom "*Measurement of rock resistivity using inductive method in a cased well*" ("*Mjerenje otpornosti stijena induktivnom metodom u zacijevljenoj bušotini*").

Na temelju odluke Fakultetskog vijeća FER-a sa 602. redovite sjednice nagradom Roberto Giannini za izvrsnost u nastavi i radu sa studentima u ak.god. 2009./2010. nagrađen je doc.dr.sc. Hrvoje Džapo.

Zlatna plaketa "Josip Lončar" za ak.god. 2009./2010. je na temelju odluke Fakultetskog vijeća FER-a sa 602. redovite sjednice održane 17. studenoga 2010. dodijeljena prof.dr.sc. Željku Štihu u znak zahvalnosti za dugogodišnji predani nastavni i znanstvenoistraživački rad, posebno za uspostavu sustava osiguranja kvalitete te neprocjenjiv doprinos u provođenju reforme studijskih programa i prof.dr.sc. Tomislavu Petkoviću u znak zahvalnosti za dugogodišnji predani nastavni i znanstvenoistraživački rad, posebno za promicanje i njegovanje sinergije humanističkih, prirodnih i tehničkih znanosti. U ime nagrađenih zahvalio se prof.dr.sc. Tomislav Petković.

I ove je godine FER dodijelio priznanja srednjim školama za kvalitetno osposobljavanje učenika na temelju kojeg najbolji učenici stječu pravo izravnog upisa na FER bez polaganja razredbenog postupka. To su priznanje dobile 23 srednje škole, a time je pravo izravnog upisa za ak.god. 2011./2012. dobilo 32 njihovih učenika, od toga je 17 učenika iz zagrebačkih srednjih škola i 15 iz ostalih srednjih škola RH. Priznanja su preuzeli ravnatelji ili predstavnici nagrađenih srednjih škola.

U nastavku svečanosti otkrivena je u auli FER-a spomen ploča profesoru Vatroslavu Lopašiću o čemu je opširnije pisano u ovoj rubrici u prošlom broju Automatike.

Sudionici proslave Dana FER-a mogli su u auli vidjeti ukupno 19 postera na kojima su predstavljeni FER-ovi znanstveni programi financirani od MZOŠ-a, čime je prikazan samo dio znanstvenoistraživačkog rada koji se provodi na FER-u.

Proslavu Dana FER-a glazbom su uveličali studenti Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu.

D.B.

NAJAVLJUJEMO SKUPOVE




Sponsoring Organization

International Federation of Automatic Control (IFAC)

IFAC Technical Committee on Robotics (TC4.3)

Co-sponsoring Organization

Croatian Society for Communications, Computing, Electronics, Measurement and Control – KoREMA

Faculty of Electrical Engineering and Computing, Zagreb (FER-ZAGREB)

Chair

National Organizing Committee, NOC Chair:

Ivan Petrović
Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb
Mailing Address
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia
Phone: (+385) 1 612-9844
Fax: (+385) 1 612-9809
E-mail: ivan.petrovic@fer.hr

International Program Committee, IPC Chair:

Peter Korondi
Computer and Automation Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences
Mailing Address
H-1111 Budapest, Kende u. 13-17, Hungary
Phone: (+36) 1 279-6111
Fax: (+36) 1 466-7503
E-mail: korondi@sztaki.hu

National Advisory Committee, NAC Chair:

Nedjeljko Perić
Dean of the FER-ZAGREB and the president of the KoREMA
Mailing Address
HR-10000 Zagreb, Unska 3, Croatia
Phone: (+385) 1 612-9642
Fax: (+385) 1 612-9809
E-mail: nedjeljko.peric@fer.hr

Home Page

<http://www.syroco2012.org>
(Please check this website for the latest information.)

10th International IFAC Symposium on Robot Control September 5-9, 2012, Dubrovnik, Croatia



First Announcement – Call For Papers

- **Meeting Scope and Objective**

The primary topics for the SYROCO 2012 will be "Robot Control in Dynamic Cooperative Scenarios". Robot control technology is widely used for space, surgery, rehabilitation, micro machine, entertainment, underwater, civil engineering, professional and domestic services, security etc. It will continue to play an increasing role in the areas of robot-robot and human-robot cooperation in various dynamic scenarios. Contributions on basic research as well as on relevant applications are included.
- **Topics of interests include, but are not limited to the followings:**

<ul style="list-style-type: none"> • Haptic interaction • Micro/Nano manipulation • Robot control (adaptive, robust, learning) • Multi-fingered hand control • Sensory based robot control • Mobile robots and vehicles 	<ul style="list-style-type: none"> • Telemanipulation • Networked robots • Force and compliance control • Multi cooperative robot control • Modeling and identification • Humanoid robot
---	--

• Advanced Applications: space, surgery, rehabilitation, entertainment, underwater, civil engineering, security, professional and domestic services, transport and delivery etc.
- **Venue**



The Conference will take place at the modern and cosy four star hotel Valamar Lacroma Dubrovnik, which is the largest conference and spa hotel in Dubrovnik

Mailing Address
Iva Dulčića 34, HR-20000 Dubrovnik, Croatia
URL: <http://www.valamar.com>
- **SYROCO2012 Secretariat**

SYROCO 2012
University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing
Mailing Address
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia
Phone: (+385) 1 612-9561
Fax: (+385) 1 612-9809
E-mail: syroco2012@syroco2012.org
URL: <http://www.syroco2012.org>
- **Schedule**

October 31, 2011	Submission of full-length papers
April 15, 2012	Notification of paper acceptance
May 15, 2012	Submission of final papers and early registration
May 30, 2012	Advanced Registration
September 5-9, 2012	SYROCO 2012

Skupovi u organizaciji IFAC-a i IMEKO-a

Naziv skupa	Vrijeme	Mjesto	Daljnje informacije
IFAC World Congress	28 August - 02 September 2011	Milano, Italy	http://www.ifac2011.org/
IMEKO TC1 & TC7 & TC13 Joint International Symposium - Intelligent Quality Measurement - Theory, Education and Training	31 August - 02 September 2011	Jena, Germany	http://www.imeko-jena2011.de
JSAE, IFAC, SICE, IEEE, IATSS Conference - Future Active Safety Technology toward zero-traffic-accident - FAST-zero'11 (co-sponsorship)	05 - 08 September 2011	Tokyo, Japan	http://www.fast-zero11.info/
IMEKO TC14 - 10th Symposium on Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry	12 - 14 September 2011	Braunschweig, Germany	http://www.lasermetrology2011.com
IMEKO TC4 - 18th Symposium on Measurement of Electrical Quantities (part of Metrologia2011)	27 - 30 September 2011	Natal, Brazil	http://www.metrologia.org.br/metrologia2011/
10th IFAC Symposium on Robot Control - SYROCO 2012	05 - 09 September 2012	Dubrovnik, Croatia	http://www.syroco2012.org