



Dana 25. studenog 2015. godine održana je jubilara 10. svečana večera Hrvatske sekcije IEEE s dodjelom godišnjih nagrada. Na stranici 6 pročitajte više o događanju, a posebice o nagradama i nagrađenim članovima.

In memoriam



Dana 7. lipnja 2015. godine napustio nas je dugogodišnji član Hrvatske sekcije akademik Hrvoje Babić, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Bio je član IEEE-a od 1983. godine. Postigao je najviši članski stupanj Fellow 2002. godine, a od 2007. godine bio je doživotni član IEEE (Life Fellow).

Bio je predsjednik Odjela za električne krugove i sustave (2001. - 2006. godine) Hrvatske sekcije koja mu je ujedno 2011. godine odala priznanje za izniman doprinos u području elektrotehnike i računarstva nagradom Nikola Tesla.

Akademik Hrvoje Babić ostat će nam u trajnom sjećanju kao vrlo draga i susretljiva osoba, kao profesor, kolega i prijatelj.



Interesna skupina Young Professionals i studentski članovi Hrvatske sekcije organizirali su 2015. godine brojna događanja, poput kongresa centralne Europe CEuSYP u Zagrebu i hrvatskog kongresa CroSYP u Osijeku u sklopu kojih su organizirane brojne radionice i predavanja za IEEE studente i mlade stručnjake. Više na stranici 8.



Ne zaboravite produžiti članstvo u IEEE za 2016. godinu!

Vjerujemo da i u 2016. godini želite obnoviti svoja članska prava i tako si osigurati sve pogodnosti članstva, uključujući i primanje časopisa, besplatan pristup velikom broju stručnih knjiga, itd. Ako to niste napravili do veljače 2016. godine vaše je članstvo deaktivirano, a članska prava vraćaju vam se tek kada produljite članstvo.

Produženje članstva za studente

Studentskim se članovima događa da ih IEEE prije produženja unaprijedi u punopravne članove na temelju podatka kojeg su sami dali o planiranom datumu završetka svog studija. Članovi koji nisu još završili studij, odnosno nastavljaju diplomski ili poslijediplomski studij, prilikom *online* obnove članstva, trebaju zatražiti studentsko članstvo i obnoviti podatke o studiranju. Time se postiže povratak u studentsko članstvo, a iznos godišnje osnovne članarine vraća se na 27 USD.



Inferno and Performativity in Robotic Art

Interesna skupina Young Professionals, u suradnji s udrugom Kontejner, organizirala je popratno tehničko predavanje vezano uz događanje Inferno Philippea Demersa i Billa Vorna na događanju Device Art 2015. Više informacija nalazi se na:

www.ieee.hr/ieeesection?@=2hic1

Novosti s naslovnice IEEE.hr u Vašem poštanskom pretincu

Od ove godine svi zainteresirani mogu se preplatiti na primanje obavijesti koje se objavljuju na naslovnoj stranici web sjedišta Hrvatske sekcije putem elektroničke pošte. Upute za preplatu nalaze se na adresi:

www.ieee.hr/ieeesection/sekcija/pretplati_se

Sadržaj

Izabrane aktivnosti.....	2
Nagrade našim volonterima.....	3
Razvoj obrazovanja	4
Obrazovanje je uvijek u fokusu.....	5
Svečana večera Hrvatske sekcije ..	6
IEEEmadC	7
Okupljanje studentskih članova	8
Nedavno održana predavanja.....	10
Korisne informacije	12

Izabrane aktivnosti



Do Amerike i nazad – Hrvatsko, američko i životno obrazovanje

Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE organizirao je 18. siječnja 2016. godine predavanje doc. dr. sc. Dubravka Babić sa Zavoda za radiokomunikacije na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu pod nazivom Do Amerike i nazad – Hrvatsko, američko i životno obrazovanje. Dubravko Babić proveo je veći dio karijere (skoro 30 godina) u Silicijskoj dolini u Kaliforniji, radeći za Avantek, Inc. i Hewlett-Packard, Inc. kao inženjer elektrotehnike, te i kao osnivač/suosnivač tri start-up poduzeća: Alvesta Corporation, Group4 Labs i Eridan Communications. Stoga, predavanje je bilo usmjereno na usporedbu obrazovanja budućih inženjera u Hrvatskoj i SAD-u, te stvarnim potrebama budućih inženjera. Doc. Babić je govorio iz osobnog iskustva pozitivnim stranama fakultetskog obrazovanja u SAD-u i utjecaju industrije na sveučilišta i na razvoj potrebnih kadrova, stjecanju vlastitih kompetencija izvan fakulteta, te o znanjima i vještinama koje je stekao na FER-u, a koristile su mu u karijeri. Nadalje, istaknuo je što bi industrija u realnim hrvatskom uvjetima mogla i trebala napraviti kako bi utjecala na hrvatska sveučilišta i kako bi im pomogla.



Zagreb Energy Conference 2015

Odjel za elektroenergetiku Studentskog ogranka IEEE-a u Zagrebu organizirao je međunarodnu dvodnevnu konferenciju pod nazivom Zagreb Energy Conference (ZEC), 10. i 11. prosinca 2015. godine. Prvog su dana konferencije održana sljedeća predavanja u prostorijama Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu:

- Elektroenergetski sustav Krke – Šibenik, Marko Delimar
- Metode izračunavanja najkraćeg puta u profesionalnim GPS sustavima, Ivica Siladić
- Metro linija broj 1 u Budimpešti, Péter Kádár
- Skladištenje i odlaganje radioaktivnog otpada, Saša Medaković
- Zaštita elektroenergetskog sustava – gdje smo danas?, Meliha Selak
- Pomoćne usluge u razdjelnim mrežama – gdje sumogućnosti?, Andrej Gubina
- Elektromobilnost u Hrvatskoj, Dražen Crnković, Ivica Skorić i Domagoj Puzak

Drugog dana konferencije organiziran je posjet HE na Dravi te kompaniji Solvis d.o.o.



Upravljanje projektima financiranim iz sredstava Europske Unije

U sklopu Profesionalnih aktivnosti Hrvatske sekcije IEEE uz suorganizaciju Odjela za menadžment u inženjerstvu Hrvatske sekcije IEEE 27. listopada 2015. godine održano je predavanje Ivane Rašan Sladoljev, dipl. oec. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. Ivana Rašan Sladoljev, inače projektni menadžer na projektu Usklađivanje roditeljstva i poslovnog života putem multidisciplinarnih socijalnih usluga (MULTI-SKLAD), govorila je o upravljanju projektima, ali i o mogućnosti korištenja EU sredstava s fokusom na Grant projekte.

Na predavanju je objašnjen projektni ciklus koji podrazumijeva pet faza (programiranje, identificiranje, formuliranje, implementaciju te evaluaciju i reviziju) te implementacijski proces projekata financiranih iz EU sredstava, a poseban naglasak dan je na upravljanje implementacijskim procesom i to kroz primjere iz prakse.

Nagrade i nove međunarodne funkcije naših volontera



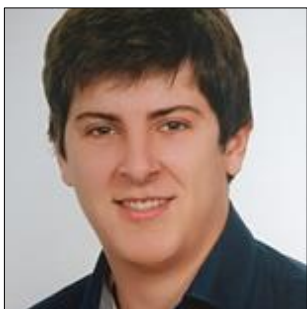
Aleksandar Szabo - predsjednik Odbora za doživotne članove IEEE-a

Aleksandar Szabo postavljen je 20. lipnja 2015. godine na sjednici IEEE MGA Board-a za predsjednika Odbora za doživotne članove IEEE-a (IEEE Life Members Committee) za 2016. godinu. Čestitamo Aleksandru i želimo mu puno uspjeha u vođenju spomenutog Odbora.



Nagrada Regije 8 Young Professionals Exceptional Volunteer Award dodijeljena Vinku Lešiću

Predsjedniku Interesne skupine Young Professionals Hrvatske sekcije IEEE, Vinku Lešiću, dodijeljena je nagrada IEEE Region 8 Young Professionals Exceptional Volunteer Award. Vinko je nagradu dobio za kontinuirani volonterski angažman u IEEE-u s naglasakom na izniman doprinos volonitranjem u interesnoj skupini Young Professionals unutar koje je organizirao brojna predavanja i radionice te doprinio povezivanju studenata s članovima iz industrije i mladim stručnjacima. Sudjelovao je također u organizaciji "Central European Student and Young Professionals" kongresa koji je okupio više od 80 IEEE članova i predavača iz 12 IEEE sekcija s područja središnje Europe i šire. Ovo je treća uzastopna ovakva nagrada našem GOLD/Young Professionals timu.



Stipendija IEEE Computer Societyja Richard E. Merwin Scholarship dodijeljena Dinku Jakovljeviću

Dinko Jakovljević, predstavnik studenata u Izvršnom odboru Hrvatske Sekcije i koordinator za nagrade i natjecanja u Pododboru za studentske aktivnosti Regije 8 dobio je stipendiju Richard E. Merwin Scholarship za 2015. godinu koju dodjeljuje društvo za računarstvo IEEE-a.

Nagrada se dodjeljuje studentima za uspješno sudjelovanje u radu odjela za računarstvo studentskog ogranka, izvrsnost u akademskim postignućima i za planiranje budućih aktivnosti. Time je Dinko ujedno postao studentski ambasador Društva za računarstvo IEEE-a u Regiji 8.



Dodijeljene nagrade Odjelu za energetiku Hrvatske sekcije IEEE

Odjel za energetiku Hrvatske sekcije IEEE dobio je dvije nagrade za svoj rad u 2015. godini na temelju aktivnosti kroz 2014. godinu. Nagradu Outstanding Chapter Award dodijelio im je IEEE Power & Energy Society u kategoriji Najbolji mali odjel za energetiku u cijelom svijetu.

Nagrada High Performing Chapter Program Award dodijeljena je za niz ostvarenih aktivnosti u 2014. godini.

Razvoj obrazovanja



IEEE Teacher In-Service Program (TISP) radionica u Ateni

Predstavnici Hrvatske sekcije IEEE, Tomislav Jaguš, Ana Sović Kržić, Josip Balen i Zlatka Markučić, profesorica iz XV gimnazije u Zagrebu, sudjelovali su na dvodnevnoj radionici IEEE TISP programa u Ateni 5. i 6. prosinca 2015. godine. Uz njih su na radionici bili i predstavnici IEEE sekcija iz Grčke, Cipra, Malte, Bosne i Hercegovine i Palestine. Prvi dan radionice organizirano je nekoliko predavanja na temu uloge IEEE-a u prefakultetskom obrazovanju, uvođenju inženjerstva u srednjoškolske učionice te IEEE Academic programu. Uz predavanja bila su organizirana dva vrlo zanimljiva natjecanja *Ship the Chip* i *Measuring the Wind*. Cilj *Ship the Chip* natjecanja bio je upakirati jedan čip u mali paket s dobivenim materijalima tako da se tijekom transporta ne razlomi. Cilj *Measuring the Wind* natjecanja bio je izraditi što učinkovitiji uređaj za mjerenja brzine vjetra. Drugi dan radionice bilo je organizirano predavanje i diskusija na temu razvoju partnerstva sa školskim sustavima u pojedinim zemljama i natjecanje *Tall Tower Challenge* čiji je cilj bila izrada što višeg tornja od dobivenih materijala koji može podnijeti težinu loptice za golf. Radionica je završena planiranjem budućih aktivnosti u pojedinim sekcijama. Nakon radionice Zlatka Markučić organizirala je *Ship the Chip* natjecanje u Zagrebu za profesore informatike u srednjim školama.



Predavanje o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

Hrvatski kvalifikacijski okvir iznimno je važan za razvoj ljudskih potencijala u Republici Hrvatskoj, no velik broj pripadnika stručne i znanstvene zajednice, kao i šira javnost, nije dovoljno upoznata s tim što je zapravo Hrvatski kvalifikacijski okvir. Stoga je Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE organizirao 16. studenoga 2015. godine predavanje pod nazivom Hrvatski kvalifikacijski okvir koje je održala **prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić**, predsjednica Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala i pomoćnica Ministra znanosti, obrazovanja i sporta. Predavanje i rasprava održani su na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, s tim da se događanje moglo pratiti i putem Interneta.



Novi nastavni program FER 3

U kontekstu preobrazbe nastave, važno je spomenuti i predavanje **prof. dr. sc. Davora Petrinovića**, člana Odbora za preddiplomske i diplomске studije Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, održano 19. listopada 2015. godine na FER-u. Predavanje je bilo povezano s novim studijskim programima preddiplomske i diplomске razine na FER-u čija je izrada započela 2. prosinca 2013. godine.

Fokus predavanja nije bio toliko na sadržaju studijskih programa, već na ciljevima koje se njima želi postići. Stoga se pažnja posvećivala razlikama nasuprot prethodnim programima te pogledu za sljedeće desetljeće. Očita je potreba za fleksibilnim programom koji će zadovoljiti izazovima tehnološkog razvoja.

Značajan dio predavanja bio je posvećen izradi samih studijskih programa, pri čemu upravo tehnološki razvoj neprestano zahtjeva preispitivanje i daljnju doradu programa. Raspravljalo se i o tome kako napraviti prijedlog sukladan Hrvatskom kvalifikacijskom okviru i akreditacijskim preporukama.

Obrazovanje je uvijek u fokusu



Hour of Code i večeri programiranja na Elektrotehničkom fakultetu u Osijeku

IEEE Studentski ogranak Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku započeo je u prosincu 2015. godine s organizacijom niza predavanja i radionica na temu programiranja koje se organiziraju u večernjim satima za sve zainteresirane na Elektrotehničkom fakultetu u Osijeku. Na predavanjima se uvijek traži mjesto više jer studenti mogu u opuštenoj atmosferi i na zanimljiv način naučiti od drugih studenata sve ono što ih zanima iz područja računarstva. Također, IEEE Studentski ogranak Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku priključio se globalnoj inicijativi Hour of Code koja je osmišljena kako bi pojednostavila shvaćanje programiranja i približila ga učenicima u osnovnim i srednjim školama. Cilj je svake godine, na zanimljiv i poučan način, tijekom jednog sata objasniti učenicima osnove programiranja i računarstva općenito. IEEE Studentski ogranak Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku organizirao je Hour of Code na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Osijeku.



Studij na Karlsruhe Institute of Technology

Koristan mehanizam za razvoj karijere, ali i znanstveno istraživanje je ERASMUS+ studentska razmjena. O svojim iskustvima s boravka na Sveučilištu Karlsruhe Institute of Technology (KIT) govorio mag. ing. Karlo Skokna, bivši student Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, na predavanju održanom na FER-u 10. studenoga 2015. godine u organizaciji Odjela za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE.

Uz prikaz razlika između FER-a i KIT-a, ukazalo se na praktične aspekte pripreme za razmjenu (najbolje vrijeme za razmjenu, preduvjeti i sl.) te na osobnu i društvenu korist takve razmjene.



Seminar o pisanju radova za publikacije IEEE

Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, IEEE i EBSCO Information Services organizirali su seminar o pisanju radova za publikacije u izdanju IEEE. Seminar je održan 22. listopada na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, a predavačica je bila Eszter Lukacs, IEEE Client Service Manager.

Seminar je pokrio cijeli postupak pisanja i objave znanstvenog rada kroz korisne savjete za izradu radova i savjete za unaprjeđenje vještine pisanja istih i na taj način pomogao studentima koji nemaju iskustva u znanstvenom i stručnom objavljivanju.

Fokus seminara je bio stavljen na diplomске i poslijediplomske studente koji rade na projektima i traže priznanje svog rada putem IEEE publikacija. Tako se govorilo o odabiru publikacija za objavu radova, odnosno raspravljalo se kako odabrati konferenciju ili časopis za objavu rada. Isto tako, govorilo se o otvorenom izdavaštvu te alatima i resursima dostupnim autorima.



Kako učiti?

Preispitivanje navika i metoda učinkovitog učenja je uvijek korisno, bilo da se radi o studentima ili pojedincima u formalnom, neformalnom i informalnom učenju. S tom svrhom, Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE organizirao je predavanje Kako učiti koje je dr. sc. Predrag Pale održao 6. listopada 2015. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Provokativni naslov predavanja je pretočen u diskusiju koja je tražila odgovore na stalna pitanja - Kako se pripremiti za učenje, za predavanje? Kako razumjeti ono što čitam, slušam? Kako zapamtiti ono što sam sad naučio? Kako biti siguran znam li? Koje su tipične pogreške koje svi radimo prilikom učenja?

10. svečana večera Hrvatske sekcije



Održana jubilarna 10. svečana večera Hrvatske sekcije IEEE

U srijedu 25. studenog 2015. godine održana je jubilarna 10. po redu Svečana večera Hrvatske sekcije IEEE u dvorani Grand salon Hotela International u Zagrebu. Predsjednik Hrvatske Sekcije Mislav Grgić obratio se sudionicima (3) i pozdravio sve goste (1). Osim prigodnog druženja članova s hrvatskih sveučilišta i gospodarstva, dano je izvješće sekcije za prethodno razdoblje, u kojem su posebno istaknute i brojne nagrade dodijeljene odjelima i pojedincima iz Hrvatske sekcije IEEE u protekloj 2015. godini. Gosti su uživali u torti koju je izrezao Aleksandar Szabo uz pomoć Mislava Grgića i Ane Katalinić Mucalo (2).

Godišnje nagrade Hrvatske sekcije IEEE za 2015. godinu

Tijekom svečane večere dodijeljene su nagrade Hrvatske sekcije za 2015. godinu, a to su redom:

- Nagrada Nikola Tesla Hrvatske sekcije IEEE dodijeljena je Branku Jerenu s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (4)
- Nagrada za izniman doprinos Hrvatskoj sekciji IEEE dodijeljena je Tomislavu Pokrajčiču iz tvrtke Binaria d.o.o (5)
- Nagrada Hrvatske sekcije IEEE za izniman doprinos u inženjerskom obrazovanju dodijeljena je Mirti Baranović s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (6)
- Nagrada Hrvatske sekcije IEEE za izniman inženjerski doprinos dodijeljena je Damiru Žarku s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (7)
- Nagrada tvrtki Prijatelj Hrvatske sekcije IEEE za poseban doprinos sekciji dodijeljena je tvrtki EQUIDEM d.o.o. Nagradu je u ime tvrtke primio Vedran Batoš. (8)

Nagrade su uručili Predsjednik Hrvatske Sekcije Mislav Grgić i koordinator za nagrade Hrvatske Sekcije Marko Delimar



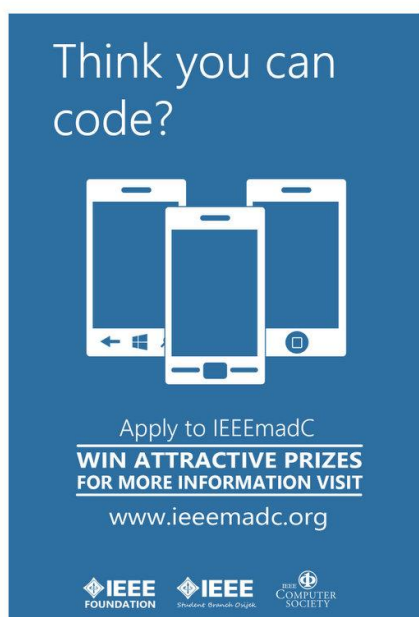
Fotografirao: Gordan Gledec

IEEEmadC - međunarodni projekt studentskog ogranka iz Osijeka

IEEEmadC

Mobile Application Development Contest

Međunarodno natjecanje u izradi mobilnih aplikacija **IEEEmadC (Mobile Applications Development Contest)** započeli su krajem 2013. godine članovi IEEE studentskog ogranka Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Josip Balen, Luka Horvat, Dinko Jakovljević i Igor Bedek. Prvo ovakvo natjecanje organizirano je u akademskoj godini 2013./2014. za studentske članove IEEE Regije 8 koja obuhvaća Europu, Afriku i Bliski Istok. No, na temelju ponovljenog izvanrednog uspjeha natjecanja u akademskoj godini 2014./2015., natjecanje se proširilo na svih 10 IEEE regija. Od veljače do lipnja 2016. godine natjecanje će se održati treći put i okupljat će brojne studente i stručnjake za razvoj mobilnih aplikacija iz cijelog svijeta.



Think you can code?

Apply to IEEEmadC

WIN ATTRACTIVE PRIZES
FOR MORE INFORMATION VISIT
www.ieeemadc.org

IEEE FOUNDATION IEEE Student Branch Chapter IEEE COMPUTER SOCIETY

Glavni cilj natjecanja je pružiti sudionicima priliku i motivaciju za razvoj i napredak svoje inženjerske vještine uz primjenu najnovijih tehnologija u području razvoja mobilnih aplikacija kroz zanimljivo i poticajno natjecanje – IEEEmadC. S obzirom da je razvoj mobilnih aplikacija jedno od najbrže rastućih područja informacijskih tehnologija, studentima će te vještine uvelike olakšati pronalazak posla u struci i ulazak u poslovni svijet. IEEEmadC organiziraju i vode članovi brkatog tima (engl. *Mustache team*) koji se sastoji od članova IEEE studentskog ogranka Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, te IEEE članova iz SAD-a, Indije i Pakistana, Saudijske Arabije i Nigerije.

Natjecanje se provodi u tri glavne faze. Prva faza je edukacijska faza u kojoj preko 100 ambasadora iz cijelog svijeta organizira predavanja i radionice na temu razvoja mobilnih aplikacija kako bi educirali potencijalne natjecatelje. Nakon toga slijedi faza Ideja u kojoj se od natjecatelja očekuje da formiraju timove do tri osobe i osmisle mobilnu aplikaciju te prijave svoju ideju. Iduća faza se naziva Razvojna faza, tijekom koje natjecatelji trebaju svoju ideju razviti u funkcionalnu mobilnu aplikaciju. Nakon Razvojne faze slijedi dodjela nagrada u kojoj međunarodni žiri sastavljen od stručnih osoba sa sveučilišta i iz industrije provjerava svaku predanu aplikaciju i bira pobjednike.

Za organizaciju natjecanja IEEEmadC organizatori su osvojili dvije vrijedne nagrade:

- IEEE Student Enterprise Award, rujan 2013. godine
- The Darrel Chong Student Activity Award, siječanj 2015. godine

Više informacija o samom natjecanju može se naći na:

www.ieeemadc.org

www.facebook.com/IEEEmadC

twitter.com/IEEEmadC



Okupljanja studentskih članova i mladih inženjera u Hrvatskoj

Održan IEEE kongres CEuSYP 2015 u Zagrebu

Nastavljajući tradiciju međunarodnih IEEE kongresa, nakon Linza 2011. godine i Opola 2013. godine, u Zagrebu je između 8. i 10. svibnja 2015. godine održan Central European Student and Young Professionals Congress, CEuSYP 2015 u prostorijama Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

U organizaciji IEEE Studentskog ogranka Zagreb i interesne skupine Young Professionals Hrvatske sekcije, ovaj međunarodni skup okupio je 80 studenata, mladih inženjera, predavača i IEEE predstavnika iz Regije 8. Sudionici su imali priliku razviti nove tehničke, prezentacijske i poslovne vještine, učiti o novim trendovima u znanosti i tehnologiji, ali i razmijeniti znanja i potaknuti suradnju sa svojim IEEE kolegama s drugih fakulteta i poduzeća iz europskih zemalja (Slovačka, Grčka, Češka, Švedska, Slovenija, Austrija, Rusija, Poljska, Bugarska, Turska, Ukrajina, Bosna i Hercegovina i naravno Hrvatska). Na kongresu su sudjelovali predstavnici raznih odbora i pododбора IEEE Regije 8 kao što su Christian M. Schmid, Piotr Graca, Igor Kuzle, Margaretha Eriksson, Kataryna Osypenko, Dušanka Bošković i Aleksandar Szabo. Uvodnim riječima kongres je otvorio dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Mislav Grgić, a događaj je podržala i predsjednica Republike Hrvatske.



Sudionici CEuSYP kongresa u Zagrebu



Christian M. Schmid

Piotr Graca

Mislav Grgić i Christian Schmid

Igor Kuzle

Margaretha Eriksson

Kataryna Osypenko



Gala večera u Hotelu Dubrovnik



Sudionici Kongresa u obilasku grada



Radionica robotike
„Nao robots play tic-tac-toe“

Više informacija o kongresu, organizatorima, predavačima i sponzorima nalazi se na <http://www.ceusyp2015.org>.

IEEE kongres CroSYP održan u Osijeku

U subotu i nedjelju, 17. i 18. listopada, na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Osijeku održan je kongres studenata i mladih profesionalaca IEEE CroSYP (engl. Croatian Students and Young Professional). Kongres CroSYP organizirao je IEEE Studentski ogranak Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku koji vrlo uspješno djeluje na Elektrotehničkom fakultetu u Osijeku već punih 5 godina čemu su dokaz osvojene brojne nagrade, aktivnosti i putovanja koja organiziraju studenti, asistenti i znanstveni novaci s Fakulteta. Na kongresu CroSYP sudjelovalo je 23 studenta i mladih profesionalaca sa Sveučilišta u Splitu, Rijeci i Zagrebu, te sa Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Na kongresu su još bili predstavnik studenata Hrvatske sekcije IEEE-a i član pododbora za studentske aktivnosti IEEE Regije 8 Dinko Jakovljević, te član izvršnog odbora Hrvatske sekcije IEEE-a i član pododbora mladih profesionalaca IEEE Regije 8 Josip Balen. Održana su sljedeća stručna predavanja iz područja računarstva i elektroenergetike:

- Zoran Kovač – Uravnoteženje elektromagnetskog sustava
- Luka Horvat – Freelancing
- Ivan Aleksi – Šah i računala
- Bruno Zorić – Android OS

Uz navedena predavanja održana su i predavanja o IEEE aktivnostima u Hrvatskoj pri čemu su predstavljena četiri studentska ogranka iz Zagreba, Splita, Rijeke i Osijeka, te dva globalna natjecanja IEEEExtreme i IEEEmadC. Nakon stručnog dijela svi sudionici kongresa posjetili su park prirode Kopački rit. Glavni organizatori i sponzori ovog kongresa su Hrvatska sekcija IEEE, studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Elektrotehnički fakultet u Osijeku. U nastavku možete vidjeti nekoliko fotografija s kongresa i pratećih događaja.



Logotip CroSYP kongresa



Organizatori kongresa



Sudionici kongresa na večeri u restoranu Slavonska kuća



Sudionici u Parku prirode Kopački Rit

Nedavno održana predavanja odjela Hrvatske sekcije IEEE

	<p>Korado Korlević (voditelj Znanstveno-edukacijskog centra Višnjan) 15. veljače 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva) - "Koliko rano se mladi mogu početi baviti znanosti?" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2i3vg#news_10981</p>
	<p>prof. dr. sc. Maja Matijašević (Sveučilište u Zagrebu, FER) 16. veljače 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Programski upravljane mreže za dostavu ICT usluga" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2i3qw#news_10981</p>
	<p>Branko Kondić 19.1.2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "E-mobilnost u praksi" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hzgv#news_10981</p>
	<p>Prof. Fabio Bonsignorio, (The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Italija) 22. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Towards Reproducible Robotics Research" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hz0g#news_10981</p>
	<p>prof. dr. sc. Mario Spremić, dipl. ing., (Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, CGEIT) 19. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Ekonomski aspekti informacijske sigurnosti" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hzbt#news_10981</p>
	<p>Prof. Daniel Toal i Dr. Edin Omerdić (Mobile & Marine Robotics Research Centre, University of Limerick, Irsk) 22. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Overview of research activities in Mobile & Marine Robotics Research Centre, University of Limerick" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hz0x#news_10981</p>
	<p>Massimo Caccia i Marco Bibuli (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione, Genova, Italija) 22. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Towards heterogeneous cooperative field robotics: the CNR-ISSIA experience" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hz0m#news_10981</p>
	<p>prof. Marc Carreras (Computer Vision and Robotics Research Institute, University of Girona, Španjolska) 20. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Girona Underwater Vision and Robotics lab: AUVs for inspection and intervention" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hz0y#news_10981</p>
	<p>doc. dr. sc. Dubravko Babić (Sveučilište u Zagrebu, FER) 18. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Do Amerike i nazad – Hrvatsko, američko i životno obrazovanje" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hz04#news_10981</p>
	<p>George Manis (Sveučilište Ioannina, Grčka) 8. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Entropies: It's Time to Get Rid of Unnecessary Parameters and Computational Intensive Algorithms" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hyge#news_10981</p>
	<p>Filip Melinščak (Sveučilište u Zaragoza, Španjolska) 7. siječnja 2016., Zagreb (Fakultet elektrotehnike i računarstva), "Brain-computer interfaces: Can we teach computers to read our minds?" http://www.ieee.hr/ieeesection?@=2hyg9#news_10981</p>

Nadolazeće konferencije u tehničkom sponzorstvu Hrvatske sekcije IEEE



International Conference on
Smart Systems and Technologies

SST 2016

2016 International Conference on Smart Systems and Technologies

Osijek, Hrvatska, 12.–14. listopada 2016.

Internetska stranica: <http://www.etfos.unios.hr/sst2016>



SoftCOM 2016

24th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks

Split, Hrvatska, 22.–26. rujna 2016.

Internetska stranica: <http://marjan.fesb.hr/SoftCOM>



Elmar 2016

58th International Symposium ELMAR-2016

Zadar, Hrvatska, 12.–14. rujna 2016.

Internetska stranica: <http://www.elmar-zadar.org>



SpliTech 2016

2016 International Multidisciplinary Conference on Computer and Energy Science

Split, Hrvatska, 13.–15. srpnja 2016.

Internetska stranica: <http://splitech2016.fesb.hr>



TSP 2016

39th International Conference on Telecommunications and Signal Processing

Beč, Austrija, 27.–29. lipnja 2016.

Internetska stranica: <http://tsp.vutbr.cz>



Mipro 2016

39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics

Opatija, Hrvatska, 30. svibnja – 3. lipnja 2016.

Internetska stranica: <http://www.mipro.hr>



IWSSIP 2016

23th International Conference on Systems, Signals and Image Processing

Bratislava, Slovačka, 23.–25. svibnja 2016.

Internetska stranica: <http://iwSSIP.stuba.sk>

Više informacija na: <http://www.ieee.hr/ieeesection/konferencije>

Korisne informacije



Organizacija konferencija pod pokroviteljstvom IEEE-a

Uspjeh konferencija pod pokroviteljstvom IEEE-a počiva na odlučnosti i timskom radu volontera koji sudjeluju u pripremi i provedbi konferencije. Kako bi događanja prošla uspješno i bez neprilika, IEEE je priredio materijale i upute za pripremu konferencija koje se mogu pronaći na stranici:

www.ieee.org/conferences_events/conferences/organizers/index.html

IEEE i ustrojstvene jedinice IEEE također mogu podupirati i druga događanja koja trebaju financijsku, tehničku ili administrativnu pomoć, odnosno veću vidljivost. Kako bi se osigurala kvaliteta i ugled događanja povezana sa znakom IEEE, događanja koja se provode uz potporu IEEE trebaju se pridržavati određenih pravila. Imajući u vidu i važnost objave radova na konferencijama, IEEE omogućava i objavu zbornika radova s konferencija, uz uvjet da se konferencija prihvati u program objave (tzv. IEEE Conference Publication Program). Više o vrstama potpora konferencijama, pravilima sponzorstva i sličnom, moguće je pročitati na stranici:

www.ieee.org/conferences_events/conferences/organizers/conference_sponsorship.html

Podizanje razine članstva u IEEE-u



Razina članstva u IEEE mijenja se kroz stručno i znanstveno napredovanje. Određene razine članstva, poput studentskog članstva i doživotnog članstva, proizlaze automatski (npr. studentsko članstvo ovisi o studentskom statusu), dok druge razine članstva zahtijevaju podnošenje zahtjeva ili nominaciju te odobrenje nove razine od strane odgovarajućeg odbora IEEE-a..

Razina *Senior Member* ukazuje na profesionalnu zrelost i značajna postignuća. *Senior Member* može postati kandidat koji je aktivan najmanje 10 godina u područjima djelovanja IEEE-a, te ima najmanje 5 godina rada sa značajnim doprinosom u području kojim se bavi. Zahtjev se razmatra na temelju dokumentacije i tri preporuke IEEE članova u rangu *Senior Member*, *Fellow* ili *Honorary Member*. Novi *Senior Member* dobiva plaketu kao što je prikazano slikom. Hrvatska sekcija IEEE podupire i pomaže članovima IEEE u dostizanju viših razina članstva. Član kojeg predloži Sekcija treba samo 2 dodatne preporuke. Predlažemo da pogledate web stranice navedene u nastavku, razmotrite mogućnost podizanja razine svog članstva te se obratite Sekciji za pomoći i preporuke!

www.ieee.org/membership_services/membership/grade_elevation.html

www.ieee.org/membership_services/membership/senior/sm_index.html

Kako se učlaniti?

Ukoliko se želite učlaniti u IEEE i time ostvariti različite pogodnosti, uključujući primanje časopisa, besplatan pristup velikom broju stručnih knjiga, razne popuste, ieeetv.org, napravite to putem web stranice:

www.ieee.org/membership_services/membership/join/index.html

Prije učlanjenja, predlažemo Vam da pogledate teme kojima se bave IEEE društva i interesne skupine kako biste se pri učlanjenju mogli pridružiti njihovom radu i ostvariti dodatnu korist.

Ako ste student preddiplomskog, diplomskog ili poslijediplomskog studija, prije započinjanja procesa učlanjenja, zatražite studentsko članstvo sa značajno manjom članarinom. Studentsko članstvo može zatražiti i član koji se kasnije odluči za poslijediplomski studij, s time da zadržava sva prava člana, a plaća nižu članarinu.

U slučaju bilo kakvih teškoća pri procesu učlanjenja, obratite se centru za podršku - [IEEE Contact and Support Center](#), odnosno članovima [Hrvatske sekcije IEEE](#) ili članovima [studentskih ogranaka na hrvatskim sveučilištima](#).

Impressum

Glasnik Hrvatske sekcije IEEE
Broj 2
Zagreb, 2016. godina
ISSN 1849-5842

Izdavač

Sveučilište u Zagrebu,
Fakultet elektrotehnike i
računarstva

Urednici

Zlatko Zmijarević
Josip Balen
Vinko Lešić
Dinko Jakovljević

www.ieee.hr/glasnik