



„Daleko najveća nagrada koju život nudi je prilika da čovjek naporno radi svoj posao vrijedan truda“

– Theodore Roosevelt

Hrvatska sekcija IEEE, njeni odjeli i interesne skupine, kao i njeni volonteri, u proteklom su razdoblju zasluženo osvojili niz priznanja i nagrada. U ovom broju Glasnika prikazane su informacije o tim nagradama na čak dvije stranice (str. 3. i 4.).

Od početka godine Hrvatska sekcija IEEE organizirala 61 predavanje

Odjeli i interesne skupine Hrvatske sekcije IEEE, od početka godine do kraja listopada, organizirali su 61 predavanje s istaknutim domaćim i inozemnim predavačima. U ovom broju možete pronaći informacije o najvažnijim predavanjima, a posebice onih koja su održali predavači kojima je IEEE dodijelio status „Distinguished Lecturer“ (istaknuti predavač).

Informacije o nadolazećim predavanjima pratite na stranicama Sekcije www.ieee.hr !

9. svečana večera Hrvatske sekcije IEEE

Svečana večera s dodjelom godišnjih nagrada Hrvatske sekcije IEEE, održat će se u hotelu International, Miramarska 24, Zagreb, u srijedu 26. studenoga 2014. godine, s početkom u 19 sati.

Leveraging Technology for a Better Tomorrow IEEE Day 7 October 2014

Interesna skupina „Žene u inženjerstvu“ Hrvatske sekcije IEEE zajedno sa Studentskim ogranakom Sveučilišta u Zagrebu, u četvrtak 9.10.2014. od 12 do 14 sati, organizirali su događaj povodom proslave Dana IEEE.

Okupilo se mnoštvo sadašnjih i budućih inženjerki i inženjera koji su probali riješiti kratki zadatak, a svi koji su uspjeli bili su prigodno nagrađeni!



Ne zaboravite produljiti članstvo u IEEE za 2015. godinu!

Vjerujemo da i u 2015. godini želite obnoviti svoja članska prava i tako si osigurati sve koristi, uključujući i primanje časopisa, besplatan pristup velikom broju stručnih knjiga, itd. Ako to ne napravite do veljače 2015. godine vaše će članstvo biti deaktivirano, a članska prava vraćaju vam se tek kada produljite članstvo.

Produljenje članstva najjednostavnije je obaviti na stranici www.ieee.org. klikom na "Renew".



IEEE Elevate!

Interesna skupina „Young Professionals“ ove je godine održala čak tri druženja u sklopu svog Elevate! programa. Na str. 6 istražite što znači naslov predavanja „Art+ (Science | Technology)“...

IEEEmadC Mobile Application Development Contest

IEEE madC (Mobile Application Development Contest) je studentsko natjecanje u razvoju mobilnih aplikacija koje je prošle godine pokrenuo Studentski ogranak Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na razini Regije 8. Na temelju izvanrednog uspjeha u Regiji, natjecanje se širi globalno! Više o madC-u na www.ieeemadC.org i u sljedećem broju Glasnika.

Provedeni izbori po odjelima

Ova godina bila je izborna godina za više odjela Hrvatske sekcije. Novi dužnosnici stupaju na dužnost 1. siječnja 2015. godine.

Sadržaj

Izabrane aktivnosti	2
Nagrade volonterima	3
Nagrade Sekciji	4
Obrazovne aktivnosti	5
Za bolji početak karijere	6
Nedavno održana predavanja	7
Korisne informacije	9

Izabrane aktivnosti



Predavanje „Biomedical Big Data Analytics for Patient-Centric and Outcome-Driven Health Care“

Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku (HDMBT) i Odjel za tehniku u medicini i biologiji Hrvatske sekcije IEEE organizirali su predavanje "Biomedical Big Data Analytics for Patient-Centric and Outcome-Driven Health Care" koje je održala **prof. May D. Wang, Ph.D.** s Georgia Institute of Technology, S.A.D. Predavanje je održano 6. studenoga 2014. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Prof. May D. Wang istaknuti je predavač IEEE društva za tehniku u medicini i biologiji s preko 160 objavljenih radova te brojnim dužnostima u stručnim organizacijama.

Kako se brojni istraživači bave stvaranjem novih i učinkovitih načina analize podataka povezanih sa zaštitom zdravlja, predavanje je bilo fokusirano na ključne izazove u biomedicini i povezanim informacijskim sustavima s naglaskom na kvalitetu, izlučivanje informacija, napredno modeliranje, ali i na donošenje odluka i njihovo provođenje. Na predavanju su također prikazani određeni aspekti metodologija koje se koriste u provjeri podataka, zaključivanju na temelju podataka te na donošenju odluka u stvarnom vremenu.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2fd4r#news_10981



Distinguished Lecturers' Day

Distinguished Lecturer's Program okuplja cijenjene predavače članove IEEE iz svih područja elektrotehnike i računarstva. U sklopu tog programa, odjeli Hrvatske sekcije IEEE - Odjel za elektroenergetiku, Odjel za energetske elektronike i Odjel za industrijsku elektroniku - organizirali su predavanja dvojice uvaženih stručnjaka 12. svibnja 2014. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Profesor Qing-Chang Zhong sa Sveučilišta u Sheffieldu, autor jednog od najinteresantnijih novih koncepata upravljanja naprednim energetske sustavima te urednik u najvažnijim časopisima iz područja energetske elektronike, održao je predavanje "Next Generation Smart Grids: Completely Autonomous Power Systems (CAPS)".

U okviru svog predavanja, profesor Zhong prisutnima je prikazao koncept budućih naprednih elektroenergetskih mreža koje povezuju brojne distribuirane izvore energije, električna vozila i sustave za skladištenje energije te izazove i smjer tehnološkog razvoja za ostvarivanje takve vizije.

Dr. Damir Novosel, direktor Quanta Technologies LLC, prijašnji zamjenik direktora ABB Automation Products i direktor KEMA T&D US, održao je predavanje "Power Grid Reliability Improvements With Wide Area Monitoring, Protection And Control". Dr. Novosel ujedno je i budući predsjednik IEEE društva za energetiku.

Dr. Novosel svoje je predavanje posvetio primjeni sustava za povećanje pouzdanosti rada elektroenergetskih sustava, a ponajviše WAMPAC rješenjima (Wide Area Monitoring, Protection and Control).

www.ieee.hr/ieeesection?@=2en9i#news_10981



Predavanje "Inženjerka u vojsci – upravljanje, misije i razlike"

Interesna skupina "Žene u inženjerstvu" i Odjel za menadžment u inženjerstvu organizirali su 19. svibnja 2014. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu predavanje na kojem je **bojnica pješništva i vojne policije dr. sc. Vlasta Zekulić, dipl. ing. rač.**, publici predstavila svoja iskustva kao žene u isključivo "muškom zanimanju". Naglasak predavanja bio je na tome kako se suočiti s neočekivanim situacijama, kako se nositi s prekratkim rokovima, stresnim situacijama u nepoznatom okruženju i s ograničenim resursima, ...

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eofd#news_10981



Nagrade volonterima Hrvatske sekcije



Ivana Stupar nagrađena za izniman volonterski doprinos

Ivani Stupar, dopredsjednici Interesne skupine „Young Professionals“, dodijeljena je nagrada **Region 8 Young Professionals Exceptional Volunteer Award** za izniman doprinos u povezivanju generacija i geografskih cjelina Hrvatske sekcije te za poticanje na zajedničku suradnju. Ivana je istaknuta volonterka IEEE još od svojih studentskih dana i od tada je zaslužna za organizaciju i provođenje događanja studentskih ogranaka i interesne skupine „Young Professionals“, okupljanje hrvatskih studenata i mladih zaposlenika oko STEP (Student Transition & Elevation Partnership) radionica u različitim gradovima, promociju dana IEEE i brojnih drugih aktivnosti. Posebno je zaslužna za neprestano motiviranje i podržavanje entuzijazma naših volontera, kao i promociju njihovih rezultata u IEEE Regiji 8 i svijetu.



Josip Balen nagrađen za studentske aktivnosti

Na Kongresu „IEEE Region 8 Student and Young Professionals“ održanom u kolovozu 2014. godine u Krakowu, tijekom Svečane večere u velikoj dvorani znamenitog rudnika soli Wieliczka, 150 metara pod zemljom, Josipu Balenu uručena je nagrada **“MGA Larry K. Wilson Regional Student Activities Award”**.

Ovu najprestižniju IEEE MGA (Member and Geographic Activities) nagradu za studentske članove uručili su dobitniku Predsjednik IEEE-a Roberto de Marca i Direktor IEEE Regije 8 Martin Bastiaans. Ovo je prvi put da je dobitnik ove nagrade iz Hrvatske!

Treba spomenuti kako je Josip Balen 2013. godine primio godišnju nagradu „Richard E. Merwin“ IEEE Društva za računarstvo za 2013 godinu. Štoviše, Josip je nagradu dobio i za prethodnu godinu, pa je uspjeh još značajniji! Nagrada je dodijeljena s porukom **“For demonstrating outstanding involvement in an IEEE Computer Society Student Chapter, excellence in academic achievement and promise in future efforts”**.



Tomislav Pokrajčić dobitnik nagrade za izniman volonterski rad

Za predanost misiji IEEE GOLD i vještinama vođenja te zapaženom razvoju i implementaciji novih ideja, Pododbor interesne skupine GOLD Regije 8 (IEEE Region 8 GOLD Subcommittee) dodijelio je u 2014. godini nagradu Tomislavu Pokrajčiću koji je u prethodnom razdoblju vodio interesnu skupinu GOLD Hrvatske sekcije. U ime dobitnika, nagradu je na proljetnom sastanku Odbora Regije 8 preuzeo Predsjednik Hrvatske sekcije Mislav Grgić od Direktora Regije 8 Martina Bastiaansa i Predsjednika GOLD pododbora Regije 8 Rafala Sliza. Nagradu je dobitniku uručio Predsjednik Hrvatske sekcije Mislav Grgić na sastanku izvršnog odbora Hrvatske sekcije 23. travnja 2014.

Potrebno je spomenuti kako je slijedom strateških promjena, interesna skupina GOLD (Graduates of the Last Decade) nedavno reorganizirana i preimenovana u „Young Professionals“.



Hrvatski članovi IEEE na Svečanoj večeri održanoj u sklopu Kongresa „IEEE Region 8 Student and Young Professionals“ u Krakowu, 7. kolovoza 2014.

Nagrade Hrvatskoj sekciji te njenim odjelima i skupinama



2014 IEEE MGA Outstanding Medium Section Award

Na svojoj sjednici održanoj 21. lipnja 2014. godine, Odbor za članske i geografske aktivnosti IEEE dodijelio je nagradu "2014 IEEE MGA Outstanding Medium Section Award" Hrvatskoj sekciji IEEE kao iznimno istaknutoj sekciji u kategoriji sekcija srednje veličine. Plaketu na kojoj piše "For successful efforts in fulfilling the educational and scientific goals of IEEE for the benefit of the public by maintaining, enhancing, and supporting the Student Branches, Technical Chapters, and Affinity Groups of the IEEE Croatia Section in Region 8", predao je na Kongresu sekcija u Amsterdamu u kolovozu ove godine Predsjedniku naše sekcije Mislavu Grgiću. Dopredsjednik IEEE za članske i geografske aktivnosti i Predsjednik Odbora za članske i geografske aktivnosti IEEE Ralph M. Ford, pred oko tisuću sudionika iz cijelog svijeta.



IEEE Region 8 Outstanding Large Section Award

Na proljetnom sastanku Odbora Regije 8 održanom od 5. do 6. travnja 2014. godine u Budimpešti, Hrvatskoj sekciji dodijeljena je nagrada za iznimnu sekciju među većim sekcijama Regije 8. Nagrada se dodjeljuje na temelju doprinosa članova u aktivnostima IEEE, osvojenim osobnim i skupnim nagradama te uspješnosti u proširenju i razvoju članstva. Martin Bastiaans, Direktor Regije 8 i Charles Turner, Predsjednik Odbora za nagrađivanje Regije 8 uručili su nagradu Predsjedniku Hrvatske sekcije Mislavu Grgiću.

Treba spomenuti kako je IEEE nedavno uveo promjene u kategorizaciji sekcija po veličini. Stoga su za Sekciju navedene različite kategorije u nagradama "IEEE MGA Outstanding Medium Section Award" i "IEEE Region 8 Outstanding Large Section Award" koja je ranije dobivena.



Nagrada "Hall of Fame" dodijeljena Interesnoj skupini „Young Professionals“

Interesnoj skupini „Young Professionals“ Hrvatske sekcije IEEE dodijeljeno je značajno međunarodno priznanje "Hall of Fame Award" za iznimna postignuća u 2013. godini, čime je svrstana među najbolje na popisu od 162 skupine širom svijeta, koje svojim djelovanjem pomažu članovima pri prijelazu iz studentskog u poslovni svijet i pri početnim koracima u karijeri. Nagrada je uručena dopredsjednici naše interesne skupine Ivani Stupar na Svečanoj večeri u okviru kongresa „Student and Young Professionals“ održanog u Krakovu u kolovozu 2014. godine, pred preko 400 sudionika.



Nagrada IEEE Društva za teoriju i primjenu mikrovalova za istaknuti odjel

Na prigodnoj svečanosti, održanoj u Rimu 6. listopada 2014. godine, Predsjednik IEEE Društva za teoriju i primjenu mikrovalova prof. dr. Robert Weigel uručio je prof. dr. sc. Davor Bonefačiću, predsjedniku Odjela za teoriju i primjenu mikrovalova Hrvatske sekcije, Nagradu za istaknuti odjel za 2013. godinu (2013 MTT-S Outstanding Chapter Award). Nagrada se dodjeljuje odjelima IEEE Društva za teoriju i primjenu mikrovalova koji su se u protekloj godini istaknuli svojim radom, pri čemu se posebno u obzir uzimaju veličina odjela i lokalni uvjeti.

Interesna skupina doživotnih članova Hrvatske sekcije IEEE uvrštena na popis „2014 list of Outstanding Life Members Affinity Groups“

Na temelju svojih aktivnosti, Interesna skupina doživotnih članova Hrvatske sekcije IEEE uvrštena na popis „2014 list of Outstanding Life Members Affinity Groups“ kojeg svake godine utvrđuje IEEE Odbor doživotnih članova (Life Members Committee). Važno je istaknuti kako je Interesna skupina Hrvatske sekcija na taj popis uvrštena tri puta u posljednjih šest godina. Izniman doprinos tome je dala prof.dr.sc. Branka Zovko-Cihlar, koja je ujedno primila i priznanje IEEE Regije 8 za zapažen rad i doprinos vođenju Interesne skupine doživotnih članova Hrvatske sekcije IEEE od 2012. do 2014. godine.

Nagrade IEEE Društva za elektroenergetiku

Odjel za elektroenergetiku Hrvatske sekcije IEEE na temelju aktivnosti u 2012. godini dobio je dvije nagrade središnjice IEEE PES. Nagrade, iako simboličnog novčanog iznosa, ukazuju na rad odjela u svjetskim razmjerima. Nagrade u pitanju su "IEEE PES 2012 High Performing Chapter Program" u iznosu od 750 USD i nagrada od 250 USD za osvojeno treće mjesto na "IEEE PES Web Site Contest".

Obrazovne aktivnosti

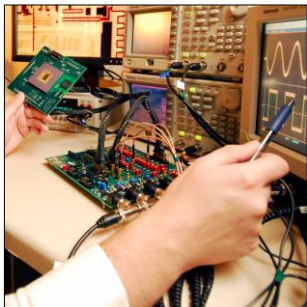


Radionica prezentacijskih vještina

Interesna skupina „Young Professionals“ Hrvatske sekcije IEEE održala je uvodnu radionicu prezentacijskih i komunikacijskih vještina s ciljem ostavljanja snažnog dojma na slušatelje i oslobađanja straha od javnog nastupa, a u okviru STEP programa (Student Transition & Elevation Partnership).

Uvodnu radionicu, pod nazivom „Javni nastup“, održao je **Fran Mikuličić**, MBA u četvrtak 30. listopada na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. Svrha uvodne radionice je davanje uvida i ohrabrenja na daljnje sudjelovanje u seriji radionica koncipiranih kao tečaj prezentacijskih vještina s naglaskom na aktivnu raspravu i vježbanje pred publikom, nakon kojih će sudionici dobiti certifikat o pohađanju.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2fd13#news_10981



Predavanje „Studentska praksa u obrazovanju inženjera“

Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE organizirao je predavanje "Studentska praksa u obrazovanju inženjera". Predavanje je održao **Hrvoje Džapo** 20. listopada 2014. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu

Studentska praksa važan je komplementarni element nastavnog procesa u visokom obrazovanju koji studentima omogućuje izravan dodir s radnim okruženjem kakvo ih očekuje nakon završetka studija. Praksa studentima nadopunjuje stečena teorijska i praktična stručna znanja, ali im također približava i stvarne probleme s kakvima će se susretati tijekom svojeg radnog vijeka. Stoga je cilj predavanja i diskusije koja je slijedila bila dati odgovore na najčešća pitanja povezanim sa studentskom praksom u obrazovanju inženjera. Kroz predavanje su također prikazana iskustva i izazovi u provedbi Programa ljetnih praksi FER-a, koji se na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu provodi već treću godinu zaredom kao izvannastavna aktivnost, a kroz koju je do sada prošlo oko 300 studenata.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2fc1b#news_10981

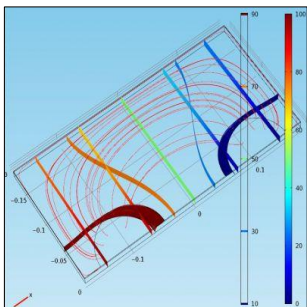


Predavanje „Zašto su obrazovni ishodi ključni za obrazovanje inženjera?“

Dana 29. rujna 2014. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji Odjela za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE, održano je predavanje „Zašto su obrazovni ishodi ključni za obrazovanje inženjera?“. Predavanje je održala **Vesna Vlahović Štetić**, redovita profesorica i predstojnica Katedre za školsku psihologiju Odsjeka za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Predavanje i diskusija koja je slijedila vezani su uz obrazovne teorije i prakse s naglaskom na primjenu u obrazovanju inženjera. Posebna pozornost dana je definiciji i primjeni obrazovnih ishoda te kako se ti ishodi koriste u pripremi plana i programa nastave.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2f2dr#news_10981



Radionica o istraživanju i razvoju elektromagnetskih senzora

Dana 8. travnja 2014. održana je radionica s 8 pojedinačnih predavanja na kojima su na popularan način prikazane istraživačke aktivnosti, razvoj elektroničkih sustava, obrada signala i primjena senzora koji koriste elektromagnetsko polje od vrlo niskih do vrlo visokih frekvencija. Radionicu su organizirali istraživači sa Sveučilišta u Zagrebu, Fakulteta elektrotehnike i računarstva, u suradnji s poduzećima Končar – Institut za elektrotehniku, INETEC, HCR - Centarom za testiranje, razvoj i obuku te Odjelom za instrumentaciju i mjerenja Hrvatske sekcije IEEE.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2en9m#news_10981

www.ieee.hr/_download/repository/EMI_WS-book_of_abstracts.pdf



Za bolji početak karijere...

IEEE Elevate!

Druženja IEEE Elevate! su okupljanja mladih inženjera, studenata, stručnjaka i znanstvenika u organizaciji interesne skupine „Young Professionals“ Hrvatske sekcije IEEE, pri čemu je povod uvijek atraktivno predavanje o inovacijama ili nadolazećim trendovima u tehnologiji. Svrha je pružiti ideje i inspiraciju za razvoj vlastitih profesionalnih i poslovnih karijera. Nakon predavanja redovito slijedi diskusija u ležernoj atmosferi.

Prvi IEEE Elevate! događaj u 2014. godini održan je 29. siječnja, pod naslovom „Softver u svemiru“. **Frane Miloš** iz tvrtke **Amphinicy Technologies** proveo je publiku kroz svijet softvera u satelitskoj industriji i pokazao kako mala tvrtka iz Hrvatske može uspjeti u tom „svemiru“.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2e7zv#news_10981

15. travnja 2014. održano je druženje na temu tržišta online igara i tehničkih zahtjeva koji se pojavljuju u igrama s velikim brojem igrača. **Mirko Sužnjević** s Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu pokazao je tehničku pozadinu igara koji su osvojili igrače diljem svijeta. Na predavanju je također prikazano trenutno stanje na tržištu igara i glavni smjerovi razvoja igara.

www.ieee.hr/ieeesection/studentske_aktivnosti?@=2ek0k#news_49134

www.facebook.com/events/1458649217704428/

Posljednje ovogodišnje IEEE Elevate! okupljanje održano je 12. studenoga 2014. godine, a bilo je posvećeno sjecištima umjetnosti, znanosti i tehnologije, s prikladnim naslovom „Art + (Science | | Technology)“. Početak druženja započeo je predavanjem **Marte de Menezes**, portugalske umjetnice koja je prikazala ideje o umjetnosti temeljenoj na istraživanjima, radu u laboratorijima i upotrebi tehnologije. Predavanje je organizirano u suradnji s organizacijom „KONTEJNER | biro suvremene umjetničke prakse“.

www.ieee.hr/ieeesection?@=2ff93#news_10981



CroSBC kongres u Rijeci

U Rijeci je 4. i 5. listopada 2014. godine održan Četvrti kongres studentskih ogranaka Hrvatske sekcije IEEE (IEEE Croatian Student Branch Congress - CroSBC). Ovom prilikom okupili su se predstavnici studentskih ogranaka iz Osijeka, Rijeke i Zagreba te predstavnici interesne skupine „Young Professionals“. Tijekom kongresa prikazane su aktivnosti vezane uz 24-satno natjecanje u programiranju IEEEExtreme, natjecanje u izradi mobilnih aplikacija „IEEE madC“ (Mobile Application Development Contest) te program TISP (Teacher In-Service Program) kojim se među učenicima srednjih škola nastoji potaknuti interes za inženjersko obrazovanje. Predstavnici ogranaka prezentirali su prošlogodišnje aktivnosti uz planove za sljedeću akademsku godinu. Ovakvo okupljanje omogućava studentskim ograncima zajedničko planiranje budućih aktivnosti te potiče suradnju među ograncima, ali i planiranje događanja u organizaciji s interesnom skupinom „Young Professionals“.

R8 SYP kongres u Krakovu

Predstavnici interesne skupine „Young Professionals“ Hrvatske sekcije IEEE te predstavnici studentskih ogranaka iz Osijeka, Rijeke i Zagreba sudjelovali su u kongresu studentskih ogranaka i interesne skupine „Young Professionals“ Regije 8 (SYP 2014 - IEEE Region 8 Student and Young Professional Congress 2014). Kongres je održan u Krakovu, od 6. do 10. kolovoza 2014. godine i poslužio je kao izvrsna prilika za prikazivanje organiziranih aktivnosti, razmjenu iskustava i ideja, te upoznavanje volontera iz čitave Regije 8.



Nedavno održana predavanja....



Dr. sc. Siniša Krajnović (Vice President and Head of Development Unit Radio, Ericsson, Švedska)

30. listopada 2014., Zagreb (FER) - "On the Brink of a Networked Society "

www.ieee.hr/ieeesection?@=2fc3#news_10981



Prof. dr. sc. Darko Fischer (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Elektrotehnički fakultet)

22. listopada 2014., Osijek (ETFOS) - "Simulacija stohastičkih događaja"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2fc1n#news_10981



Prof. Anthony Grbic, PhD (University of Michigan, S.A.D.)

20. listopada 2014., Zagreb (FER) - "Metasurfaces for Manipulating Electromagnetic Waves"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2fbwd#news_10981



Prof. dr. sc. Dušan Agrež (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, Slovenija)

15. listopada 2014., Zagreb (FER) - "Dynamics of the Nonparametric Estimation of the Signal Parameters in the Frequency Domain"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2f6l2#news_10981



Prof. Ofer Barnea (Tel Aviv University, Izrael)

19. rujna 2014., Zagreb (FER) - "Clinical applications of mathematical models"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2f2qd#news_10981



Allan Hanbury (Vienna University of Technology, Austrija)

17. srpnja 2014., Zagreb (FER) - "Domain-specific Search: What do doctors and patent searchers have in common?"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2f10b#news_10981



Prof. dr. sc. Damir Kalpić (Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva)

18. lipnja 2014., Osijek (ETFOS) - "Čimbenici uspjeha u informatizaciji i optimiranju"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eyih#news_10981



Dr. Robert Bregović (Tampere University, Finska)

13. lipnja 2014., Zagreb (FER) - "Light field: From concept to display"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eygf#news_10981



Prof. Mag. Dr. Gabriele Abermann (Salzburg University of Applied Sciences, Austrija)

12. lipnja 2014., Zagreb (FER) - "Brief Description of The Multicultural Classroom"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eyd3#news_10981



Prof. Fernando Maciel Barbosa (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal)

10. lipnja 2014., Zagreb (FER) - "Condition monitoring and maintenance of Wind Power Plants"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eyvi#news_10981

... i još predavanja renomiranih predavača održanih 2014. godine



Dr.sc. Hrvoje Dodig (Pomorski Centar za Elektroniku - Split)

28. svibnja 2014., Zagreb (FER)

"Hibridna metoda BEM/FEM za računanje elektromagnetskih polja te primjena na problem zagrijavanja ljudskog oka putem elektromagnetskih valova"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eujp#news_10981



Assistant Professor dr. Neeta Nain (Malaviya National Institute of Technology, Jaipur, India)

28. svibnja 2014., Zagreb (FER) - "Indi Scripts Corpus Development and Handwritten Text Recognition"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eujp#news_10981



Profesor Anil K. Jain (Michigan State University, SAD)

27. svibnja 2014., Zagreb (FER) - "Biometric Recognition: Some Challenges in Forensics "

www.ieee.hr/ieeesection?@=2ergg#news_10981



Profesor Mladen Kezunovic (Texas A&M, SAD)

13. svibnja 2014., Zagreb (FER) - "Flexible load: why, when and how"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2en9o#news_10981



Andrej Lacković (Visoko učilište Algebra)

13. svibnja 2014., Zagreb (FER)

"Upravljanje interaktivnim objektima primjenom Arduino mikrokontrolera"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2en9o#news_10981



Dr. sc. Marko Horvat (FER)

8. svibnja 2014., Zagreb (FER) - "Primjena računalnih sustava u izazivanju emocionalnih stanja"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2en76#news_10981



Dr. Robert Bregović (Tampere University, Finska)

8. travnja 2014., Zagreb (FER) - "Visual-quality evaluation methodology for multiview displays"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eqq8#news_10981



Prof. dr. ing. Stephan Rinderknech (TU Darmstadt, Njemačka)

26. ožujka 2014., Zagreb (FER) - "Mechatronic Design Approaches - Benefits in Modern Technical Systems?"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eetj#news_10981



Dr. Atanas Gotchev (Tampere University, Finska)

25. ožujka 2014., Zagreb (FER) - "Multi-sensor 3D visual scene capture"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2eetj#news_10981



Marija Bajica (PMI udruga Hrvatska)

21. siječnja 2014., Zagreb (FER)

"Vođenje projekata - struka ili vještina?"

www.ieee.hr/ieeesection?@=2e7fm#news_10981

**Pratite informacije
o nadolazećim predavanjima
na www.ieee.hr !**

Korisne informacije

IEEE.tv

IEEE.tv je nagrađivana internetska televizija izgrađena na temelju sadržaja koji stvaraju članovi kroz aktivnosti koje se provode pod okriljem IEEE. Programski sadržaji su redovito povezani s tehnologijama i temama od interesa IEEE članstvu, ali i široj javnosti. Televizija je pokrenuta 2006. godine i kontinuirano se razvija kako bi pružala što više raznorodnih sadržaja i što bolju tehničku kvalitetu tih sadržaja.

ieeetv.ieee.org/

IEEE MentorCentre

Za mlade stručnjake koji su nedavno diplomirali ili su tek stekli nekoliko godina iskustva, a osjećaju potrebu za usmjerenjem u profesiji, IEEE MentorCentre je alat koji omogućava povezivanja s mentorima koji će Vam pomoći graditi karijeru i pomoći u odlučivanju oko daljnjeg usavršavanja. Mentori pružaju svojim štićenicima nove poglede na izazove stavljene pred njih te, kao vanjski promatrači, mogu ukazati na područja na koja se oni trebaju fokusirati. Sustav mentorstva omogućava razvoj budućim stručnjacima te pruža posebnu vrstu predaje znanja i iskustva na druge.

mentoring.ieee.org/ementor/

IEEE TECHNOLOGYNAVIGATOR

IEEE Technology Navigator (TechNav) je web aplikacija koja omogućava korisnicima da brzo pronađu resurse relevantne za njihov rad. Pretraživanje po pojmovima omogućava korisniku da dođe do svih IEEE materijala povezanih sa zadanim pojmom, odnosno ključnom riječ. Pretraživanje uključuje: znanstvene i stručne članke u bazi IEEE Xplore; informacije povezane s aktivnostima IEEE odjela, regija i drugih skupina; konferencije, radionice i seminare; norme i patente; itd.

technav.ieee.org

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](http://ieeetv.ieee.org), napravite to putem web stranice: www.ieee.org/membership_services/membership/join/index.html

Prije samog 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 1

Zagreb, 26. studenoga 2014.

ISSN 1849-5842

Izdavač

Sveučilište u Zagrebu,

Fakultet elektrotehnike i računarstva

Glavni urednik

Zlatko Zmijarević

www.ieee.hr/glasnik