



Izvešće o radu Hrvatske sekcije IEEE za period 2005-2008.

Tijekom mojeg mandata kao predsjednika Hrvatske sekcije IEEE u periodu od 2005-2008. godine postignut je niz rezultata od kojih su najvažniji spomenuti u nastavku ovog Izvešća. Ovi rezultati postignuti su zajedničkim radom svih volontera u Sekciji: Igor Kuzle, dopredsjednik, Mislav Grgić, tajnik, Zoran Kalafatić, blagajnik, Aleksandar Szabo, članske aktivnosti, Leo Budin, edukacijske aktivnosti i Odbor za nagrađivanje, Marko Delimar, studentske aktivnosti, Srebrenka Ursić i Darko Huljениć, odnosi sa gospodarstvom, Krešimir Delač, GOLD i profesionalne aktivnosti, Hrvoje Babić i Vladimir Mikuličić, Odbor za nagrađivanje, Luka Lugarić, predstavnik studenata, te vrijednim radom predsjednika svih 18 odjela u Sekciji.

Na početku ovog Izvešća želim odati priznanje i izraziti zahvalnost svim volonterima na njihovom vremenu i energiji uloženoj u razvijanje i poboljšanje aktivnosti Sekcije.

Web sjedište i mailing lista članova Sekcije

Formirano je sveobuhvatno web sjedište Hrvatske sekcije IEEE (www.ieee.hr) gdje se nalaze informacije o raznim aspektima rada Sekcije, kalendar događanja, te informacije o svim odjelima u Sekciji i njihovim aktivnostima. Web sjedište je temeljeno na uporabi FER-web CMS sustava koji omogućuje da svi volonteri samostalno uređuju odgovarajuće stranice vezane za njihove aktivnosti (odjeli, događanja, itd.). Nadalje, formirana je jedinstvena mailing lista sa svim članovima Sekcije za obavještanje o predavanjima i drugim aktivnostima. Donesena je odluka da se o svim događajima obavještavaju svi članovi Sekcije.

Predavanja Sekcije

Uvedena je nova aktivnost – predavanja u organizaciji Sekcije, koja obuhvaćaju teme od općeg interesa za sve članove Sekcije bez obzira kojim odjelima pripadaju. Ova predavanja su komplementarna predavanjima u organizaciji pojedinih odjela (koja su usko stručno usmjerena). Predavanja Sekcije su u početku bila prenošena telekonferencijski u Split, Osijek i Rijeku, da bi u zadnje vrijeme dalje unaprijedili način distribucije snimanjem predavanja tako da budu raspoloživa članovima a) u svim gradovima i mjestima a ne samo nekoliko njih, te b) za slušanje u bilo koje vrijeme putem web sjedišta Sekcije.

Program godišnjih nagrada Sekcije

Uveden je program godišnjih nagrada Sekcije čija je svrha odavanje priznanja članovima koji su ostvarili izniman doprinos u području elektrotehnike i računarstva, tehničke edukacije, volonterskih aktivnosti, te za izniman inženjerski doprinos. Također je uvedena nagrada za poseban doprinos tvrtkama koje podupiru rad Sekcije. Razvijen je Pravilnik o nagrađivanju (dostupan na web sjedištu Sekcije), te je formiran Odbor za nagrađivanje koji provodi program godišnjih nagrada.

Godišnja svečana večera Sekcije

Uveden je najveći godišnji susret članova Sekcije, godišnja svečana večera, kojom prilikom se provodi i procedura dodjele godišnjih nagrada Sekcije članovima, te predaja priznanja tvrtkama koje podržavaju aktivnosti Sekcije. Počevši od 2006. godine organizirane su tri svečane večere i tri puta dodijeljene godišnje nagrade članovima i tvrtkama.

Formiranje novih odjela u Sekciji i aktivnosti odjela

Osnovan je niz novih odjela u Sekciji: Engineering in Medicine and Biology, Computational Intelligence, Education, Engineering Management, Industry Applications (izdvojen iz združenog odjela), Instrumentation and Measurement, Systems Man and Cybernetics, i Reliability. Glavna aktivnost odjela je organizacija predavanja od interesa članovima odjela. U periodu od 2005-2008. godine održano je ukupno više od 200 stručnih predavanja, što je dalo našim članovima mogućnost praćenja najnovijih svjetskih trendova u pojedinim aspektima struke.

Godišnja radionica za predsjednike odjela

Uvedena je redovita godišnja radionica namijenjena novim ali i starim predsjednicima odjela, koja se organizira u siječnju ili veljači. Svrha radionice je da se predsjednici odjela upoznaju sa aktivnostima u Sekciji, te o tome kako na najbolji način organizirati aktivnosti u odjelima. Počevši od 2006. godine održane su dosad tri radionice.

Redovitost izbora i uključivanje novih volontera

Uspostavljene su procedure za redovito provođenje izbora na razini Sekcije te u odjelima da bi na taj način osigurali uključivanje novih volontera. Za sve volonterske dužnosti uvedeno je pravilo o trajanju mandata od dvije godine, s mogućnošću da se ista osoba izabere za maksimalno još jedan mandat na istoj dužnosti. Redovito izmjenjivanje volontera omogućuje svim članovima da dobiju priliku za unapređivanje rada u odjelima, te omogućuje kvalitetniji rad odjela.

Obrazovne aktivnosti

Kvalitetno obrazovanje je temelj za buduće generacije kvalitetnih inženjera elektrotehnike i računarstva. Hrvatska sekcija IEEE je, kao i krovna IEEE udruga, zainteresirana za pitanja obrazovanja na srednjoškolskoj razini, razini visokog obrazovanja, te cjeloživotnom obrazovanju. U svim ovim područjima prepoznat je niz mogućih aktivnosti gdje članovi Sekcije mogu doprinijeti i doprinose na razne načine.

Članske aktivnosti

Broj članova u Sekciji je kontinuirano rastao u proteklom četverogodišnjem periodu, da bi trenutno dostigli broj od više od 700 članova u Hrvatskoj, čime je Hrvatska sekcija jedna od najvećih u regiji u odnosu na broj stanovnika. Cilj Sekcije je razvijati i nuditi nove beneficije članovima Hrvatske sekcije IEEE, te na taj način doprinosti razvoju naše struke u Hrvatskoj. Povećan je broj starijih članova (senior members) u Sekciji kao rezultat planiranih akcija promoviranja regularnih članova.

Studentske aktivnosti

Studentske aktivnosti vrlo su važne zbog velikog broja studentskih članova na preddiplomskoj, diplomskoj i doktorskoj razini studija. Uz studentski ogranak Sveučilišta u Zagrebu, osnovan je i studentski ogranak Sveučilišta u Rijeci. Cilj Sekcije je i skoro osnivanje studentskih ograna na drugim sveučilištima uključujući Split i Osijek.

Odnosi sa gospodarstvom

Važnost boljeg povezivanja Sekcije sa gospodarstvom prepoznata je kao prioritet Sekcije. Cilj je da Sekcija bude prisutna u gospodarskim institucijama kroz članove u tvrtkama, te da bude relevantni faktor u svim pitanjima vezanim za profesionalnih rad naših članova kako u akademskim institucijama tako i u gospodarstvu. S tim u vezi formirana je na razini Sekcije pozicija koordinatora za odnose sa gospodarstvom i formirana je radna grupa sa članovima iz gospodarstva koja bi trebala identificirati i potaknuti odgovarajuće aktivnosti.

Sponzorstvo znanstvenih i stručnih skupova

Hrvatska sekcija IEEE bila je tijekom četverogodišnjeg perioda tehnički kosponzor za više od 50 znanstvenih i stručnih skupova održanih u Hrvatskoj. Sponzorstvo Sekcije omogućilo je mnogim skupovima i sponzorstvo IEEE Regije 8.

Globalne i regionalne aktivnosti članova Sekcije

Članovi Sekcije bili su aktivni i na razini Regije 8, te na globalnoj IEEE razini, čime su također gradili međunarodni ugled Hrvatske sekcije IEEE. Marko Delimar bio je dopredsjednik Regije 8 za studentske i tehničke aktivnosti, te je trenutno Director-Elect Regije 8 za 2009-2010, a u periodu od 2011-2012. bit će Director Regije 8. Aleksandar Szabo i Luka Lugarić bili su članovi Odbora Regije 8. Osim toga, Aleksandar Szabo i Marko Delimar obavljali su više različitih dužnosti i na globalnoj IEEE razini.

Tvrtke - prijatelji Hrvatske sekcije IEEE

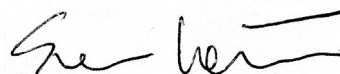
Orijentacija Hrvatske sekcije IEEE ka jačanju veza sa gospodarstvom i jačanju uloge Sekcije u raspravama svih pitanja od interesa za našu struku u Hrvatskoj je važan prioritet Sekcije. Aktivnosti Hrvatske sekcije IEEE prepoznalo je niz uglednih tvrtki u Hrvatskoj i ovdje želimo navesti imena tih tvrtki te javno zahvaliti i odati priznanje za njihovu potporu: Hrvatska elektroprivreda d.d., Končar – KET d.d., VIPNet d.d., Ericsson Nikola Tesla d.d., Ring d.o.o. i EXOR d.d.

Poziv članovima za volonterske aktivnosti u Sekciji

Volonterski rad je temelj aktivnosti u svim sekcijama u svijetu. U vezi toga, želim pozvati sve zainteresirane članove da postanu aktivni kao volonteri u Sekciji, jer postoji niz ideja i mogućnosti za unapređenje svih područja aktivnosti Sekcije, a to možemo postići jedino zajedničkim radom u duhu IEEE-a.

Na kraju, zahvaljujem svim članovima na povjerenju i potpori tijekom proteklog četverogodišnjeg razdoblja, te svim volonterima na njihovim aktivnostima u Sekciji. Novom vodstvu Sekcije na čelu sa Igorom Kuzleom kao predsjednikom te svima nama želim puno uspjeha u daljnjem razvoju i radu Sekcije.

U Zagrebu, 30. prosinca 2008.



Sven Lončarić
Predsjednik Hrvatske sekcije IEEE