

## Održana izborna sjednica Skupštine Hrvatskog društva za goriva i maziva

Hrvatsko društvo za goriva i maziva održalo je 14. lipnja 2011. godine izbornu sjednicu Skupštine u Domu HIS-a u Zagrebu. Javnim glasovanjem jednoglasno su izabrani obnašatelji izbornih funkcija u tijelima Hrvatskog društva za goriva i maziva u sljedećem četverogodišnjem mandatnom razdoblju.

*Predsjednik Hrvatskog društva za goriva i maziva:*

Boris Čavrak

*Dopredsjednici:*

Ante Jukić

Neda Marčec Rahelić

Marijan Podobnik

*Tajnik:*

Robert Mandaković

*Članovi Predsjedništva:*

Roberta Gorup

Miroslav Jednačak

Vesna Kučan Polak

Ivana Lukec

Zoran Lulić

Bruno Novina

Ljiljana Pedišić

Davor Podgorčić

Igor Šepić

Sanda Telen

*Nadzorni odbor:*

Silvia Barić

Dunja Čehajić Labaš

Maja Fabulić Ruszkowski

Vlado Kuzmić

Kamil Nahal

*Delegat u Skupštini HIS-a:*

Ljiljana Pedišić

Boris Čavrak, novoizabrani predsjednik Hrvatskog društva za goriva i maziva zahvalio je na ukazanom povjerenju te je pozvao i zamolio sve članove GOME, posebice članove Predsjedništva, da svi zajedno, timskim radom nastave raditi na ostvarivanju ciljeva i zadataka GOME. Tajnik Robert Mandaković je u ime članova GOME zahvalio dosadašnjoj predsjednici Nedi Marčec Rahelić na velikoj predanosti i uspješnom obnašanju funkcije predsjednice GOME u prethodnom razdoblju.

Uredništvo časopisa čestita izabranima i želi im mnogo uspjeha u vođenju Društva, posebice u promicanju struke i uvažavanja stručnog mišljenja u javnosti !

## Okrugli stol „Obnovljivi izvori energije, napredne energetske mreže i energetska učinkovitost“

U Zagrebu je pod pokroviteljstvom Vlade RH dana 18. travnja 2011. održan okrugli stol pod nazivom „Obnovljivi izvori energije, napredne energetske mreže i energetska učinkovitost“. Okrugli stol organiziralo je devet fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tehničkog i biotehničkog područja: Fakultet elektrotehnike i računarstva, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Građevinski fakultet, Arhitektonski fakultet, Agronomski fakultet, Šumarski fakultet, Prehrambeno-biotehnološki fakultet i Rudarsko-geološko-naftni fakultet, a u radu je sudjelovalo oko 500 sudionika iz akademske zajednice, politike i gospodarstva.

Cilj je bio potaknuti istraživanje i razvoj novih energetske tehnologije i sustava s posebnim naglaskom na obnovljive izvore energije, napredne energetske mreže i energetska učinkovitost. Također je ukazano i na značaj obnovljivih izvora energije u kontekstu energetske učinkovitosti i izgradnje naprednih energetske mreže (*smart grids*) te na strukturne izazove transportnih sredstava / sustava i zgradarstva povezano s obnovljivim izvorima energije. Nakon pozdravnih riječi rektora prof. dr. A. Bjeliša i domaćina prof. dr. N. Perića, dekana FER-a, uvodna predavanja održali su prof. dr. Lj. Jurčić: *Ekonomski aspekti i gospodarski potencijali obnovljivih izvora energije*, prof. dr. N. Duić: *Obnovljivim izvorima energije i poticajnom regulativom do novih radnih mjesta*, prof. dr. T. Krička: *Biomasa i biogoriva iz šumarstva, poljoprivrede i prehrambene industrije*, prof. dr. N. Perić: *Tehnički i tehnološki izazovi u obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti*.



### Ciljevi energetske politike – EU “Energy 2020”

Energy Strategy for Europe

Europe 2020 initiatives

 <p>Smart Grids</p>	 <p>Energy Efficiency Plan</p>	 <p>Energy 2020</p>
 <p>Infrastructure priorities 2020</p>	 <p>Renewable Energy: Progressing towards the 2020 target</p>	

<http://ec.europa.eu/energy/>

Izvadak iz predavanja prof. dr. Ž. Tomšića

Nakon izlaganja uslijedila je rasprava sa sljedećim panelistima: prof. dr. Stjepan Car, predsjednik uprave Instituta za elektrotehniku Končar, dr. G. Granić, ravnatelj Energetskog instituta Hrvoje Požar, I. Raguzin, dipl. ing., načelnik Odjela za obnovljive izvore i energetske učinkovitost, Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, prof. dr. M. Vedriš, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. Ž. Tomšić, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Sljedećeg dana, čelnici navedenih devet fakulteta Sveučilišta u Zagrebu potpisali su Deklaraciju sa zaključcima održanog okruglog stola. Deklaracijom se potiče sinergija gospodarstva, politike i znanosti. Usvojenim dokumentom dekani su (1) istaknuli zajednički plan aktivnosti na pokretanju multidisciplinarnog istraživačko-razvojnog programa vezano uz obnovljive izvore energije, napredne energetske mreže i energetske učinkovitost, (2) pozvali Vladu Republike Hrvatske i njezina nadležna ministarstava, kao i sve zainteresirane gospodarske subjekte na aktivno sudjelovanje u ovome programu, (3) izrazili spremnost preuzeti društvenu odgovornost u istraživanju i razvoju novih energetske tehnologije i sustava, (4) istaknuli važnost istraživanja koja su spremni organizirati kroz multidisciplinarnu istraživačko-razvojne programe koji bi rezultirali naprednim konceptima i tehnološkim podlogama za razvoj energetske industrije u Hrvatskoj u području obnovljivih izvora energije. Spomenutim programima bi se stvorili i preduvjeti za otvaranje novih radnih mjesta s visokom dodanom vrijednošću.



*Dekani pri potpisivanju Deklaracije*

### **Naglasci iz Deklaracije**

Za uspješnu provedbu programa potrebno je:

- Strukturirati istraživačko-razvojne projekte u uskoj sprezi s gospodarskim subjektima, pri tome uzimajući u obzir komplementarne kompetencije i planove gospodarskih subjekata i navedenih fakulteta;
- Provesti cjelovitu tehnološko-ekonomsku procjenu i usklađenje svih istraživačko-razvojnih projekata unutar programa koji bi rezultirali planom izvedbe programa (rješenje / usluga, rok, cijena, zainteresirani gospodarski partner, intelektualno vlasništvo, ...);
- Tijekom trajanja programa predvidjeti uposlenje 100 znanstvenih novaka na fakultetima (doktorandi za gospodarstvo) u trajanju od četiri godine, koji će svoje disertacije raditi u okviru projekata programa, koji bi se nakon doktoriranja uposlili u hrvatskom gospodarstvu;
- Sredstva za troškove znanstvenih novaka, izgradnju demonstracijskih postrojenja i istraživačkih laboratorija / centara izvrsnosti osigurala bi Vlada Republike Hrvatske pomoću odgovarajućih agencija i fondova, grad Zagreb te gospodarski subjekti, u dogovorenom udjelu;
- Financijska sredstva za izgradnju proizvodne / uslužne infrastrukture obnovljivih izvora energije, naprednih energetske mreža i energetske učinkovitosti osigurala bi se većim dijelom iz strukturnih fondova EU.

Ostvarenjem ovakvog niza projekata značajno će se unaprijediti znanstveno-istraživačke i nastavne mogućnosti Sveučilišta u Zagrebu, ključne u podizanju novih interdisciplinarnih stručnih kadrova za ova vrlo dinamična područja, kao i inicirati nova hrvatska energetska industrija s izrazito pozitivnim efektima na hrvatsko gospodarstvo u cjelini.

Priredio Ante Jukić

**HRVATSKO ENERGETSKO DRUŠTVO  
ZAKLADA "HRVOJE POŽAR"**

**Glavni odbor Zaklade "Hrvoje Požar" objavljuje  
odluke o dobitnicima nagrade "Hrvoje Požar" za 2011. godinu**

Temeljem objavljenog natječaja i postupka propisanog Poslovníkom o dodjeli godišnje nagrade "Hrvoje Požar" te Poslovníka o stipendiranju mladih energetičara, Glavni odbor je odlučio da su dobitnici:

A) za stručni i znanstveni doprinos razvitku energetike:

**Prof. dr. sc. Srete Nikolovski**, Elektrotehnički fakultet, Osijek

B) za inovacije na području energetike:

**Doc. dr. sc. Miroslav Vrankić** za projekt "Elektronički sustav SERVUS"

C) za realizirani projekt racionalnog gospodarenja energijom:

**Tvrtka HORVATIĆ d.o.o. za projekt:** "Iskorištavanje sunčeve energije u kombinaciji s otpadnom energijom rashladnih komora u industriji"

D) za popularizaciju energetike:

**Savez za energetiku Zagreba** za projekt: „Portal croenergo.eu“

E) za izvrstan uspjeh u studiju energetskog usmjerenja:

1. **Ćutić Tomislav**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

2. **Vidović Danko**, Elektrotehnički fakultet, Osijek

F) za posebno zapažen diplomski rad iz područja energetike:

1. **Sanela Carević, dipl.ing.**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb

2. **Robert Sitar, dipl.ing.**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb

3. **Pero Vukić, dipl.ing.**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb

G) stipendije za stručni dio studija:

1. **Tomislav Novosel**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

2. **Čop Tomislav**, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb

Nagrade će se dodijeliti u utorak 5. srpnja 2011. g. u 12,00 sati u glavnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, Zrinski trg 11.