

svetim Gralom kemije kiselina i baza u plinskoj fazi. Lako je moguće da će oni otvoriti novo područje moderne kemije.

Dr. sc. Robert Vianello objavio je do sada 23 znanstvena rada gotovo bez izuzetaka u vodećim svjetskim znanstvenim časopisima. Među njima se ističu *Chemistry – A European Journal*, *Chemical Communications* i *ChemPhysChem*, koji spadaju među 5 najboljih časopisa za kemiju u svijetu. Sudjelovao je s priopćenjima na 7 simpozija kao i u radu 3 međunarodne škole. Treba istaknuti pozvano predavanje koje je održao na simpoziju "2<sup>nd</sup> Central European Conference – Chemistry Towards Biology" u Austriji 2004. godine. U njemu je izložio novu vjerodostojnu skalu kiselosti svih 20  $\alpha$ -aminokiselina i dao njihovu interpretaciju primjenom trihotomne formule. Isti pristup interpretacije kiselih svojstva  $\alpha$ -aminokiselina primijenjen je i na neke dipeptide, kao i na interpretaciju energije

stvaranja peptidne veze između glicina i preostalih 20  $\alpha$ -aminokiselina – jednog od temeljnih motiva molekularne biologije.

Dr. sc. Robert Vianello dobitnik je triju nagrada: Godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu za 2004. godinu, Javnog priznanja Grada Rijeke u 2004. godini za stvaralački rad i ostvarenja u području kemije tijekom 2002. i 2003. godine i Nagrade za postignute rezultate u oblasti tehničke kulture i promociju grada Rijeke za 1995. godinu te je bio stipendist Grada Rijeke neprekidno od 1993.–2000. godine. Krajem 2004. godine dodijeljena mu je prestižna stipendija njemačke zaklade Alexander von Humboldt za tromjesečni boravak na Institute of Organic Chemistry, University of Heidelberg. Tom prilikom dr. sc. Robert Vianello održao je predavanje na spomenutom institutu pod naslovom "Design of Neutral Organic Superacids".

## Suradnja područnih društava iz Kutine i Splita

U duhu promicanja struke i dobre suradnje Društvo kemičara i tehnologa (DKT) iz Kutine posjetilo je Udrugu kemijskih inženjera i tehnologa Splita (UKITS), dana 9. lipnja 2006. godine. Tom prigodom u posjet je došlo 18 kolega, članova DKT-a. Kolege iz Kutine toplo je pozdravila dekanica Kemijsko-tehnološkog fakulteta iz Splita dr. sc. Ivka Klarić te je uz prigodno izlaganje o djelatnosti Fakulteta podržala i pohvalila suradnju naših društava.

U ime UKITS-a, predsjednik Udruženja je dodijelio posebno priznanje Društvu kemičara i tehnologa iz Kutine za doprinos promicanju struke i suradnju, a također i Kemijsko-tehnološkom fakultetu iz Splita za potporu djelovanju UKITS-a.

U ime DKT Kutina predsjednik Društva je zahvalio domaćinima na omogućavanju dolaska u posjet društvu u Splitu te na izvrsnoj organizaciji posjete.

Uslijedila su i dva stručna predavanja kolega iz Kutine koja su održana na Kemijsko-tehnološkom fakultetu s temama:

### 1. Proizvodnja gnojiva u Petrokemiji d. d. Kutina i zaštita okoliša

*Predavači:*

Ivica Losso, dipl. ing. kem. tehn.

Grozdana Avirović, dipl. ing. kem. tehn.

dr. sc. Stjepan Leaković, dipl. ing. kem. tehn.

### 2. Primjena mineralnih gnojiva (maslina i vinova loza)

*Predavač:*

mr. sc. Sanja Bišćup, dipl. ing. agronomije

Predavanja su pobudila veliko zanimanje naših članova i bila su dobro posjećena – 50 nazočnih.

Nakon predavanja uslijedio je zajednički stručni posjet tvornici cementa CEMEX-Dalmacijacement u Kaštel Sućurcu i u popodnevnom satima turistički obilazak Dioklecijanove palače.

Ovakav vid suradnje između područnih društava HDKI-a trebao bi postati praksa s ciljem promicanja kemijsko-inženjerske struke.

Predsjednik UKITS-a  
Dr. sc. Pero Dabić



Pozivamo Vas na predstavljanje knjige

**B. Perić**  
**KEMIJSKO RAČUNANJE**

Predstavljanje knjige održat će se

**u utorak, 26. rujna 2006. godine u 18 sati**

u prostorijama Hrvatskog inženjerskog saveza u Berislavićevoj 6, Zagreb.

Knjigu će predstaviti prof. dr. sc. Branko Perić, autor, prof. dr. sc. Ivan Piljac, prof. dr. sc. Ivan Vicković, prof. dr. sc. Njegomir Radić, recenzenti i dr. sc. Danko Škare, urednik knjige.

**Nakon predstavljanja, knjiga će se moći kupiti po promotivnoj cijeni.**

Hrvatsko kemijsko društvo i PLIVA d. d. Zagreb objavljuju natječaj za

**NAGRADU ZA ORGANSKU KEMIJU "VLADIMIR PRELOG" za 2006. godinu**

Temeljem Pravila o dodjeli, Nagrada je namijenjena mladom istraživaču (u godini nominiranja mlađem od 36 godina), državljaninu Republike Hrvatske, za vrijedan znanstveni rad u području organske kemije ostvaren u Republici Hrvatskoj. Vrijednost znanstvenih postignuća kandidata određuje se na temelju objavljenih znanstvenih radova.

Nagrada se sastoji od diplome na hrvatskom i engleskom jeziku te novčanog dijela u protuvrijednosti 1000 USD. Nagradu će uručiti predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva i predstavnik PLIVE d. d. u sklopu *XX. Hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera* koji će se održati u Zagrebu od 26. veljače do 1. ožujka 2007. godine. Tom prigodom nagrađenik će održati predavanje o svom znanstvenom radu.

Nominacijski prijedlog može podnijeti svaki član Hrvatskoga kemijskog društva stariji od 35 godina. Nominacijski prijedlog treba sadržavati obrazloženje predlagачa, životopis kandidata te popis i kopije objavljenih znanstvenih radova. Prijedlozi se upućuju na adresu:

**Hrvatsko kemijsko društvo**  
**Horvatovac 102a – 10000 Zagreb**

zaključno do 31. listopada 2006. godine.

Dotatne informacije mogu se dobiti u tajništvu Hrvatskoga kemijskog društva na gore navedenoj adresi (telefon: 01/46-06-163; telefaks: 01/46-06-131).

U Zagrebu, 17. srpnja 2006.

UPRAVNI ODBOR  
HRVATSKOG DRUŠTVA KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA

raspisuje

NATJEČAJ  
za dodjelu Nagrade mladim kemijskim inženjerima

Nagrade se dodjeljuje mladim kemijskim inženjerima, članovima HDKI, za istaknuti znanstveni ili stručni doprinos (objavljen ili prihvaćen rad u časopisima *Kemija u industriji*, *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* ili drugi odgovarajući časopis, patent, inovacija, tehničko unapređenje).

Nagrada se sastoji od diplome i novčanog dijela u iznosu od 7000 kn.

Pravo na nagradu imaju studenti dodiplomskog i poslijediplomskog studija, znanstveni novaci i kemijski inženjeri do tridesete godine života.

Prijedlog za dodjelu Nagrade mogu dati pojedinci, znanstvene, znanstveno-nastavne i gospodarske institucije te stručne udruge.

Prijedlog mora biti pismeno obrazložen te sadržavati potrebnu dokumentaciju:

- životopis
- popis radova
- fotokopije radova koje se predlažu kao znanstveno-stručni doprinos

Nagrada će se dodijeliti na XX. skupu hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb 26. 02. – 1. 03. 2007., na kojemu dobitnik Nagrade izlaže svoj doprinos u znanstvenom ili stručnom radu.

Prijedloge za nagradu treba poslati zaključno do 31. listopada 2006. na adresu:

Upravnom odboru  
HRVATSKOG DRUŠTVA  
KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA  
10000 Zagreb, Berislavićeva 6/1  
(za Nagradu)