

## HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO Zapisnik redovite Godišnje skupštine

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je u velikoj predavaonici Kemijskoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Horvatovac 102a, u četvrtak 19. listopada 2006. s početkom u 17 sati.

Prisutni:

Tatjana Antičić Jelić, Darko Babić, Željko Babić, Vesna Babić-Ivančić, Miroslav Bajić, Marina Cindrić, Tomislav Cvitaš, Ivica Cvrtila, Vesna Čaplar, Jasna Dogan Koružnjak, Mirjana Eckert-Maksić, Leo Frkanec, Astrid Gojmerac-Ivšić, Nada Horvatinčić, Igor Jerković, Nenad Judaš, Marina Juribašić, Nikola Kallay, Iva Kasum, Zvonimir Katović, Branka Katušin Ražem, Tomislav Kokotović, Jasminka Kontrec, Davor Kovačević, Zrinka Kovarik, Zdravka Kucijan, Kata Majerski, Zvonimir Marjanović, Josip Mastelić, Dubravka Matković-Čalogović, Zlatko Meić, Zlatko Mihalić, Predrag Novak, Tomislav Pažur, Nena Peran, Tomislav Portada, Greta Prajdić, Elena Primorac, Irina Pucić, Nenad Raos, Duško Ražem, Elsa Reiner, Vladimir Simeon, Vladimir Stilinović, Mijo Šimunović, Marija Šindler-Kulyk, Danko Škare, Vitomir Šunjić, Vladislav Tomišić, Filip Topić, Nada Trajkov, Nenad Trinajstić, Srećko Valić, Hrvoj Vančik, Lidija Varga-Defterdarović, Jadranka Varljen, Matea Vlatković, Ivana Weygand-Đurašević, Branka Zorc, Biserka Žinić, Mladen Žinić, Tomislav Živković.

*Dnevni red*

1. Pozdrav predsjednika HKD-a
2. Dodjela nagrade *Leopold Ružička* za 2005. godinu Igoru Jerkoviću
3. Dodjela priznanja i novčanih nagrada sudionicima 37. i 38. Kemijske olimpijade
4. Izbor dvaju zapisničara i dvaju ovjervitelja zapisnika
5. Izvještaji predsjednika, tajnika, blagajnika, Nadzornog odbora, pročelnika podružnica (Split, Rijeka/Istra, Osijek, Varaždin), glavnog urednika CCA i pročelnika sekcija
6. Rasprava o izvještajima i prijedlozima Skupštini
7. Izbor časnika Društva za mandatno razdoblje 2006.–2008.
8. Plan rada i prijedlozi za naredno razdoblje
9. Priopćenja i razno

Skupština je započela s 30 minuta zakašnjenja zbog nedovoljnog broja prisutnih za postizanje kvoruma.

**Ad. 1.** U uvodnom obraćanju predsjednik HKD-a Mladen Žinić najprije je pozdravio sve prisutne te naveo neke važnije događaje iz protekle godine. U tijeku je obilježavanje 100. godišnjice rođenja Vladimira Preloga, te je tim povodom održan prigodni Znanstveno-stručni skup *Vladimir Prelog i hrvatska kemija*. Jubilarni XX. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera održat će se krajem veljače 2007. g. i bit će posvećen hrvatskim Nobelovcima Vladimiru Prelogu i Leopoldu Ružički. Predsjednik Društva istaknuo je da je početkom 2006. g. uređivanje časopisa *Croatica Chemica Acta* preuzeo novi Urednički odbor na čelu s Nikolom Kallayem. U ime Hrvatskoga kemijskog društva zahvalio se prijašnjem Uredništvu CCA te posebno bivšem glavnom uredniku Nenadu Trinajstiću. Također je zaželio uspjeh novom Uredništvu. Predsjednik je obavijestio prisutne da je u kolovozu 2006. g. u Budimpešti pod pokroviteljstvom EuCheMS održan *1<sup>st</sup> European Chemistry Congress* na kojem su aktivno sudjelovali hrvatski kemičari. Od ostalih događaja tijekom 2006. g. Mladen Žinić je istaknuo otvaranje istraživačkog instituta tvrtke GlaxoSmithKline u Zagrebu. Također je spomenuo da su Institut Ruđer Bošković i HKD pokrenuli inicijativu za nabavku baze podataka SciFinder te je istaknuo ulogu Kate Majerski u toj inicijativi.

Predsjednica Hrvatskoga društva za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB) Jadranka Varljen predala je prigodom 30. obljetnice osnutka toga društva zahvalnicu Hrvatskome kemijskom društvu za dugogodišnju suradnju i doprinosu radu HDBMB-a.

U ime Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa Skupštinu je pozdravio Danko Škare i zaželio uspješan rad i još bolju suradnju dvaju društava u budućnosti.

**Ad. 2.** Predsjednica Povjerenstva HKD-a za dodjelu nagrade »Leopold Ružička« namijenjene članovima HKD-a mlađima od 35 godina za postignuća na području kemije Mirjana Eckert-Maksić kazala je da je između osam predloženika Povjerenstvo izabralo Igora Jerkovića za dobitnika nagrade za 2005. godinu. Igor Jerković nagradu je dobio za postignute zapažene rezultate u području kemije prirodnih spojeva. Nagradu je laureatu uručio predsjednik HKD-a. Igor Jerković se zahvalio na nagradi koja će mu biti poticaj u daljnjem radu. Skupštini se obratio i njegov mentor Josip Mastelić. Pozdravio je

Skupštinu u ime Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu te istaknuo da je unatoč relativno slaboj opremljenosti toga fakulteta kolega Jerković ostvario značajne znanstvene rezultate.

**Ad. 3.** Dopredsjednik HKD-a Tomislav Cvitaš uručio je novčane nagrade i priznanja u obliku uramljene kopije prvog znanstvenog rada Vladimira Preloga sudionicima 37. i 38. Kemijske olimpijade koje su održane 2005. g. u Taipeiu, Tajvan, odnosno 2006. g. u Gyeong-sanu, Južna Koreja. To su Ivica Cvrtila (srebrna i brončana medalja), Tomislav Kokotović (brončana medalja), Tomislav Pažur (srebrna medalja), Mijo Šimunović (brončana medalja), Zdravka Kucijan (brončana medalja), Filip Topić (brončana medalja) i Matea Vlatković (brončana medalja).

**Ad. 4.** Za zapisničare su predloženi Davor Kovačević i Vladislav Tomišić, a za ovjerovitelje zapisnika Marina Cindrić i Zlatko Mihalić. Taj je prijedlog jednoglasno prihvaćen.

**Ad. 5.** Pismena izvješća predsjednika Hrvatskoga kemijskog društva, tajnika, blagajnika, glavnog urednika CCA, pročelnika Sekcije za organsku kemiju, Sekcije za teorijsku kemiju, Sekcije za izobrazbu, Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije, Studentske sekcije, voditelja E-škole kemije, tajnice Državnog povjerenstva za susrete i natjecanja iz kemije, predsjednice Podružnice Split, predsjednika Podružnice Rijeka/Istra i predsjednice Podružnice Osijek bila su dostupna na web stranicama Društva nekoliko dana prije održavanja Skupštine. Obavijest o tome dobili su svi članovi uz poziv na Skupštinu.

*Mladen Žinić*

### **Izvjешće predsjednika HKD-a**

Aktivnosti Hrvatskoga kemijskog društva u 2005./2006. godini nisu se bitno promijenile u odnosu na prijašnje razdoblje, ni po tipu ni po opsegu. Najvažnija aktivnost Društva i dalje je izdavanje časopisa *Croatica Chemica Acta*, no Upravni odbor HKD-a razmatrao je i proširenje izdavačke djelatnosti. Osim toga, Društvo je aktivno uključeno u organizaciju nadolazećeg tradicionalnog skupa kemičara i kemijskih inženjera. Upravni odbor također je vodio brigu o radu sekcija, organizaciji i održavanju kolokvija Društva, suradnji s drugim stručnim društvima, pitanjima i sugestijama naših članova, te dopisima u vezi interakcije HKD-a s društvenom okolinom i sl.

Rad postojećih sekcija društva odvijao se s manje ili više uspjeha. Među najaktivnijim sekcijama društva već godinama je Sekcija za izobrazbu. Obavijest o kolokvijima koje ova sekcija organizira i nadalje se početkom svakog polugodišta šalje svim ravnateljima osnovnih i srednjih škola u Zagrebu, u kojima se održava nastava iz kemije, i dostupna je na web stranicama društva, što pridonosi zasada još nedovoljnom interesu za rad Sekci-

je. Isto tako i dalje je aktivna i vrlo uspješna Elektronička škola za polje kemije, čiji je koordinatorski Nenad Judaš. Posebno valja istaknuti seriju vrlo dobro organiziranih kolokvija Studentske sekcije koju vodi Elena Primorac.

Iznimno uspješnim možemo ocijeniti i rad Državnog povjerenstva za natjecanja iz kemije, čiji rad već niz godina uspješno koordinira član našeg društva Marijan Varga. Državno takmičenje 2006. održano je u Rabu, a sljedeće 2007. bit će u Dubrovniku. Isto tako je 2005. i 2006. godine četvero naših mladih kemičara sudjelovalo na Međunarodnim kemijskim olimpijadama u Tajvanu (IChO 2005) odnosno Južnoj Koreji (IChO 2006), i pritom su postigli zapažene rezultate: po jednu srebrnu i po tri brončane medalje na svakoj. Pripreme za to veliko natjecanje vodi Branka Zorc, a sudjeluju nastavnici s FBF-a i PMF-a, te u novije vrijeme i bivši olimpijci. Veliki su naponi vezani i uz prikupljanje sredstava i brojna je lista sponzora bez čije pomoći se pripreme i odlazak na Olimpijade ne bi mogli izvesti, jer od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa primljeni iznosi nisu ni dovoljni ni na vrijeme. Tako HKD još uvijek očekuje ugovoreni iznos za Olimpijadu koja je održana u srpnju. Ovdje je svakako lijepo spomenuti imena natjecatelja, danas izvrsnih studenata PMF-a i MF-a, na IChO 2005: Tomislav Pažur (Gimnazija Varaždin), Ivica Cvrtila (srednja škola Sv. Ivan Zelina), Tomislav Kokotović (V. gimnazija Zagreb) i Mijo Šimunović (Gimnazija Vin-kovci); te na IChO 2006: Ivica Cvrtila (srednja škola Sv. Ivan Zelina), Filip Topić (Gimnazija Varaždin), Zdravka Kucijan i Matea Vlatković (obje V. gimnazija Zagreb). Opširnija izvješća objavljena su u časopisima *Kemija u industriji* i *Priroda*.

Pripreme za jubilarni 20. Skup kemičara i kemijskih inženjera, koji će se održati u Zagrebu 26. veljače do 1. ožujka 2007., u punom su toku. Dio vremena bit će posvećen našim Nobelovcima Leopoldu Ružički i Vladimiru Prelogu.

2006. i 2007. g. proglašene su godinom Vladimira Preloga jer se obilježava 100. godišnjica njegova rođenja. Upravni odbor HKD-a donio je odluku da se sva znanstvena predavanja u organizaciji HKD-a, ali i drugih institucija, posvete V. Prelogu. Predsjednik društva kao i drugi članovi aktivno su doprinijeli organizaciji dvodnevno simpozija posvećenog V. Prelogu koji je održan 12. i 13. ovoga mjeseca.

Razmjerno novo utemeljena Nagrada za mlade znanstvenike »Leopold Ružička« bit će ove godine dodijeljena Igoru Jerkoviću.

Isto tako pokrenut je postupak za dodjelu nagrade »Vladimir Prelog« za mlade istraživače, koju zajednički već niz godina dodjeljuju HKD i PLIVA d.o.o.

Na dvogodišnjoj skupštini IUPAC-a 2005. u Bejingu zastupao nas je akademik Leo Klasinc. Federacija europskih kemijskih društava preimenovana je u Europski sa-

vez za kemijske i molekularne znanosti, EUChE MS. Ove je godine održan prvi kongres u organizaciji EUChE MS-a, na kojem su sudjelovali mnogi naši kemičari, a HKD je zastupao Vladislav Tomišić.

Na kraju želim spomenuti zajedničku akciju HKD-a, IRB-a i većine hrvatskih sveučilišta za nabavku kemijske baze SciFinder koja bi značajno unaprijedila pristup relevantnim kemijskim informacijama. Najznačajniju ulogu u ovoj akciji i najveći doprinos dala je Kata Majerski na čemu joj najljepše zahvaljujem.

Vladislav Tomišić

### Izvješće tajnika HKD-a

Od prošle Godišnje skupštine Hrvatskoga kemijskog društva, održane 12. srpnja 2005. godine, održane su tri sjednice Upravnog odbora na kojima su sudjelovali i pročelnici sekcija. Od važnijih tema sjednica, uz one vezane uz uobičajeno poslovanje Društva, treba navesti planiranje izdavačke djelatnosti HKD-a, raspis natječaja i dodjelu nagrade za mlade znanstvenike »Leopold Ružička« i nagrade za organsku kemiju »Vladimir Prelog«, obilježavanje 100. obljetnice rođenja Vladimira Preloga te organizaciju jubilarnog XX. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera. S posljednjim u vezi održana je i zajednička sjednica upravnih odbora HKD-a i Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa, na kojoj je bilo govora o mjestu održavanja Skupa i ostalim detaljima vezanima uz njegovu organizaciju. Što se izdavačke djelatnosti Društva tiče, valja istaknuti da je Upravni odbor odlučio da HKD bude izdavač sveučilišnog udžbenika: T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, »Rješavanje računskih zadataka u kemiji«. Očekuje se da će Društvo biti uključeno i u buduće slične projekte.

Uz gore navedene aktivnosti, može se još izdvojiti da je Hrvatsko kemijsko društvo financijski potpomoglo znanstveno-edukativni projekt »Voda i mi« u koji su aktivno bili uključeni članovi naše Studentske sekcije. HKD je bilo i suorganizator dvaju predavanja vrlo uglednih znanstvenika:

Egon Matijević, Clarkson University,  
Potsdam, New York, U.S.A.,  
*Fine particles: the good, the bad, the ugly, but also the funny!*  
Zagreb, 12. 9. 2005.

Akademik Smiljko Ašperger,  
*Etika u znanosti - znanstvenici bez savjesti*  
Zagreb, 23. 5. 2006.

Članovi Društva elektroničkom su poštom obavještavani o predavanjima i ostalim zbivanjima od interesa za kemičare.

Sjedište Hrvatskoga kemijskog društva i časopisa *Croatia Chemica Acta* preseljeno je tijekom ljeta 2005. g. u novu, adekvatnu prostoriju u sklopu Fizičko-kemijskog zavoda Kemijskog odsjeka PMF-a, Horvatovac 102 a. Od Gradskog ureda za opću upravu Grada Zagreba dobiveno je rješenje kojim je službeno promijenjena adresa HKD-a.

Hrvatsko kemijsko društvo trenutno broji 626 aktivnih članova, što predstavlja povećanje od 47 članova u odnosu na 2005. godinu.

Valerije Vrčec

### Izvješće blagajnika HKD-a za 2004. godinu

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva predlaže se Skupštini na odobrenje i prihvaćanje

#### RAČUN PRIHODA I RASHODA od 01. 01. do 31. 12. 2005. g.

A. PRIHODI . . . . .	kn
1. Saldo iz prošle godine . . . . .	248.043,82
2. Članarina . . . . .	22.200,00
3. Prihodi od prodaje časopisa CCA . . . . .	23.188,17
4. Prihodi HKD-a od drugih prodaja časopisa . . . . .	2.250,00
5. Kamati i pozitivne razlike . . . . .	2.036,87
6. Dotacije-donacije: . . . . .	927.177,26
MZOŠ za CCA . . . . .	498.748,00
MZOŠ za HKD . . . . .	45.990,00
MZOŠ za E-školu . . . . .	100.000,00
MZOŠ za Drž. povj. za natjecanje . . . . .	90.000,00
MZOŠ za Olimpijadu kemičara . . . . .	80.000,00
Razni donatori za Olimpijadu . . . . .	46.600,00
Agencija za zašt. okoliša-ugovor . . . . .	14.827,20
HDKI za fond »L. Ružička« . . . . .	51.012,06
UKUPNO PRIHODI: . . . . .	1.224.896,12
B. RASHODI	
1. Troškovi izdavačke djelatnosti . . . . .	555.867,74
tiskanje časopisa . . . . .	214.787,10
uređivanje časopisa . . . . .	205.812,00
materijal . . . . .	5.270,40
poštarina . . . . .	51.390,83
računov. administr. i pom. poslovi . . . . .	64.032,71
ostali troškovi . . . . .	14.574,70

2. Troškovi HKD . . . . .	68.655,61
materijal. . . . .	11.074,36
poštarina . . . . .	5.365,90
računov. administr. i pom. poslovi . . . . .	32.016,36
putni troškovi . . . . .	9.848,60
struč. lit., bank. i ost. troškovi . . . . .	10.350,39
3. Troškovi E-škole . . . . .	72.860,46
4. Troškovi Drž. povjerenstva za natjecanje . . . . .	91.223,92
5. Troškovi Olimpijade kemičara . . . . .	135.496,78
6. Troškovi Nastavne sekcije . . . . .	230,00
7. Troškovi Nagrade »L. Ružička« . . . . .	9.339,73
UKUPNO RASHODI . . . . .	933.674,24
C. SALDO . . . . .	291.221,88

### PRORAČUN ZA 2006. godinu

A. PRIHODI . . . . .	kn
1. Donos iz prošle godine . . . . .	291.221,88
2. Članarina . . . . .	30.000,00
3. Prihodi od prodaje časopisa (pretplata) . . . . .	30.000,00
4. Dotacije-donacije . . . . .	982.000,00
MZOŠ za CCA . . . . .	680.000,00
za HKD . . . . .	70.000,00
za Drž. pov. za natj. iz kemije . . . . .	62.000,00
za Olimpijadu kemičara . . . . .	110.000,00
Razni donatori za Olimpijadu . . . . .	60.000,00
5. Ostali prihodi . . . . .	778,12
UKUPNO PRIHODI . . . . .	1.334.000,00
B. RASHODI	
1. Troškovi izdavačke djelatnosti CCA . . . . .	758.144,13
grafičke usluge – tiskanje . . . . .	368.144,13
uređivanje . . . . .	230.000,00
materijal. . . . .	10.000,00
poštarina . . . . .	65.000,00
računov. administr. i pom. poslovi . . . . .	65.000,00
ostali rashodi (bank. usl., putni tr.) . . . . .	20.000,00
2. Troškovi HKD-a . . . . .	283.188,29
materijal. . . . .	20.000,00
poštarina . . . . .	6.000,00
računov. administr. i pom. poslovi . . . . .	34.000,00
međunarodne članarine . . . . .	12.652,59

intelekt. usluge (Agenc. za zašt. okol.) . . . . .	12.000,00
nagrade iz fonda L. Ružička . . . . .	74.881,41
kolokviji, putn. tr., WEB str. . . . .	63.654,29
ostali izdaci (platni promet, intern. usluge) . . . . .	60.000,00
3. Troškovi Drž. povj. za natjecanje iz kemije . . . . .	65.516,82
4. Troškovi Olimpijade kemičara . . . . .	190.605,42
5. Troškovi Sekcije za nastavu . . . . .	10.000,00
6. Troškovi E-škole . . . . .	25.833,28
UKUPNI RASHODI . . . . .	1.334.000,00

### Izvješće Nadzornoga odbora

Završni račun za 2005. godinu - temeljni financijski izvještaji:

- Bilanca stanja
- Račun prihoda i rashoda
- Bilješke uz financijske izvještaje

sastavljeni su u skladu sa zakonskim propisima i predani su Državnome uredu za reviziju u propisanome roku.

Tijekom godine uredno su dostavljani izvještaji Financijskoj agenciji i Poreznoj upravi.

Podaci iskazani u Izvješću blagajnika za 2005. godinu odgovaraju knjigovodstvenome stanju i dokumentaciji.

	kn
Ostvareni prihodi iznose . . . . .	1.224.896,12
Rashodi . . . . .	933.674,24
Pozitivna razlika – saldo . . . . .	291.221,88
Prema proračunu (planu) bio je predviđen ukupni prihod, . . . . .	1.187.000,00

a u istom iznosu i ukupan rashod.

Na osnovu iskazanih podataka u temeljnim financijskim izvješćima, Nadzorni odbor utvrđuje da je poslovanje Društva bilo pozitivno.

*Nenad Trinajstić*

### Izvješće Glavnoga i odgovornoga urednika časopisa *Croatica Chemica Acta*

Ovo je moje zadnje izvješće, jer je na čelu našega časopisa od početka 2006. novi glavni i odgovorni urednik Nikola Kallay. U 2005. godini izašao 78. tečaj CCA, koji je imao 636 redovitih stranica, 48 stranica priloga i jednu stranicu oglasa. Sva su četiri sveska 78. tečaja izašla unutar kalendarske godine. Tri su sveska sadržavala specijalne teme. Svi članci u drugome svesku (21), osim zadnjih 4, temeljili su se na izlaganjima sa znan-

Tablični pregled troškova izdavanja CCA u 2005. g.

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	Ukupno
<i>Opći podaci</i>					
Redakcija zaključena	10.12.2005.	04.04.2005.	19.07.2005.	30.09.2005.	
Izašao iz tiska	03.2005.	06.2005.	09.2005.	12.2005.	
<i>Opseg</i>					
Redovitih stranica	132	186	166	152	636
Stranica priloga	20	17	24	60	121
Oglasi	3	2	2	2	9
<i>Sadržaj</i>					
Izvorni znan. radovi	17	24	21	18	80
Bilješke	1			1	2
Autorski pregledi			1		1
Prikazi			1		1
Aktualni prikazi		1	1		2
Konferencijski prilozi				1	1
<i>Troškovi</i>					
Tiskanje časopisa	54.442,50	78.708,30	78.708,30	72.742,50	284.601,60
Uređivanje	40.178,95	36.964,07	46.873,02	35.967,23	159.983,27
Poštarina	14.099,10	20.513,00	16.778,73	17.175,45	68.566,28
Administr. i rač. usluge	16.008,00	16.008,00	16.008,00	16.008,00	64.032,71
Ukupno	124.728,55	152.193,37	158.368,05	141.893,89	577.183,86

stvenoga skupa *19th Dubrovnik International Course and Conference MATH/CHEM/COMP*, koji je održan od 21. do 26. lipnja 2004. u Dubrovniku (urednici: Ante Graovac, Biserka Pokrić i Dražen Vikić-Topić) i koji je bio posvećen škotskome znanstveniku Edwardu Cameronu Kirbyju, velikom prijatelju Hrvatske. E. Kirby je prisustvovao svim dosadašnjim skupovima, a naročito se istakao u doba Domovinskoga rata kada je širio istinu o agresiji na Hrvatsku. Kako svi radovi s toga skupa ili nisu stigli na vrijeme ili su recenzije zakasnile ili se je revidiranje članaka oduljilo, dio radova (12) objavljen je u četvrtome svesku. Treći svezak sadrži članke temeljene na izlaganjima održanima na znanstvenome skupu *HDBMB<sub>2004</sub> Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, koji je održan od 30. rujna do 2. listopada na Bjelolasici (urednica: Karmela Barišić), a bio je posvećen Akademiku Željku Kućanu u povodu njegovoga 70. rođendana. Akademik Kućan je jedan od pionira hrvatske molekularne biologije, koji je svojim istraživanjima i predavanjima na dodiplomskome i poslijediplomskome studiju znatno utjecao na razvoj te discipline u Hrvatskoj.

Svi članci tiskani u ovome broju dostupni su i u pdf-u, a o tome brine kolega Bono Lučić s Instituta Ruđer Bošković. U 78. tečaju tiskani su radovi autora iz Austrije, Bangladeša, Brazila, Bugarske, Egipta, Engleske, Francuske, Gvajane, Indije, Irana, Italije, Izraela, Jordana, Kolumbije, Mađarske, Njemačke, SAD-a, Slo-

vačke, Slovenije, Srbije i Crne Gore, Turske i Uzbekistana, a članci autora iz Hrvatske su iz Osijeka, Rijeke, Splita i Zagreba.

U 78. tečaju CCA objavljeni su 1 autorski pregled, 1 pregledni članak, 1 konferencijski članak, 80 izvornih znanstvenih radova, 2 bilješke, 2 posebna priloga i pismo uredniku. Prosječno vrijeme od prihvaćanja rukopisa za tisak do izlaska iz tiska u 78. tečaju CCA iznosio je za prvi svezak (18 članaka) 7,4 mjeseca, za drugi svezak (25 članaka) 4,9 mjeseci, za treći svezak (24 članka) 5,3 mjeseca te za četvrti svezak (20 članaka) 8,3 mjeseca.

U priloženoj tablici dani su podatci o troškovima izdavanja časopisa *Croatia Chemica Acta* u 2005. godini.

Prema podatcima koje objavljuje *Institute for Scientific Information* iz Philadelphije, faktor utjecaja CCA za 2004. godinu bio je 0,924, a za 2005. 0,936, i to su do sada najveće vrijednosti faktora utjecaja koje je naš časopis postigao.

Na kraju svoga mandata zahvaljujem se na predano me radu urednicama i urednicima specijalnih brojeva kao i svim članicama i članovima Uredništva i Uredničkoga savjeta te tajnicama – pokojnoj gospođi Veri Mikulčić (1913.–2005.) i kolegici Nadi Trajkov. Također se zahvaljujem brojnim autorima iz cijeloga svijeta što ustrajno podupiru naš časopis te recenzentima u domovini i sa svih strana svijeta na djelotvornome i brzome ocjenjivanju rukopisa za naš časopis. Ovo je prigoda da se

još jednom zahvalim Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa na financijskoj podršci bez koje bi se najistaknutiji hrvatski znanstveni časopis *Croatica Chemica Acta* ugasio.

*Kata Majerski*

### Izvješće Sekcije za organsku kemiju

U 2006. godini pokrenute su dvije akcije:

1. Pokrenuta je akcija zajedničkih predavanja Sekcije za organsku kemiju HKD-a i Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Instituta Ruđer Bošković.

2. Zajedno s predsjednikom HKD-a i ravnateljem IRB-a M. Žinićem ponovno je pokrenuta inicijativa za konzorcijsku nabavku baze podataka SciFinder Scholar (Chemical Abstracts) za potrebe znanstvene i akademske zajednice RH. Ovom inicijativom željeli bismo ponovno pokušati utjecati na Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa kako bi se nabavila za kemičare neophodna baza podataka.

*Zvonimir Maksić*

### Izvješće Sekcije za teorijsku kemiju

Rad teorijske sekcije obuhvaćao je održavanje kolokvija sa širim diskusijama nakon kolokvija. Valja istaknuti dvije osnovne značajke: dva seminarra održala su dvojica istaknutih znanstvenika iz inozemstva. To su profesor Hans Lischka iz Beča i profesor Helmut Schwarz iz Berlina. Drugo, veći broj seminarra održali su mlađi istraživači i novaci s Instituta RB i fakulteta. I jedno i drugo je važno za razvoj mlade generacije znanstvenika.

Seminari iz molekularnih znanosti 2005./2006.

- 19. travnja 2005., Institut Ruđer Bošković  
Robert Vianello, Grupa za kvantnu organsku kemiju, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Institut Ruđer Bošković;  
»*Zašto kemija treba superkiseline i kako ih dobiti?*«
- 20. svibnja 2005., Institut Ruđer Bošković  
Hans Lischka, Institute of Theoretical Chemistry, University of Vienna, Austria;  
»*From high-level multireference ab initio theory to on-the-fly dynamics: The photochemistry of the C=C bond and beyond*«
- 21. lipnja 2005., Institut Ruđer Bošković  
Bernard Denegri, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb;  
»*Kvantno-kemijsko modeliranje reakcija prijenosa protona između C–H, N–H, O–H kiselina i pripadajućih konjugiranih baza*«
- 27. rujna 2005., Institut Ruđer Bošković  
Marijana Radić, Institut Ruđer Bošković;  
»*Aromatske interakcije*«

- 04. studenoga 2005., Institut Ruđer Bošković  
Helmut Schwarz, profesor kemije na Tehničkom sveučilištu u Berlinu i član Akademije znanosti Berlin – Brandenburg;  
»*Gas-phase Catalysis by Atomic and Cluster Metal Ions: The Ultimate Single-Site Catalysis*«
- 04. studenoga 2005., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti  
Helmut Schwarz, profesor kemije na Tehničkom sveučilištu u Berlinu i član Akademije znanosti Berlin – Brandenburg;  
»*Volcanic States: In Search of Unbottleable Multiply-Charged Cations*«
- 11. travnja 2006., Institut Ruđer Bošković  
Ines Vujasinović, Laboratorij za sintetsku organsku kemiju, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Institut Ruđer Bošković;  
»*Prijenos elektrona u Cu<sup>III</sup> redoks sistemu*«
- 18. travnja 2006., Institut Ruđer Bošković  
Mario Barbatti, Institute for Theoretical Chemistry, University of Vienna, Austria;  
»*Nonadiabatic molecular dynamics applied to photochemistry investigations: a model for the deactivation of adenine*«
- 29. svibnja 2006., Institut Ruđer Bošković  
Mario Vazdar, Laboratorij za fizikalno-organsku kemiju, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Institut Ruđer Bošković  
»*Konusni presjeci u fotokemiji – računski pristup*«
- 03. listopada 2006., Institut Ruđer Bošković  
Tanja Poljak, Laboratorij za analitičku kemiju, Zavod za fizičku kemiju, Institut Ruđer Bošković  
»*Elektronski utjecaji supstituenata na kiralnim ligandima za asimetričnu katalizu*«

*Nenad Raos*

### Izvještaj o radu Sekcije za izobrazbu Hrvatskoga kemijskog društva za školsku godinu 2005./2006.

U školskoj godini 2005./2006. sastanci Sekcije održavali su se na novoj lokaciji, u kemijskom kabinetu V. gimnazije u Zagrebu (Rooseveltov trg 1), no u isto vrijeme, svakog ponedjeljka u 19:30. Broj sudionika sastanaka bio je varijabilan: 5–8 (npr. na prvim sastancima u listopadu), 20 (predavanje od 7. 11.), pa i do 25 (10. 4., kada je organiziran okrugli stol o HNOS-u). O ovom je posljednjem događaju objavljena i reportaža u časopisu *Priroda* (br. 5/2006.).

Kako se iz priložene tablice vidi, teme predavanja su vrlo raznolike: od problema nastave i kemijske terminologije do novih metoda u kemijskim istraživanjima. Valja također naglasiti da je zamjetan utjecaj mlađih kemičara, pa i učenika (Siniša Habazin, Nikola Cindro), koji su prikazali nekoliko vrlo uspješnih pokusa.

## Aktivnosti u školskoj godini 2005./2006.

Datum	Predavanje	Pokus
26. 09., 02. 10., 10. 10., 17. 10.		Dogovori o predavanjima, rasprave o grafičkim prikazima u kemiji te kemijskoj terminologiji.
24. 10.	D. Turčinović: Atomske jezgre – Geiger-Marsdenov pokus	Razgovor o slučajnim otkrićima u znanosti.
07. 11.	T. Cvitaš: Međunarodna kemijska olimpijada 2005.	
14. 11.	N. Judaš: Osvrt na pokuse na Državnom natjecanju iz kemije	
21. 11.	P. Vrkljan: Novi pojam – kemijska reakcija	
28. 11.	R. Odžak: Esteri u nastavi kemije	Priprava metilbenzoata: sinteza, destilacija, identifikacija produkata tankoslojnom kromatografijom.
05. 12.	V. Petrović-Peroković: Karboksilne kiseline u nastavi kemije	
12. 12.		Razgovor o ocjenjivanju i reformi školskog sustava
23. 01.		Dogovori oko predavanja u Sekciji i pisanju za <i>Kem. Ind.</i>
30. 01.		Siniša Habazin (učenik): reakcija parafina s vodom.
06. 02.		P. Vrkljan: pokusi s berlinskim modrilom.
13. 02.		S. Habazin: gorenje peroksiacetona na filter papiru. Reakcija $Mg + SiO_2$ .
20. 02.		S. Habazin: polimerizacija CHO i rezorcinola.
27. 02.	T. Portada: O dobroj i lošoj uporabi riječi u kemiji	S. Habazin: gorenje u tekućem kisiku.
06. 03.	K. Molčanov i V. Stilinović: Snjeguljica i sedam kristalnih sustava	
13. 03.	V. Petrović-Peroković: Organske supstitucije (radionica)	S. Habazin: raspad benzoilperoksida Nikola Cindro (učenik): raspad benzoilperoksida, samozapaljenje papira fosforom.
20. 03.	R. Odžak: Izolacija prirodnih spojeva (radionica)	Izolacija kofeina iz čaja.
27. 03.		P. Vrkljan: Meisnerov efekt. S. Habazin: hladni plamen – fosforescencija fosfora.
03. 04.	N. Raos: Bakar i željezo u živoj prirodi	S. Habazin: <i>clock</i> -reakcija
10. 04.	P. Vrkljan: HNOS, državna matura i pravilnik o ocjenjivanju (okrugli stol)	
22. 05.	Ivan Ljubić: Mogućnosti i ograničenja računalne kvantne kemije	

Nenad Judaš

**E-škola kemije. Izvješće za godišnju skupštinu HKD-a (listopad, 2006.)**

Internet stranice E-škole kemije u razdoblju koje pokriva ovo izvješće (lipanj, 2005. – rujna, 2006.) bilježe preko 500.000 posjeta. Uporaba više različitih web-brojača potvrđuje da stranicama projekta mjesečno pristupa između 4000 i 8000 različitih korisničkih računala. Zasiurno je potvrđeno da stranice projekta, osim osoba iz Slovenije, Bosne i Hercegovine, Makedonije, Srbije i Crne Gore,

koriste i osobe iz Švicarske, Nizozemske, Austrije, Norveške i Njemačke.

Rubrika *Vi pitate E-škola odgovara* bilježi 3790 postavljenih pitanja, a na 134 web stranice vidljivo je 2628 odgovorenih pitanja. Pitanja i dalje postavljaju učenici i studenti, većinom iz Hrvatske, ali i iz susjednih država. Velika prekretnica na stranicama ove rubrike je tražilica pomoću koje se s lakoćom može vrlo detaljno pretražiti postojeće odgovore. Moguće je dobiti različite informacije kako o tematici pitanja tako i o onima koji sudjeluju u radu rubrike. Podaci u niže priloženoj tablici pokazuju

da rubrika, a i sam projekt naravno, promiče suradnju među hrvatskim kemičarima svih uzrasta.

Osoba	Ustanova	Broj odgovora
Nenad Judaš	KO, PMF	1052
Tomislav Portada	IRB	726
Kristijan A. Kovač	E-škola kemije	448
student Jurica Alešković	FKIT	102
Ivan Halasz	KO, PMF	90
student Marko Grba	PMF	78
Ernest Meštrović	PLIVA	27
Brunislav Matasović	IRB	27
Goran Štefanić	IRB	18
Vladimir Stilinović	KO, PMF	13
Tomislav Friščić	Cambridge University	13
Petar Vrkljan	XVIII. gimnazija, Zagreb	8

U radu ove rubrike tijekom vremena još su sudjelovali Milan Sikirica, Davor Kovačević, Srećko Kirin i Dominik Cinčić.

Iako su i dalje najposjećenije rubrike *Vi pitate E-škola odgovara*, *Susreti i natjecanja*, *Kemijski udžbenik te Kemijski pokusi* i ostalim rubrikama posjećenost zamjetno raste. U rubriku *Kemijski udžbenik* postavljen je niz sadržaja koji predstavljaju repertorij koji prati osnovnoškolske udžbenike *Kemija istraživanjem 7* i *Kemija istraživanjem 8* (autori Karmen Holenda i Milan Sikirica). Ovaj repertorij prati 40 nastavnih tema prema nastavnom planu i programu HNOS-a.

Za potrebe Državnog natjecanja iz kemije (Rab, 14.–17. svibnja 2006.) E-škola kemije organizirala je dvije kemijske radionice za učenike (voditelji: Draginja Mrvoš-Sermek) i dvije za nastavnike (voditelji: Dubravka Turčinović i Petar Vrkljan). Tom prilikom nagradili smo sve učenike koji su, tijekom dosadašnjeg školovanja, četiri ili više puta sudjelovali na Državnom natjecanju iz kemije. Također su prikladnim knjigama nagrađeni i svi učenici sedmih, osmih i prvih razreda koji su sudjelovali na Državnom natjecanju iz kemije u Rabu. E-škola kemije pomogla je natjecanje učenika osnovnih škola potrebnom opremom i materijalom.

E-škola kemije nastavila je provoditi program *Kemijska radionica – Učenje otkrivanjem*. Radionice koje organiziramo u okviru ovog programa izravan su oblik stručnog usavršavanja nastavnika, a temeljem sada već bogatog iskustva postaju i elementom koji pomaže daljnji razvoj osnovnoškolske i srednjoškolske eksperimentalne nastave kemije. Radionice za učenike omogućuju izravnu provjeru uspješnosti i korisnosti osmišljenih nastavnih sadržaja, a u sebi uključuju i rad s učenicima nadarenima za kemiju. Detaljnije informacije o programu mogu se dobiti od Nenada Judaša. U razdoblju izvješća održana su tri seminara (Petrinja, Srednja škola Petrinja – 05. studenoga 2005., Karlovac, Šumarska i drvodjelj-

ska škola – 12. studenoga 2005. i Varaždin, VI. Osnovna škola Varaždin – 25. veljače). Na ovim seminarima sudjelovalo je gotovo stotinu nastavnika i više stotina učenika, a voditelji seminarskih radionica (Milan Sikirica, Darko Androić, Nenad Judaš, Vesna Petrović Peroković, Petar Vrkljan i Hrvoje Mesić i) održali su na njima 24 kemijske radionice.

Za potrebe IV. Festivala znanosti (Zagreb, 24.–29. travnja 2006.) članovi E-škole kemije izveli su drugi po redu happening *Sci Café* na temu *Stalna na tom svijetu samo mijena jest?* (voditelji: Nenad Judaš i Petar Vrkljan).

Marina Luetić

### Izvješće Državnoga povjerenstva za susrete i natjecanja iz kemije

Ovogodišnje Državno natjecanje iz kemije održano je u Rabu, od 14. do 17. svibnja 2006. Škola domaćin bila je Srednja škola Markantuna de Dominisa. Učenici osnovnih i srednjih škola natjecali su se unutar tri kategorije:

1. Zadani pokus (učenici 7. i 8. razreda osnovnih škola, te učenici 1. razreda srednjih škola)
2. Odabrani pokus (učenici 2., 3. i 4. razreda srednjih škola)
3. Samostalni rad (učenici srednjih škola)

U kategoriji Zadani pokus učenici 7. i 8. razreda izvodili su 2 zadana pokusa i uz njih pismeno odgovarali na pitanja. Pokuse i pitanja pripremljeno je Državno povjerenstvo. Učenici 1. razreda srednje škole rješavali su pisanu zadaću u trajanju od 90 minuta, izvodili jedan zadani pokus i uz njega pismeno odgovarali na pitanja.

U kategoriji Odabrani pokus učenici 2., 3. i 4. razreda srednje škole rješavali su pisanu zadaću u trajanju od 90 minuta, izvodili odabrani pokus u trajanju do 10 minuta i odgovarali na pitanja članova Državnog povjerenstva u trajanju do 10 minuta.

U kategoriji Samostalni rad učenici ne pišu pisanu zadaću, već su izlagali svoj rad uz prikladan pokus i plakat u trajanju do 15 minuta i odgovarali na pitanja članova Državnoga povjerenstva do 15 minuta.

Ukupni broj učenika – sudionika Državnoga natjecanja bio je 118 (56 djevojaka, 62 mladića).

Broj učenika – sudionika po kategorijama:

1. Zadani pokus: 66 učenika (22 učenika 7. razreda; 22 učenika 8. razreda; 22 učenika 1. razreda srednje škole)
2. Odabrani pokus: 47 učenika (17 učenika 2. razreda; po 15 učenika 3. i 4. razreda srednje škole)
3. Samostalni rad: 5 učenika (svi učenici srednje škole).

Ukupni broj mentora koji su sudjelovali na natjecanju je 91: u osnovnoj školi 41, u srednjoj 50.



Organizacijski problemi koje treba razmotriti:

- nabava pribora i kemikalija za natjecanje
- omasoviti samostalni rad učenika (možda mijenjati propozicije za tu kategoriju)
- moguća izmjena propozicija unutar natjecanja za srednje škole
- kako nagraditi uspješne mentore (makar i simbolično)
- ukinuti općinska/gradska natjecanja?

Vladimir Rapić

### Izvješće Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HKD-a i HDKI-a (SNTOK) o radu u 2005. godini

U sklopu novoosnovane biblioteke HDKI/Kem. ind. pod naslovom *Hrvatska nomenklatura i terminologija organske kemije* (urednici: V. Rapić i D. Škare) nedavno su objavljene prve dvije knjige (1. i 2.). Godine 2005. objavljen je 3. naslov, pripremljene su za tisak preporuke 4. Osim toga napisan je članak posvećen »Strohalovoj nomenklaturi« (5)

1. *Prirodni produkti i srodni spojevi (revidirana sekcija E), preporuke HDKI-a i HKD-a 2003.* (prijevod: I. Bregovec; recenzija: Š. Horvat, S. Pisarović i V. Rapić) HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb, 2004. [*Nomenclature of Organic Chemistry, Revised Section F (Natural Products), Pure Appl. Chem.* **71** (1999) 587–643]
2. *Nomenklatura kondenziranih i premoštenih kondenziranih prstenastih sustava, preporuke HDKI-a i HKD-a 2003.* (prijevod: L. Varga-Defterdarević i A. Jakas; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić) HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb, 2004. [*Nomenclature of Fused and Bridged Fused Ring Systems, Pure Appl. Chem.* **70** (1998) 143–216]
3. *Glosar razrednih imena organskih spojeva i reaktivnih intermedijara na osnovi strukture* (prijevod: D. Škare, T. Portada i L. Frkanec; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić) HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb, 2005 [*Glossary of Class Names of Organic Compounds, Pure Appl. Chem.* **67** (1995) 1307–1376]
4. *Nomenklatura policikličkih spojeva, fanskih sustava i spiro-spojeva* HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb (u pripremi za tisak) {sastoji se iz sljedećih dijelova: (a) *Dopuna i revizija Von Baeyerova sustava za imenovanje policikličkih spojeva* (prijevod: K. Majerski; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić). [*Extension and Revision of the Von Baeyer System for Naming Polycyclic Compounds, Pure Appl. Chem.* **71** (1999) 513–530]; (b) *Fanska nomenklatura* (prijevod: K. Majerski; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić) [*Phane Nomenclature, Pure Appl. Chem.* **70** (1998) 1531–1545]}. (c) *Proširenje i revizija nomenklature spiro-spojeva* (prijevod: I. Bregovec; recenzija: Š. Horvat i V. Rapić). [*Exten-*

*sion and Revision of the Nomenclature for Spiro Compounds, Pure Appl. Chem.* **71** (1999) 531–558]

5. V. Stilinović i T. Portada, *Je li »Strohalova nomenklatura« doista Strohalova, Kem. ind.* **54** (2005) 347–350.

Osim u publicistici članovi SNTOK-a sudjelovali su u sljedećim događajima:

1. V. Rapić, »Nomenklatura organske kemije – dvadeset godina Plave knjige«, XIX. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Opatija, 25. 04. 2005. (pozvano predavanje)
2. *Glosar razrednih imena organskih spojeva i reaktivnih intermedijara na osnovi strukture* (prijevod: D. Škare, T. Portada i L. Frkanec) HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb, 2005. – predavljanje knjige na Kolokviju HDKI/HKD, Dom kemijskih inženjera i tehničara, 26. 10. 2005.
3. T. Portada, »Pridjevi i polusloženice u hrvatskoj kemijskoj nomenklaturi«, XII. Kolokvij Zavoda za organsku kemiju i biokemiju IRB, 5. 12. 2005.

Elena Primorac

### Izvješće o radu Studentske sekcije Hrvatskoga kemijskog društva

U razdoblju od prošle Godišnje skupštine Hrvatskoga kemijskog društva, Studentska sekcija nastavila je s redovitim održavanjem tjednih sastanka. Kao i proteklih godina nastavljena je tradicija održavanja predavanja popularno-znanstvene tematike:

Datum	Naslov predavanja	Predavač
08.09.2005.	Studirati u Americi	Tomislav Friščić
10.11.2005.	Otrovnost laboratorijskih kemikalija	Pavle Močilac
24.11.2005.	Crtice iz kemijske nomenklature	Tomislav Portada
08.12.2005.	Kemijska nomenklatura Bogoslava Šuleka i kako je ona nastala	Vladimir Stilinović
10.12.2005.	Workshop-Team building seminar	Lidija Burić

Studentska sekcija sudjelovala je u organizaciji *Brucošijade PMF-a* održane 11.11.2005. u OTV-domu. Inicijativom članova studenti su dobili prostor u novoj zgradi kemije na Horvatovcu. Tim je povodom organizirana akcija uređenja i ličenja prostora 22./23.12.2005.

Studentska sekcija i dalje sudjeluje na izradi službenih stranica studenata kemije pod nazivom »ISS – Studentske stranice«. Kao i prijašnjih godina, članovi sekcije su sudjelovali na smotri Sveučilišta.

Potaknuta inicijativom Studentske sekcije Hrvatskoga geološkog društva, Sekcija se uključila u znanstveno-edukativni projekt »Voda i mi«. Naglasak projekta bio je na interdisciplinarnosti, edukaciji, te prezentaciji znanstve-

nog djelovanja onih odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga i Rudarsko geološko naftnog fakulteta čiji je rad vezan uz problematiku pitke vode u Hrvatskoj. Manifestacija je održana u razdoblju od 15.05.–21.05.2006. U sklopu manifestacije održano je 12 predavanja na Kemijskom odsjeku PMF-a i tri radionice za vrijeme terenske nastave na Plitvičkim jezerima. Dio troškova smještaja i prijevoza studenata bio je subvencioniran donacijama u kojima je HKD sudjelovalo sa 5000 kn.

Vanja Martinac

**Izvešće o radu Hrvatskoga kemijskog društva – Podružnice Split, za razdoblje od svibnja 2005. do rujna 2006.**

Tijekom protekloga razdoblja, u okviru znanstvene aktivnosti Podružnice – Split organizirano je i održano pet znanstvenih kolokvija, sa svrhom promicanja novih teorijskih saznanja u polju kemije i kemijskog inženjerstva, kao i poticanja multidisciplinarnoga rada i suradnje među znanstvenim institucijama, kako u zemlji tako i u inozemstvu.

170. kolokvij

Andrzej Bobrowski, Department of Building Materials Technology, Faculty of Materials Science and Ceramics, University of Krakow, Poljska;

»Application of Catalytic Adsorptive Stripping Voltammetry in Trace Analysis and Speciation Study«

171. kolokvij

Egon Matijević, Victor K. LaMer, Center for Advanced Materials Processing, Clarkson University, Potsdam, New York, SAD;

»Preparation of Monodispersed Particles and Their Applications in Technology and Medicine«

172. kolokvij

Akademik Željko Kućan;

»Molekularna biologija – pola stoljeća zabluda i napretka«

173. kolokvij

Milan Randić, Kemijski inštitut v Ljubljani, Slovenija;

»Matematički pristup karakterizaciji kemijske strukture malih i velikih molekula«

174. kolokvij

Gary Patterson, Department of Chemical Engineering, University of Missouri-Rolla, Rolla (MO), SAD;

»Power and Flow in Stirring Viscoelastic Fluids«.

Kako još uvijek nije riješeno pitanje priznavanja pravne osobe HKD-Podružnice Split prema odredbama Zakona o udrugama (N.N. br.88/2001), apeliramo da se to pitanje napokon aktualizira i riješi na obostrano zadovoljstvo.

Sve aktivnosti Podružnice-Split u proteklome razdoblju održane su u prostorijama Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

Nikola Blažević

**Izvešće o radu Hrvatskoga kemijskog društva – Podružnica Rijeka/Istra za 2005./2006. godinu**

Tijekom 2005./2006. godine HKD Podružnica Rijeka/Istra svoju je aktivnost kao i ranijih godina usmjerila prema organiziranju kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće održano je 7 kolokvija (popis u prilogu). Posljednji kolokvij nosi broj 364, što ukazuje na dugogodišnju tradiciju održavanja kolokvija. Kako je ova Podružnica istodobno i podružnica HDBMB-a i HKDI-a, u odabiru tema nastojali smo zadovoljiti interese svih članova našega Društva.

Aktivnost Podružnice održava se u prostorijama Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

*Održani kolokviji:*

Predavač: Dijana Detel

Zavod za kemiju i biokemiju  
Medicinski fakultet Sveučilišta u  
Rijeci

Tema: *Aktivnost dipeptidilpeptidaze IV, disaharidaza i alkalne fosfataze sluznice tankoga crijeva u djece sa celijakijom*

\*

Predavač: Siniša Volarević

Zavod za molekularnu medicinu  
Medicinski fakultet Sveučilišta u  
Rijeci

Tema: *Biološki odgovor stanica sisavaca na pogrešku u sintezi ribosoma*

\*

Predavač: Sanja Dabelić

Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju  
Farmaceutsko-biokemijski fakultet  
Sveučilišta u Zagrebu

Tema: *Posttranslacijske modifikacije*

\*

Predavač: Radojka Pantović  
Zavod za kemiju i biokemiju  
Medicinski fakultet Sveučilišta u  
Rijeci

Tema: *Alkilhalogenidi. Utjecaj na ozonski  
omotač*

\*

Predavač: Maja Jokić  
Nacionalna i sveučilišna knjižnica,  
Zagreb

Tema: *Značaj faktora odjeka (impact  
factor) u vrednovanju znanstvenog  
rada.*

\*

Predavač: Zrinka Kovarik  
Institut za medicinska istraživanja i  
medicinu rada, Zagreb

Tema: *Stereoselektivne interakcije  
acetilkolinesteraze s  
organofosforinim spojevima*

\*

Predavač: Gordana Maravić  
Zavod za biokemiju i molekularnu  
biologiju  
Farmaceutsko-biokemijski fakultet  
Sveučilišta u Zagrebu

Tema: *Ribosomske metilaze i bakterijska  
rezistencija na antibiotike*

*Božica Šuveljak*

### **Izvješće o radu Hrvatskoga kemijskog društva – Podružnica Osijek**

U proteklome razdoblju djelatnost podružnice HKD-a u Osijeku bilo je znatno ograničeno prostornim i drugim okolnostima. Podružnica je radila pri Katedri kemije u proteklim godinama, koja je po odluci Senata Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku izmještena s Filozofskog fakulteta u Osijeku i ustrojena kao Odjel za kemiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.

No prostor još uvijek nije iz raznoraznih razloga sređen pa se djelatnost Odjela odvija u veoma skućenim prostorima što nam je otežalo rad.

U tijeku je preregistracija podružnice (nova adresa: Kuhačeva 20).

Održane su dvije radionice »Zanimljiva kemija« za nastavnike, dvije studentske radionice te dva kolokvija mladih znanstvenika – asistenata.

Prigodom Smotre Sveučilišta i »Znanstvenih dana Sveučilišta«, u suradnji s Odjelom za kemiju i studentima, održane su tri radionice.

### **Novi članovi HKD-a upisani tijekom 2005. i 2006. g.**

T. Biljan, D.-K. Bučar, Ž. Car, A. Čikoš, M. Djetelić, I. Čorić, V. Đurina, T. Ivšić, I. Jerković, M. Juribašić, I. Kovačić, B.-M. Kukovec, M. Jurin, M. Luetić, J. Marović, S. Martinez, J. Mastelić, N. Mickov, D. Mrvoš-Sermek, M. Pavkov, A. Petrina, V. Petrović-Peroković, J. Požar, M. Regović, J. Rimac, K. Sedlar, A. Selmani, A. Šarić, V. Šarić, V. Štrukil, F. Šupljika, M. Tašner, Z. Tomašković, A. Tomić, P. Trošelj, I. Ujević, S. Uršić, L. Valek, D. Vidaković, J. Žaper, N. Žiga.

**Ad. 6.** Prisutni članovi HKD-a nisu imali primjedbi na izvješća, te su javnim glasovanjem sva izvješća jednoglasno prihvaćena.

**Ad. 7.** Upravni odbor HKD-a dao je prijedlog liste časnika za sljedeće mandatno razdoblje od dvije godine, 2006.-2008. g. Prijedlog je poslan članovima Društva uz poziv na Skupštinu.

### **PRIJEDLOG LISTE ČASNIKA HKD-a za mandatno razdoblje 2006.-2008. g.**

#### UPRAVNI ODBOR

Predsjednik	Vladimir Simeon
Dopredsjednik	Mladen Žinić
Tajnik	Leo Frkanec
Blagajnik	Mario Gabričević
Glavni urednik CCA	Nikola Kallay
Član	Marija Šindler-Kulyk
Član	Jasna Dogan-Koružnjak

#### SUD ČASTI

Smiljko Ašperger  
Matko Orhanović  
Dionis E. Sunko

#### NADZORNI ODBOR

Krešimir Jakopčić  
Tomislav Cvitaš  
Franjo Ranogajec (zamjenik)

Primjedbi na prijedlog liste časnika nije bilo, te su javnim glasovanjem svi prisutni članovi Društva prihvatili prijedlog. Time je Vladimir Simeon kao novoizabrani predsjednik HKD-a ovlašten da u potpunosti zastupa Društvo.

**Ad. 8.** U uvodnome govoru Vladimir Simeon se u svoje ime i u ime ostalih izabranih časnika zahvalio Skupštini na ukazanom povjerenju. Istakao je da je utjecaj strukovnih i znanstvenih udruga, pa tako i Hrvatskoga kemijskog društva, nedovoljan te da treba poraditi na jačanju tog utjecaja. Naglasio je problem nedostatnog financiranja Društva i časopisa *Croatica Chemica Acta* kao i problem nabavke znanstvenih časopisa i baza po-

dataka. Na kraju je pozvao članove Društva da iznesu ili kasnije dostave Upravnom odboru ideje i prijedloge koji bi poboljšali rad HKD.

Danko Škare najavio je da će se u travnju 2007. g. u Zagrebu održati simpozij IUPAC/OPCW. S tim u vezi 3. studenoga 2006. u posjet nam dolazi bivši predsjednik IUPAC-a, što treba iskoristiti da se osnaži veza s tom organizacijom. Prilikom toga posjeta organizirat će se obilazak nekoliko fakulteta i Instituta Ruđer Bošković. Danko Škare također je izvijestio da su u časopisu *Kemija u industriji* objavljeni natječaji za Nagradu za organsku kemiju »Vladimir Prelog« i Nagradu mladim kemijskim inženjerima te pozvao prisutne da pošalju nominacijske prijedloge.

Glavni urednik CCA Nikola Kallay kazao je da Urednički odbor slijedi program koji je predložen i prihvaćen na prošloj Godišnjoj skupštini. Istakao je da je financijsko stanje časopisa jako loše zbog nedostatnog financiranja od strane MZOŠ-a. Očekuje se da će MZOŠ uspjeti osigurati sredstva za izlaženje najrenomiranijeg znanstvenog časopisa u Hrvatskoj.

Vitomir Šunjić je kazao da je tvrtka GlaxoSmithKline, koja je preuzela nekadašnji Plivin Istraživački institut, prepoznala prijašnje rezultate toga instituta te da se u skoroj budućnosti očekuje zapošljavanje većeg broja hrvatskih kemičara. Također je komentirao situaciju oko nagrade »Vladimir Prelog«, istaknuvši da će je bilo Pliva bilo GlaxoSmithKline nastaviti financirati. Osim toga, predložio je osnivanje zajedničkog fonda HKD-a i HDKI-a za navedenu nagradu. Što se tiče časopisa *Croatia Chemica Acta*, Vitomir Šunjić je rekao da treba razmisliti o uključivanju što većeg broja sponzora te poradi na privlačenju što kvalitetnijih radova.

**Ad. 9.** Bivši predsjednik HKD-a Mladen Žinić i novoizabrani predsjednik Vladimir Simeon zahvalili su prisutnima na sudjelovanju na Skupštini i pozvali ih na prigodni domjenak.

Zapisnik sastavili:

*Davor Kovačević*

*Vladislav Tomišić*

Zapisnik ovjerali:

*Marina Cindrić*

*Zlatko Mihalić*