

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Zapisnik redovite godišnje skupštine

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskoga društva održana je u velikoj predavaonici Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta na trgu J. J. Strossmayera 14, u srijedu 30. lipnja 2004. s početkom u 17 sati.

Prisutni:

Vesna Babić-Ivančić, Kristina Butković, Marina Cindrić, Tomislav Cvitaš, Vesna Čaplar, Manda Ćurić, Sebastijan Haraminčić, Stanka Heimer, Antonija Hergold Brundić, Nada Horvatinčić, Mihovil Hus, Fedor Jakšić, Nenad Judaš, Tanja Kajfež Novak, Nikola Kallay, Boris Kamenar, Branka Katušin Ražem, Dina Keglević, Davor Kovačević, Olga Kronja, Horvath Laszlo, Marija Luić, Aleksandar Lutkić, Dubravka Matković-Čologović, Zlatko Mihalić, Branka Mihaljević, Dalibor Milić, Čedomila Milin, Dunja Nöthig Hus, Gordana Pavlović, Ivo Piantanida, Zora Popović, Greta Prajdić, Irina Pucić, Franjo Ranogajec, Nenad Raos, Duško Ražem, Elsa Reiner, Neven Strukan, Dionis Sunko, Marija Šindler-Kulyk, Judita Trinajstić, Nenad Trinajstić, Nada Trajkov, Jadranka Varljen, Zorica Veksli, Dražen Vikić-Topić, Valerije Vrček, Višnja Vrdoljak, Biserka Žinić, Mladen Žinić

Dnevni red

1. Pozdrav predsjednika HKD-a
2. Dodjela Medalje »Božo Težak« akademiku Nenadu Trinajstiću
3. Riječ laureata
4. Dodjela Nagrade »Leopold Ružička« za 2003. godinu dr. sc. Višnji Vrdoljak
5. Predavanje laureatkinje:
Kompleksni spojevi molibdena — modeli nekih bioloških sustava
6. Izbor dva zapisničara i dva ovjervitelja zapisnika
7. Izvješća o radu predsjednika, tajnika, blagajnika, Nadzornog odbora, pročelnika podružnica (Split, Rijeka/Istra, Osijek), glavnoga urednika CCA i pročelnika sekcija
8. Rasprava o izvješćima i prijedlozima Skupštini
9. Izbor časnika društva za sljedeće mandatno razdoblje 2004. – 2006.
10. Plan rada i prijedlozi za naredno razdoblje
11. Priopćenja i razno.

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

Ad. 1. U uvodnom obraćanju prisutnima na Skupštini, predsjednik HKD-a, Tomislav Cvitaš, pozdravio je sve prisutne.

Ad. 2. Predsjednik HKD-a Tomislav Cvitaš uručio je ispred UO HKD-a Medalju »Božo Težak« akademiku Nenadu Trinajstiću za izvanredni znanstveni doprinos u području matematičke kemije, za nezaobilazni doprinos kemiji u Hrvatskoj te za poseban doprinos radu i vodstvu uredništva *Croatica Chemica Acta*. Čestitkama su se pridružili kraćim obraćanjem laureatu i Dionis Sunko te predstavnici podružnice HKD Rijeka, Čedomila Milin i Jadranka Varljen.

Ad. 3. U obraćanju prisutnima laureat Nenad Trinajstić zahvalio se na uručenoj nagradi te je u nekoliko riječi, vezane na časopis *Croatica Chemica Acta*, opisao svoje poznanstvo s pokojnim Božom Težakom te bitne povjesne događaje, koji su znatno utjecali na razvoj kemije u Hrvatskoj.

Ad. 4. Predsjednik HKD-a Tomislav Cvitaš pročitao je sažetak odluke Povjerenstva HKD-a za dodjelu Nagrade »Leopold Ružička« namjenjene članovima HKD-a mlađim od 35 godina za postignuća na području kemije. Za 2003. godinu Nagrada je dodjeljena dr. sc. Višnji Vrdoljak za zapaženi znanstveni doprinos u sintezi organo-metalnih spojeva.

Ad. 5. Laureatkinja Višnja Vrdoljak zahvalila se Povjerenstvu za dodjelu Nagrade »Leopold Ružička« i UO HKD-a na ukazanoj časti te je u preglednom predavanju pod naslovom »*Kompleksni spojevi molibdena – modeli nekih bioloških sustava*« iznijela rezultate svojih istraživanja i opći pregled znanstvenoga interesa u tom području.

Ad. 6. Predsjednik HKD-a Tomislav Cvitaš predložio je radi nastavka godišnje skupštine te izbora novog vodstva HKD-a izbor dva zapisničara i dva ovjervitelja zapisnika.

Kao zapisničari su predloženi Ivo Piantanida i Kristina Butković, a kao ovjervitelji Ivan Habuš i Manda Ćurić. Prisutni članovi HKD-a na skupštini prihvatili su nakon javnoga glasanja predložene kandidate jednoglasno i bez uzdržanih.

Ad. 7. Pismena izvješća predsjednika Hrvatskoga kemijskoga društva, tajnika, blagajnika, glavnoga urednika CCA, Sekcije za organsku kemiju, Podružnice HKD za Rijeku i Istru, Podružnice HKD u Osijeku, Sekcije za opću i primijenjenu spektroskopiju, Projekta E-škole kemije, te Podkomisije za nomenklaturu i terminologiju bila su dostupna na web-stranicama društva sedam dana prije održavanja Skupštine. Obavijest o tome dobili su svi članovi zajedno s pozivom za Skupštinu. Nenad Raos usmeno je podnio izvješće o radu Sekcije za izobrazbu za 2003./2004. godinu na samoj Skupštini.

Tomislav Cvitaš

Izvješće predsjednika HKD-a

Od prošle je godišnje skupštine prošlo relativno malo vremena, no cilj nam je bio pomaknuti godišnje skupštine u prvu polovicu sljedeće godine čime bi financijska izvješća postala aktualnija, a sva ostala bolje usklađena s financijskom i s kalendarskom godinom. Nadamo se da će se u sljedećem razdoblju datum godišnje skupštine za prethodnu godinu još više približiti početku godine.

U posljednjih se 7 mjeseci unutar HKD nije ništa bitno promijenilo po tipu, a ni po opsegu aktivnosti.

Najvažnija aktivnost je izdavanje časopisa *Croatica Chemica Acta* i na taj smo rad najponosniji. Dijelom kao znak priznanja za veliki doprinos Nenada Trinajstića u uredništvu našeg časopisa Upravni je odbor odlučio dodijeliti mu medalju »Božo Težak«.

Pojedine sekcije rade ili ne rade kao što su to dosad činile. Najaktivnija je Sekcija za kemijsku izobrazbu koja i dalje redovito organizira sastanke s izlaganjima različitih tema od interesa za nastavnike osnovnih i srednjih škola. Pred izlaskom iz tiska je i knjiga u zajedničkoj nakladi Školske knjige i HKD *Nove slike iz kemije* koja predstavlja izbor tekstova temeljenih na predavanjima unutar Sekcije. Urednici su Nenad Raos i Helena Peter Jelenčić. Srodne aktivnosti vezane su uz projekt E-škole (posebni izvještaj) koju vodi Nenad Judaš i brigu o natjecanjima iz kemije uključujući i pripreme najtalentiranijih učenika za međunarodnu olimpijadu koje vodi Branka Zorc. Tako će i ove godine četiri naša učenika sudjelovati na kemijskoj olimpijadi u Kielu. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa nedavno je pokrenulo veliku akciju pisanja tzv. Kataloga znanja, tj. sastavljanja popisa najbitnijih pojmova, sposobnosti i vještina koje bi učenici tijekom školovanja trebali usvojiti i aktivno se njima služiti. Zanimljivo je napomenuti da je u povjerenstvo za kemiju Ministarstvo imenovalo nastavnicu Olgicu Martinis kao predstavnicu HKD (nije HKD bio pitan da imenuje predstavnika, ali je MZOŠ na temelju aktivnosti u našoj sekciji tako odlučilo). U stvari je od 15 članova Područnog povjerenstva iz kemije 8 njih već više godina aktivno u Sekciji za nastavu.

Rad ostalih sekcija svodi se uglavnom na organizaciju predavanja.

Komisija za terminologiju i nomenklaturu aktivna je u izradi terminološko-nomenklturnih preporuka uglavnom temeljenih na izdanjima IUPAC. Tako su sada u tisku (*Kemija u industriji*) prijevodi preporuka za područje kemije makromolekula.

Aktivnost u podružnicama kudikamo je manja nego u zagrebačkoj regiji. Možda nedostaje »kritična masa« kemičara, koja u nas mora biti bitno veća nego na Zapadu, gdje se ipak vrednuju takve aktivnosti. Podružnica u Splitu zainteresirana je za status pravne osobe što bi trebalo statutarano riješiti, ako za to postoje valjani razlozi. Alternativno bismo HKD morali organizirati kao savez područnih društava. S obzirom na aktivnost cjelokupnoga društva, a posebno podružnica, omjer stručnoga prema administrativnome radu postao bi još nepovoljniji.

Suradnja sa srodnim društvom HDKI odnosi se na već spomenuti rad na terminologiji i nomenklaturi i na organizaciju skupa kemičara. Profesorica Srđanka Tomić Pisarović vodi organizaciju XIX. hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera koji će se održati 2005. godine u Opatiji i pozivam sve članove HKD da se uključe u rad tog sastanka za koji su prve obavijesti razaslane.

Suradnja s međunarodnim krovnim organizacijama FECS i IUPAC nije zadovoljavajuća. Posebice bismo se morali više angažirati u radu FECS. Ta je federacija postala bitno aktivnija nego u prošlosti, uključena je u radu na problemima koji i nas tište no glavni nam je problem nedostatak zainteresiranih članova i potrebna sredstva za zajedničke sastanke. Suradnja s IUPAC je znatno bolja gdje imamo predstavnika Lea Klasinca u vodstvu Odsjeka za kemiju i okoliš i mene kao voditelja projekta na pojmovniku (glossary) za atmosfersku kemiju.

Ivo Piantanida

Izvješće tajnika HKD-a

Od prošle godišnje skupštine Hrvatskoga kemijskoga društva, održane 05. studenog 2003. godine održane su dvije sjednice Upravnoga odbora na kojima su sudjelovali i predsjednici sekcija. Bitne teme sjednica osim praćenja redovitih poslova bile su:

- Dodjela nagrade za mlade znanstvenike koji su dali značajan doprinos u području kemije pod imenom »Leopold Ružička«.
- Pošto je istekao četverogodišnji mandat povjerenstva za dodjelu Nagrade Plive i HKD »Vladimir Prelog«, utvrđen je s Plivom nastavak dodjele nagrade te sustav izbora članova novoga povjerenstva.
- Organizacija natjecanja iz kemije za srednje i osnovne škole
- Pripreme za XIX. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera.

Zbog preustroja Ministarstva znanosti i tehnologije u Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa rokovi za predaju zahtjeva za financiranje udruga građana i časopisa pomaknuti su za dva mjeseca pa treba očekivati i kasniji priliv financijskih sredstava.

UO HKD je zaprimio prijedlog da se našem članu Nenadu Trinajstiću dodjeli najviše priznanje društva Medalja »Božo Težak« za izvanredni znanstveni doprinos u području matematičke kemije, za nezaobilazni doprinos kemiji u Hrvatskoj te za poseban doprinos radu i vodstvu uredništva *Croatica Chemica Acta*, što je nakon uobičajenog postupka recenziranja sa zadovoljstvom i prihvaćeno. Medalja će biti uručena na skupštini 30. lipnja 2004.

Anketa među članovima HKD provedena 2002. godine ukazala je između ostaloga na želju članova za boljom informiranosti glede ponude kongresa, stipendija i sličnih sadržaja. Tijekom protekloga razdoblja nastojao sam upoznati što širi krug članova HKD i općenito kolega s više atraktivnih stipendija za usavršavanje, koje su se poglavito nudile mlađim znanstvenicima. Za obavještanje koristio sam elektroničku poštu (oko 100 adresa članova HKD) uz molbu ako mogu proširiti informaciju. Moj osobni dojam (iako nisam bio u mogućnosti to za sve stipendije sa sigurnošću provjeriti) je kako sa nitko nije javio niti na jedan natječaj. To dosta začuđuje s obzirom da su neke stipendije direktno usmjerene na kemičare (npr. Dorothy Hodgkin Postgraduate Awards, *website*: www.rcuk.ac.uk/hodgkin).

Hrvatsko kemijsko društvo trenutačno broji 553 aktivna člana što predstavlja smanjenje od 31 člana u odnosu na 2002. godinu.

Valerije Vrček

Izješće blagajnika HKD-a

Na temelju financijske dokumentacije HKD u 2003. g. predlaže se Skupštini na odobrenje i prihvaćanje ovaj

RAČUN PRIHODA I RASHODA od 1. 01. do 31. 12. 2003. godine

A. – PRIHODI	kn
1. Saldo iz protekle godine	285.655,82
CCA	142.704,76
HKD	76.830,29
E-škola	14.057,75
Držav. povjer.	6.848,75
Olimpijada	28.668,81
Nast. sekcija	16.545,46
2. Članarina	23.920,00
3. Prihodi od prodaje CCA	17.927,42
4. Kamati	782,34

5. Dotacije – donacije	743.058,00
Ministarstvo znanosti i tehnologije	
CCA	500.000,00
HKD	50.000,00
Ministarstvo prosvjete i športa	
Držav. pov.	87.208,00
Olimpijada	55.000,00
Razni donatori	
Olimpijada	17.000,00
E-škola	30.000,00
HKD	3.850,00
UKUPNI PRIHODI	1.071.343,58

B. – RASHODI

1. Troškovi izdavačke djelatnosti CCA	495.845,29
– grafičke usluge,	
tiskanje	182.634,00
– uređivanje	177.571,09
– materijal	10.742,44
– poštarina	60.727,25
– računov., admin.,	
pomoćni poslovi	52.105,69
– ostali troškovi	
(WEB str i dr.)	12.064,82
2. Troškovi HKD-a	43.871,74
– materijal	6.089,51
– poštarina	2.883,55
– računov., admin.,	
pomoćni poslovi	17.682,28
– članarina IUPAC-u	
(USD 1.000)	7.144,61
– ostali troškovi (plat.	
promet i dr.)	10.071,79
3. Troškovi E-škole	25.940,81
4. Troškovi držav. povjerenstva	82.006,79
5. Troškovi Olimpijade kemičara	78.028,16
6. Troškovi Sekcije za nastavu	435,90
UKUPNI RASHODI	726.128,69
C. – SALDO	345.214,89

Izješće Nadzornoga odbora HKD-a

Završni račun za 2003. godinu – temeljni financijski izvješćaji:

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

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

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

Podaci iskazani u Izješću blagajnika za 2003. godinu odgovaraju knjigovodstvenome stanju i dokumentaciji.

	kn
Ostvareni prihodi iznose	1.071.343,58
Rashodi.	726.128,69
Pozitivna rezlika-saldo.	345.214,89
Prema proračunu(planu)	
bio je predviđen ukupan prihod	956.000,00
Ukupan rashod u istom iznosu	

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

PRORAČUN ZA 2004. GODINU

A. – PRIHODI	kn
1. Donos razlike iz prošle godine	345.214,89
2. Članarina	30.000,00
3. Prihodi od prodaje časopisa CCA	30.000,00
4. Dotacije-donacije	
Ministarstvo znanosti i tehnologije	550.000,00
za CCA	500.000,00
za HKD	50.000,00
Ministarstvo prosvjete i športa	130.000,00
za natjecanje iz kemije	80.000,00
za kem. olimpijadu	50.000,00
Razni donatori	20.000,00
5. Ostali prihodi	785,11
UKUPNI PRIHODI	1.106.000,00
B. – RASHODI	kn
1. Troškovi izdavačke djelatnosti	695.000,00
grafičke usluge	270.000,00
uređivanje.	200.000,00
materijal.	20.000,00
poštarina	80.000,00
računov. administr. i pom.poslovi	75.000,00
ostali rashodi	50.000,00
2. Troškovi HKD	162.000,00
materijal.	20.000,00
poštarina	10.000,00
računov. administr. i pom poslovi	30.000,00
članarina IUPAC (USD 1.000,00)	8.000,00
izdaci za platni promet i WEB	40.000,00
ostali troškovi	54.000,00
3. Troškovi E-škole	40.000,00
4. Troškovi Drž povj. za natjecanje iz kemije	80.000,00
5. Troškovi Olimpijade kemičara	109.000,00
6. Troškovi sekcije za nastavu	20.000,00
UKUPNO RASHODI	1.106.000,00

Dionis Sunko

Izvješće Sekcije za organsku kemiju HKD-a za 2003. godinu

Iako iz ranije navedenih razloga posebni sastanci i/ili kolokviji sekcije nisu se održavali, organski kemičari sudjelovali su u nizu značajnih aktivnosti.

U izdanju HAZU objavljeni su Zbornik radova posvećenih 60. obljetnici Prelog-Seiwerthove sinteze adamantana, kao i Spomenica posvećena Vladimiru Prelogu na kojoj su svojim priložima sudjelovali naši istaknuti kemičari, čiji je znanstveni rad bio povezan s Prelogovim istraživanjima.

Svake godine EUCHEM konferencija o stereokemiji (na Bürgenstocku) stipendira mlade organske kemičare pa je na zahtjev organizatora prof. H. Bürgi-a upućen HAZU, za 2003. godinu predložen jedan kandidat iz Zavoda za organsku kemiju PMF-a. Na žalost ni ovog puta naš kandidat nije bio potpomognut, pa je jedan suradnik Zavoda sudjelovao na trošak svoga znanstvenoga projekta.

Troje suradnika predloženih s Instituta Ruđer Bošković sudjelovalo je na zimskoj školi WISOR 6.–13. siječnja 2003. godine u Bressanone-u. Međutim svi pokušaji da se dozna je li izabran novi odbor škole i hoće li se WISOR održati 2004. godine nisu uspjeli. Nedavno sam u prepisci s prof. Modenom iz Padove doznao kako je Paolo Scrimin novi organizator i da bi se škola mogla nastaviti 2005. godine.

Nagrada za organsku kemiju »Vladimir Prelog«, koju svake godine zajednički dodjeljuju HKD i Pliva mladim hrvatskim kemičarima dodijeljena je na Hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera u Zagrebu u veljači 2003. godine dr. Ivi Piantanidi, suradniku Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Instituta Ruđer Bošković.

Nenad Trinajstić

Izvješće Glavnoga i odgovornoga urednika časopisa *Croatica Chemica Acta*

U 2003. godini izašao je 76. tečaj našega časopisa u novom modernijem A4 formatu, koji ima 369 redovitih stranica, 49 stranice priloga i 6 stranica oglasa. Sva su četiri sveska 76. tečaja izašla unutar kalendarske godine. Jedan je svezak bio posvećen specijalnoj temi. Bio je drugi svezak, koji sadržavao članke temeljene na predavanjima održanima na znanstvenome skupu *The Seventeenth Dubrovnik International Course and Conference on the Interface between Mathematics, Chemistry and Computer Science MATH/CHEM/COMM '02* (Dubrovnik: 24.–29. lipnja 2002.). Taj su svezak uredili Ante Graovac, Biserka Pokrić i Dražen Vikić-Topić.

Zahvaljujući kolegici Mariji Herceg-Rajačić naš se časopis i dalje vrlo lijepo predstavlja u *Carnet-u*, a sadržaj svakog broja redovito se dodaje skupu podataka o CCA. Nadamo se da i taj napor također doprinosi bržem

i boljem informiranju o našem časopisu. Prema podatcima koje raspoložemo svakodnevno se bilježi veliki broj pretraživanja CCA sa svih strana svijeta. Članci tiskani u ovom broju dostupni su i u PDF-u i o tome se brine kolega Bono Lučić. Sljedeći će napor biti usmjeren na potpuno kompjutoriziranje CCA. Članci već većinom i stižu preko interneta i komuniciramo s autorima i recenzentima preko interneta, ali od sada će sve komunikacije s autorima i recenzentima kao i zaprimanje članaka biti preko interneta, pogotovo kad se preselimo na novu lokaciju.

Djelotvorno i brzo recenziranje te redovitost izlaženja preduvjeti su da se privuku autori. Izgleda da smo u tome dosta uspješni, pa je naš časopis postao pravi međunarodni časopis za kemiju, sudeći po broju rukopisa koji pristižu u CCA iz cijeloga svijeta. U 76. tečaju tiskani su radovi autora iz Australije, Indije, Irana, Izraela, Kine, Malezije, Njemačke, Poljske, Rumunjske, Rusije, SAD-a i Slovenije, a radovi autora iz Hrvatske su iz Osijeka, Splita i Zagreba.

Tijekom 2003. godine (od 1. siječnja do 31. prosinca) podneseno je za objavljivanje 133 rada. Od toga broja prihvaćeno je za tisak 70 radova, 43 rada je odbijeno (postotak odbijenih radova je 32%), 1 rad je povučen, 3 rada su vraćena autorima na usklađivanje s uputama autorima, a 16 radova se nalazi na ocjeni kod recenzenata.

U priloženoj tablici dani su podaci o troškovima izdavanja časopisa *Croatica Chemica Acta* u 2003. godini.

U 76. tečaju CCA objavljeno su 1 autorski pregled, 2 posebna pregleda, 43 izvorna znanstvena rada, 4 bilješke i 2 pisma uredniku. Prosječno vrijeme od prihvaćanja rukopisa za tisak do izlaska rada iz tiska u 76. tečaju CCA iznosio je za svezak broj **1** (15 članaka): 3,2 mjeseca, za svezak **2** (10 članaka): 3,7 mjeseci, za svezak **3** (12 članaka): 2,2 mjeseca i za svezak **4** (13 članaka): 3,0 mjeseca.

Na kraju zahvaljujem se na predanom radu pomoćnoj urednici kolegici Greti Prajdić, pomoćnim urednicima kolegama Miroslavu Bajiću i Draženu Vikić-Topiću, urednicima specijalnoga broja kolegici Biserki Pokrić i kolegama Anti Graovcu i još jednom Draženu Vikić-Topiću te kolegici Mariji Herceg-Rajačić i kolegi Boni Lučiću za vještu kompjutorsku podršku našem časopisu, tajnici kolegici Nadi Trajkov te svim članicama i članovima Uredništva i Uredničkoga savjeta. Također se zahvaljujem brojnim recenzentima u domovini i sa svih krajeva svijeta na djelotvornom i brzom ocjenjivanju rukopisa za naš časopis (njihova su imena navedena na kraju četvrtoga sveska 76. tečaja). Ovom se prilikom zahvaljujem Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske na financijskoj podršci našem časopisu bez koje bi se ugasio.

Tablični pregled podataka o tiskanju, sadržaju i troškovima izdavanja CCA vol. 76, No. 1–4, 2003

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	Ukupno
<i>Opći podaci</i>					
Redakcija zaključena	30.01.2003.	14.05.2003.	16.05.2003.	1.10.2003.	
Izašao iz tiska	04.2003.	06.2003.	08.2003.	12.2003.	
<i>Opseg</i>					
Redovitih stranica	112	75	91	92	370
Stranica priloga	16	27	5	22	70
Oglasi	5	5	2	2	14
<i>Sadržaj</i>					
Izvorni znan. radovi	15	7	10	11	43
Bilješke		1	2	1	4
Autorski pregledi		1			1
Aktualni prikazi		1		1	2
Pisma uredniku	2				2
In memoriam	1			1	2
<i>Troškovi</i>					
Tiskanje časopisa	52.050,00	50.735,00	35.685,00	44.164,00	182.634,00
Uređivanje	55.703,26	30.128,37	46.866,81	44.872,65	177.571,09
Poštarina	11.250,20	18.812,36	9.949,54	20.715,15	60.727,25
Administr. i rač. usluge	13.026,00	13.026,00	13.026,00	13.027,69	52.105,69
Ukupno	132.029,46	112.701,73	105.527,35	122.779,49	473.038,03

Vladimir Rapić

Izješće Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HKD i HDKI (SNTOK) o radu u 2003. godini

Imajući u vidu plodnu izdavačku djelatnost na području nomenklature i terminologije pod nadzorom SNTOK, na 2. sjednici Upravnoga odbora HDKI održanoj 15. 10. 2003. prihvaćena je inicijativa da se IUPAC-ovi naslovi, koji su predani u tisak odn. koji su u pripremi, objave u sklopu biblioteke *HDKI/Kem. ind.* pod naslovom *Hrvatska nomenklatura i terminologija organske kemije* (urednici: V. Rapić i D. Škare) U toj su biblioteci nedavno objavljene prve dvije knjige (1. i 2.), a u tisak je predan i treći naslov (3.):

1. *Prirodni produkti i srodni spojevi (revidirana sekcija E), preporuke HDKI i HKD 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 i HKD 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. *Proširenje i revizija nomenklature spiro-spojeva* (prijevod: I. Bregovec; recenzija: Š. Horvat i V. Rapić). [*Extension and Revision of the Nomenclature for Spiro Compounds*, **71** (1999) 531–558]
- U tijeku je usklađivanje IUPAC-ovih preporuka 4. i 5. s primjedbama recenzenata, a prevode se naslovi 6. i 7. Naslovi 3.–7. bit će tiskani u sklopu naprijed navedne biblioteke.
4. *Fanska nomenklatura* (prijevod: K. Majerski; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić) [*Phane Nomenclature*, Pure Appl. Chem. **70** (1998) 1531–1545]
 5. *Glosar razrednih imena organskih spojeva* (prijevod: D. Škare, T. Portada i L. Frkanec; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić) [*Glossary of Class Names of Organic Compounds*, Pure Appl. Chem. **67** (1995) 1307–1376]
 6. *Glossary of Terms Used in Photochemistry*, Pure Appl. Chem. **68** (1996) 2223–2286 (prijevod: M. Šindler)
 7. *Extension and Revision of the Von Baeyer System for Naming Polycyclic Compounds*, Pure Appl. Chem. **71** (1999) 513–530 (prijevod: K. Majerski)

Podsjećam da su zadnjih godina objavljena tri vrlo važna naslova iz područja organskokemijske nomenklature i terminologije:

1. *IUPAC Osnovno stereokemijsko nazivlje* (prijevod: M. Žinić) HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb, 2001.

2. *Nomenklatura ugljikohidrata i glikolipida* (prijevod: Š. Horvat i J. Horvat) *sveučilišni priručnik*, HDKI/ Kemija u industriji, Zagreb, 2001.
3. *Vodič kroz IUPAC-ovu nomenklaturu organskih spojeva* (urednik prijevoda: V. Rapić; prijevod: I. Bregovec, Š. Horvat, K. Majerski i V. Rapić), *sveučilišni priručnik*, Školska knjiga, Zagreb, 2002.

Dražen Vikić-Topić

Izješće o radu Sekcije za opću i primijenjenu spektroskopiju studeni 2003. – lipanj 2004. godine

U vezi uspostavljanja suradnje između Austrijskoga društva farmaceuta i Spektroskopske sekcije HKD-a predsjednik Sekcije D. Vikić-Topić je na poziv Austrijskoga farmaceutskoga društva održao 13. studenoga 2003. na Institutu za farmaceutsku kemiju i farmaceutsku tehnologiju Sveučilišta Karl-Franz u Grazu predavanje pod naslovom »*Structure Elucidation of Bioorganic and Pharmaceutical Compounds by NMR Spectroscopy*«. Tom prigodom je D. Vikić-Topić zamoljen da se uključi u rad Znanstvenoga odbora Ljetne škole pod naslovom »*Separation, Detection and Characterization: Principles and Applications in Pharmaceutical Chemistry and Life Sciences*« koja se održava svake godine u dvorcu Seggau pokraj Leibniza, Austrija.

U proteklom razdoblju članovi Sekcije za opću i primijenjenu spektroskopiju V. Smrečki i D. Vikić-Topić učestvovali su u organizaciji *19th Math/Chem/Comp/2004 Course and Conference*, koja će se od 21. do 26. lipnja održati u Inter-univerzitetkom centru u Dubrovniku. Voditelj Sekcije je ko-direktor, a V. Smrečki član organizacijskoga odbora Math/Chem/Comp/2004 konferencije. Veliki broj članova Sekcije je bio angažiran u radu za »Otvorene dane Instituta Ruđer Bošković« koji su trajali od 13. do 15. svibnja 2004., a V. Smrečki je bio i član organizacijskoga odbora te manifestacije.

Krajem 2004. je član Spektroskopske sekcije V. Smrečki postao organizator Seminara kolaborativnoga projekta »*Sinteze, strukture i mehanizmi funkcionalnih, molekularnih i supramolekularnih sustava*«. Pored navedenih seminara u preostalom dijelu godine planira se održavanje triju kolokvija pod okroviteljstvom Spektroskopske sekcije HKD-a.

Nenad Judaš

Izješće projekta E-škola kemije HKD-a

Stranice Projekta u razdoblju koji pokriva ovo izvješće (studeni, 2003. – svibanj 2004.) bilježe 185 668 posjeta (oko 900 posjeta dnevno). Načinjen je i novi brojač posjeta koji mjesečno bilježi broj korisničkih računala koja su pristupila stranicama Projekta. Mjesečni broj posjeta početnoj stranici i broj korisničkih računala koja su pristupila stranicama Projekta u dobrom su slaganju i va-

riraju između 3500 i 5000. Temeljem ovih podataka slobodno je tvrditi da stranice Projekta mjesečno posjećuje nekoliko tisuća korisnika. Rubrika *Vi pitate E-škola odgovara* bilježi 2480 postavljenih pitanja što za razdoblje izvješća daje oko 4 pitanja dnevno. Pitanja i dalje postavljaju učenici i studenti, većinom iz Hrvatske, ali i iz susjednih država. Iako su i dalje najposjećenije rubrike *Vi pitate E-škola odgovara*, *Susreti i natjecanja i Kemijski pokusi* i ostalim rubrikama posjećenost zamjetno raste (preko 1000 posjeta mjesečno). Rubriku *Diskusije* oživjeli su upravo sami korisnici učenici osnovnih i srednjih škola koji već nekoliko godina posjećuje stranice.

Adresa E-škole kemije i dalje je uvrštena u Prosvjetni vjesnik u okviru propozicija za Susret i natjecanje iz kemije te preporučena za prikupljanje savjeta pri odabiru radova i pokusa kao i ostalih informacija u vezi s natjecanjem i susretom.

Projekt je bio uključen i u Državni susret i natjecanje iz kemije održano od 9.–12. svibnja 2004. u Suptetu. Tom prilikom nagradili smo sve učenike koji su, tijekom dosadašnjeg školovanja, 4 ili više puta sudjelovali na Državnome susretu i natjecanju. Projekt je također nagradio i sve učenike sedmih i osmih razreda koji su sudjelovali na Državnom natjecanju iz kemije te pomogao opremom i materijalom potrebnim za eksperimentalno provođenje njihovog natjecanja. U okviru obveznoga programa Susreta i natjecanja održane i dvije kemijske radionice E-škole; jedna za učenike (voditelj mr. sc. Nenad Judaš) i jedna za nastavnike (voditeljica prof. savjetnica Dubravka Turčinović).

U danom razdoblju organizirano je nekoliko seminara za učenike i nastavnike (Labin, travanj; Dubrovnik, ožujak; Varaždin, siječanj), a predavači Projekta održali su kemijske radionice i na velikom broju osnovno školskih i srednjoškolskih nastavničkih stručnih aktiva. Kemijske radionice Projekta izravno su stručno usavršavanje nastavnika, a sada već svojim bogatim iskustvom postaju i mehanizam daljnega razvoja OŠ i SŠ eksperimentalne nastave kemije. Radionice za učenike omogućuju izravnu provjeru uspješnosti i korisnosti osmišljenih nastavnih sadržaja, a u sebi uključuju i rad s učenicima nadarenim za kemiju.

Započela je izrada pretraživača stranica rubrike *Vi pitate E-škola odgovara* koji će značajno povećati njihovu uporabnost.

Nenad Raos

Izvješće o radu Sekcije za izobrazbu za 2003./2004. godinu

U usmenom izvješću pred Skupštinom Nenad Raos istaknuo je niz predavanja na svojim redovnim sastancima u prostorijama Učiteljske akademije na Savskoj cesti 77, svakoga ponedjeljka od 19:30 sati. Osim toga, najavio je

skorašnji izlazak knjige »*Nove slike iz kemije*« koja objedinjuje niz predavanja održanih na sastancima sekcije u prethodnih nekoliko godina.

Božica Šuveljak

Izvješće o radu Hrvatskoga kemijskoga društva – Podružnica Osijek

Već tradicionalno članovi HKD-a s Katedre kemije Filozofskoga fakulteta u Osijeku uključeni su aktivno u rad s darovitim učenicima osnovnih i srednjih škola.

Organizirane su radionice – kolokviji s različitom tematikom za nastavnike osnovnih škola. Studenti održavaju svoje kolokvije i prikazuju rezultate pretežito iz tematike diplomskih radova i zaštite okoliša.

Članovi Katedre kemije HKD-a aktivno su i dalje uključeni u borbu protiv velikoga zla današnjice, droge (posterij, predavanja po školama, aktivni i dr.). Asistenti i novaci i nadalje na znanstvenim kolokvijima iznose rezultate svojih istraživanja. Predavanja su održali u ovoj godini:

- mr. sc. Elvira Kovač, Katedra kemije, Filozofski fakultet u Osijeku:
Analiza podataka u ozonu u graničnome sloju atmosfere grada Osijeka (s osvrtom na rezultate mjerenja Europskih mjernih postaja);
- dr. sc. Goran Šmit, Katedra kemije, Filozofski fakultet u Osijeku:
Niskotemperaturna oksidacija CO na Au/Fe_xO_y katalizatoru.

Aktivnosti podružnice su ograničene zbog nedostatka financijskih sredstava.

Nikola Blažević

Izvješće o radu Hrvatskoga kemijskoga društva – Podružnica Rijeka/Istra

Tijekom 2002./2003. godine aktivnost našeg Društva kao i ranijih godina bila je usmjerena k organiziranju kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće održana su 3 kolokvija (popis u prilogu). Posljednji kolokvij nosi broj 346, što ukazuje na dugogodišnju tradiciju održavanja kolokvija. Ova je Podružnica HKD-a istovremeno i podružnica HBD-a i HDKI-a pa u odabiru tema nastojimo zadovoljiti sve članove Društva.

Članovi Društva aktivno su sudjelovali u radu *18. hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera*, Zagreb 2003., a nekoliko članova Društva je i u Organizacijskom odboru *19. hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera* koji će se održati 2005. godine u Opatiji

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

Financijska situacija Podružnice je izrazito loša i minimum svoje aktivnosti Društvo je održalo zahvaljujući entuzijazmu članova Zavoda.

344. kolokvij

Predavač: Doc.dr.sc. Jerka Dumić,
Farmaceutsko biokemijski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

Tema: *Glikobiologija u medicini*

345. kolokvij

Predavač: Prof.dr.sc. Dubravka Juretić,
Farmaceutsko biokemijski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

Tema: *Uloga medicinskoga biokemičara u zdravstvenome timu*

346. kolokvij

Predavač: Dr.sc. Vladimir Švob,
AnAs – Analytical Assistance,
Zagreb

Tema: *GC-MS – Primjena u biomedicini*

Ad. 8. U provedenoj raspravi o podnešenim izvještajima nije bilo primjedbi i nadopuna te su javnim glasanjem svi prisutni članovi podržali predočena izvješća.

Prof. Jakopčić kao predsjednik Nadzornoga odbora HKD-a izvjestio je prisutne da je poslovanje Društva u proteklom mandatu 2000–2002. prošlo bez nepravilnosti i uspješno.

Na temelju izvješća Nadzornoga odbora predložene su razrješnice Upravnome odboru i Uređivačkome odboru CCA, što je skupština jednoglasno prihvatila. Tomislav Cvitaš se zatim zahvalio Upravnome odboru kojem je istekao mandat te svim članovima društva koji su u proteklom mandatnom razdoblju aktivno sudjelovali u radu društva.

Ad. 9. Upravni odbor HKD-a je dao prijedlog liste časnika za sljedeće mandatno razdoblje od dvije godine, 2004–2006. god., kao i prijedlog za Uređivački odbor CCA. Oba prijedloga poslana su članovima Skupštine s pozivom na Skupštinu.

PRIJEDLOG LISTE ČASNIKA HKD za mandatno razdoblje 2004–2006. g

UPRAVNI ODBOR

Predsjednik	Mladen Žinić
Dopredsjednik	Tomislav Cvitaš
Tajnik	Vladislav Tomišić
Blagajnik	Valerije Vrček
Glavni urednik CCA	Nenad Trinajstić
Član	Marija Šindler-Kulyk
Član	Milan Mesić

SUD ČASTI

Smiljko Ašperger

Matko Orhanović

Dionis E. Sunko

NADZORNI ODBOR

Krešimir Jakopčić

Nikola Kallay

Franjo Ranogajec (zamjenik)

Prijedlog Uredništva *Croatica Chemica Acta* za 2004.–2006. g

Glavni urednik: Nenad Trinajstić

Urednici: Zlatko Mihalić
Sonja Nikolić

Pomoćni urednici: Miroslav Bajić
Greta Prajdić
Dražen Vikić-Topić

Urednica www site: Marija Herceg-Rajačić

Urednik pdf: Bono Lučić

Tajnica: Nada Trajkov

Uređivački odbor:

D. Babić, M. Biruš, N. Brničević, M. Dumić, A. Graovac, B. Kaitner, N. Kallay, L. Klasinc, M. Lovrić, K. Mlinarić-Majerski, D. Plavšić, E. Reiner, M. Šindler-Kulyk, G. Štefanić, V. Šunjić, S. Tomić-Pisarović, J. Varljen, Z. Veksli, I. Weygand-Đurašević, B. Žinić

Počasni urednik: J.-M. Lehn (France)

Savjetnici:

F. H. Allen (UK), A. M. Bond (Australia), M. V. Diudea (Romania), D. Hadži (Slovenia), C. Giacobozzo (Italy), R. Gleiter (Germany), D. Grdenić (Croatia), B. Kamenar (Croatia), D. Keglević (Croatia), D. J. Klein (USA), M. Klessinger (Germany), J. Kobe (Slovenia), V. Kvasnička (Slovakia), I. Lukovits_(Hungary), E. Matijević (USA), J. Mavri (Slovenia), A. de Meijere (Germany), J. Mink (Hungary), M. Randić (USA), Ch. Rücker (Germany), J. R. Sabin (USA), Vl. Simeon (Croatia), A. Simon, (Germany), D. Sunko (Croatia), B. Stanovnik (Slovenia), M. Tišler (Slovenia), J. Wang (USA)

U provedenoj raspravi o predloženim listama časnika UO HKD i za Uređivački odbor CCA za sljedeće mandatno razdoblje od dvije godine nije bilo primjedbi i nadopuna te su javnim glasanjem svi prisutni članovi podržali predložene kandidate. Time je Mladen Žinić kao novoizabrani predsjednik HKD-a ovlašten da u potpunosti zastupa Društvo.

Ad. 10. U uvodnome govoru novoizabrani predsjednik HKD-a, Mladen Žinić zahvalio se Skupštini na ukazanoj povjerenju te Tomislavu Cvitašu i UO HKD u prethodnome mandatu na uloženom trudu. U kratkome

izlaganju Mladen Žinić naveo je glavne prioritete rada UO HKD u slijedećem razdoblju: što više uključiti mlađe kemičare u rad Društva, ispraviti odnos javnosti prema kemiji u smislu naglašavanja činjenice kako se gospodarstvo Hrvatske dobrim dijelom temelji na kemiji, nastavak rada na nomenklaturi te puna podrška časopisu Društva CCA, pojačati suradnju s HDKI, aktiviranje HKD u nastavi iz kemije kroz izdavanje službenih recenzija za udžbenike iz kemije u npr. časopisu *Kemija u industriji*, aktivno uključivanje u FECS, razvoj usporedljivosti nastavnih programa u Hrvatskoj s onima u svijetu.

Ad. 11. Pod posljednom točkom slijedila je neformalna razmjena mišljenja i utisaka članova Društva glede iznesenoga na skupštini te nadolazećega razdoblja.

Novi članovi HKD upisani u toku 2003. godine

B. Bertoša, Z. Dmitrović, M. Husain, Z. Kovarik, I. Miljević, J. Ivković, J. Novak, I. Ognjenović, G. Perić, Z. Popović, J. Razum, S. Rupčić-Petelinc, Z. Stić, A. Višnjevac, L. Vukelić, Z. Weihnacht, M. Zovko, S. Žužek

Zapisnik sastavili:

Ivo Piantanida
Kristina Butković

Zapisnik ovjerali:

Ivan Habuš
Manda Ćurić