

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Zapisnik redovite godišnje skupštine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 8. srpnja 1992. godine u predavaonici Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, u Zagrebu, Strossmayerov trg 14.

Predložen je sljedeći dnevni red:

1. Pozdrav predsjednika dr. M. Orhanovića
2. Dodjela medalje Hrvatskoga kemijskog društva »Božo Težak« profesoru Dušanu Hadži
3. Predavanje predsjednika dr. Matka Orhanovića
»Kinetika i mehanizmi reakcija alifatskih radikala sa serijama kompleksnih spojeva prijelaznih metala«
4. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika
5. Izvještaji tajnika o radu Društva u proteklom mandatnom razdoblju: pročelnika teritorijalnih sekcija (Osijek, Split, Rijeka), pročelnika tematskih sekcija (analitička, površinske pojave i koloidika, makromolekularna kemija, spektrokemija, teorijska kemija, kemija čvrstog stanja, nastave za kemiju, sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije), blagajnika, glavnog urednika časopisa *Croatica Chemica Acta*.
6. Rasprava o izvještajima,
7. Rasprava o prijedlozima podnesenim Skupštini u skladu s čl. 23. Statuta,
8. Razrješenica Predsjedništvu i Redakcijskom odboru,
9. Izbor časnika i odbornika Društva za mandatno razdoblje 1992–93. i predaja dužnosti novoizabranom predsjedniku.

Skupština je jednoglasno prihvatila dnevni red.

Prisutni: M. Biruš, M. Bonifačić, M. Dumić, K. Humski, K. Jakopčić, F. Jakšić, N. Kallay, B. Kamenar, V. Katović, B. Katušin-Ražem, D. Keglević, J. Lovrić, M. Maksić, Z. Maksić, R. Marčec, V. Marić, M. Mesić, B. Mildner, M. Mintas, N. Pravdić, V. Pravdić, E. Reiner, S. Rendić, M. Schmidt, Vl. Simeon, D. Srzić, K. Strunjak, D. Sunko, D. Škare, I. Štefanić, M. Vuković.

Ad 1. Predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva dr. M. Orhanović je otvorio redovitu Godišnju skupštinu i pozdravio prisutne članove.

Ad 2. Podpredsjednik Društva prof. Zvonimir Maksić održao je pozdravni govor i predao medalju Hrvatskoga kemijskog društva »Božo Težak« dr. Dušanu Hadži. Nagradu je umjesto dr. Hadžia primila dr. J. Kidrić. Dr. Kidrić se zahvalila na nagradi.

Ad 3. U nastavku rada Skupštine, predsjedavajući Društva dr. Matko Orhanović je održao predavanje pod naslovom *Kinetika i mehanizmi reakcija alifatskih radikala sa serijama kompleksnih spojeva prijelaznih metala*.

Ad 4. Za zapisničare izabrani su Jasna Lovrić i Milan Mesić, a za ovjervitelje dr. Marija Bonifačić i dr. Marijan Vuković.

Ad 5.

V. Mikulčić

(umjesto M. Markovića)

Izvještaj tajnika

U razdoblju nakon prošle godišnje skupštine, koja je bila održana 15. svibnja 1991. Predsjedništvo je održalo 5 sjednica. Aktivnost članova Predsjedništva sastojala se uglavnom u praćenju tehničkih poslova Društva i poslovima oko izdavanja časopisa *Croatica Chemica Acta*.

Već na prvoj sjednici povedena je šira diskusija o organizaciji idućeg Sastanka kemičara, pa se već na slijedećoj sjednici zaključuje da predsjednik Znanstvenog odbora bude prof. N. Trinajstić, a Organizacijskog odbora ing. Ž. Kurtanjek. U cilju što bolje organizacije satelitskog simpozija i uspostave bolje povezanosti znanstvenih i stručnih društava susjednih zemalja, za članove znanstvenog satelitskog simpozija izabrani su dr. V. Pravdić i dr. S. Rendić.

U jesen 1991. Hrvatsko kemijsko društvo istupa iz članstva Unije kemijskih društava Jugoslavije. Prof. dr. K. Jakopčić prestaje biti delegat Društva u Uniji, a Društvo odlučuje zatražiti izravno članstvo u IUPAC-u, gdje je do sada bilo član preko Unije. Na poziv IUPAC-a Društvo šalje potreban materijal, koji će biti iznesen na prvoj sjednici IUPAC-a, kako bi Društvo postalo prvo promatrač, a zatim i stalni član te organizacije.

Statut Društva još nije usklađen, jer još nije donesen Zakon o ustanovama. Moli se članstvo da opunomoci Predsjedništvo da ono uskladi Statut.

Društvo je podnijelo Ministarstvu znanosti Republike Hrvatske zahtjev za sufinanciranje Društva i časopisa *Croatica Chemica Acta*.

Društvo je u proteklom periodu održalo samo 5 kolokvija, jer je u kritičnim mjesecima bilo opasno organizirati skupove zbog ratnih okolnosti. U organiziranju kolokvija najaktivnija je bila Sekcija za nastavu kemije.

Z. Maksić je predložio Predsjedništvu da se medalja »Božo Težak« za ovu godinu dodijeli prof. Dušanu Hadži iz Ljubljane. Prijedlog je bio prihvaćen.

Prema postojećoj evidenciji Društvo broji 495 aktivnih članova. Trebalo bi i nadalje nastojati oko ućlanjenja što većeg broja mladih kemičara.

Biblioteka HKD-a u okviru Centralne kemijske biblioteke prima i nadalje znanstvenu periodiku u zamjenu za CCA. Tablica pokazuje kako je tekla zamjena, kupnja i sl.

	Knjige	Časopisi		Ukupno
		Domaći	Strani	
Kupnja	47	–	81	81
Zamjena	4	22	96	118
Poklon	224	2	2	4
Ukupno	275	24	179	203

Nj. Radić

Izvještaj Sekcije za Dalmaciju za razdoblje 06.1991. – 06.06.1992.

U proteklom periodu za koji se podnosi ovaj izvještaj rad Sekcije odvijao se u naglašeno poremećenim uvjetima zbog ratnih okolnosti. Unatoč navedenom, održana su četiri kolokvija kojima je prisustvovao uobičajeni broj članova (dvadesetak). Dva planirana kolokvija s predavačima iz Zagreba zbog prometne izolacije (poremećenost) odgođena su za naredni period. Planirana izborna godišnja skupština Sekcije odgođena je za jesen.

Rad Sekcije financijski je temeljen na pomoći Tehnološkog fakulteta u Splitu. Sjedište Sekcije je u prostorijama Zavoda za kemiju Tehnološkog fakulteta u Splitu, čime je omogućena društvena aktivnost i održavanje kolokvija.

U suradnji s Društvom kemijskih inženjera i tehničara Split organiziran je 130. kolokvij. Nakon spomenutog kolokvija prezentiran je program aktivnosti Društva inženjera i tehničara, te upućen poziv za učlanjenje.

U izvještajnom periodu održani su slijedeći kolokviji:

127. kolokvij: *Dr. Tereza Ferić (Tehnološki fakultet Split), Fenomeni hidratacije cementa u prisustvu cementa.*
128. kolokvij: *Dr. Marija Višić (Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja Split), Termodinamička svojstva kadmij-klorida u miješanim otapalima.*
129. kolokvij: *Dr. Berezina Matoković (Zavod za zaštitu zdravlja Split), Izrada modela informatičkih metoda za povezivanje podataka o malignim bolestima s ekološkim podacima.*
130. kolokvij: *Sergije Paniko, dipl. inž i Istvan Csonka, dipl. inž. (Jugovinil, Kaštel Sućurac), Doprinos Jugovinila u prestrukturiranju kemijske industrije Hrvatske.*

M. Oršić

Izvještaj Sekcije za Rijeku i Istru za razdoblje 15.05.1991. – 08.07.1992.

U proteklom razdoblju naše Društvo nastavilo je svoju aktivnost održavanja stručnih predavanja – kolokvija. Prema godišnjem planu bilo je predviđeno angažiranje predavača za 8 stručnih predavanja (jednom mjesečno). Planira se barem i jedna stručna ekskurzija u kojoj vezujemo prigodno predavanje o radnoj organizaciji koju posjećujemo s razgledavanjem kulturnih i prirodnih znamenitosti mjesta i okoline. U ovom periodu su održana samo 2 kolokvija i jedna zanimljiva ekskurzija u Istru, tvornicu duhana Rovinj.

Posjećenost kolokvija je više manje zadovoljavajuća, ovisno o temi predavanja, uz otvoren pristup svima zainteresiranima. Ljude privlače ipak teme uglavnom prema polju njihovog djelovanja, odnosno uže struke. Tu predavači nastoje da teme svog specijalističkog područja obrade razumljivo s kraćim predavanjem i diskusijom, te dadu informaciju o jednom dijelu svojih saznanja.

Stručnu ekskurziju nastavimo da održimo barem jednom godišnje, jer je to način da se i mi članovi društva bolje međusobno upoznamo, a ujedno steknemo nove interesantne spoznaje i poznanstva kolega iz radnih kolektiva koje posjećujemo.

U ovom periodu iskazali smo kao društvo bitno manju aktivnost nego do sada. Uzrok i nije potrebno navoditi, jer je nažalost svima predobro poznata angažiranost ljudi u poslovima obrane, a i nemogućnost održavanja kolokvija u kasnijim satima dovela je neminovno do neispunjavanja plana rada što smo ga bili postavili.

Godišnja skupština našeg društva nije održana u ovom periodu.

Financijska sredstva su nam gotovo presahla. Gašenjem SIZ-a za tehničku kulturu, fond društvenih djelatnosti preuzeo je neke (ali ne sve) njegove obaveze. Organizacija narodne tehnike je preuzela sasvim neznatnu financijsku obavezu prema stručnim društvima obuhvaćenim u Društvo privrednika Rijeka. Izostala su i sredstva koja je uplaćivala INA-RNR i poduzeća s njom u poslovnim vezama, jer su se promijenili uvjeti poslovanja. Time su nam pojedinačne nevelike članarine postale gotovo jedini izvor sredstava za rad (sada i u smanjenom opsegu), za nabavku tehničkih pomagala i knjiga za knjižnicu društva, te za neophodne administrativne troškove. INA-rafinerija nafte nam je pomogla kod organizacije stručnih ekskurzija.

Kao i do sada, sjedište društva je u prostorijama Medicinskog fakulteta u Zavodu za kemiju i biokemiju, te je tako omogućena neometana društvena aktivnost i održavanje kolokvija bez plaćanja iznajmljenih prostorija. Skromna knjižnica društva se ipak svake godine popunjava novim naslovima.

U proteklom razdoblju održani su slijedeći kolokviji, koje navodimo po redoslijedu održavanja:

1. Stručna ekskurzija u tvornicu duhana Rovinj.
2. Dr. Darko LUKEC, (INA-Zagreb, Razvoj i istraživanje):
Primjena računala u unapređenju vođenja procesa atmosferske destilacije.
3. Mr. Velimir ROTSCHILD, (INA - Rafinerija nafte Rijeka):
Cjelovito vođenje procesnih postrojenja.

F. Ranogajac

Izveštaj Sekcije za makromolekularnu kemiju

U proteklom razdoblju na aktivnost Sekcije za makromolekularnu kemiju bitno su utjecali događaji u Hrvatskoj. Smanjen je broj održanih stručnih predavanja. Zbog agresije na Hrvatsku Sekcija je otkazala učešće na XI jugoslavenskom simpoziju o kemiji i tehnologiji makromolekula u Novom Sadu. Nakon priznavanja Republike Hrvatske od strane međunarodne zajednice, Sekcija je poduzela potrebne korake na udruživanju u evropske asocijacije u oblasti polimera.

Novi pročelnik Sekcije za makromolekularnu kemiju je dr. Nikola Šegudović, INA - Razvoj i istraživanje, Zagreb.

Z. Meić

Izveštaj Sekcije za spektroskopiju

U uvjetima koji su vladali u referiranom razdoblju, rad ove Sekcije imao je ograničene domete. Zbog pogoršane situacije, a zatim rata, predviđeni XX Evropski kongres za molekularnu spektroskopiju, koji se trebao održati u Zagrebu od 25. - 30. kolovoza 1991, nakon pokušaja premještanja u Mađarsku, konačno je bio otkazan 15.

srpnja 1991. Otkaz je uslijedio po dogovoru sa Ministarstvom znanosti, tehnologije i informatike, kao i u suglasnosti s međunarodnim odborom za molekulska spektroskopiju (predsjednik prof. W. I. Orville-Thomas). Unatoč navedenim okolnostima, tiskan je program kongresa i Knjiga sažetaka, koje su uredili Z. Meić i G. Baranović. Na sastanku Međunarodnog odbora, održanom u Lübeck-Travemündeu početkom rujna 1991., odano je priznanje organizatorima, te odlučeno da se EUCMOS XX registrira i prizna organizacija, te su u tom smislu izdana dva posebna broja časopisa *Journal of Molecular Structure* koji su izašli u ožujku 1992. uz suuredništvo Z. B. Maksića i Z. Meića. Ovi svesci sadržavali su oko 130 priloga temeljenih na izlaganjima predviđenim Programom EUCMOS XX.

U slijedećem razdoblju Sekciju treba konsolidirati i iznova organizirati, s obzirom na nove okolnosti vezane uz rad članova Sekcije.

J. Švel

Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Protekla godina karakterizirana je izuzetno teškom situacijom vezanom za domovinski rat pa je logično i rad Sekcije tekao pod posebnim uvjetima. Iz navedenog razloga održana su svega tri predavanja i to kako slijedi:

1. P. Vrkljan: Boltzmanov epita

2. M. Petković: Prilog metodici video-medija u nastavi kemije

3. Okrugli stol: Nastava kemije na Medicinskom fakultetu i kemija kao dio klasifikacijskog ispita. Predavači: K. Kljaić i A. Burger.

Izvršene su konzultacije u svezi suradnje nastavne sekcije s pokretom »Znanost mladima« te bi u slijedećoj školskoj godini upravo nastavna sekcija trebala odigrati stanovitu ulogu u toj dragocjenoj djelatnosti.

Treba napomenuti da je inače odaziv kolokvijima nastavne sekcije bio izuzetno dobar (broj učesnika kretao se od 30 do 70) te se zbog posebnih uvjeta može smatrati da se i radilo najviše što se moglo.

Đ. Težak

Izvještaj Sekcije za površinske pojave i koloidiku

Članovi Sekcije za površinske pojave i koloidiku u protekloj su godini sudjelovali s pozvanim predavanjima ili priopćenjima na nekoliko inozemnih simpozija. Nije bilo organiziranih kolokvija Sekcije, već međusobnih nastojanja da se diskusijama i drugim aktivnostima poboljšaju zajednički znanstveni programi.

K. Jakopčić

**Izveštaj o ukupnim prihodima i troškovima
u prethodnoj godini 01.01.1991. – 31.12.1991.**

PRIHODI:

Donos razlike i prošle godine	237.867,90
Prihodi od članarine i pretplate	113.245,00
Prihodi od prodaje časopisa	65.611,00
Devizne doznake od prodaje časopisa	21.133,80
Prihodi od prodaje separata	2.533,50
Prihodi od prodaje »SI«	1.350,00
Prihodi od oglasa	1.600,00
Dotacije od Min. znan. Republike Hrvatske	
– CCA	2,239,873
– HKD	130,000
Ostali prihodi – kamati	2,369.873,00
	440.695,10

UKUPNI PRIHODI: 3,253.909,30

RASHODI:

Troškovi izdavačke djelatnosti	
Materijal	1,187.616,30
Autorski honorari	48.241,90
Režijski troškovi	343.860,00
Administracija – Osob. dohoci 50%	52.527,90
Naknade za usluge SDK	69.077,00
	2.249,90

UKUPNI RASHODI: 1,703.573,00

Dio prihoda za prijenos u iduću godinu 1,550.336,30

VI. Simeon

**Izveštaj glavnog urednika
Croatica Chemica Acta**

Od prošlogodišnje godišnje skupštine Redakcijski odbor održao je 15 sastanaka. Osnovni podaci o vol. 64 (1991) sabrani su u Tabličnom pregledu.

Objavljeni su radovi raspodijeljeni prema područjima ovako:

Fizikalna i teorijska kemija	40 radova
Organska kemija	8 radova
Anorganska kemija	5 radova
Analitička kemija	3 rada
Biokemija	6 radova
<i>Ukupno</i>	62 rada

TABLIČNI PREGLED

Podataka o štampanju, sadržaju i troškovima izdavanja *Croatica Chemica Acta*, vol. 64 (1991) No 1-4

	No. 1	No. 2	No. 3.	No. 4	
	18.02.1991.	01.04.1991.	03.06.1991.	00.11.1992.	
skica	30.06.1991.	15.10.1991.	31.12.1991.	29.02.1992.	
stranica	89	199	287	112	Ukupno 687
iloga	4	12	18	16	
	-	-	1	1	
radovi	10	15	21	12	58
rikazi	-	1			1
regledi	-	-	1	-	1
	-	1	-	1	2
iga,	-	2	-	2	4
rma	1	-	-	1	1
kcija	117.000	460.925	990.811	927.875	1,996.611
cija	85.257	212.452	157.054	181.049	635.812
	26.116	26.116	26.116	26.116	104.464
	18.403	3.077	25.900	17.508	64.888
	246.776	702.570	1,199.881	652.548	2,801.775

Od radova u redakciju je pristiglo 107 rukopisa, od kojih je tiskano 9, odbijeno 7, povučeno 8, pred izlaskom iz tiska 62 rukopisa, i to za No. 1 (20), za No. 2 (17), za No. 3 (25 rukopisa). U postupku su 23 rukopisa. Radove za vol. 64 (1991) recenziralo je 71 recenzenata, i to 9 iz Hrvatske, a 62 iz inozemstva.

Vol. 64 sastoji se od tri redovna broja, s raznovrsnim tematskim sadržajem. U jednom od tih brojeva (No. 2) prvi puta pojavljuje se kategorija priloga, tzv. »*Feature Article*«, autoritativni prikaz vrlo aktualne teme (S. D. Bosanac: *Long Lived States of Atom-Molecule Collisions*), jednoga koji je posvećen velikanu suvremene kemije – Linusu Paulingu, koji je jedan od trojice počasnih predsjednika našega Redakcijskog savjeta. Taj broj (No. 3) nosi naslov: »*From Quantum Mechanics to Biochemistry – Homage to Linus Pauling*«, a sadržava 22 priloga iz pera najuglednijih inozemnih i hrvatskih autora. Nastajao je i dovršen u jeku rata u Hrvatskoj te sadržava i »*Appeal for Peace in Croatia*«, s reproduciranim potpisima 95 dobitnika Nobelove nagrade koji su se pridružili tom energičnom istupu u zaštitu hrvatskog naroda i države od brutalne vojne agresije. Taj su broj uredili M. Eckert-Maksić, Z. Herman i Z. B. Maksić za čiji predani i vrijedni trud im valja i ovom prilikom odati više nego zasluženo priznanje.

Imajući u vidu ratne okolnosti tijekom druge polovice 1991. godine, ali i kvalitetu priloga i stanovite tehničke poboljšice (omogućene novom tehnologijom pripreme sloga i tiskanja), držim da je posao oko uređivanja i izdavanja časopisa *Croatica Chemica Acta* uspješno obavljen.

Ad 6. Rasprava o izvještajima: Dr. Orhanović je najavio mijenjanje Statuta HKD-a. Jednoglasno je usvojen prijedlog da Skupština dađe mandat novoizabranom Predsjedništvu o promjeni Statuta HKD-a i da se po njemu ponaša do slijedeće Skupštine, kada će biti izglasan.

Ad 7. Nije bilo podnesenih prijedloga.

Ad 8. Jednoglasno je dana razrješnica Predsjedništvu i Redakcijskom odboru.

Ad 9. Jednoglasno je prihvaćena lista novih časnika društva. Novoizabrani predsjednik HKD-a prof. Krešimir Humski zahvalio se na povjerenju na izboru za predsjednika. Prof. V. Katović je predložio i najavio osnivanje podružnice kemijskog društva za Sjevernu Ameriku, što su prisutni sa zadovoljstvom prihvatili. Dr. D. Keglević je istaknula potrebu za podmlađivanjem Društva, tj. uključivanjem mladih znanstvenika u rad Društva. Dr. V. Pravdić je predložio da se u Statut Društva doda član koji će regulirati gašenje neaktivnih sekcija Društva. Prof. dr. D. Sunko je ukazao na potrebu profesionalizacije Društva.

Ovjerovitelji zapisnika:
Jasna Lovrić, v.r.
Milan Mesić, v.r.

Zapisničari:
Dr. Marija Bonifačić, v.r.
Dr. Marijan Vuković, v.r.

**PREDLAGAČ: PREDSEDNIŠTVO HRVATSKOGA KEMIJSKOG
DRUŠTVA**

PRIJEDLOG LISTE

Članova Predsjedništva Hrvatskoga kemijskog društva za 1992. i 1993. godinu za izbor na redovitoj Godišnjoj skupštini zakazanoj 08.07.1992.

PREDSEDNIŠTVO:

Predsjednik	Krešimir Humski
Podpredsjednik	Matko Orhanović
Tajnik	Hrvoj Vančik
Blagajnik	Marija Šindler
Glavni urednik CCA	Vladimir Simeon

ČLANOVI:

.	Greta Pifat
.	Nikola Kallay
Delegat DIT-a	Miljenko Dumić
Delegat HBD-a	Boris Mildner

Članovi Predsjedništva su još i pročelnici teritorijalnih i tematskih sekcija, koja ta tijela neovisno izabiru i delegiraju.

SUD ČASTI

Smiljko Ašperger
Stanko Borčić
Dionis Sunko

REDAKCIJSKI SAVJET:

Počasni predsjednici:
Jean-Marie Lehn (France)
Linus Pauling (USA)
Vladimir Prelog (Switzerland)

Članovi:

A. M. Bond (Australia)
D. Hadži (Slovenia)
A. De Meijere (Germany)
R. Gleiter (Germany)
D. Grdenić (Croatia)
B. Kamenar (Croatia)
M. Klessinger (Germany)
E. Matijević (USA)
J. Mink (Hungary)
M. Randić (USA)
A. Simon (Germany)
W. Stumm (Switzerland)
D. Sunko (Croatia)
B. Stanovnik (Slovenia)
M. Tišler (Slovenia)
J. Wang (USA)
M. C. Zerner (USA)

REDAKCIJSKI ODBOR:

Mladen Biruš
Nevenka Brničević
Božena Čosović
Mirjana Eckert-Maksić
Božidar Grabarić
Biserka Kašnar
Dina Keglević
Leo Klasinc
Zvonimir Maksić
Boris Matković
Zlatko Meić
Velimir Pravdić
Marijan Pribanić
Vladimir Rapić
Elsa Reiner
Vladimir Simeon
Vitomir Šunjić
Đurđica Težak
Nenad Trinajstić
Hrvoj Vančik
Mladen Žinić