

PRILOG

APPENDIX

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Zapisnik redovite godišnje skupštine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 15. svibnja 1991. godine u predavaonici Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Strossmayerov trg 14.

Predložen je slijedeći dnevni red:

1. Otvaranje skupštine – M. Orhanović,
2. Dodjela medalje Hrvatskoga kemijskog društva »Božo Težak« profesoru Egonu Matijeviću,
3. Predavanje prof. E. Matijevića
Monodispersed Colloids: Achievements and Problems
4. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja,
5. Izvještaji tajnika o radu Društva u proteklom mandatnom razdoblju, pročelnika teritorijalnih sekcija (Split, Rijeka, Osijek), pročelnika tematskih sekcija (analitička, površinske pojave i koloidika, makromolekularna kemija, spektrokemija, nastava kemije, teorijska kemija, kemija čvrstog stanja, sekcija za nomenklaturu i terminologiju organske kemije), blagajnika, glavnog urednika časopisa *Croatica Chemica Acta*, delegata Unije kemijskih društava Jugoslavije.
6. Rasprava o izvještajima,
7. Rasprava o prijedlozima podnesenim Skupštini u skladu sa čl. 23, Statuta,
8. Razno.

Prisutni: V. Alujević-Štajduhar, S. Ašperger, Z. Banić, M. Biruš, J. Biščan, Lj. Duić, A. Deljac, S. Heimer, V. Horvat, M. Hus, V. Jadrijević, K. Jakopčić, N. Kallay, Lj. Komunjara, H. Kveder, A. Lutkić, S. Lutteroti, Z. Maksić, R. Marčec, M. Marković, M. Metikoš-Huković, B. Mildner, M. Mirnik, D. Nöthig-Hus, M. Orhanović, N. Pavković, V. Pravdić, M. Pribanić, F. Ranogajec, D. Ražem, Vl. Simeon, R. Steiner, K. Strunjak, N. Stubićar, M. Šateva, S. Širac, I. Šoštaković, J. Švel, Đ. Težak, N. Tomašić, H. Vančik, Z. Veksli, J. Veselić, Lj. Vitale, M. Vuković.

Ad 1. Predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva – M. Orhanović otvorio je Godišnju skupštinu i objavio odluku Društva o dodjeli medalje »Božo Težak« prof. Egonu Matijeviću. Pročitano je i pismo upućeno prof. Matijeviću o dodjeli medalje. Istaknuta su izuzetno vrijedna dostignuća u znanstvenom radu, te znanstveno i stručno djelovanje na području kemije.

Ad 2. Uručena je medalja prof. Matijeviću.

Ad 3. Prof. Egon Matijević održao je predavanje pod naslovom *Monodispersed Colloids: Achievements and Problems* (uz poziv na Godišnju skupštinu bio je priložen kratki sadržaj predavanja)

Ad 4. Za zapisničare izabrani su: D. Pavlović i S. Širac, a za ovjervitelje: dr. N. Pavković i dr. M. Hus.

Ad. 5

M. Marković

Izvještaj tajnika

U razdoblju od prošlogodišnje redovite godišnje skupštine Hrvatskoga kemijskog društva, održane 28. 06. 1990. godine, Predsjedništvo je održalo 6 sjednica. Osnovne aktivnosti članova Predsjedništva u tom periodu mogu se podijeliti na rješavanje tekućih problema, praćenje poslovanja HKD-a i poslova oko izdavanja časopisa *Croatica Chemica Acta*, te na pokretanje novih inicijativa u cilju povećanja aktivnosti Društva.

Vrlo značajan dio aktivnosti Društva bio je nastavak organiziranja održavanja Sastanka kemičara Hrvatske. U radu Znanstvenog odbora Sastanka kemičara, održanog u veljači 1991. godine u Zagrebu, aktivno su sudjelovali mnogi istaknuti članovi HKD-a. HKD i nadalje sudjeluje u radu Unije kemijskih društava Jugoslavije. Skupština Unije održana je 18.02.1991. u Zagrebu, a od strane HKD bili su prisutni delegati HKD u Uniji prof. dr. K. Jakopčić i predsjednik HKD dr. M. Orhanović. Predsjednik HKD je obavijestio članove Skupštine da HKD nije u mogućnosti organizirati V jugoslavenski simpozij o organskoj kemiji, što je u skladu s odlukom organskih kemičara Hrvatske o odustajanju od organizacije tog skupa.

HKD je prihvatio da bude jedan od pokrovitelja nekoliko međunarodnih znanstvenih skupova (Xenobiotic Transformation, Euroenvironment i Mediteranean Meeting on Photochemistry) ali bez financijskih obaveza.

Financiranje rada HKD i njegove izdavačke djelatnosti pokriva se najvećim dijelom sredstvima Ministarstva za znanost Republike Hrvatske, a prijavili smo se na novi natječaj Ministarstva za potporu HKD u izdavanju CCA. Utvrđeni su novi iznosi članarina HKD i pretplate CCA, pa se predlaže povećanje članarine za pojedince na 200.- d., a pretplata na CCA na 350.- d. Pretplata za CCA za inozemstvo za ustanove povećava se na 75 \$.

U organizaciji HKD-a, te u suradnji s drugim društvima i institucijama, u proteklom je periodu održan niz znanstvenih kolokvija. Naročito želimo istaknuti oživljavanje rada nastavne sekcije (procelnik J. Švel).

Prema postojećoj evidenciji HKD broji 549 članova. Predsjedništvo je dalo inicijativu za primanje u članstvo većeg broja studenata kemije i srodnih disciplina, što bi pojačalo aktivnost društva, a također omogućilo organiziranje mladih kemičara u skladu s njihovim interesima i potrebama.

Biblioteka HKD-a u okviru Centralne kemijske biblioteke i nadalje prima raznovrsnu znanstvenu periodiku u zamjenu za CCA. Na ovaj način ili kupnjom, i u ovom periodu nabavljeno je:

	Knjige	Časopisi		
		domaći	strani	Ukupno
Kupnja		-	88	88
Zamjena		26	97	123
Poklon		2	2	4
Ukupno	699	28	187	215

Na samom kraju sa zadovoljstvom izveštavamo da je na svojoj V sjednici Predsjedništvo HKD donijelo jednoglasno odluku da se medalja HKD-a »Božo Težak« za 1991. godinu dodijeli priznatom, istaknutom znanstvenom radniku prof. dr. Egonu Matijeviću.

Nj. Radić

Izveštaj Sekcije za Dalmaciju za razdoblje 06.1990 – 06. 1991.

U proteklom periodu za koji se podnosi ovaj izveštaj rad Sekcije u osnovi je bio usmjeren na kontinuitet održavanja kolokvija. Dobar dio programa koji je usvojen prošle godine od Upravnog odbora za sada je ostao nerealiziran, ponajviše zbog nedostatka materijalnih sredstava.

Obradom prispjelih ANKETNIH LISTOVA (Pristupnica), koji su ranije dostavljeni svim evidentiranim članovima kao i kolegama koji do sada nisu bili članovi Sekcije, utvrđeno je da Sekcija danas broji 58 članova te da je njihov stručni i znanstveni interes raznolik. Održanim kolokvijima u izveštajnom periodu u prosjeku je prisustvovalo dvadesetak članova.

Rad Sekcije financijski je temeljen na prikupljenim članarinama i pomoći Tehnološkog fakulteta u Splitu. Kao i do sada, sjedište Sekcije je u prostorijama Zavoda za kemiju Tehnološkog fakulteta u Splitu, te je na taj način omogućena društvena aktivnost i održavanje kolokvija.

U izveštajnom periodu održani su slijedeći kolokviji:

- 122. kolokvij: Dr. Petar Krolo (Tehnološki fakultet Split)
Studij kinetike hidratacije cementa u prisutnosti aditiva
- 123. kolokvij: Dr. Klara Grzunov (Tehnološki fakultet Split)
Izolacija i ispitivanje sastava i svojstava monoterpenilglukozida izoliranih iz aromatskog bilja
- 124. kolokvij: Dr. Marin Hraste (Tehnološki fakultet Zagreb)
Disperzni sustavi i separacijski procesi
- 125. kolokvij: Dr. Ilija Vukadin (Institut za oceanografiju i ribarstvo Split)
Biogeokemijski ciklus otopljenih hranjivih soli C, N, Si, i P u vodama srednjeg Jadrana
- 126. kolokvij: Dr. Sean P. McGlynn (Department of Chemistry, Louisiana State University, USA)
Raspršenje Rydbergovih elektrona

M. Oršić

Izveštaj o radu Sekcije za Rijeku i Istru za razdoblje od 26. lipnja 1990. do 15. svibnja 1991.

U proteklom razdoblju naše društvo nastavilo je svoju aktivnost održavanjem stručnih predavanja – kolokvija. Prema godišnjem planu, kojeg izrađuje Predsjedništvo društva, predviđeno je angažiranje predavača 9-10 stručnih predavanja u dinamici jednom mjesečno (po ljeti se kolokviji ne održavaju). Planira se uvijek i barem jedna stručna ekskurzija, u kojoj vezujemo prigodno predavanje o radnoj organizaciji koju posje-

ćujemo, s upoznavanjem kulturnih i prirodnih znamenitosti kraja kojega posjećujemo. U ovom periodu je ukupno održano 10 kolokvija. U prošlogodišnjem izvještajnom razdoblju nije održana nijedna stručna ekskurzija.

Posjećenost kolokvija je više manje zadovoljavajuća, ovisno o temi. Predavanja uz otvoren pristup svim zainteresiranim privlače i ljude, ipak uglavnom prema polju njihovog djelovanja, odnosno uže struke. To, iako predavači nastoje da teme svog specijalističkog područja obrade razumljivo i kraćim predavanjem i diskusijom dadu informaciju o jednom dijelu svojih saznanja.

Stručnu ekskurziju nastojimo 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. Početkom lipnja planiran je posjet tvornici stakla »Boris Kidrič« u Puli. Očekujemo veliki interes za planiranu ekskurziju.

Naše društvo povezano je s još 17 strukovnih organizacija u klub privrednika Rijeka. Klub okuplja društva, npr. građevinara, strojarskih i elektro inženjera, urbanista, ekonomista..., a povezuju ih aktivnosti – održavanje aktualnih predavanja, tribina, eventualnih akcija.

Godišnju skupštinu još nismo održali, nekako se uobičajilo da ju održimo krajem godine.

Financijska sredstva dosadašnjeg SIZ-a za tehničku kulturu, a sadašnjeg fonda društvenih djelatnosti općine Rijeka, kojim bi trebalo pratiti rad stručnih društava u općini, su sve nedostatnija, te nam veliku novčanu pomoć predstavljaju kolektivne članarine nekih radnih kolektiva, te pojedinačne članarine članova društva. To omogućuje djelovanje društva; sredstva se troše na plaćanje putnih troškova predavača koji dolaze van Rijeke, za plaćanje putnih troškova i kotizacije članovima društva za razne seminare i simpozije, za nabavku tehničkih pomagala i knjiga za knjižnicu društva, te za neophodne administrativne troškove. INA-rafinerija nafte nam novčano uvijek pomaže 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 se ipak svake godine popunjava novim naslovima.

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

1. Dr. Želimir Prochaska, dipl. ing. (Čehoslovačka akademija nauka, Prag)
Kemijska ekologija insekata
(u suradnji s Hrvatskim biokemijskim društvom – Rijeka)
2. Janez Drev, dipl. ing. (Zavod za zdravstveno varstvo Maribor)
Promet i kvaliteta zraka u urbanim sredinama
(u suradnji s Hrvatskim biokemijskim društvom – Rijeka)
3. Prof. dr. Franc Gubenšek (Inštitut »Jožef Stefan«, Univerza »Edvard Kardelj«, Ljubljana)
Imunološka ispitivanja strukture i kloniranje amoditoksina
(u suradnji s Hrvatskim biokemijskim društvom – Rijeka)
4. Prof. dr. Josip Pažanin (Tehnički fakultet Rijeka)
Energija budućnosti i ekologija
5. Prof. dr. Željko Kućan (Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb)
30 godina genetičke šifre

6. Prof. dr. Friedrich Paltauf (Institut für Biochemie und Lebensmittel (Technische fakultät Graz)

Ether Lipids as Components of Natural and Model Membranes

(u suradnji s Hrvatskim biokemijskim društvom – Rijeka)

Đ. Težak

Izvještaj Sekcije za površinske pojave i koloidiku

Tokom protekle godine članovi Sekcije održali su u okviru sastanaka Sekcije nekoliko predavanja. Sudjelovali su u radu međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova. Pročelnik Sekcije i za naredno razdoblje je Đ. Težak, a tajnik I. Fišer.

J. Švel

Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Sekcija za nastavu kemije u šk. god. 1990/91. počela je svojim radom u drugom polugodištu, točnije 1. veljače 1991. u sklopu seminara, kojeg je za nastavnike kemije organizirao Prirodoslovno-matematički fakultet, Hrvatsko kemijsko društvo, Ministarstvo prosvjete i kulture Republike Hrvatske i Zavod za školstvo. Tom prilikom je dan pregled rada nastavne sekcije s posebnim pregledom tema obradjenih na kolokvijima od 1985. do zaključno 1988. Ovdje je nužno posebno podvući da je to bio izuzetno reprezentativan skup kojem je prisustvovalo 189 učesnika (jedan dio je i odustao jer nije bilo mjesta. U proteklom periodu održana su 4 kolokvija Sekcije za nastavu kemije i to:

04. 03. 1991. M. Sikirica (Zavod za opću i anorgansku kemiju PMF-a, Zagreb)
Kovine (19 učesnika)
08. 04. 1991. V. Javor (Matematičko-informativni centar, Zagreb)
Internacionalna matura (35 učesnika)
06. 05. 1991. V. Pravdić (Inst. »R. Bošković«, Zagreb)
Strategija zaštite okoliša (28 učesnika)
10. 06. 1991. N. Trinajstić (Inst. »R. Bošković«, Zagreb)
Platonske, arhimedske i druge neobične kemijske strukture (22 učesnika)

Nužno je naglasiti da su se profesori-predavači rado odazivali pozivu, a isto tako je i odaziv nastavnika bio vrlo dobar. Smatram da bi lepezu tema trebalo obogatiti metodičkim i pedagoškim temama, jer je u toj domeni interes naših nastavnika vrlo velik.

Uz predavanja bile su i teme vezane za neodržavanje natjecanja iz kemije u okviru Pokreta »Nauka mladima«, što je bio rezultat vrlo složenih prilika u našoj zemlji. Ove objektivne teškoće osujetile su širenje nastavnih sekcija u našim većim gradovima, što bi bilo neobično važno i potrebno.

Na upisu novih članova učinjeno je vrlo malo, što se svakako u novoj školskoj godini treba poboljšati.

Dužnost mi je izraziti zahvalnost za suradnju profesorima- predavačima, te Predsjedništvu Hrvatskoga kemijskog društva.

K. Jakopčić

**Izvještaj o ukupnim prihodima i rashodima u prethodnoj godini
(01.01.1990 – 31.12.1990)**

PRIHODI:	
1. Saldo iz protekle godine	35.746,80
2. Prihodi od članarine i pretplate	88.897,00
3. Prihodi od prodaje časopisa	39.332,10
4. Prihodi od oglasa	1.900,00
5. Prihodi od kamata	51.977,40
6. Dotacije od SIZ-a	1,065.431,70
- za časopis 1,022.477,00	
- društvo 42.954,70	
7. Kotizacija za Watoc 90	5.843,20
UKUPNI PRIHODI:	1,289.128,20
RASHODI:	
1. Izdavačka djelatnost CCA 4/89, 1/90 i 2/90	774.407,00
2. Autorski honorari	138.067,00
3. Troškovi za zaposlene po ugovoru o djelu (knjigov. posl., dostava, čišć.)	38.280,40
4. Materijal	42.395,90
5. Članarina Uniji kem. društava Jugoslavije	4.200,00
6. Bankarske usluge	1.865,00
7. Poštarina CCA	25.183,50
8. HKD	3.131,40
9. Putni troškovi	907,40
10. Kolokviji	1.460,00
11. Ostali troškovi (popravci stroja, fotokopiranje i dr.)	21.362,70
UKUPNO RASHODI:	1,051.260,30
SALDO:	237.867,90

VL. Simeon

**Izvještaj glavnog urednika
*Croatica Chemica Acta***

Od prošlogodišnje godišnje skupštine Redakcijski odbor održao je 17 sastanaka. Osnovni podaci o vol. 63 (1990) No. 1-4 sabrani su u Tabličnom pregledu.

Objavljeni su radovi raspodijeljeni prema područjima ovako:

Fizička i teorijska kemija	43 rada
Organska kemija	12 radova
Anorganska kemija	4 rada
Ukupno	58 radova

TABLIČNI PREGLED

Podataka o štampanju, sadržaju i troškovima izdavanja Croatica Chemica Acta, vol. 63 (1990) No. 1-4

<i>Opći podaci</i>	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
Redakcija	12.12.1989.	20.04.1990.	26.07.1990.	01.10.1990.	
zaključena	10.03.1990.	20.08.1990.	28.12.1990.	30.06.1991.	
Izašao iz tiska					
<i>Opseg</i>					<i>Ukupno</i>
Redovnih stranica	111	158	288	161	718
Stranica priloga	12	10	-	35	57
Oglosi	1	1	1	1	4
<i>Sadržaj</i>					
Orig. znan. radovi	8	15	-	11	34
Bilješke	2	1	-	2	5
Prikazi knjiga	3	3	-	7	13
Predavanja	-	-	18	-	18
Banka podataka	1	-	-	-	-
<i>Troškovi</i>					
Tisak	175.750,00	374.555,00	385.559,90	99.500,00	1.035.364,90
Tehn. redakcija	8.245,00	20.668,00	52.634,00	30.921,00	112.468,00
Administracija	21.642,00	21.642,00	21.642,00	21.642,00	86.568,00
Otprema	4.039,20	4.185,80	13.152,60	10.852,30	32.229,90
UKUPNO	209.676,20	421.050,80	472.988,50	162.915,30	1.266.630,80

Od radova u redakciju je pristiglo 71 rukopisa, od kojih je tiskano 5, odbijeno 21, u tisku se nalaze 10, pred izlaskom iz tiska 5, a u postupku 30 radova. Radove za vol. 63 (1990) recenziralo je 100 recenzenata, od kojih su 24 iz Jugoslavije, a 76 iz inozemstva.

U vol. 63 (1990) No 3 objavljeni su radovi sa ljetne škole »Proceedings of the International Summer Conference CHEMISTRY OF SOLID/LIQUID INTERFACES and the corollary Symposia ON THE ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER AND ADSORPTION PHENOMENA OF BIO- AND MACROMOLECULES (Ljetna škola bila je održana u Rovinju 22.06. – 01.07.1990.).

Urednik toga broja bio je V. Pravdić, kojemu Redakcijski odbor odaje priznanje za njegov vrijedan i nadasve poman rad.

U skladu sa zaključcima prošlogodišnje skupštine i s tamo iznesenom politikom uredništva, u novi Redakcijski savjet pozvano je 6 domaćih i 13 inozemnih uglednih znanstvenika, od kojih se većina odazvala. Slično kao i u većini međunarodnih časopisa, zadaća članova Redakcijskog savjeta bit će objavljivanje recenzija, promicanje interesa CCA u njihovim radnim sredinama i, po potrebi, konzultacije o važnim pitanjima politike CCA.

K. Jakopčić

Izvještaj delegata u Uniji kemijskih društava Jugoslavije

Rad Unije kemijskih društava Jugoslavije se, unatoč razumljivim teškoćama još uvijek održava. Njena skupština održana je 18. 02. 1991. u Zagrebu, a sa strane HKD prisustvovali su M. Orhanović – predsjednik HKD i K. Jakopčić delegat HKD u Uniji. Na tom skupu naglašene su među ostalim, velike teškoće u vezi s plaćanjem kotizacije IUPAC-u. Unija ponovno duguje članarinu za prošlu i ovu godinu. Pozitivnim je ocijenjeno izlaženje biltena »Vesti iz Unije«, čiji je drugi broj poslat članovima. Na znanje je sa žaljenjem prihvaćena naša obavijest da HKD nije u mogućnosti organizirati V Jugoslavenski Simpozij o Organskoj Kemiji, što je u skladu s odlukom skupa organskih kemičara Hrvatske o odustajanju od ponuđene organizacije.

Ad 6. Rasprave o izvještajima nije bilo.

Ad 7. Nije bilo podnesenih prijedloga te nije bilo ni rasprave po tom pitanju.

Prof. D. Sunko potaknuo je pitanje o strukturi HKD-a i predložio povratak na stari Statut, te ukidanje naziva »Predsjedništvo«.

M. Orhanović prihvaća prijedlog koji će biti razmotren na slijedećoj sjednici Predsjedništva.

V. Pravdić potaknuo je pitanje statusa Društva u novim društvenim okolnostima. Skupština završava radom u 19.15 sati.

Zapisničari:

D. Pavlović

S. Širac

Ovjerovitelji:

N. Pavković

M. Hus