

društvene vijesti

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa REDOVNA IZBORNA GODIŠNJA SKUPŠTINA

Redovna godišnja izborna skupština održana 6. travnja 2005. godine u prostorijama HIS-a, Zagreb, Berislavićeva 6, s početkom u 12,00 sati.

Skupštini je nazočilo 30 sudionika, članova HDKI-a i gostiju od toga su 23 sudionika bili delegati skupštine.

DNEVNI RED:

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva
2. Izvješće predsjednika U. O. o radu HDKI i Upravnog odbora HDKI
3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika izdavačke djelatnosti HDKI
4. Izvješća o radu područnih društava i sekcija tijekom 2004/2005
5. Financijsko izvješće
6. Izvješće Nadzornog odbora
7. Izvješće Suda časti
8. Rasprava
9. Razrješnica predsjedniku i dopredsjedniku Društva
10. Razrješnica starom Upravnom odboru
11. Razrješnica Nadzornom odboru
12. Razrješnica Sudu časti
13. Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva
14. Izbor 7 članova Upravnog odbora
15. Izbor 3 člana Nadzornog odbora
16. Izbor 5 članova Suda časti
17. Potvrđivanje članstva u HDKI
18. Razno

Ad1

U radno predsjedništvo izabrani su:

Dr. sc. Srećko Tomas – Prehrambeno-tehnološki fakultet – Osijek
Dr. sc. Čedomila Milin – Medicinski fakultet – Rijeka
Dr. sc. Jasmina Ranilović – Podravka – Koprivnica

Za zapisničara izabrana je Sonja Smolec, a za ovjerovitelja zapisnika:

Dr. sc. Vesna Tomašić – Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije – Zagreb
Dr. sc. Damir Kralj – Institut Ruđer Bošković – Zagreb

Uvodnu riječ dao je dr. Srećko Tomas, pozdravljajući prisutne sudionike Skupštine. Odmah potom minutom šutnje odana je počast svim članovima HDKI-a preminulim tijekom protekle godine, posebice mr. Stanku Laušu, koji je bio član Nadzornog odbora HDKI-a, te Svetom ocu Papi.

Dana je dopuna Dnevnog reda: Iza točke 17. dodaje se točka 18. Dodjela priznanja. Time dosadašnja točka 18. – Razno – postaje točka 19.

Ad 2

Izvješće predsjednika U. O. dr. sc. Antuna Glasnovića o radu HDKI-a i U. O. – prilog

Ad 3

Izvješće glavnog urednika izdavačke djelatnosti dr. Danka Škare – prilog

Ad 4

Izvješće o radu Područnih društava i Sekcija:

Dr. sc. Branko Perić – Područno društvo Split
Dr. sc. Mate Bilić – Područno društvo Osijek
Dr. sc. Filip Kljajić – Područno društvo Belišće
Dr. sc. Čedomila Milin – Područno društvo Rijeka
Dr. sc. Jasmina Ranilović – Područno društvo Koprivnica
Dr. sc. Vesna Tomašić – Sekcija za kemijsko inženjerstvo
Dr. sc. Zoran Mandić – Sekcija za elektrokemijsko inženjerstvo
Dr. sc. Danko Škare – umjesto dr. sc. Vladimira Rapića – Sekcija za nomenklaturu i terminologiju organske kemije
Dr. sc. Zdenko Šmit – Sekcija za kromatografiju.

Vidi priloge.

Ad 5

Financijsko izvješće – dr. sc. Nikola Šegudović objasnio je financijske rezultate i uspješnost poslovanja Društva.

Izvješće Nadzornog odbora pročitao je Filip Kljajić.

Ad 7

Izvješće Suda časti – Zvonimir Janović: sud je radio u punom sastavu. Rad Društva tekao je u punom razumijevanju i toleranciji tako da nije postojala potreba za intervencijom ovog suda.

Ad 8

Rasprava:

Sva prethodna izvješća prihvaćena su jednoglasno.

Ad 9

Razrješnica predsjedniku i dopredsjedniku Društva – prihvaćeno jednoglasno

Ad 10

Razrješnica dosadašnjim članovima Upravnog odbora – prihvaćena jednoglasno.

Ad 11

Razrješnica dosadašnjim članovima Nadzornog odbora – prihvaćena jednoglasno.

Ad 12

Razrješnica dosadašnjim članovima Suda časti – prihvaćena jednoglasno.

Ad 13

Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva:

Prijedlog da se za predsjednika U. O. HDKI izabere Ratimir Žanetić, a za dopredsjednika Antun Glasnović, prihvaćen je jednoglasno.

Ad 14

Izbor članova Upravnog odbora:

Predloženi članovi:

1. Jasmina Ranilović
2. Mate Bilić
3. Ivica Losso
4. Robert Franković
5. Damir Kralj
6. Nikola Šegudović
7. Marko Rogošić

Izabrani su jednoglasno.

Ad 15

Izbor tri člana Nadzornog odbora:

Predloženi članovi:

1. Emir Hodžić
2. Stjepan Leaković
3. Zdenko Šmit

Izabrani su jednoglasno.

Ad 16

Izbor pet članova Suda časti:

Predloženi članovi:

1. Antun Dürrigl
2. Filip Kljajić
3. Marica Mlinac Mišak
4. Zvonimir Janović
5. Marin Hraste

Ad 17

Potvrđivanje članstva u HDKI – Tijekom 2004. godine prijavilo se novih 16 članova, a do sada u 2005. još 11 novih. Ukupan broj članova HDKI-a s direktnim učlanjenjem iznosi 682, a zajedno s Područnim društvima taj broj je oko 1000 članova. Članstvo svih novoprijavljenih prihvaća se jednoglasno.

Ad 18

Dodjela priznanja:

1. Vesni Tomašić – za promicanje kemijsko-inženjerske struke
2. Zoranu Mandiću – za uspješnu organizaciju 3. Skupa elektro-kemičara
3. Vlasti Piližota – za uspješnu organizaciju 11. Ružičkinih dana
4. Sekciji za kromatografiju za kompletnu uspješnost rada
5. Nikoli Šegudoviću – za primjernu organizaciju Skupa kromatografičara 2004.
6. Zdenku Šmitu – za visoku znanstvenu razinu organizacije skupa kromatografičara 2004.

Ad 19

Razno.

Nije bilo teme za raspravu.

Zapisnik sastavila:
Sonja Smolec

Predsjednik U. O. HDKI
Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić

Ovjerovitelji Zapisnika

1. Vesna Tomašić
2. Damir Kralj

Izješće predsjednika U. O. o radu Društva i U. O. HDKI-a u razdoblju travanj 2003. – travanj 2005.

Statut HDKI obvezuje me da kao predsjednik Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i predsjednik UO HDKI podnesem Izješće o radu Društva i Upravnog odbora za dvogodišnje mandatno razdoblje kroz koje je djelovao Upravni odbor u slijedećem sastavu:

Prof. dr. sc. Antun Glasnović, predsjednik
Prof. dr. sc. Ratko Žanetić, potpredsjednik
Dr. sc. Božena Ćosović, tajnica
Prof. dr. sc. Srećko Tomas
Prof. dr. sc. Natalija Koprivanac
Dr. sc. Nikola Šegudović
Jasmina Ranilović, dipl. inž.
Zoran Bunčić, dipl. inž.
Ivica Losso, dipl. inž.

Budući da sam na redovnoj godišnjoj skupštini 2004. godine podnio iscrpno izješće o radu Društva u prethodnoj godini, govorit ću samo o protekloj godini.

U proteklom razdoblju UO HDKI održao je 13 sjednica.

Rad Društva odvijao se kroz djelatnosti koje su utvrđene Statutom, a to su izdavačka djelatnost, organizacija znanstveno-stručnih skupova te znanstveno-stručne aktivnosti.

Izdavačka djelatnost

Izdavačka djelatnost HDKI i nadalje u potpunosti opravdava svoje postojanje. Časopisi KUI i CABEQ redovito izlaze, a nastavlja se permanentno izdavanje ostalih znanstvenih i stručnih edicija. Planirana sredstva MZT-a su realizirana, a prihod od sponzora i članarina je ostao na razini prethodnih godina, što je ponovno rezultiralo pozitivnim financijskim poslovanjem.

Za sve postignute rezultate Izdavačke djelatnosti HDKI, zasluga je bez ikakve sumnje neumornog glavnog i odgovornog urednika

Izdavačke djelatnosti i urednika KUI dr. sc. Danka Škare, te urednika CABEQ-a dr. sc. Željka Kurtanijeka.

Cjelovito izvješće o Izdavačkoj djelatnosti HDKI bit će pod točkom dnevnog reda.

Skupovi

2004. godina bila je izuzetno plodna skupovima. Održana su čak četiri znanstvena skupa.

U veljači je održan V. susret mladih kemijskih inženjera u Zagrebu, o kojem je izvješćeno na prošlogodišnjoj skupštini.

Krajem svibnja i početkom lipnja održan je III. Hrvatski simpozij elektrokemije u Dubrovniku.

Krajem lipnja, nakon četiri godine, ponovno su održani XI. Ružičkini dani u Vukovaru, a odličnoj organizaciji pridonjelo je revitalizirana Područna društva iz Osijeka i Borova. Od ostvarene dobiti, odlukom UO HDKI područnom društvu iz Borova dodijeljeno je 10 000 kn za poticaj u aktiviranju svojih djelatnosti.

U listopadu je održan X. Internacionalni simpozij "Novija dostignuća u kromatografiji" u Opatiji.

Svi skupovi bili su organizacijski odlično organizirani, znanstvena razina je bila izuzetno visoka, a od svih skupova je ostvarena i ne mala financijska dobit.

Znanstveno-stručne aktivnosti

Društvo uspješno surađuje s udrugama iz domovine i svijeta. Tu ponajprije treba spomenuti Hrvatsko kemijsko društvo, Hrvatski inženjerski savez, Društvo za plastiku i gumu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Prehrambeno biotehnoški fakultet, Kemijsko tehnološki fakultet-Split, Prehrambeno tehnološki fakultet-Osijek, Hrvatsku akademiju tehničkih znanosti, Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti, Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja KTS-a (AMACIZ). Nastavljena je vrlo dobra suradnja s Europskom federacijom za kemijsko inženjerstvo (EFCE), te Svjetskim savjetom za kemijsko inženjerstvo (WCCE). I nadalje se održava uspješna suradnja s Europskom grupom za separacijske znanosti (CEGSS).

Plan za naredno razdoblje

Potrebno je nastaviti izuzetno uspješan rad izdavačke djelatnosti.

Nastaviti aktivnosti oko organiziranja skupova. Već nas krajem travnja očekuje XIX. skup kemičara i kemijskih inženjera u Opatiji a u veljači 2006. i VI. susret mladih kemijskih inženjera.

Nastaviti aktivnosti oko rješavanja neravnopravnog položaja kemijskih inženjera u cilju dobivanja statusa "ovlaštenih inženjera".

Intenzivnije uključivanje u rasprave vezanih uz nadolazeće promjene u visokoškolskom obrazovanju, posebno u aktivnostima oko provođenja cjeloživotnog obrazovanja.

Zaključci

Na temelju sveukupne djelatnosti, mišljenja sam da je HDKI u protekle dvije godine izuzetno uspješno djelovalo u svim vidovima djelatnosti. To je ponajprije rezultat nesebične i velike aktivnosti većine članova Društva. U svim djelatnostima Društva ostvarena je zavidna dobit, tako da smo poslovnu 2004. godinu završili s preko 300 000 kn dobiti. Za tako uspješno poslovanje potrebno je istaknuti veliki doprinos glavnog i odgovornog urednika izdavačke djelatnosti i urednika KUI, urednika CABEQ-a, znanstveno-organizacijskih odbora znanstveno-stručnih skupova, a posebice predsjednika odbora. Naravno, posebna zahvala MZOŠ-u, te privrednim organizacijama, a tu posebno ističem PLIVU i INU.

Na kraju svog četvorogodišnjeg mandata, zahvaljujem svim članovima UO na razumijevanju, konstruktivnim raspravama i prijedlozima, a tu posebno ističem činjenicu da su odluke uglavnom donošene konsenzusom što je doprinjelo jednom pozitivnom ugođaju koji je vladao tijekom sjednica. Zahvaljujem predsjednicima Područnih društava, Sekcija, glavnom i odgovornom uredniku izdavačke djelatnosti i uredniku KUI, uredniku CABEQ-a, djelatnicama gđi Sonji Smolec, gđi Korneliji perković i gđi Ani Fistanić. Zahvaljujem i svim članovima Društva koji su na bilo koji način doprinjeli uspješnom radu HDKI. Zahvaljujem i na korektnom odnosu svih članova HDKI prema suradnicima i prema svojim obvezama tako da nije bilo potreba za intervencijom Suda časti. Končno zahvaljujem i članovima Nadzornog odbora čije su primjedbe i sugestije doprinjele kvalitetnom radu HDKI.

Zagreb, 6. travnja, 2005.

Predsjednik HDKI
Dr. sc. *Antun Glasnović*, red. prof.

Izvještaj o izdavačkoj djelatnosti

Od 1. 1. 2004. – 31. 12. 2004. godine

Od 1. 1. 2005. – 6. 4. 2005. godine

Časopis *Kemija u industriji* (KUI)

U okviru 53. volumena tijekom 2004. godine izašlo je 12 (dvanaest) brojeva časopisa (7–8 dvobroj) prema planu, redovito i bez kašnjenja. U njima je objavljeno 30 kategoriziranih radova (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi, prethodna priopćenja i izlaganja sa skupa) na 270 stranica (ukupno 656 stranica). U istom razdoblju prošle godine objavljena su 32 rada na 286 stranice (ukupno 652 stranice).

U okviru 54. volumena izašla su tri broja prema planu i redovito, a broj 4 je u tisku. U ta 3 broja objavljeno je devet kategoriziranih radova (šest izvornih znanstvenih i tri pregleda) na 94 stranice (ukupno 195 stranica).

U broju 7-8/2004 tiskani su radovi s 2. središnjeg europskog kemijskog skupa, gost urednik prof. dr. Hrvoj Vančik.

U broju 2/2005. gost-urednik je prof. A. Marchand i tiskana su četiri izvorna znanstvena rada na engleskom jeziku, a u broju 4 je gost urednik dr. Nikola Marinčić i tiskana su tri izvorna znanstvena rada na engleskom jeziku.

Brojeve 2, 3 i 4/2005 poslali smo u Institute for Scientific Information (ISI), Philadelphia, radi uvrštenja u njihove baze podataka (Science Citation Index, Current Contents i dr.). Uskoro očekujemo njihov odgovor.

Prosječno vrijeme od prihvaćanja rukopisa za tisak do izlaska rada iz tiska iznosio je za broj 1 (2 članka): 11 mjeseci, za broj 2 (2 članka): 10,5 mjeseci, za broj 3 (2 članka): 4 mjeseca, za broj 4 (2 članka): 11,5 mjeseci, za broj 5 (2 članka): 12 mjeseci, za broj 6 (2 članka): 5,5 mjeseci, za broj 7-8 (7 članaka): 2,7 mjeseci, za broj 9 (2 članka): 11 mjeseci, za broj 10 (3 članka): 12 mjeseci, za broj 11 (3 članka): 7,6 mjeseci i za broj 12 (3 članka): 9 mjeseci.

U KUI vol. 54, 2005. do sada je prosječno vrijeme od prihvaćanja rukopisa za tisak do izlaska rada iz tiska iznosilo za broj 1 (2 članka): 7,5 mjeseci, za broj 2 (4 članka): 6,5 mjeseci a za broj 3 (3 članka): 9,3 mjeseca.

Ukupan broj autora objavljenih radova je 62 (oko dva autora po radu), uglavnom s fakulteta i instituta (6:1). Još uvijek zabrinjava podatak da je malo radova stiglo iz gospodarstva – samo dva rada.

U redakciju su u 2004. prispjela 33 rada (u istom razdoblju 2003. godine 35) od kojih je 26 iz Hrvatske, četiri iz SAD-a, jedan iz Kanađe i dva iz BiH.

Objavljeno je 11 radova, za tisak je prihvaćeno 11 radova, dva rada su odbijena, a u redakcijskom postupku je još 11 radova.

U redakciju je do 6. 4. 2005. pristiglo 5 radova (u istom razdoblju prošle godine 14 radova) svi iz Hrvatske.

Broj objavljenih radova u 2004. manji je (30) nego u 2003. (32 rada), a broj pristiglih radova također je manji nego u 2003. godini (35). Stoga i opet moramo ukazati na nužnost **trajnog angažmana u pribavljanju kvalitetnih radova, osobito iz industrije. Posebno treba poticati mlade kolege da svoje radove objavljuju u izdanjima HDKI**. Spremní smo objaviti i dijelove kvalitetnih magistarskih radova i disertacija.

U 2004. održana su dva sastanka Uredničkog odbora na kojima su dogovorene akcije za unapređivanje kvalitete časopisa: uvođenje novih rubrika, pomlađivanje redakcije i dr. 10. prosinca održana je i sjednica Savjeta časopisa Kemije u industriji i uredništava Kemije u industriji i Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, prigodom proslave Dana izdavačke djelatnosti HDKI.

Časopis *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ)

Tijekom 2004. godine izdana su četiri broja 18-tog volumena časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* **18** (1–4) 2004. s ukupnim brojem od 50 radova. Broj radova po zemljama je sljedeći: Slovenija (7), Indija (7), Austrija (5), Hrvatska (4), Španjolska (3), Meksiko (3), Turska (3), Češka (2), Mađarska (2), Kina (2) i po jedan rad iz Italije, Bugarske, Srbije i Crne Gore, Danske, Jordana, Engleske, Egipta, Rumunjske, Malezije, Švicarske i Nizozemske.

Od 1. siječnja do 6. prosinca 2004. ukupno je zaprimljeno 68 radova, 14 radova je odbijeno, a trenutno je 16 prihvaćenih radova u procesu tehničke obrade, a 26 radova je u procesu recenziranja. Podjela zaprimljenih radova po zemljama je: Kina 11, Hrvatska 9, Indija 8, Nigerija 7, Turska 7, Bugarska 7, Iran 4, Španjolska 2, Meksiko 2, Rumunjska 2, Češka 2, Mađarska 2 i po jedan rad iz Jordana, Slovenije, Švicarske, Engleske, Latvije.

Održana su dva sastanka Uredivačkog odbora i to u Italiji na Chemical Engineering Department of University of Trieste, i u Sloveniji na Chemical Engineering Department of University of Maribor. CABEQ je dobio i novi dizajn na internetu.

U 2005. održan je jedan sastanak Redakcijskog odbora u Zagrebu.

Iz tiska je izašao CABEQ **19**, broj 1 (2005).

Edicije

U 2004. godini u sklopu novoosnovane biblioteke HDKI/Kemija u industriji pod naslovom *Hrvatska nomenklatura i terminologija organske kemije* (urednici V. Rapić i D. Škare) objavljene su dvije knjige IUPAC – Revidirana sekcija F.: *Prirodni produkti i srodni spojevi* (preveo I. Bregovec) i IUPAC – *Nomenklatura kondenziranih i premoštenih kondenziranih prstenastih sustava* (prevele L. Varga-Defterdarović i A. Jakas).

Od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa stigli su novci za izdavanje *Glosara razrednih imena organskih spojeva* i *Nomenklature spiro-spojeva*, a odobreni su novci za sveučilišni udžbenik *Destilacija* autora Eduarda Beera.

Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

Godine 2003. natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti HDKI od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa raspisan

nešto kasnije nego što je uobičajeno te je prva rata za izdavačku djelatnost stigla tek u travnju 2004. godine. Na sreću, druge rate za naše časopise stigle su tijekom kolovoza i studenog 2004., posljednja rata je uplaćena tek u ožujku 2005., što je omogućilo nesmetanu izdavačku djelatnost. I dalje se provodi niz akcija za poboljšanje financijskog stanja – obnavljaju se ugovori za sufinanciranje časopisa *Kemija u industriji*, traže se novi sponzori, objavljuju oglasi i podsjećaju dužnici da uplate zaostalu pretplatu za 2004.

Natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za financiranje časopisa zatvoren je 15. veljače 2005. pa se uskoro očekuje rješenje.

Ostale aktivnosti

I dalje se unapređuje korištenje interneta – i za CABEQ i za *Kemiju u industriji*. Od početka 2004. godine objavljuju se radovi *in extenso*. Radovi objavljeni u rubrici Iz naših knjižnica na internetu se od početka objavljuju *in extenso*.

U broju 2 Kemije u industriji predstavili smo člana Međunarodnog izdavačkog savjeta prof. Alana Marchanda i s time završili s predstavljanjem članova Međunarodnog savjeta.

Plan izdavačke djelatnosti u 2005.

Tijekom 2005. godine planira se izdavanje 12 brojeva časopisa *Kemija u industriji* (54 volumen izlaženja) i četiri broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (19 volumen izlaženja). Kemija u industriji planira osvježavanje tog časopisa novim dizajnom na internetu. U tijeku su i akcije za novi dizajn časopisa CABEQ.

Edicije – U 2005. planira se tiskati još dva naslova iz nomenklature organske kemije:

1. *Glossary of Class Names of Organic Compounds*, Pure Appl. Chem. **67** (1995) 1307-1376 (prijevod D. Škare, T. Portada i L. Frkanec)
2. *Extension and Revision of the Nomenclature for Spiro Compounds*, Pure Appl. Chem. **71** (1999) 531-558 (prijevod: I. Bregovec); *Extension and Revision of the Von Baeyer system for naming polycyclic compounds (including bicyclic compounds)*, Pure Appl. Chem. **71** (1999) 513-1529 (prijevod K. Majerski); *Phane Nomenclature, Part I: Phane Parent Names*, Pure Appl. Chem. **70** (1998) 1513-1545 (prijevod: K. Majerski), zatim
3. *Destilacija* (autor Eduard Beer), sveučilišni udžbenik

te nekoliko tekstova iz nomenklature i terminologije polimera.

Zaključno

Molim članove ove Skupštine da se založe za angažman svih članova Društva u pribavljanju **kvalitetnih radova** za KUI i CABEQ te poboljšanju financijske situacije različitim akcijama. I dalje nam je vrlo važno **povećanje broja pretplatnika**, animiranjem na fakultetima uključujući znanstvene novake, asistente i studente, pomoć u obliku **pridruženog članstva, suizdavaštva, oglasa** i sl. Posebno molimo kolege iz industrije da **potiču mlade kolege na pisanje radova** i da im u tome pomognu.

U Zagrebu, 6. travnja 2005. godine

Glavni i odgovorni
urednik izdanja HDKI

Danko Škare

Izvešće o radu Hrvatske Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka u 2004./2005. godini

Tijekom 2004./2005. godine glavna aktivnost našeg Društva kao i ranijih godina bila je usmjerena ka organiziranju kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće (prethodni izvještaj 14. 4. 2004.) održano je 12 kolokvija. Posljednji kolokvij nosi broj 356, što ukazuje na dugogodišnju tradiciju održavanja kolokvija. Kako je ova Podružnica HDKI-a istodobno i podružnica HBD-a i HKD-a u odabiru tema nastoji se zadovoljiti sve članove Društva.

23. rujna 2004. održana je Izborna skupština Hrvatske udruge kemijskih inženjera i tehnologa – Podružnica Rijeka.

Predsjednik U. O. HUKIT – Podružnica Rijeka mr. sc. Nikola Blažević podnio je izvješće o radu Udruge osvrnuvši se na rezultate koji se mogu obzirom na tešku financijsku situaciju smatrati uspješnim, napomenuo je da se i dalje održavaju kolokviji na kojim gostuju ugledni kemičari iz Hrvatske i inozemstva, te da će se takvi susreti njegovati i u budućnosti. Mr. sc. Marijan Kolombo podnio je izvješće o radu Nadzornog odbora Udruge, oni su pregledali financijsko poslovanje Udruge od 2000. do 2004. godine i ustanovili da je sve vođeno u skladu sa Zakonskim propisima i da nema nikakvih primjedbi.

Prisutni članovi Udruge jednoglasno su izabrali za predsjednika: mr. sc. Nikolu Blaževića, za tajnika: prof. dr. sc. Jadranku Varljen, za blagajnika: mr. sc. Margitu Mastrović, a za Upravni odbor: mr. sc. Nikolu Blaževića, prof. dr. sc. Jadranku Varljen, mr. sc. Marinka Oršića, mr. sc. Nedu Marčec-Rahelić, mr. sc. Margitu Mastrović, prof. dr. sc. Čedomilu Milin, prof. dr. sc. Jasminku Rupčić, mr. sc. Nadu Matković, mr. sc. Alemku Živković. Za članove Nadzornog odbora izabrani su: mr. sc. Marinko Oršić, prof. dr. sc. Mladena Kirigin, mr. sc. Marijan Kolombo.

Ovogodišnja Skupština posvećena je 80. godišnjici rođenja Viktora RUŽIĆA, dipl. inž., dugogodišnjega zaslužnog člana naše Udruge. U sklopu Skupštine održan je 350. kolokvij na kojem je prof. dr. sc. Čedomila Milin održala predavanje pod nazivom "Viktor Ružić: Čovjek svoga vremena i izvan svoga vremena".

Nakon Skupštine posjećena je Spomenička zbirka i knjižnica "Mažuranić-Bilić-Ružić" u Vili Ružić na Sušaku (Pećine 5).

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

Članovi društva (posebno prof. dr. sc. Jadranka Varljen) aktivno su sudjelovali u organizaciji kongresa HDBMB, koji se 2004. godine održao na Bjelolasci.

Ove godine aktivno sudjelujemo u organizaciji XIX. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera, koji će se održati od 24. do 27. travnja u Opatiji.

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

*

345. kolokvij

Predavač:

prof. dr. sc. Dubravka Juretić
Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Tema:

Uloga medicinskog biokemičara u zdravstvenom timu

346. kolokvij

Predavač:

dr. sc. Vladimir Švob
AnAs – Analytical Assistance, Zagreb

Tema:

GC-MS primjena u biomedicini

347. kolokvij

Predavač:

dr. sc. Željko Jeričević
Department of Molecular and Cellular Biology Baylor College of Medicine
Houston, Texas 77030 USA

Tema:

Automatsko prepoznavanje i sortiranje proteina s divergentnim sekvencama

348. kolokvij

Predavač:

mr. sc. Gordana Čanadi Jurešić, dipl. ing.
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Zavod za kemiju i biokemiju

Tema:

Lipidni sastojci u biomasi recikliranog pivskog kvasca

349. kolokvij

Predavač:

dr. sc. Ksenija Fumić
Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku
KBC Zagreb

Tema:

Izazovi dijagnostike i terapije lizosomskih bolesti nakupljanja

350. kolokvij

Predavač:

prof. dr. Čedomila Milin
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Tema:

Viktor Ružić: Čovjek svoga vremena i izvan svoga vremena

351. kolokvij

Predavač:

Ognjen Nikolić, dipl. inž.
CPI, Ivančna Gorica, Slovenija

Tema:

"MBO obrada komunalnog otpada – ekspanzija tehnologije u EU"

352. kolokvij

Predavač:

prof. dr. Vladimir Mrša
Prehrambeno biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Tema:

"Stanična stijenka kvasca – struktura, biogeneza i važnost u medicini i biotehnologiji"

353. kolokvij

Predavač:

prof. dr. Karmela Barišić
Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Tema:

Stresni proteini u zdravlju i bolesti

354. kolokvij

Predavač:

mr. sc. Sandra Šupraha Goreta
Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju
Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Tema:

Urođeni poremećaji glikozilacije: obitelj multisistemskih metaboličkih poremećaja

355. kolokvij

Predavač:

doc. dr. Ivančica Delaš
Zavod za kemiju i biokemiju
Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Tema:

Hiperlipidemije i značenje prehrane u prevenciji i liječenju

356. kolokvij

Predavač:

prof. dr. Dubravka Juretić
Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Tema:

Glukoza, glikirani hemoglobin, fruktozamin: predanalitički, analitički i poslijeanalitički čimbenici

Rijeka, 7. travnja 2005. godine

Hrvatsko društvo kemijskih
inženjera i tehnologa – Rijeka
Predsjednik
Nikola Blažević

njegov dugogodišnji predsjednik i počasni član, gospodin Stanko Lauš.

Mi koji smo ga poznavali zauvijek ćemo se sjećati njegove društvenosti, profesionalne znatiželje, originalnosti, aktivnosti, mladenačkog duha i smisla za humor, na podravski način – “a la Stanko Lauš”. Dobro pamtimo, kada smo ga 2002. godine na ekskurziji u Kostrzynu u Poljskoj iznenadili tortom za njegov 70. rođendan, nadajući se ipak, da je snagom svojega duha pobijedio opaku bolesti. Do samog kraja raspitivao se o svojim kemičarima.

21. ožujka 2005. održana je izborna Skupština na kojoj je potvrđeno vodstvo Društva, na mandat od sljedeće četiri godine. Prema našem Statutu, Društvo će voditi Upravni i Nadzorni odbor u sljedećem sastavu:

Upravni odbor 2005–2009 – 9 članova

1. Sanja Zagorščak (Podravka) – predsjednik
2. Maja Zečević (Podravka) – tajnik
3. Dean Šalamon (Podravka) – blagajnik
4. Milica Buhin (Hartmann)
5. Tatjana Gojšić (Belupo)
6. Davor Janjatović (Podravka)
7. Vlatka Grungold (Podravka)
8. Irena Vađunec (Podravka)
9. Mario Šćetar (Podravka)

Nadzorni odbor 2005–2009 – 3 člana

1. Jasmina Ranilović (Podravka)
2. Sanja Pavlović (Belupo)
3. Nada Šporčić-Zupan (umirovljenica)

Koprivnica, 5. travnja 2005. godine

Društvo kemičara i tehnologa Koprivnica
Predsjednica DKT
Sanja Zagorščak, dipl. ing.

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica u 2004. godini

28. – 30. ožujka 2004. posjetili smo Međunarodni sajam slastičarstva, pekarstva i gastronomije u Budimpešti.

Pored sajma vrijeme smo iskoristili i za obilazak kulturno-povijesnih zanimljivosti Budimpešte i za druženje sa kolegama iz Podravkinog ureda u Budimpešti. Podravka d. d. je financijski pomogla ovu stručnu ekskurziju.

25. svibnja 2004. održali smo redovitu godišnju Skupštinu Društva i pritom obilježili obljetnicu 15 godina djelovanja, svečanim uručjenjem Zahvalnica g. Željku Đurđini, g. Đuri Zalaru iz Podravke d.d. za višegodišnju financijsku i moralnu potporu, kao i g. Borisu Garaju iz Hratmann d. o. o. za financijsku potporu, a za posebne zasluge u promicanju kemijsko-tehnološke struke na lokalnoj i državnoj razini uručili smo Priznanje g. Stanku Laušu. Tom prigodom održana su stručna predavanja kolega iz Podravke, s temama: “Vegeta – od lokalnoga proizvoda do internacionalne marke”, te “Upotreba BAR koda u identifikaciji proizvoda”. Upriličena je i prezentacija “I touch” kozmetike – kolegice iz Belupa.

18. studenog 2004. posjetili smo punionicu mineralne vode i bezalkoholnih napitaka i lječilišni centar Radenska. Osim razgledavanja pogona Radenska, održano nam je predavanje pomoćnice direktora lječilišta, o sustavima kvalitete u lječilištu.

U stručnoj ekskurziji sudjelovalo je 47 članova DTKI-a. Podravka d. d. je financijski pomogla ovu stručnu ekskurziju.

Početkom 2005. godine imali smo jedan iznimno tužan događaj. U siječnju 2005. godine, zauvijek nas je napustio osnivač Društva i

Godišnje izvješće o radu područnog društva DKT-a Kutina u 2004. godini

Kao predsjednik područnog Društva kemičara i tehnologa Kutina, izabran na izbornoj Skupštini društva, koja je održana 13. travnja 2000. godine, podnosim izvješće matičnom društvu HDKI-a za 2004. godinu.

Prema evidenciji članstva, Društvo trenutno broji **78** članova, što je u odnosu na prošlo izvještajno stanje isti broj.

Djelatnost Društva u proteklom izvještajnom razdoblju odvijala se kroz pojedinačne i grupne aktivnosti društva.

Pojedinačne aktivnosti društva provodile su se kroz aktivna sudjelovanja na hrvatskim i međunarodnim skupovima, od čega je potrebno istaknuti sljedeće:

- aktivno sudjelovanje na izradi nacionalnog izvješća o emisiji i smanjenju emisije stakleničkih plinova
- suradnja s Državnim zavodom za normizaciju i mjeriteljstvo u tehničkim odborima za kemiju i gnojiva
- međunarodna konferencija Nitrogen 2004, Muenchen, Njemačka
- simpozij “Energetika i procesna postrojenja”, Dubrovnik
- dva posterska prikaza na 5. susretu mladih kemijskih inženjera, Zagreb
- Stamicarbon Urea Symposium, Den Haag, Nizozemska
- IFA Tehnička konferencija, Peking, Kina
- Targeting the Investment Challenge in South Eastern Europe, Dubrovnik
- 13. svjetski kongres “Clean Air and Environmental Protection”

Grupne aktivnosti društva provodile su se uglavnom kroz sudjelovanje na Sportskim susretima društva AMACIZ.

Tijekom mjeseca travnja 2005. godine održat će se izborna skupština društva.

U sljedećem razdoblju očekuju se daljnje aktivnosti oko organizacije stručnih predavanja te ostali vidovi kako stručnih tako i sportsko-rekreativnih aktivnosti.

Kutina, 6. travnja 2005. godine

Predsjednik DKT Kutina
Ivica Losso

Izveštaj o radu DKT-a Osijek za 2004./2005. godinu

U proteklom razdoblju DKT Osijek samo je djelomično ispunio postavljene ciljeve. Ono što smatramo da smo trebali učiniti je obilježavanje 40-godišnjice Društva, ali nažalost zbog problema, prije svega zdravstvenih, onih koji su bili određeni za organizaciju, sve se pomiče za sljedeće razdoblje. Od poslova vezanih uz organizaciju navodim pripremu monografije društva, raspolažemo bogatom arhivom, koja je gotovo spremna za tisak. U tom smislu su pronađeni i sponzori i sredstva potrebna za tiskanje. Nadamo se da će monografija biti objavljena tijekom ove godine.

DKT Osijek je kao suorganizator sudjelovao u organizaciji Ružičkinih dana protekle godine u Vukovaru, zajedno s ostalim sudionicima u organizaciji. Društvo je također sudjelovalo u izradi projekta primarne reciklaže papira za grad Osijek, pod naslovom "Smanjimo reciklirajmo", a nosilac posla je bila mr. Mira Vidaković, naša dugogodišnja članica predsjedništva.

Društvo je u suradnji s HDKI Split, organiziralo predavanje dr. Bilića u Splitu, na temu "Poduzetništvo u sferi kemije i srodnih djelatnosti". Nadamo se da ćemo sa splitskim društvom uspostaviti tješnju i trajnu suradnju, pa će jedno od narednih predavanja u Osijeku održati kolege iz Splita.

Društvo za sada financijski pokriva svoje troškove koji su minimalni, ali glavni trošak je tiskanje monografije i obilježavanje godišnjice, što će se obaviti u sljedećih godinu dana.

Važan zadatak koji nas čeka je pomlađivanje uprave Društva i pokušaj angažiranja mladih kolega posebno iz Saponije i PTF-a, kao osnovnih nositelja kemijsko-inženjerske struke u gradu.

Osijek, 6. travnja 2005. godine

Društvo kemičara i tehnologa Osijek
Predsjednik
dr. Mate Bilić

Društvo inženjera i tehničara kemije i tehnologije Požege

Izveštaj o radu društva u 2004. godini

Organizirana je izvještajna skupština društva 28. 2. 2004. god. na kojoj smo dogovorili plan rada u 2004. god.

Održali smo prema potrebi nekoliko sastanaka Upravnog odbora.

Rad društva u 2004. god. je manji od planiranog u segmentima edukacije i organizacije stručnih predavanja iz područja tehnologije, kao i u učešću na skupovima kao što su Ružičkini dani i sl.

Uspjeli smo organizirati da dio članova društva učestvuje na stručnoj ekskurziji sa društvom Energetičara u Budimpešti (Institut za nuklearna istraživanja i dr.).

Organizirana je stručna ekskurzija u Belišće 23. 10. 2004. gdje smo bili gosti društva Kemičara i tehnologa Belišće.

Stari Grad u Požegi 19. veljače 2005. godine

Društvo inženjera i tehničara
kemije i tehnologije
Predsjednik
Drago Adžić

Izveštaj o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) od ožujka 2004. do ožujka 2005. godine

U proteklom razdoblju održana su, u organizaciji udruge, dva predavanja. Tako je sredinom ožujka 2004. mr. sc. Darko Modun s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu održao predavanje pod nazivom "Oksidativni stres". Zatim je u studenom 2004. uslijedilo predavanje prof. dr. Mate Bilića s Prehrambeno-tehnološkog fakulteta sveučilišta u Osijeku. Naziv predavanja je "Poduzetništvo u sferi kemije i srodnih područja". Oba predavanja pobudila su velik interes, a posebno predavanje prof. Bilića, zbog za nas vrlo interesantne, ali nažalost malo obrađivane tematike.

Naše zalaganje u radu zajednice udruga inženjera Splita rezultiralo je izborom naših članova Nevena Vidovića, dipl. inž. i dr. sc. Branka Perića za članove Upravnog odbora Zajednice.

Dana 30. ožujka 2005. održana je Izborna skupština UKITS-a. Za predsjednika Udruge izabran je dr. sc. Pero Dabić, a za tajnika udruge izabran je dr. sc. Branko Perić. Na Skupštini je još jednom potaknuta potreba daljnje rasprave i djelovanja svih segmenata naše struke, a u vezi s potrebom promjene Zakona o gradnji zbog neravnopravnog sudjelovanja naše inženjerske struke u projektiranju i gradnji.

Split, 4. travnja 2005. godine

Tajnik UKITS-a
Branko Perić

Godišnje izvješće o radu Sekcije za kemijsko inženjerstvo tijekom 2004./2005.

Sekcija za kemijsko inženjerstvo u proteklom je razdoblju nastavila kontinuitet znanstvenih i stručnih aktivnosti koje su sastavni dio njezine djelatnosti. Sekcija trenutačno okuplja 154 člana. Na sastanku Sekcije održanom 17. veljače 2005. za novu predsjednicu Sekcije predložena je doc. dr. sc. Ljubica Matijašević, koja se u posljednjih nekoliko godina dokazala kao marljiv, predan i vrlo aktivan član Sekcije, kako tijekom organizacije nekoliko znanstvenostručnih skupova tako i aktivnostima vezanim za promicanje i zaštitu interesa kemijsko-inženjerske struke.

Znanstvene aktivnosti

U 2004. godini započele su aktivnosti vezane za organiziranje XIX. hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera. Skup će se održati u Opatiji od 24. do 27. travnja 2005. u hotelu Adriatic. Skup je smotra znanstvene i stručne aktivnosti iz svih područja kemije, kemijskog inženjerstva i tehnologije, a jedan od ciljeva Skupa je poticaj daljnjih fundamentalnih i primjenskih istraživanja u kojima se očekuje suradnja stručnjaka različitih profila. Rad na skupu će se odvijati po sekcijama kao na prošlom skupu, a velika pozornost je posvećena sekciji za obrazovanje i nastavu, u okviru koje će se održati nekoliko radionica te okrugli stol na temu "Katalog znanja, sposobnosti i vještina". Na XIX. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera ukupno će se održati 8 plenarnih i 6 pozvanih predavanja te 3 predavanja koja će održati mladi stručnjaci i dobitnici vrijednih nagrada (državna nagrada za znanost, nagrada

“Vladimir Prelog” za mladog kemičara i nagrada HDKI-a za mladog kemijskog inženjera). Plenarna predavanja će održati svjetski poznati znanstvenici na čelu s profesorom Richardom R. Ernstom, dobitnikom Nobelove nagrade za kemiju. Uz sudjelovanje inozemnih znanstvenika očekuje se više od 550 sudionika sa oko 350 kongresnih priopćenja.

U lipnju 2004. godine u Vukovaru je održan Skup *Ružičkini dani*. U organizaciji Skupa sudjelovali su članovi područnih društava kemičara i tehnologa iz Osijeka, Borova i Belišća, a svoj doprinos dali su i pojedini članovi Sekcije za kemijsko inženjerstvo.

Uskoro će započeti pripreme vezane za organizaciju *VI. susreta mladih kemijskih inženjera*. Na sastanku Sekcije održanom 17. veljače 2005. za predsjednika znanstveno-organizacijskog odbora predložen je doc. dr. Bruno Zelić. Očekuje se da će se nastaviti dosadašnji trendovi s obzirom na broj prezentiranih radova na dosadašnjim susretima jer su mladi kemijski inženjeri i njihovi kolege sa srodnih stručnih područja pokazali vrlo velik interes za takav način druženja, prezentacije radova i razmjene iskustava.

Stručne aktivnosti

Sekcija za kemijsko inženjerstvo je u proteklom razdoblju pružala pomoć i podršku upravi Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u procesu pripreme novih nastavnih planova i programa u skladu s preporukama Bolonjske deklaracije. Kao smjernice pri izradi novih planova i programa primijenjena su saznanja dobivena provođenjem međunarodne ankete 2003. godine, u koju je HDKI bio aktivno uključen. Zbog kratkih vremenskih rokova u kojima se provodi reforma visokog obrazovanja u RH nije bilo dovoljno vremena za širu komunikaciju sa stručnom javnošću, što je izazvalo djelomično negodovanje u jednom dijelu te javnosti. Međutim, za taj propust djelomično su odgovorne i državne institucije nadležne za provedbu Bolonjskog procesa. Sekcija je posebno naglašavala potrebu za pokretanjem programa cjeloživotnog obrazovanja, jer poznato je da u kemijskom inženjerstvu znanja zastarijevaju nakon 4 – 5 godina. Zbog toga se u idućem razdoblju očekuje daljnja suradnja između FKIT-a i HDKI-a na osmišljavanju i pokretanju takvih programa.

Sekcija je nastavila aktivnosti vezane za afirmaciju kemijsko-inženjerske struke i srodnih inženjerskih struka. Svrha tih aktivnosti bila je da se spomenutim strukama omogući stjecanje statusa ovlaštenih inženjera. Do sada smo uspješno dobili potporu jednog dijela članstva u okviru postojeće Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, ali uglavnom na deklaratornoj razini. Zbog toga još uvijek ne možemo biti zadovoljni postignutim rezultatima. Jedini pozitivan pomak u željenom pravcu predstavlja Prijedlog zakona o Hrvatskoj inženjerskoj komori. Spomenuti Prijedlog zakona izradila je radna grupa, koju je imenovala Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, u kojoj se nalaze i predstavnici Sekcije. HDKI je putem Sekcije za kemijsko inženjerstvo uputio dopis Hrvatskom inženjerskom savezu sa zamolbom da u skladu sa Statutom, koji ga obvezuje da štiti interese svojih članica i predstavlja ih pred nadležnim tijelima državne uprave podrži Prijedlog zakona o Hrvatskoj inženjerskoj komori. Međutim, do sada nije bilo odziva. S obzirom na činjenicu da ranije spomenuta reforma visokog školstva dovodi do ukidanja dosadašnjeg stručnog naziva – diplomirani inženjer struke i uvođenja novog – magistar (ili po nekim najavama magister) struke, mogu se očekivati djelomične izmjene Prijedloga zakona, kojim će se definirati pitanja strukovnog udruživanja hrvatskih inženjerskih (ili magistarskih?) struka koje sudjeluju u poslovima projektiranja i izgradnje. U svakom slučaju bit će još puno posla na prilagođavanju domaćih zakona sa onima u Europi i svijetu.

HDKI – Sekcija za kemijsko inženjerstvo
Predsjednica
doc. dr. sc. Vesna Tomašić

Izvešće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HKD i HDKI (SNTOK) za 2004. godinu

Podsjećam da su u sklopu novoosnovane biblioteke *HDKI/Kem. ind.* pod naslovom *Hrvatska nomenklatura i terminologija organske kemije* (urednici: V. Rapić i D. Škare) 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. *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, u tisku [*Glossary of Class Names of Organic Compounds*, Pure Appl. Chem. **67** (1995) 1307-1376]

U tijeku je priprema za tisak IUPAC-ovih preporuka 4. i prijevod teksta 5. Priručnici 3.– 5. bit će tiskani u sklopu naprijed navedene biblioteke.

4. *Nomenklatura spiro-spojeva, policikla i fanskih sustava* {sastoji se iz sljedećih dijelova: (a) *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]; (b) *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]; (c) *Fanska nomenklatura* (prijevod: K. Majerski; recenzija: I. Bregovec i V. Rapić) [*Phane Nomenclature*, Pure Appl. Chem. **70** (1998) 1531-1545]}.

5. *Glossary of Terms Used in Photochemistry*, Pure Appl. Chem. **68** (1996) 2223-2286 (prijevod: M. Šindler).

U Zagrebu, 21. ožujka 2005. godine

Sekcija za nomenklaturu i terminologiju
organske kemije HKD i HDKI (SNTOK)

Predsjednik
prof. Vladimir Rapić

Izvešće o radu Sekcije za kromatografiju za 2004. godinu

Tijekom 2004. djelatnosti Sekcije bile su usmjerene najvećim dijelom na organizaciju, pripremu odnosno provedbu 10th International Symposium “NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY”, koji se održao u Opatiji u razdoblju od 12. do 15. listopada 2004. godine.

Uspješnost Simpozija kako u znanstvenom tako i u financijskom pogledu verificirana je na sastanku Znanstvenog i Organizacijskog odbora Simpozija odnosno Odbora Sekcije dana 10. studenog 2004. Konačno izvješće prihvaćeno je na sastanku Upravnog odbora HDKI dana 16. studenog 2004., a u cijelosti je objavljeno u *Kemiji u industriji* **54** (2) 111 (2005).

Konačno, u tijeku je priprema posebnog izdanja *Journal of Separation Sciences* s 18 odabranih radova izloženih na Simpoziju.

Od ostalih djelatnosti dogovoren je okvirni plan za 2005., posebice putem sudjelovanja članstva na simpozijima o kromatografiji (Pardubice, Slovenije, Balaton) i na skupovima sa širim područjima (Opatija, Cavtat) te aktivno sudjelovanje u djelatnostima tijekom izložbe Medicina i tehnika (Zagreb).

Zagreb, 28. veljače 2005. godine

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa
Sekcija za kromatografiju

Predsjednik
Zdenko Šmit

Godišnje izvješće Sekcije za elektrokemiju i elektrokemijsko inženjerstvo za 2004. godinu

Znanstvena i stručna aktivnost Sekcije

Kao nastavak tradicije vrlo uspješno organiziranih simpozija, elektrokemijska sekcija je od 30. svibnja do 3. lipnja 2004. godine u Dubrovniku organizirala 3. hrvatski simpozij o elektrokemiji. Ove godine simpozij je bio posvećen 100-godišnjici rođenja Akademika Miroslava Karšulina (1904–1984).

Simpozij je tematski pokrivaio različita područja elektrokemije uključujući koroziju, elektrokemiju materijala, elektrokemijske izvore energije, fizikalnu elektrokemiju i bioelektrokemiju. Sudjelovalo je 60 znanstvenika iz čak 12 država (Belgija, Bugarska, Engleska, Francuska, Hrvatska, Kanada, Poljska, Rusija, SAD, Slovenija, SiCG, Ukrajina).

Šest plenarnih predavača koja su prezentirali najnovija dostignuća u svojim istraživanjima bili su:

– prof. Hisasi Takenouti (Laboratoire Interfaces et Systèmes Electrochimiques, Université Paris, Pariz, Francuska): *"EIS Study on the Anticorrosion Effect of Organic Coatings"*.

– prof. Zdravko Stojnov (Institute of Electrochemistry and Energy Systems, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bugarska): *"Impedance Study of Electrochemical Energy Sources"*.

– prof. Stjepan Marčelja (Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska): *"Understanding Electrical Double-Layers at the Molecular Level"*.

– prof. Jacek Lipkowski (Department of Chemistry and Biochemistry, University of Guelph, Guelph, Kanada): *"Electrochemical, Neutron Reflectivity and PM-IRRAS Studies of Potential Controlled Transformations of Phospholipid Layers on Au (111) Electrodes"*.

– prof. Christian Amatore (Ecole Normale Supérieure, Département de Chimie, Paris, Francuska): *"Amperometric Measurement of Vesicular Exocytosis of Neurotransmitters: Deciphering its Biological and Physicochemical Meaning"*.

– prof. Jean Chevalet (Laboratoire Liquides Ioniques et Interfaces Chargés, Université Pierre et Marie Curie, Pariz, Francuska): *"Magnetic Conductive Fluids: Electrogenation of Iron Nanoparticles Dispersions in Mercury by Reduction of a α -Fe₂O₃ stabilized Ferrofluid"*.

Opći dojam sudionika je da je ovaj Simpozij bio izuzetno uspješan, što je rezultat vrlo visoke kvalitete prikazanih radova i iznesenih prezentacija, ali i vrlo dobrog odziva međunarodne elektrokemijske javnosti. Prvi put je hrvatski simpozij o elektrokemiji sponzoriran od međunarodnog elektrokemijskog društva (International Society of Electrochemistry), što je uz veliko zalaganje Organizacijskog odbora doprinijelo njegovom međunarodnom karakteru. Velik odjek koji je 3. hrvatski simpozij o elektrokemiji postigao u međunarodnom elektrokemijskom društvu predstavlja vrlo dobru osnovu za organizaciju budućih skupova s međunarodnim sudjelovanjem.

Financijsko stanje Sekcije

Pored znanstvenog i stručnog uspjeha, 3. hrvatski simpozij o elektrokemiji postigao je i financijsku dobit za Društvo od oko 20.000 kn.

Planovi daljnjih aktivnosti Sekcije

Početkom 2005. godine Sekcija za elektrokemiju sastala se te izabrala novo vodstvo Sekcije u sastavu:

1. prof. dr. Ljerka Duić, predsjednica
2. dr. sc. Zlatica Kozarac, član
3. dr. sc. Zoran Mandić, član
4. po jedan član iz Osijeka i Splita.

Na sastanku je preliminarno dogovoreno da se sljedeći, 4. simpozij o elektrokemiji održi 2006. godine.

U Zagrebu, 4. travnja 2005. godine

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera
i tehnologa – Sekcija za elektrokemiju
i elektrokemijsko inženjerstvo

Predsjednik
Zoran Mandić