

izmjene) kao i njihov utjecaj na izgled NMR-spektara. Analiza naj-dostupnijih NMR-spektara, naime, ^1H i ^{13}C spektara, najčešće će dati jednoznačno rješenje strukture izučavanog spoja, posebno ako se simultano primjenjuju. Važno je i to da čitatelj može također naći informaciju o nekim naprednijim 2- (2D) i 3-dimenzij-skim (3D) tehnikama koje postaju sve raširenije i dostupnije zbog razvoja instrumenata i softvera. I za te, kao i za druge spektroskopije, dostupne su opće i specijaliziranije spektralne baze sa ogromnim brojem NMR-spektara kao i pripadajući softver za njihovu učinkovitu upotrebu. Upotreba spektralnih baza danas je neizbježna u svakom ozbiljnijem analitičkom radu.

Dok je riječ o dostupnosti UV/Vis, IR, Ramanovih i NMR-spektrometara i odgovarajućoj ekspertizi kod nas, možemo biti donekle zadovoljni. Stanje u području masene spektrometrije moglo bi se bitno poboljšati i nadamo se da će se to i dogoditi u godinama koje dolaze. Zbog toga poglavlje o masenoj spektrometriji ima za nas i velik obrazovni potencijal. Ta se metoda ne oslanja na apsorpciju

ili emisiju fotona, već na ovisnost zakrivljenosti trajektorije nabijene čestice u magnetskom polju o omjeru njezinog naboja i njezine mase, e/m . Sastav molekularnog iona je skriven u njegovoj točnoj masi i nije čudno da je upotreba masenih spektrometara visoke rezolucije bitna. Različite eksperimentalne metode razvijene su da bi se postigla fragmentacija organskih spojeva, što neprestano povećava bogatstvo informacija o reakcijskim putovima.

Da zaključimo, *Spectroscopic Methods in Organic Chemistry* knjiga je koja se može preporučiti svakome tko je u svom radu upućen na primjenu spektroskopskih metoda radi razotkrivanja strukture organskih spojeva. Ona može poslužiti i kao udžbenik studentu koji se sprema da uđe u fascinantno područje odnosa svojstava i strukture. S obzirom na broj potencijalno zainteresiranih kemičara i biokemičara kod nas bilo bi veoma korisno *Spectroscopic Methods in Organic Chemistry* prevesti i na hrvatski.

Coran Baranović

društvene vijesti

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa

Redovna godišnja skupština

Redovna godišnja skupština Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), održana je u petak, 18. travnja 2008. godine, u prostorijama Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS), Berislavićeva 6, Zagreb s početkom u 12,00 sati. Skupštini je nazočilo 38 sudionika, članova HDKI-a i gostiju. Od tog broja 23 sudionika su bili delegati Skupštine.

DNEVNI RED

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjeritelja zapisnika
2. Izvješće predsjednika U. O. o radu HDKI i Upravnog odbora HDKI
3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika glasila društva *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*
4. Izvješća o radu područnih društava i sekcija tijekom protekle godine
5. Financijsko izvješće
6. Izvješće Nadzornog odbora
7. Izvješće Etičkog povjerenstva
8. Plan rada za 2008. godinu
9. Rasprava
10. Dodjela priznanja
11. Potvrđivanje novih članova
12. Razno

Ad 1. – Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić je otvorio Skupštinu, pozdravio goste – dekane i prodekane fakulteta, dr. sc. Vesnu Tomašić i dr. sc. Sandru Babić, te prof. dr. sc. Đurđu Vasić-Rački, pot-

predsjednicu HIS-a, prof. dr. sc. Igora Čatića, dr. sc. Mladena Proštenika iz INE d.d., te dr. sc. Leo Frkanca, predstavnika HKD-a, te sve ostale prisutne delegate i članove HDKI-a. Na prijedlog prof. Žanetića izabrano je radno predsjedništvo Skupštine:

dr. sc. Ljubica Matijašević, FKIT – Zagreb, predsjednik

dr. sc. Renato Tomaš, KTF – Split, član

dr. sc. Damir Hasenay, PTF – Osijek, član.

Za zapisničara je izabrana Sonja Smolec, HDKI – Zagreb, a za ovjerovitelje zapisnika dr. sc. Damir Kralj, IRB – Zagreb, i mr. sc. Filip Kljajić, Belišće.

U ime Hrvatskoga kemijskog društva (HKD), Zagreb, umjesto predsjednika dr. sc. Vladimira Simeona, Skupštinu je pozdravio dr. sc. Leo Frkanec, tajnik HKD-a, zaželjevši uspješan rad podsećajući na dugogodišnju uspješnu suradnju HDKI i HKD.

Ad 2. – Izvješće prof. dr. sc. Ratimira Žanetića, predsjednika U. O. o radu HDKI i Upravnog odbora HDKI – prilog

Ad 3. – Izvješće glavnog i odgovornog urednika glasila društva *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* iznio je dr. sc. Danko Škare, glavni urednik izdavačke djelatnosti HDKI – prilog

Ad 4. – Izvješća o radu područnih društava i sekcija tijekom protekle godine – izvješća u prilogu

Područna društva

– mr. sc. Filip Kljajić – DKT Belišće, u ime Darka Vrbešića, predsjednika

– dr. sc. Branko Perić – UKITS Split

– dr. sc. Damir Hasenay – DKT Osijek, u ime predsjednice prof. dr. sc. Milene Mandić

- mr. sc. Ivica Losso – DKT Kutina
- Sanja Zagorščak, dipl. inž. – DKT Koprivnica
- mr. sc. Nikola Blažević – HUKIT Rijeka

Sekcije HDKI

- dr. sc. Zoran Mandić – Sekcija za elektrokemiju i elektrokemijsko inženjerstvo, u ime predsjednice dr. sc. Višnje Radošević
- Prof. dr. sc. Natalija Koprivanac – Sekcija za ekološko inženjerstvo
- dr. sc. Lidija Varga Defterdarović – Sekcija za nomenklaturu i terminologiju organske kemije
- dr. sc. Marica Mlinac Mišak – Sekcija za makromolekule
- dr. sc. Mario Cindrić – Sekcija za kromatografiju
- Prof. dr. sc. Ljubica Matijašević – Sekcija za kemijsko inženjerstvo, u ime predsjednika dr. sc. Ante Jukića
- prof. dr. sc. Đurđa Vasić Rački – Izvješće o radu HIS-a; usmeno

Skupovi

Prof. dr. sc. Aleksandra Sander – o VII. susretu mladih kemijskih inženjera

Ad 5. – Financijsko izvješće

– mr. sc. Nikola Blažević podnio je izvješće o financijskom poslovanju i stanju sredstava u HDKI-u.

Ad 6. – Izvješće Nadzornog odbora podnio je prof. dr. sc. Emir Hodžić – prilog

Ad 7. – Izvješće Etičkog povjerenstva pročitao je mr. sc. Filip Kljajić – prilog

Sva su izvješća jednoglasno prihvaćena.

Ad 8. – Plan rada za 2008.

Definirat će se na osnovu rasprave i odluka donesenih na Skupštini.

Ad 9. – Rasprava:

U raspravi su sudjelovali:

- Prof. dr. sc. Igor Čatić – problem djelatnosti u području proizvodnje i reciklaže plastike
- Prof. dr. sc. Đurđa Vasić-Rački – zamolila područna društva da utvrde popise svojih članova.

Ad 10. – Dodjela priznanja

Na temelju odluke U. O. HDKI-a, priznanja se dodjeljuju:

- Prof. dr. sc. Đurđi Vasić-Rački za uspješnu organizaciju XX. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera, 2007.
- dr. sc. Aleksandri Sander za uspješnu organizaciju VII. Susreta MLKI, 2008.

Ad 11. – Potvrđivanje novih članova – tijekom proteklog razdoblja učlanio se 31 član te HDKI sada ima ukupno 763 člana.

Potvrđeno je članstvo svim novoprijavljenim članovima.

Ad. 12. – Razno

Nije bilo priloga.

Skupština je završila s radom u 14 sati. Nakon Skupštine je održan prigodni domjenak.

Zapisničar
Sonja Smolec

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

Ovjerovitelji zapisnika:

Dr. sc. Damir Kralj
Mr. sc. Filip Kljajić

Izvješće prof. dr. sc. Ratimira Žanetića, predsjednika U. O. HDKI o radu Društva i U. O. HDKI u razdoblju svibanj 2007. – travanj 2008.

Kolegice i kolege,

Redovna godišnja Skupština HDKI-a održava se nakon jednogodišnjeg mandata Upravnog odbora na kojem je izabrano novo rukovodstvo Društva. U tom jednogodišnjem periodu održali smo osam sastanaka U. O. na kojima smo uz izvješća o izdavačkoj djelatnosti, te radu područnih društava i sekcija raspravljali o financijskom poslovanju u tekućoj godini, o nekim aktualnim pitanjima vezanim za organizaciju rada Društva, te o Prijedlogu Zakona o hrvatskoj komori inženjera i tehnologa. Uz uobičajene sastanke Upravnog odbora neke od sjednica U. O. radi učinkovitijeg rada, posebno kada se radilo o tekućim pitanjima, održavali smo telefonski tj. e-mailom što se pokazalo dobro i korisno.

U ovom mandatnom razdoblju otišla je u mirovinu tajnica i voditeljica knjigovodstva u Društvu Sonja Smolec, te je Tamara Lekić izabrana za novaka na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u Zagrebu, dok su Kornelija Perković i Ana Fistančić zaposlenice u izdavačkoj djelatnosti još uvijek na porodiljnom dopustu. Tako smo sada u situaciji da nema ni jednog zaposlenika u stalnom radnom odnosu u Društvu. Na mjesto Sonje Smolec planiramo zaposliti novu osobu, dok će Tamara Lekić do daljnjeg ispomagati u poslovima izdavačke djelatnosti prema dogovoru s Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom. Dolaskom Kornelije Perković i Ane Fistančić pokrit će se poslovi u izdavaštvu i Skupovima, ali do tada ćemo morati palijativno intervenirati od slučaja do slučaja, kako bi se posao mogao normalno odvijati. Posebna aktivnost Društva se odnosila na izradu Prijedloga Zakona o hrvatskoj komori tehnologa, o čemu smo održali nekoliko sastanaka i formirali radnu grupu koja je pratila preko Akademije tehničkih znanosti kako se taj prijedlog priprema. Konačni prijedlog koje je i naše Društvo podržalo preko radne grupe i Upravnog odbora Društva, polazi od toga da se u Hrvatsku komoru inženjera i tehnologa udružuju inženjeri koji su diplomirali na fakultetima u području tehničkih ili biotehničkih znanosti, pri čemu se članstvom stječe status "ovlaštenog inženjera" odnosno "ovlaštenog tehnologa" u području za koje je obrazovan i stručno osposobljen s pravom: izrade projekata, studija, elaborata, planova, programa i ekspertiza, te vođenja i izvođenja radova tj. gradnje i rekonstrukcije objekata i uređaja, zatim nadzora nad izvođenjem takovih radova, kao i s pravom stručnog osposobljavanja, vještačenja i ispitivanja kakvoće (proizvoda, opreme itd.).

Od skupova, u ovoj godini uspješno je održan 7. susret mladih kemijskih inženjera u Zagrebu od 21. do 22. veljače, a u tijeku su pripreme za I. Regionalni simpozij iz elektrokemije u Rovinju koji će se održati u svibnju, te Ružičkini dani u Vukovaru i Simpozij o kromatografiji u Primoštenu u mjesecu rujnu. U travnju 2009. godine u Trogiru će se održati 21. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera. Pripreme za ovaj skup teku prema planu Znanstveno-organizacijskog odbora na čijem je čelu prof. dr. sc. Predrag Novak iz HKD-a, uz podršku Lokalnog odbora u Splitu.

Posebnu pažnju u ovom periodu na sastancima Upravnog odbora posvetili smo financijskom poslovanju Društva, budući da smo u određenom trenutku ocijenili nepovoljno financijsko stanje Društva. Naime, analizom financijskog poslovanja zajedno s Nadzornim odborom ustanovili smo da priliv sredstava, koji se uglavnom alimentira od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, članarina, sponzorstva, donacija i održavanja skupova nije dovoljan za poslovanje u ovakvim uvjetima. Stoga smo zaključili da se iznađu novi izvori financiranja, pri čemu smo istakli u prvom redu prijave na različite natječaje koje objavljuju gospodarski subjekti, te organizacijom različitih radionica, tečajeva, kao i osposobljavanja u procesu cjeloživotnog obrazovanja preko sekcija i područnih društava.

I na kraju, dopustite mi da nešto kažem o Bolonjskom procesu, koji se na našim fakultetima primjenjuje već tri godine i pri čemu je uspostavljen preddiplomski, diplomski i poslijediplomski studij u trajanju 3+2+3 akademske godine uz stjecanje akademskih naziva *baccalaureus*, *magister* i *doktor*, te primjenom postavke Europskog sustava prijenosa bodova (ECTS) kao i cjeloživotnog učenja. Sada se očekuje upis studenata na dvogodišnji diplomski studij. Analizom Bolonjskog procesa može se zaključiti da su temeljne prednosti tog procesa na strani dobrih studenata, tj. onih koji su čvrsto odlučili završiti studij i što prije započeti s inženjerskom praksom. Naime, studira se godina za godinom, uz mogućnost ponavljanja samo jedne godine itd. Ispiti se polažu odmah nakon određene nastavne cjeline i ide dalje. Međutim, pri tome su izostale potrebe društvene zajednice za koju se provodi ovakvo obrazovanje, a pri čemu bi se kvantitativno iskazali razvojni programi u kojima bi se prikazala struktura i brojnost kadrova potrebnih za ostvarenje tih programa. Mišljenja sam da ćemo u skoro vrijeme doći u takvu situaciju gdje će se tražiti inženjeri tehničkih struka pa tako i kemijski inženjeri, odnosno prehrambeni tehnolozi, budući da će se zbog visoke kvalificiranosti u Hrvatskoj pojaviti strani kapital i tako stvoriti konkurentsku poziciju naših proizvoda na globalnom svjetskom tržištu. A to znači da moramo u našim planovima prepoznati važnost znanja i obrazovanja u modernom gospodarstvu. Stoga bismo kroz našu Sekciju za obrazovanje trebali raspraviti prednosti i nedostatke Bolonjskog procesa sa kojim trebamo osigurati obrazovanje i odgoj inženjera koji će doprinijeti obnovi i oživljavanju hrvatske industrije kroz projektiranje i vođenje proizvodnje, te kroz poznavanje novih tehnologija.

O radu sekcija, područnih društava i izdavačke djelatnosti govorit će njihovi predstavnici uz iznošenje vizije njihovog budućeg rada, a kojeg treba prilagoditi novim uvjetima.

Za godinu dana prema Statutu HDKI-a treba održati Izbornu skupštinu Društva na kojoj je potrebno izabrati novi Upravni odbor te predsjednika i dopredsjednika Društva, a mislim da bi trebali izabrati i nova rukovodstva u našim sekcijama, koja već dugo nisu mijenjana. Očekujem vaše formalne i neformalne prijedloge za predsjednika Društva kao i ostale funkcije.

Izješće o izdavačkoj djelatnosti HDKI

Od 1. 1. 2007. – 7. 12. 2007. godine

Od 1. 1. 2008. – 18. 4. 2008. godine

1. Časopis *Kemija u industriji* (KUI)

U okviru 56. volumena tijekom 2007. godine izašlo je 12 (dvanaest) brojeva časopisa (7-8 dvobroj) prema planu, redovito i bez kašnjenja. U njima je objavljeno 38 kategoriziranih radova (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi, izlaganja sa znanstvenog skupa, prethodna priopćenja) na 326 stranica (ukupno 748 stranica). U istom razdoblju prošle godine objavljeno je 25 radova na 232 stranice (ukupno 616 stranica).

U broju 3/2007 objavljeno je osam radova te u broju 5/2007 jedan rad sa skupa posvećenom 100. godišnjici rođenja V. Preloga (Zagreb, 12. – 13. listopada 2006.).

U broju 11/2007 objavljeno je devet radova sa skupa "3rd International Textile, Clothing & Design Conference 2006, Magic World of Textile (Dubrovnik, October 8th – 11th 2006)".

U okviru 57. volumena tijekom 2008. godine izašla su 4 (četiri) broja časopisa prema planu, redovito i bez kašnjenja. U njima je objavljeno 9 kategoriziranih radova na 78 stranica (ukupno 242 stranice).

2007.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do izlaska rada iz tiska iznosio je za broj 1 (2 članka): 11 mjeseci, za broj 2 (2 članka): 9,5 mjeseci, za broj 3 (8 članaka): 3,5 mjeseca, za broj 4 (3 član-

ka): 5 mjeseci, za broj 5 (2 članka): 2 mjeseca, za broj 6 (2 članka): 8 mjeseci, za broj 7–8 (3 članka): 11,5 mjeseci, za broj 9 (2 članka): 12 mjeseci, za broj 10 (2 članka): 6,5 mjeseca, za broj 11 (9 članaka): 9 mjeseci i za broj 12 (3 članka): 15,5 mjeseci.

2008.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do izlaska rada iz tiska iznosio je za broj 1 (2 članka): 16,5 mjeseci, za broj 2 (2 članka): 17 mjeseci, za broj 3 (3 članaka): 10,3 mjeseci i za broj 4 (2 članka): 10,5 mjeseci.

1.1.

2007. Ukupan broj autora objavljenih radova je 89 (dva-tri autora po radu), s fakultetâ (48 autora), institutâ (23 autora), privrede (10 autora) te ostalo (8 autora – Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zavod za javno zdravstvo Zadar, itd.).

1.2.

2008. Ukupan broj autora objavljenih radova je 24 (dva-tri autora po radu), s fakulteta (11 autora), instituta (5 autora), privrede (5 autora) te ostalo (3 autora – Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Nastavni zavod za javno zdravstvo – Rijeka, itd.).

U redakciju je u **2007.** godini prispjelo 37 radova (u istom razdoblju prošle godine 32 rada) od kojih je dvadeset i devet radova iz Hrvatske, po dva iz Irana i Češke te po jedan iz Austrije, Njemačke, Portugala i Slovenije).

Objavljeno je 17 radova, za tisak je prihvaćeno osam radova, pet radova je odbijeno a u redakcijskom postupku je još sedam radova.

U redakciju su u **2008.** godini prispjela četiri rada (u istom razdoblju prošle godine 28 radova) od kojih su tri rada iz Hrvatske te jedan iz Bosne i Hercegovine).

Objavljen je jedan rad, a u redakcijskom postupku su još tri rada.

1.3.

U **2007.** godini broj objavljenih radova je veći (38) nego u 2006. (25 radova); broj pristiglih radova također je veći (37) nego u 2006. godini (32).

Tome je pomogla suradnja s kolegama tekstilcima; prof. Dragčević je bio gost urednik broja 11/2007.

U **2008.** godini do sada je objavljeno devet radova.

1.4.

U navedenom razdoblju održana su tri sastanka Uredničkog odbora na kojima su dogovorene akcije za dobavu kvalitetnih radova, kao osnovnog preduvjeta za uvrštavanje u bazu podataka WoS i Current Contents. Do Skupštine HDKI u 2009. treba ponovno imenovati sva tijela časopisa (Urednički odbor, Savjet i Međunarodni izdavački savjet).

2. Časopis *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ)

Tijekom **2007.** godine izdana su četiri broja 21. volumena časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* **21** (1–4) 2007. s ukupno 54 objavljenih rada (prosječno 13 radova po broju). Objavljeno je 28 radova iz kemijskog inženjerstva i 26 radova iz biokemijskog inženjerstva. Odbijeno je 60 radova, broj prihvaćenih radova sa završenim metrološkim i jezičnim korekturama (pripremljeni za tisak) je 23, broj radova na metrološkoj i jezičnoj korekturi je 15, broj radova za koje se čeka revizija autora je 20, broj radova u postupku recenzije je 22.

Od 1. siječnja do 7. prosinca 2007. ukupno je zaprimljeno 167 radova. Broj radova po zemljama je sljedeći: Kina (36), Indija (35), Hrvatska (9), Turska (8), Bugarska (7), Iran (7), Japan (5), Mađarska (5), Njemačka (5), Egipat (4), Meksiko (4), Slovenija (4), Španjolska

(4), Brazil (3), Češka (3), Kanada (3), Poljska (3), Francuska (2), Italija (2), Malezija (2), Nigerija (2), USA (2) te po jedan rad iz Grčke, Izraela, Kube, Makedonije, Nizozemske, Rumunjske, Slovačke, Srbije, Pakistana, Tajvana, Tunisa i Ukrajine.

Tijekom 2007. godine održana su dva sastanka redakcije, u Zagrebu.

Za člana Editorial Boarda prihvaćen je prof. Igor Plazl sa Sveučilišta u Ljubljani.

Za člana Scientific Advisory Boarda izabran je prof. Gheorge Marija iz Rumunjske.

Od početka 2006. godine časopis CABEQ je referiran u bazi podataka Current Contents.

U 2008. godini izdan je prvi broj 22. volumena časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* 22 (1) 2008. s ukupno 14 radova. Broj objavljenih radova po zemljama je sljedeći: Indija (3), Kina (3), Slovenija (3), Brazil (1), Iran (1), Meksiko (1), Njemačka (1) i Turska (1).

Od 1. siječnja do 18. travnja 2008. u redakciju je pristigao 31 rad. Broj pristiglih radova po zemljama je sljedeći: Hrvatska (5), Indija (5), Kina (4), Italija (2), Meksiko (2), Rumunjska (2), te po jedan rad iz Bangladeša, Brazila, Češke, Indonezije, Irana, Mađarske, Nigerije, Njemačke, Slovačke, Slovenije i Turske. Pristiglo je 20 radova iz područja biokemijskog inženjerstva te 11 radova iz područja kemijskog inženjerstva.

Od ukupnog broja pristiglih radova u prvoj polovici 2008. godine, 12 radova je odbijeno, 17 radova je u postupku recenzije dok su dva rada, prihvaćena za tisak, u postupku metrološke i engleske revizije.

Sljedeći sastanak uredničkog odbora planira se u Ljubljani tijekom svibnja 2008.

Dobiven je ISSN broj za elektronski oblik časopisa te je u pripremi računalna podrška za vođenje časopisa u digitalnom obliku.

Od ISI-a smo dobili Impact Factor 0,357 za 2006. godinu.

Od 1. 4. 2008. zaprimljena je na radno mjesto znanstvene novakinje-mlade urednice, Tamara Lekić, dipl. ing., na znanstvenom projektu prof. Želimira Kurtanjeka s radnim mjestom na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Upisala je doktorski studij iz Biotehnologije i bioprocenog inženjerstva na PBF-u. Tijekom studija upisat će izborne kolegije na poslijediplomskom studiju informacijskih znanosti (iz područja izdavaštva) na Filozofskom fakultetu.

3. Edicije

U 2007. godini u izdanju HDKI/*Kemija u industriji* tiskan je zbornik radova sa skupa "Vladimir Prelog i organska kemija" povodom 100. obljetnice rođenja nobelovca Vladimira Preloga, održanom u Zagrebu, 12. – 13. listopada 2006. (devet radova), koji su objavljeni u KUI 56, brojevi 3 i 5 (2007.) Tiskana je knjiga Nenada Raosa "Misli o (hrvatskoj) znanosti". Svečano predstavljanje Raosove knjige održano je 20. 9. 2007. u prostorijama Hrvatskog inženjerskog saveza u Berislavićevoj 6 u Zagrebu.

Početkom 10. mjeseca iz tiska je izašla knjiga Branka Uhljaka, "Požarno opasne, toksične i reaktivne tvari, Zbirka priloga 3. dio" koja obuhvaća priloge tiskane u časopisu *Kemija u industriji* 49 (1) (2000) A629 – 55 (12) (2006) A941.

Također je tiskan i "Book of Abstracts" knjiga sažetaka sa skupa "IUPAC/OPCW International Workshop, The Impact of Advances in Science and Technology on the Chemical Weapons Convention" održanom na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, 22. – 25. travnja 2007.

4. Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

Godine 2007. natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti HDKI od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa raspisan je na

vrijeme, a prva rata za izdavačku djelatnost stigla je u ožujku 2007. godine. Druge rate za naše časopise stigle su tijekom svibnja, srpnja i studenog 2007. s ukupno manje novaca nego prijašnjih godina, no provođenjem niza akcija za poboljšanje financijskog stanja uspjeli smo i 2007. godinu završiti bez većih problema. Posebno zahvaljujemo MZOŠ-u i Draženu Vikiću-Topiću, državnom tajniku za znanost, PLIVI i INI, osobito pak našem kolegi mr. Nikoli Blaževiću. Naravno, i svima onima koji su nam pomogli, iako nisu poimence spomenuti.

Osobito zabrinjava podatak da CABEQ, kao časopis obuhvaćen Current Contentsom (CC), od MZOŠ prima 3–4 puta manju potporu nego drugi hrvatski CC-časopisi!

Akontaciju za izdavačku djelatnost u 2008. godini MZOŠ je poslao u ožujku te se možemo nadati kontinuitetu kao i do sada. Povjerenstvu za časopise MZOŠ ukazano je na podfinanciranje CABEQ-a u odnosu na druge hrvatske časopise u CC.

5. Ostale aktivnosti

Internetske stranice *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* osvježene su novim dizajnom. 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*.

I CABEQ i KUI ušli su u međunarodnu bazu elektroničkih časopisa DOAJ (Directory of Open Access Journals) što će pridonijeti promociji tih časopisa u međunarodnoj znanstvenoj zajednici. Oba časopisa uključena su i u SCOPUS, najveću bazu citata i sažetaka.

Oba časopisa su uključena i u HRČAK, portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske.

U tijeku su akcije kojima se želi osigurati veći broj kvalitetnih radova (npr. suradnja s kolegama tekstilcima) što uključuje i apel na sve prisutne da se što više i osobno angažiraju, na pisanju radova.

6. Plan izdavačke djelatnosti u 2008.

Tijekom 2008. godine planira se izdavanje 12 brojeva časopisa *Kemija u industriji* (57 volumen izlaženja) i četiri broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (22. volumen izlaženja).

U planu je tiskanje još jednog naslova iz nomenklature organske kemije:

– *Phane Nomenclature, Part II* (prijevod: K. Majerski) i knjiga *Rječnik kemijskih sinonima* (autor Nenad Raos)

Zaključno

Predlažem sudionicima Skupštine HDKI da se založe za angažman suradnika i 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.

Na kraju ponovo podsjećam na sugestiju Upravnog odbora HDKI-a upućenu fakultetima na kojima se studira kemija, tehnologija i kemijsko inženjerstvo, da svakom diplomiranom studentu poklone jednogodišnju pretplatu na časopis *Kemija u industriji*, službeno glasilo Hrvatskoga društva kemijskih inženjera (HDKI) i Hrvatskoga kemijskog društva (HKD).

Glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI

Dr. sc. Danko Škare

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Belišće u 2007. godini

Društvo kemičara i tehnologa je po svom obilježju dvovalentna udruga orijentirana prema Hrvatskom društvu kemijskih inženjera i tehnologa na jednu stranu te prema Zajednici tehničke kulture na drugoj strani. Djelovanje ostvarujemo zastupanjem struke u javnosti, kao i usavršavanjem praćenjem razvoja tehnike i tehnologije te primjenom stečenih znanja u proizvodnim procesima. To postizemo organiziranjem stručnih predavanja, korištenjem stručne literature, usavršavanjem kroz rad, organiziranjem posjeta sajmovima i tvornicama te druženjima članova našeg i sličnih društava radi izmjene iskustava i razvijanja dobrih odnosa.

Redovna godišnja Skupština društva održana je u svibnju kojoj je nazočilo 70-ak članova i gostiju iz tehničkih udruga Belišća, Osijeka i Požege.

Tom prilikom održano je predavanje pod pokroviteljstvom Zajednice tehničke kulture Valpovo, sa predavačem gosp. Davorom Šegom, dipl. ing. Tema predavanja "Informacijske tehnologije u primjeni" imala je cilj upoznati naše članove na koji način te gdje sve možemo primjenjivati znanja koristeći mogućnosti osobnih i drugih računala. Kratka i jednostavna prezentacija primljena je sa velikom dozom oduševljenja.

Članovi Društva su uglavnom i djelatnici Belišća d. d. te su u prošloj godini imali mnogo prilika sa upoznavanjem novih tehnologija koje su investirane u našoj tvornici.

Osim toga naši članovi redovni su kod nazočenja seminara, sajмова i skupova koje ovdje ne bismo posebno nabrajali. Također, naši članovi su nazočni u organizacijskom odboru "Ružičkinih dana" te aktivno sudjeluju u pomoći oko organiziranja drugih skupova.

Za naše sastanke i druženja uglavnom koristimo prostorije i objekte u Belišću d. d., no od kraja 2007. godine kao aktivna tehnička udruga dobili smo na korištenje i prostor od Zajednice tehničke kulture Valpovo.

Početak listopada organiziran je posjet Tvornici šećera Osijek, a ovaj termin je odabran jer je tada u jeku bila kampanja dovoza šećerne repe te se tehnološki proces mogao pratiti od početka do kraja.

Tom prilikom posjetili smo ispostavu privatne osječke škole "Gau-deamus" u Baranji gdje nam je prezentiran rad ustanove, rad s najmlađim uzrastima djece te rad s gimnazijskim uzrastom. Sprega školstva i gospodarstva u radu ove škole je ono što je najviše dojmilo naše članove.

Ovom prilikom zahvaljujemo ljudima iz Tvornice šećera Osijek te školi "Gau-deamus" za nesebičan prijem i stručnu prezentaciju.

Za kraj godine članovima Društva podijeljeni su prigodni pokloni koje smo u skladu sa našim mogućnostima nabavili. Neizostavno, često, ako ne i uvijek, iza naših organizacija stoji i Poslovodstvo Belišća d. d., koje često pomaže donacijama seminare i skupove tehničkih udruga.

DKT Belišće
Predsjednik
Darko Vrbešić, dipl. ing.

Izvešće o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) od svibnja 2007. do travnja 2008. godine

Početak navedenog razdoblja, u lipnju 2007. održana je redovna godišnja izborna Skupština Udruge. Za predsjednika UKITS-a izabran je dr. sc. Branko Perić, a za tajnika dr. sc. Renato Tomaš. Pored navedenih, u izvršni odbor Udruge izabrani su dr. sc. Marija

Bralić, dr. sc. Pero Dabić, dr. sc. Senka Gudić, dr. sc. Igor Jerković, dr. sc. Vanja Martinac, mr. sc. Neven Simunić i Neven Vidović, dipl. inž.

U lipnju iste godine za članove naše Udruge i ostale zainteresirane, dr. sc. Ana Beroš s Metalurškog fakulteta u Zenici održala je vrlo posjećeno predavanje pod nazivom "Efekti nastanka zračnog procjepa na osobine nisko-tlačno lijevanih Al-Si točkova".

Sredinom veljače 2008. predsjednik UKITS-a predstavljao je Udruhu na prvom sastanku koordinacije društava-udruga učlanjenih u krovnu instituciju, HDKI.

Sastanak je održan u organizaciji Društva iz Kutine (predsjednik Ivica Losso, dipl. inž.)

Djelatnost UKITS-a bila je usmjerena i na sastanke izvršnog odbora Udruge u koordinaciji s lokalnim organizacijskim odborom XXI. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera, vezano uz pripreme za taj Skup. Zajedno s predsjednikom znanstveno-organizacijskog odbora Skupa, prof. dr. sc. Predragom Novakom, predsjednik i tajnik Udruge, koji su ujedno članovi lokalnog organizacijskog odbora, obišli su moguće potencijalne lokalitete održavanja Skupa. Nakon toga je znanstveno-organizacijski odbor donio odluku o mjestu održavanja Skupa (Hotel "Medena", kod Trogira), o čemu je obaviješten i upravni odbor HDKI.

Sudjelujemo i u pripremi obilježavanja 100. godišnjice organiziranog inženjerskog djelovanja u Splitu i Dalmaciji, što će uslijediti ove godine. Izrada zbornika-monografije na tu temu odvija se pod vodstvom Zajednice udruga inženjera Splita, a naša Udruga u tome aktivno sudjeluje preko svojih predstavnika Nevena Vidovića i Branka Perića.

Udruga kemijskih inženjera
i tehnologa Split
Predsjednik
Dr. sc. Branko Perić

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Osijek za 2007./2008. godinu

U proteklom razdoblju DKT Osijek je aktivnost bazirao na:

1. Stručnom predavanju
Frane Čačić Kenjerić: Elektronski nos kroz primjere
Ivana Novak: Određivanje antocijanina crnog grožđa primjenom visokodjelotvorne tekućinske kromatografije s elektronskim detektorom (HCLC-ECD)
Ivica Strelec: Molekularni mehanizmi starenja zrna žitarica
 2. Stručnom posjetu Sarajevu: Tvornica mlijeka "MILKOS" i Poljo-privredni fakultet
 3. Sudjelovanju u organizaciji XII. Ružičkinih dana
- Predsjednik Znanstveno-organizacijskog odbora je naš član, prof. dr. sc. Srećko Tomas, tajnik, doc. dr. Damir Hasenay, a članovi prof. dr. sc. Milena Mandić, prof. dr. sc. Milan Sak Bosnar i prof. dr. sc. Drago Šubarić.

Društvo kemičara i tehnologa Osijek
Predsjednica
Prof. dr. sc. Milena Mandić

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Kutina za 2007./2008. godinu

Kao predsjednik Društva kemičara i tehnologa Kutina izabran na izbornoj Skupštini društva koja je održana 18. svibnja 2007. godine, podnosim Upravnom odboru matičnog društva HDKI izvješće o radu za 2007./2008. godinu.

Društvo kemičara i tehnologa Kutina je svoju zadnju Skupštinu održalo 18. svibnja, 2007. godine.

Prema evidenciji članstva, Društvo trenutno broji 115 članova i to 95 redovnih članova te 20 pridruženih.

Djelatnost Društva u 2007./2008. godini provodila se kroz pojedinačne aktivnosti članova društva i to prvenstveno kroz aktivna sudjelovanja na hrvatskim i međunarodnim skupovima od čega je potrebno istaknuti sljedeće:

- Sudjelovanje s posterskim prikazom na VII. Susretu mladih kemijskih inženjera koji se održao u Zagrebu na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, veljača 2008.
- Suradnja s Državnim zavodom za normizaciju i mjeriteljstvo u tehničkim odborima za kemiju i gnojiva.
- Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama iz područja mineralnih gnojiva kao što su Ammonia Technical Meeting u Londonu, listopad 2007., Ammonia Safety Symposium u Las Vegasu, rujan 2007., Phosphates 2008. u Parizu, veljača 2008.
- Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama iz područja energetike kao što su Maziva 2007., Pula, listopad 2007., Plinska energetska konferencija, Split, studeni 2007., te LNG u Poreču, travanj 2008.
- Sudjelovanje sa predavanjem na Znanstveno – stručnom skupu "Zaštita zraka 2007" Zadar, listopad 2007.

– Objavljivanje radova naših članova u časopisu *Kemija u industriji* i to:

1. Hrvoje Lisac, "Proces obrade vode na postrojenju za dobivanje uree" vol. 56, br. 9
2. Nenad Zečević, "Selektivna oksidacija mekih tipova uljno-pećnih čađa amonijevim nitratom" vol. 56, br. 12
3. Nenad Zečević, "Uporaba deemulgatora za odvajanje vode od antracenskog ulja" vol. 57, br. 3.

Grupne aktivnosti društva provodile su se kroz sljedeće vidove:

- Organizacija dva (2) predavanja i to:
 - Prezentacija završnih radova učenika Tehničke škole Kutina iz područja ekologije i to na teme periodnog sustava elemenata, plijesni i njihovih toksina, utjecaja čovjeka na klimatske promjene, utjecaja ispušnih plinova automobila na kakvoću zraka u gradskim sredinama te papira kao sekundarne sirovine (lipanj 2007.)
 - Sonja Horvat, dipl. ing. "Obrada otpadnih gradskih voda metodom šaržnih bioloških reaktora"
- Organizacija dvodnevnog izleta u Nacionalni park "Sjeverni Velebit" (lipanj 2007.)
- Organizacija planinarskog izleta u Moslavačku goru u sastavu obilježavanja Dana planeta Zemlje (travanj 2008.)
- Organizacija četverodnevnog izleta u Toskanu, Italija (listopad 2007.)

Posebna aktivnost koju ovdje moram posebno naglasiti je sastanak predsjednika odnosno predstavnika svih područnih društava koja aktivno djeluju u sastavu HDKI-a a koji se održao u Kutini 13. veljače 2008. Na ovom sastanku po prvi puta se ozbiljno razmatralo i razgovaralo o načinu rada pojedinih područnih društava, o problemima sa kojim se suočavamo, posebno onima financijske prirode, te su se dogovorile određene opće smjernice o budućem radu.

Svi sudionici sastanka suglasni su da se ovakav način rada i informiranja o radu područnih društava treba nastaviti i ubuduće te su se dogovorili i sljedeći sastanci u ovoj godini i to drugi sastanak u Zagrebu na dan održavanja Skupštine HDKI (18. travnja 2008. godine) a treći sastanak u vremenu održavanja XII. Ružičkinih dana u Vukovaru (rujan 2008. godine).

Što se tiče budućih aktivnosti društva u 2008. godini potrebno je istaknuti sljedeće:

- organizacija predavanja na temu "Kiselinske aktivacije gline" (travanj 2008. godine)
- održavanje godišnje izborne Skupštine Društva koja je zakazana za 9. svibnja 2008. godine
- organizacija izleta u Bavarsku, Njemačka (svibanj 2008. godine)
- organizacija prezentacije maturalnih radova učenika Tehničke škole Kutina u lipnju 2008. godine
- organizacija dvodnevnih *team-building* aktivnosti (rujan 2008. godine)
- organizacija predavanja na temu ukapljenog prirodnog plina
- organizacija predavanja na temu industrije fosfata
- organizacija posjeta jednom od područnih društava (jesen 2008. godine)

Kutina, 18. travnja 2008.

Društvo kemičara i tehnologa
Kutina

Predsjednik
Mr. sc. Ivica Losso

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica u 2007. godini

3. 5. 2007. održana je redovna Skupština Društva kemičara i tehnologa Koprivnica. Članovi Upravnog i Nadzornog odbora prisutne su izvjestili o prošlogodišnjem radu i financijskom stanju Društva te raznim aktivnostima od kojih valja izdvojiti stručna predavanja i stručne ekskurzije.

Skupština je, uz veliku pomoć i angažman gđe Jasenke Ivanković predstavnice Mercka, obogaćena predavanjima gđe dr. sc. Mimi Vurdelje, nutricionistkinje Hrvatskog olimpijskog odbora i voditeljice Ureda za prehranu vrhunskih sportaša, na teme Pravilna prehrana – bitan čimbenik dobrog zdravlja i Vitamini i probiotici – bitni čimbenici snage i imuniteta. Skupština je završena predstavljanjem Merck-ovog novog preparata Multibionta s dodatkom kulture probiotika od strane mr. ph. Kristine Mirković, predstavnice Mercka.

23. – 26. 5. 2007. u Rovinju je održano "15. savjetovanje stručnjaka konditorske industrije" na kojem je sudjelovala naša članica Društva, mr. sc. Vesna Popijač, s usmenim priopćenjem "Osnutak i djelovanje Sekcije za hranu unutar Kluba analitičkih laboratorija u okviru CROLAB-a".

19. 9. – 22. 9. 2007. u Zadru je održan kongres "Power of microbes in industry and environment 2007", na kojem je sudjelovala naša članica Društva, Gordana Hajduk dipl. ing., sa svojim posterom na temu "Fenotipska i genotipska karakterizacija probiotičkog soja *Bifidobacterium lactis* BB-12 u pahuljicama dječje hrane obogaćenim s inulinom".

24. 10. – 27. 10. 2007. u Opatiji je održan "4. Internacionalni kongres Brašno-kruh 2007." i "6. Hrvatski kongres Brašno-kruh 2007." na kojem je sudjelovala naša članica Društva, mr. sc. Vesna Mihaljević Herman, s posterom na temu "Kvaliteta zamrznutog ambalažiranog pekarskog proizvoda tijekom skladištenja".

9. 10. – 11. 4. 2008. u Opatiji je održan 32. stručni skup Zdravstvena ekologija u praksi na kojem su sudjelovali naši članovi, M. Gmanjić, Z. Wolf, Z. Barjaktarović, S. Čoklica, N. Kemić-Matijević, M. Ogrinec, T. Paveli, Z. Podhraški-Relja, D. Šalamon, sa posterom na temu "Dokazivanje vjerodostojnosti ispitivanja p-testovima".

16. 5. 2008. održana je redovna Skupština Društva kemičara i tehnologa Koprivnica. Članovi Upravnog i Nadzornog odbora prisutne su izvjestili o prošlogodišnjem radu i financijskom stanju Društva.

Skupština je završena predavanjem gđe Sanje Peterlić – Supera poslovno upravljanje d. d. na temu "Dobra proizvođačka praksa i poslovna izvrsnost".

Koprivnica, 17. travnja 2008.

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

Izvešće o radu Hrvatske udruge kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka u 2007./2008. godini

Tijekom 2007./2008. godine glavna aktivnost našeg Društva kao i ranijih godina bila je usmjerena ka organiziranju kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće (predhodni izvještaj iz svibnja 2007.) održano je osam kolokvija. Posljednji kolokvij nosi broj 378, što ukazuje na dugogodišnju tradiciju održavanja kolokvija.

Značajan datum za HDKIT Rijeka bio je 21. veljače 2008. kad smo svečano proslavili 50. godinu druženja kemičara u Rijeci.

Vizija prof. dr. sc. Eugena Cerkovnikova, prvog pročelnika Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta u Rijeci, i tadašnjeg Upravnog odbora Hrvatskog kemijskog društva, Zagreb, na čelu s njegovim predsjednikom prof. dr. Krešimirom Balenovićem, koji su pokrenuli sredinom prošlog stoljeća inicijativu za osnivanje podružnice Hrvatskog kemijskog društva u Rijeci se ostvarila.

Pod pokroviteljstvom Županije Primorsko-goranske, održana je svečana Izborna skupština na kojoj je jednoglasno ponovno izabran mr. sc. Nikola Blažević za predsjednika i prof. dr. sc. Jadranka Varljen za tajnicu Društva.

U sklopu Skupštine održan je 377. kolokvij na kojem je prof. dr. sc. Čedomila Milin održala predavanje pod nazivom "Prof. dr. sc. Eugen Cerkovnikov – *Spiritus movens kemije u Rijeci*"

Bio je to trenutak u kojem smo se poklonili sjenama naših utemeljitelja koji su prije 50 godina utrli put našeg druženja, ali i trenutak da se okrenemo mladim generacijama i potaknemo ih da nastave rad.

Svečanosti su kao i prije pedeset godina nazočili uz članove Društva i brojni uglednici iz svijeta politike i znanosti, te nastavnici i studenti Medicinskog fakulteta u Rijeci. Nakon službenog dijela nastavili smo se družiti na domijenku.

Popis održanih kolokvija:

371. Kolokvij

Predavač:

Prof. dr. sc. Marija Žakelj-Mavrič
Institute of Biochemistry,
Faculty of Medicine, University of Ljubljana

Tema:

Microbial biotransformation of steroids–steroid response in yeast

372. Kolokvij

Predavač:

Dr. sc. Ivan Hapala
Institute of Animal Biochemistry and Genetics
Slovak Academy of Sciences
Ivanka pri Dunaji, Slovakia

Tema:

Yeast as a model for studies of human diseases

373. Kolokvij

Predavač:

Prof. dr. sc. Srećko Valić
Zavod za kemiju i biokemiju,
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Tema:

Suprotnosti i ljepote Indije

374. Kolokvij

Predavač:

Vladimir Parpura, M.D., Ph.D
Department of Neurobiology, Center for Glial Biology in Medicine
University of Alabama, Birmingham AL, USA

Tema:

Trojna sinapsa – uloga astrocita u regulaciji glutamata

375. kolokvij

Predavač:

Prof. dr. sc. Tomislav P. Živković
Institut Ruđer Bošković – Zagreb

Tema:

Vibracijski izotopni efekt

376. kolokvij

Predavač:

Prof. dr. sc. Igor Novak
Charles Stuart University, Australia

Tema:

Računari, kemija i lijekovi

377. kolokvij

Predavač:

Prof. dr. sc. Čedomila Milin
Zavod za kemiju i biokemiju
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Tema:

Prof. dr. sc. Eugen Cerkovnikov – *Spiritus movens kemije u Rijeci*

378. kolokvij

Predavač:

Prof. dr. Borut Božič, mag. farm., EurClinChem
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmaciju

Tema:

Autoimuna tromboza

ili

Susret fizike, biologije i kemije u imunologiji

Hrvatska udruga kemijskih
inženjera i tehnologa Rijeka
Predsjednik
Mr. sc. Nikola Blažević

Izvešće o radu Sekcije za elektrokemiju i elektrokemijsko inženjerstvo u 2007. godini

Glavni zadatak članova Sekcije za elektrokemiju i elektrokemijsko inženjerstvo u 2007. godini je bio rad na organizaciji 1. Regionalnog Simpozija o elektrokemiji za zemlje jugoistočne Europe (RSE-SEE), koji će se od 4 – 8. svibnja 2008., održati na Crvenom otoku kod Rovinja. Simpozij je dobio potporu Ministarstva znanosti,

obrazovanja i športa RH (MZOŠ RH) i pokroviteljstvo Međunarodnog elektrokemijskog društva (International Society of Electrochemistry – ISE). Osim Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), simpozij podupiru još i kemijska/elektrokemijska društva iz Albanije, Crne Gore, Bugarske, Mađarske, Makedonije, Rumunjske, Slovenije i Srbije.

Za članove međunarodnog Znanstvenog odbora imenovane su prof. dr. sc. Ljerka Duić (FKIT, Zagreb) i prof. dr. sc. Jagoda Radošević (KTF, Split), a za članove međunarodnog Organizacijskog odbora, dr. sc. Višnja Horvat-Radošević (IRB, Zagreb) (Predsjednica) i dr. sc. Zoran Mandić (FKIT, Zagreb). U Lokalni organizacijski odbor RSE-SEE, imenovani su dr. sc. Višnja Horvat-Radošević (IRB, Zagreb) (Predsjednica), dr. sc. Blaženka Gašparović (IRB, Zagreb), dr. sc. Senka Gudić (KTF, Split), dr. sc. Zoran Mandić (FKIT, Zagreb), dr. sc. Sanja Martinez (FKIT, Zagreb) i dr. sc. Dario Omanović (IRB, Zagreb), svi članovi elektrokemijske sekcije HDKI.

Na 1. RSE-SEE, prijavljeno je preko 200 priloga iz 30 zemalja svijeta, a desetak svjetski istaknutih elektrokemičara održat će plenarna i sekcijaska predavanja. U okviru 1. RSE-SEE, bit će održan dvosatni kurs o tehnici Elektrokemijske impedancijske spektroskopije za koji su se prijavila 74 sudionika. Bit će tiskana Knjiga sažetaka i izdan CD konferencije. Istaknuti sudionici će biti pozvani da svoje priloge objave kao cjelovite radove u časopisu CABEQ. Na skupu će kao izlagači sudjelovati i predstavnici šest svjetski poznatih proizvođača mjerne opreme (Solartron, Autolab, PAR, eDax, BioLogic, Ivium Tec.) Svi detalji o konferenciji objavljeni su na adresi <http://www.rse-see.net>.

Elektrokemijska sekcija HDKI je obnovila svoje članstvo i sada broji 46 članova.

Zagreb, 8. travnja 2008.

Sekcija za elektrokemiju
i elektrokemijsko inženjerstvo
Predsjednica
Dr. sc. Višnja Horvat Radošević

Izvešće o radu Sekcije za ekološko inženjerstvo za 2007./2008. godinu

U periodu od posljednjeg izvještaja pa do danas Sekcija za ekoinženjerstvo, HDKI nastavila je sa svojim uobičajenim radom organizirajući predavanja samostalno i u suradnji s organizatorima znanstvenih kolokvija AMACIZ-a na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije. Posebno bih izdvojila dva izuzetno zanimljiva i uspješna predavanja održana u prostorijama HIS-a, Berislavićeva 6.

Mr. sc. Gorana Lipnjak dipl. inž. kem. održala je predavanje pod naslovom "Uvođenje sustava upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti u kompaniji Ericsson Nikola Tesla". Kompanija Ericsson Nikola Tesla uvela je cjelovit sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu i stekla certifikat za sustave upravljanja 2004. godine u skladu sa zahtjevima standarda OHSAS 18001 (Det Norske Veritas). Na predavanju je predstavljen niz mjera koje se provode u kompaniji s ciljem osiguravanja sigurnih i zdravih radnih uvjeta kao dio cjelovitog sustava upravljanja kvalitetom, sigurnošću na radu i okolišem.

Dr. sc. Ljubomir Jeftić održao je predavanje pod naslovom "Čvrsti otpad u moru – globalni problem". Čvrsti otpad u moru ozljeđuje i uništava morske sisavce, ptice, kornjače, ribe i ugrožava morsku i obalnu biološku raznolikost. Odlagališta otpada na obali, ispuštanje komunalnih otpadnih voda, rijeke, industrijska postrojenja, trgovački, ribarski i turistički brodovi, platforme u moru za naftu i plin, kao i ljudi u svakodnevnom životu doprinose ovoj rastućoj krizi. Na predavanju je istaknuto kako čvrsti otpad u moru i obalnom području predstavlja ekonomski, zdravstveni i estetski problem okoliša, ali i kulturološki problem čije rješavanje zahtijeva

promjenu ponašanja i postupanja sa otpadom uz angažman svih subjekata današnjeg društva.

Tijekom 2006. i 2007. godine kontinuirano su se odvijale aktivnosti vezane uz organizaciju Drugog međunarodnog simpozija o upravljanju okolišem SEM 2007 koji se održao od 12. do 14. rujna, 2007. na Zagrebačkom velesajmu u organizaciji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT), a pod pokroviteljstvom između ostalih i HDKI-a. U aktivnosti su bili uključeni brojni članovi Sekcije, a predsjednica Sekcije prof. dr. sc. N. Koprivanac bila je predsjednica znanstveno-organizacijskog odbora SEM-a 2007. Tematika ovog skupa obuhvaćala je sve glavne aspekte upravljanja okolišem: Upravljanje okolišem – trendovi i rezultati, Međugranični prijenos onečišćenja i prevencija, Energija i okoliš, Zaštita prirode u Hrvatskoj – trendovi i izazovi, Informacijski sustav u zaštiti okoliša, Okoliš – bitno poglavlje u pregovaračkom procesu za EU i Obrazovanje za okoliš. SEM 2007 okupio je 250 sudionika iz Hrvatske i inozemstva, među kojima je bilo sedam plenarnih predavača, međunarodnih eksperata iz pojedinih područja. Izdana je knjiga radova "Environmental management; Trends and Results" kojom su obuhvaćene sve tematske cjeline SEM-a 2007. Urednici knjige su prof. dr. sc. Natalija Koprivanac, predsjednica Sekcije za ekoinženjerstvo i dr. sc. Hrvoje Kušić, član Sekcije, a izdavač je Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilišta u Zagrebu. Obzirom na ostvareni uspjeh dosadašnja dva skupa SEM 2003 i SEM 2007 kao i na veliki odjek u stručnoj, znanstvenoj i široj društvenoj javnosti odlučeno je da će se nastaviti sa organizacijom Simpozija o upravljanju okolišem. U tom smislu započete su aktivnosti vezane uz pripremu i organizaciju SEM 2010. pri čemu aktivnu ulogu imaju članovi Sekcije za ekoinženjerstvo HDKI-a.

Članovi Sekcije aktivno su sudjelovali na brojnim međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima vezanih uz upravljanje i inženjerstvo okoliša što govori u prilog činjenici o sve većem interesu akademske i šire zajednice za proaktivno rješavanje problema okoliša i održivi razvitak, općenito. Posebno treba istaknuti sudjelovanje članova Sekcije za ekoinženjerstvo na XX. Hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera i VII. Susretu mladih kemijskih inženjera održanih u Zagrebu u organizaciji FKIT-a i HDKI-a.

U Zagrebu, 15. travnja 2008.

Sekcija za ekološko inženjerstvo
Predsjednica
Prof. dr. sc. Natalija Koprivanac

Izvešće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HKD i HDKI (SNTOK) tijekom 2007. godine

U sklopu biblioteke *HDKI/Kem. Ind.* u tijeku je prevođenje IUPAC-ovih preporuka:

1. Phane nomenclature. Part II. Modification of the degree of hydrogenation and substitution derivatives of phane parent hydrides. *Pure Appl. Chem.* 74 (5) (2002) 809 – 834. (prijevod: K. Majerski).
2. Glossary of terms used in photochemistry. *Pure Appl. Chem.* 79 (3) (2007) 293 – 465. (prijevod: M. Šindler i N. Basarić).

U časopisu *Kemija u industriji* objavljen je stručni članak:

1. T. Portada, V. Stilinović: Što treba znati o hrvatskoj kemijskoj nomenklaturi?, *Kem. Ind.* 56 (4) (2007) 209–215.

U Zagrebu, 11. travnja 2008.

Sekcija za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HKD i HDKI (SNTOK)
Predsjednica
Dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović

Izješće o radu Sekcije za makromolekule za 2007. godinu

U proteklom razdoblju od zadnje godišnje skupštine HDKI, travanj/2007. Sekcija za makromolekule organizirala je nekoliko predavanja, a njeni članovi sudjelovali su u nizu stručnih i znanstvenih projekata i skupova.

1. Rudolf Vaupotić dipl. ing. †: Chromos boje i lakovi, Zagreb
Suvremeni trendovi u razvoju premaza za zaštitu metalnih površina od korozije

2. Dr. sc. Ante Jukić, FKIT, Zagreb
Dobivanje sintetskih goriva procesima Fischer-Tropschove sinteze

Članovi sekcije aktivno su sudjelovali na Jubilarnom XX. skupu kemičara kao predavači te u posterskim sekcijama.

Posebno je zapažen bio nastup članova sekcije za makromolekule na Europskom polimernom kongresu 2007. (European polymer Congress, 2007) u Portorožu gdje su u posterskim sekcijama, autori s FKIT-a iznijeli vrlo zapažen prikaz svojih aktualnih istraživanja.

Članovi sekcije također vrlo uspješno vode istraživanja u okviru projekata financiranim od strane MZOŠ-a, područje istraživanja polimernih sustava te njihovih modifikacija.

Članovi sekcije za makromolekule također vrlo aktivno rade u tehničkim odborima Hrvatskog zavoda za norme u području To Plastike, To ambalaže te gume.

U Zagrebu, 12. travnja 2008.

Sekcija za makromolekule
Predsjednica
Dr. sc. Marica Mlinac Mišak

Izješće o radu Sekcije za kromatografiju za 2008. godinu

Tijekom 2007. i početkom 2008. djelatnosti Sekcije za kromatografiju bile su usmjerene najvećim dijelom na organizaciju i pripremu 14. međunarodnog simpozija o separacijskim znanostima – novija dostignuća u kromatografiji (14th International Symposium "NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY"), koji će se održati u Primoštenu u razdoblju od 30. 9. do 3. 10. 2008. godine. Međunarodni simpozijum je nastavak serije simpozija centralnoeuropske grupe za separacijske znanosti od kojih je zadnji održan u Štrbskem Plesu u Slovačkoj u lipnju 2007. Na tom skupu su podijeljeni promidžbeni materijali i pozivnice za dolazak na sljedeći simpozij u nizu u organizaciji HDKI-a. Organizacija ovih simpozija posebnu pažnju posvećuje primjeni separacijskih i složenih tehnika analize u području prehrambene, farmaceutske, petrokemijske i naftne industrije, te na području zaštite okoliša.

Na simpoziju u Primoštenu se očekuje dolazak oko 250 sudionika među kojima 34 predavača, te oko 100 prijava za prezentaciju postera od kojih će najuspješniji konkurirati za posebne nagrade. Prezentirani radovi i predavanja mogu biti objavljeni u časopisu Journal of Chromatography A odnosno Kemija u industriji. Prijave za simpozij kao i detalje o samom simpoziju se mogu naći na internetskoj stranici <http://www.hdki.hr/>.

Članovi sekcije svojim su radovima i predavanjima sudjelovali na mnogim domaćim i međunarodnim skupovima (20. jubilarni skup kemičara i kemijskih inženjera, 13. ISSS, 7. Balatonski simpozij itd.) Djelatnost sekcije odražavala se i na znanstvena, te stručna predavanja održana tijekom redovitih sastanaka Sekcije za kromatografiju kojima se uspješno održava praćenje modernih dostignuća u separacijskim znanostima. Zadržana je primjerena suradnja i vodeća uloga unutar Društva separacijskih znanosti zemalja Cen-

tralne Europe kao i puna suradnja sa Europskim društvom separacijskih znanosti.

Sekcija za kromatografiju
Predsjednik
Dr. sc. Mario Cindrić

Izješće o radu Sekcije za kemijsko inženjerstvo za 2007./2008. godinu

U proteklom periodu rad Sekcije za kemijsko inženjerstvo može se sagledati kroz aktivnosti:

1. Organizacija predavanja

U suradnji s AMACIZ-om i Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije održana su sljedeća predavanja:

17. prosinca 2007., dr. sc. Adisa Azapagic, red. prof. na School of Chemical Engineering and Analytical Science, University of Manchester: "Sustainable development and the chemical industry: integrating sustainability considerations into process design and operation";

31. ožujka 2008., Miša Jocić, dipl. ing. stroj., PIPETECH, i Zdravko Ivančić, dipl. ing. stroj., NUMIKON d. o. o.: "Analiza naprežanja i fleksibilnosti cjevovodnih sistema pomoću računalne aplikacije CAESAR II".

2. Organizacija znanstvenih i stručnih skupova

Zajedno s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sekcija za kemijsko inženjerstvo HDKI organizirala je VII. susret mladih kemijskih inženjera, koji je održan u Zagrebu, 21. i 22. veljače 2008. U radu skupa sudjelovalo je više od 200 autora kroz plenarna i pozvana izlaganja, te usmena i posterska priopćenja. Predsjednica znanstveno-organizacijskog odbora skupa bila je dr. sc. Aleksandra Sander. Uz područna društva HDKI i Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku, Sekcija sudjeluje i u organizaciji XII. Ružičkinih dana koji će se održati u Vukovaru, 18. i 19. rujna 2008.

3. Dobivanje statusa ovlaštenih inženjera

U suradnji s Hrvatskom akademijom tehničkih znanosti intenziviran je rad na osnivanju vlastite inženjerske komore s ciljem dobivanja statusa ovlaštenih inženjera u kemijsko-inženjerskoj struci. Na pripadajućem zakonodavstvu u smislu njegove pripreme i poboljšanja, i općenito radu na ovom problemu, najviše sudjeluju Vesna Tomašić, Ljubica Matijašević, Ivica Štern, ali i ostali članovi Sekcije, posebice oni koji su ujedno i članovi HATZ.

Uz navedene aktivnosti, članovi sekcije glavni su i redoviti nositelji djelovanja u području kemijskog inženjerstva kroz izvođenje mnogobrojnih znanstvenih, stručnih i industrijskih projekata i suradnji, obrazovanje, sudjelovanja na skupovima i objavljivanje znanstvenih i stručnih radova.

U Zagrebu, 11. travnja 2008.

Sekcija za kemijsko inženjerstvo
Predsjednik
Dr. sc. Ante Jukić

Znanstveno i stručno izvješće o održanom VII. susretu mladih kemijskih inženjera 21. i 22. veljače 2008.

Osnovni podaci

VII. susret mladih kemijskih inženjera održan je 21. i 22. veljače 2008. u prostorijama Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnolo-

gije na Marulićevom trgu 19, u organizaciji Sekcije za kemijsko inženjerstvo Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb.

Pokrovitelji susreta bili su

1. Hrvatski inženjerski savez.
2. Sveučilište u Zagrebu.

Članovi znanstveno-organizacijskog odbora bili su:

1. Dr. sc. Aleksandra Sander, izv. prof. (predsjednica)
2. Dr. sc. Jasna Prlić Kardum, docent (organizacijska tajnica)
3. Dr. sc. Ljubica Matijašević, izv. prof.
4. Dr. sc. Gordana Matijašić, docent
5. Dr. sc. Marko Rogošić, izv. prof.
6. Dr. sc. Bruno Zelić, izv. prof.

Glavni sponzor susreta bilo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

Osim Ministarstva, susret su financijski potpomogli:

1. Pliva Hrvatska d. o. o. Zagreb
2. Hrvatska turistička zajednica, Zagreb
3. APO, Zagreb

Na druge načine susret su sponzorirali:

1. Belišće d. d. (kartoni za postere)
2. Ina d. d. Rafinerija nafte Rijeka (tiskanje plakata, troškovi domjenka)
3. Jamnica d. d. Zagreb (paket proizvoda)
4. Pan-Pek d. o. o. Zagreb (paket proizvoda)
5. Petrokemija d. d. Kutina (tiskanje knjige sažetaka)
6. Purex d. o. o. Smolnje (paket proizvoda)
7. Turistička zajednica grada Zagreba (promidžbeni materijali)
8. Kraš prehrambena industrija d. d. (paket proizvoda)

Pri svečanom otvaranju skupa, VII. susret su pozdravili predstavnici organizatora, u ime Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa predsjednik prof. dr. sc. Ratimir Žanetić te u ime Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije dekan prof. dr. sc. Antun Glasnović. U ime Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa sudionike je pozdravio prof. dr. sc. Dražen Vikić-Topić. Nakon toga govorili su predstavnici pokrovitelja, u ime Akademije tehničkih znanosti Hrvatske – Odjel za kemijsko inženjerstvo tajnik prof. dr. sc. Zvonimir Janović, te u ime Hrvatskog inženjerskog saveza potpredsjednica prof. dr. sc. Đurđa Vasić-Rački.

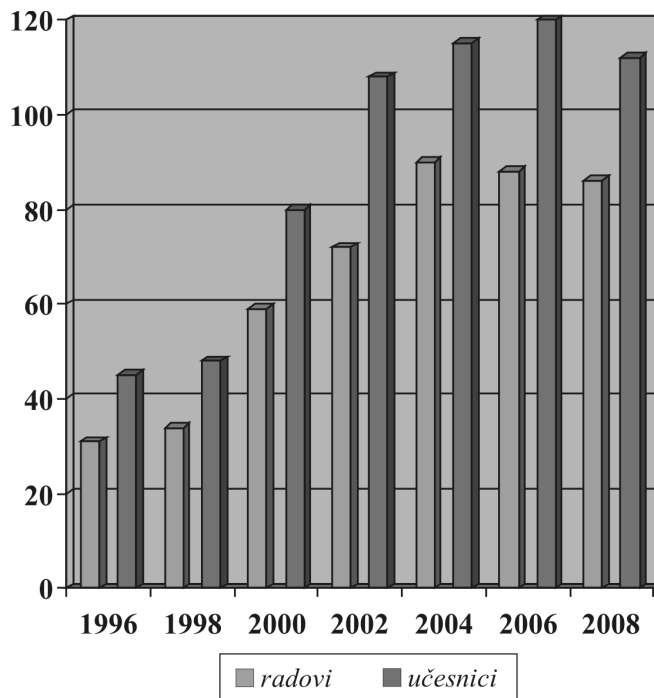
Brojnost radova i sudionika

Izloženo je ukupno 86 radova, od čega 61 posterska prezentacija, 18 usmenih izlaganja (15 min), dva plenarna predavanja (45 min) i pet pozivnih predavanja (30 min). Prijavljeno je ukupno 112 sudionika, od čega 103 domaća i devet inozemnih (Slovenija, Bosna i Hercegovina). Ukupan broj autora na svim radovima iznosio je 217. Na slici 1. prikazan je pregled broja radova i sudionika na dosadašnjim susretima. U odnosu na prethodni susret došlo je do neznatnog smanjenja broja registriranih sudionika (tri sudionika, 2,7 %) i smanjenja broja radova (jedan rad, 1,1 %).

Plenarna i pozivna predavanja

Plenarna predavanja održali su:

1. **Dr. sc. Marjan Golob, doc.**, Trends in Distributed Process Control Systems and Internet Based Remote Experiments For Engineering Education (Fakulteto za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor, Slovenia)
2. **Dr. sc. Damir Ježek, izv. prof.**, Primjena novih metoda i tehnologija u vođenju procesa, kontroli i sigurnosti sirovina i gotovih proizvoda (Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb)



Slika 1 – Pregled broja radova i sudionika na dosadašnjim susretima

Pozvana predavanja održali su:

1. **Dr. sc. Nenad Bolf, doc.**, Softverski senzori – alat suvremenog kemijskog inženjerstva (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb)
2. **Robert Franković, Željko Mihalić**, Suradnja Plive i obrazovnih institucija (Pliva Hrvatska d.o.o., Zagreb)
3. **Dr. sc. Ljubica Tomašek**, Zloporaba droga, pojavnici i njihova analiza (MUP RH, Centar za kriminalistička vještačenja, Zagreb)
4. **Dr. sc. Marina Trgo, doc.**, Uloga inženjera kemijske tehnologije u očuvanju kakvoće voda u Hrvatskoj (Kemijsko-tehnološki fakultet, Split)
5. **Mr. sc. Mark Žic**, Mira Ristić, Svetozar Musić, Utjecaj eksperimentalnih faktora na faznu transformaciju β -FeOH α -FeOH iz gustih vodenih suspenzija (IRB, Zagreb)

Kako je znanstveno-organizacijski odbor imao želju potaknuti sudionike iz privrede i instituta da većim brojem radova sudjeluju na skupu, te potaknuti veću suradnju privrede, instituta i fakulteta odabrani su plenarni i pozvani predavači iz svih institucija (fakulteti, industrija, instituti). Predavanja su bila izuzetno zanimljiva i pokrivala su široko područje primjene ne samo kemijskog inženjerstva već i susjednih i srodnih područja.

Pregled sudionika po institucijama

Sudionici na VII. susretima mladih kemijskih inženjera, bili su uglavnom sa različitih fakulteta iz Hrvatske, Slovenije i Bosne i Hercegovine, industrije te instituta. Od ukupno 217 autora, čak 165 dolazi sa fakulteta, 39 sa instituta i samo 13 iz privrede. Uprkos inicijativi znanstveno-organizacijskog odbora VII. Susreta mladih kemijskih inženjera znatan je pad interesa iz privrede te sa instituta za sudjelovanje na skupu. Sudionici skupa bili su iz sljedećih sveučilišnih ustanova:

1. Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb (101)
2. Kemijsko-tehnološki fakultet, Split (16)
3. Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb (5)

4. Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb (10)
5. Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb (8)
6. Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek (1)
7. Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb (3)
8. Agronomski fakultet (2)
9. Veleučilište Marko Marulić u Kninu (2)
10. Tehnološki fakultet, Tuzla, B i H (2)
11. Geodetski fakultet, Zagreb (3)
12. Akademija likovnih umjetnosti (2)
13. Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju, Ljubljana, Slovenija (9)
14. Fakulteta za elektrotehniku, računalništvo in informatiku Inštitut za avtomatiko, Maribor, Slovenija (1)

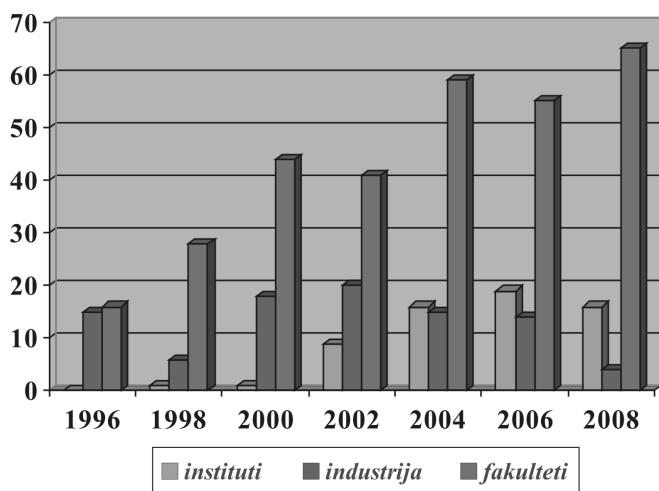
Na skupu su bili i djelatnici instituta:

1. EKONERG d. o. o., Zagreb (1)
2. Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada (4)
3. Brodarski institut, Zagreb (3)
4. Institut Ruđer Bošković, Zagreb (22)
5. Kemijski inštitut, Ljubljana (3)
6. Hrvatski zavod za javno zdravstvo (2)
7. Rega Institute for Medical Research, Katholieke Universiteit Leuven, Belgija (2)
8. MUP RH, Centar za kriminalistička vještačenja (1)
9. CNR, Istituto di Scienze e Technologie Molecolari, Italija (1)

te proizvodnih i uslužnih tvrtki:

1. Petrokemija d. d., Kutina (2)
2. Pliva Hrvatska d. o. o. (10)
3. Agencija za strukovno obrazovanje (1)

Na slici 2. prikazan je odnos broja radova s obzirom na pripadne institucije na svim dosadašnjim susretima. Kao i dosadašnjih godina najveći broj radova dolazi sa fakulteta (65 radova, 75,5 %) od čega je čak 38 radova sa Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. I dalje dolazi do opadanja interesa u privredi (svega četiri rada, 4,6 %) i na institutima (16 radova, 18,6 %). (Jedan rad je individualan – ne zna se od kuda dolazi sudionik) O tome će trebati voditi računa pri promidžbi idućih skupova, želi li se ostvariti jedna od zamisli susreta kao mjesta okupljanja mladih kemijskih inženjera i inženjera iz susjednih i srodnih područja, zaposlenih ne samo na znanstvenim institucijama već i u privredi.



Slika 2 – Pregled broja radova na dosadašnjim susretima prema institucijama

Sekcije

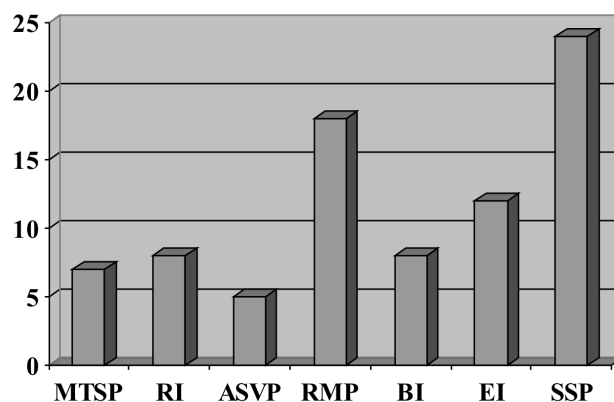
VII. susret mladih kemijskih inženjera radio je u svim sekcijama kao i dosadašnji skupovi u sekcijama:

1. Mehanički, toplinski i separacijski procesi (MTSP)
2. Reakcijsko inženjerstvo (RI)
3. Analiza, sinteza i vođenje procesa (ASVP)
4. Razvoj materijala i proizvoda (M)
5. Biokemijsko inženjerstvo (BKI)
6. Ekoinženjerstvo (EI)
7. Susjedna i srodna područja (SSP)

Na slici 3. prikazana je brojnost radova po sekcijama za VII. Susrete, a u tablici 1. za sve dosad održane susrete mladih kemijskih inženjera.

Tablica 1.

Broj	ple-narna	poz-vana	MTSP	RI	ASVP	BKI	EI	M	SSP
1996			11	10	1	8	1		
1998		1	9	10	4	3	3		
2000		4	10	9	4	7	5	8	16
2002		2	9	11	12			17	22
2004		3	4	5	10	7	11	19	31
2006		6	7	8	5	8	12	18	24
2008	2	5	9	9	7	3	11	18	22



Slika 3 – Brojnost radova po sekcijama

Iako su tijekom prijave za VII. Susrete mladih kemijskih inženjera, autori mogli predložiti sekciju kojoj pripada njihov rad, članovi znanstveno-organizacijskog odbora svrstavali su radove po sekcijama. Pri tome se vodilo računa da se ukoliko je moguće poštuje želja autora. Kao i dosadašnjih godina najveći broj radova bilo je iz sekcija Susjedna i srodna područja, te Razvoj materijala i proizvoda (46,5 %). Ove je godine najmanji broj radova bio u sekciji Biokemijsko inženjerstvo. Sekcije koje pripadaju području kemijskog inženjerstva (Mehanički, toplinski i separacijski procesi, Reakcijsko inženjerstvo te Analiza, sinteza i vođenje procesa) zastupljene su bile sa nešto više radova (29,1 %) od prosjeka dosadašnjih skupova (23,4 %).

Zaključci

Sudionici VII. susreta mladih kemijskih inženjera bili su zadovoljni organizacijom skupa. Svi plenarni i pozvani predavači odazvali su se i održali svoja izlaganja. Izlaganja su bila veoma interesantna,

čemu u prilog govori popunjenost dvorane tijekom izlaganja. I sva sekcijaska usmena izlaganja bila su izuzetno dobro posjećena. Najveći nedostatak je zanemarivo malen broj nastavnika i znanstvenih novaka s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, u auditoriju tijekom održavanja skupa (na otvaranju, tijekom usmenih izlaganja te na završnoj raspravi). Ovo je bitno napomenuti radi činjenice da je ipak najveći broj radova pristigao upravo sa Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, koji je ujedno bio i domaćin skupa.

Iz navedenog proizlazi da je ostvaren glavni cilj: *omogućiti mladim inženjerima, znanstvenicima, tehnolozima i studentima mjesto na kojem će prikazati rezultate svojih istraživanja, međusobno razmijeniti ideje i pri tome nešto i naučiti, te se upoznati sa kolegama koji se bave sličnom problematikom.*

U ime Znanstveno-organizacijskog odbora

Predsjednica

Dr. sc. Aleksandra Sander, izv. prof.

Izješće Nadzornog odbora HDKI-a za razdoblje od 1. 1. – 31. 12. 2007. godine

1. Sve aktivnosti Društva prema Statutu te odlukama Skupštine i Upravnog odbora odvijale su se po zakonskim propisima. Za sve aktivnosti U. O. postoji pismena dokumentacija.

2. Financijsko poslovanje prema usvojenom planu prihoda, troškova i Zakona o financijskom poslovanju je uredno vođeno. Knjigovodstvena evidencija i Završni račun za 2007. godinu izrađeni su u zakonskom roku.

3. Dokumentacija o Skupovima, članstvu i pretplatnicima, vođeni su uredno.

4. Prijave i plaćanje PDV-a kao i završna knjiženja, te predaja sve zakonom propisane dokumentacije u za to nadležne organizacije i ministarstva, obavljani su na vrijeme.

5. Članovi N. O. redovito su informirani o radu U. O. kroz povremeno prisustvovanje sjednicama, te uvidom u dokumentaciju U. O.

6. Stanje blagajne na dan 31. 12. 2007. je bilo 4.357,67 kn gotovine prema zakonskim propisima.

7. Od 1. 1. 2008. godine primjenjuje se novi način vođenja poslovnih knjiga i financijskog knjigovodstva, prema novom kontnom planu u skladu s Uredbom o računovodstvu neprofitnih organizacija, NN br. 10/08.

U Društvu je organiziran posao uz vanjsku pomoć i do sada su izvršene sve pripreme za prijelaz na novi način vođenja knjigovodstva.

Zagreb, 17. travnja 2008.

Nadzorni odbor

1. Emir Hodžić, predsjednik

2. Stjepan Leaković, član

3. Antun Glasnović, član

Izješće Etičkog povjerenstva HDKI

Etičko povjerenstvo je proteklu godinu razmišljalo o Etičkom kodeksu kemičara i kemijskih inženjera. Povjerenstvo će tekst Etičkog kodeksa pripremiti za raspravu.

Za Etičko povjerenstvo:

mr. sc. Filip Kljajić