

društvene vijesti

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa Redovna godišnja izborna skupština

Redovna godišnja izborna skupština Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) održana je u petak, 27. ožujka 2009. godine u prostorijama Hrvatskoga inženjerskog saveza (HIS), Berislavićeva 6, Zagreb, s početkom u 12,00 sati. Skupštini je nazočilo 50 sudionika članova HDKI i gostiju. Od tog broja 29 sudionika su bili delegati Skupštine.

DNEVNI RED

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjeriteljâ 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 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 sedam članova Upravnog odbora
15. Izbor tri člana Nadzornog odbora
16. Izbor pet članova Suda časti
17. Potvrđivanje novih članova
18. Razno

Ad 1. – Predsjednik HDKI-a prof. dr. sc. Ratimir Žanetić pozdravio je goste, delegate i ostale članove te konstatirao da je prisutno 80 % delegata, pa se Skupština može održati.

Na prijedlog prof. dr. sc. Žanetića izabrano je radno predsjedništvo Skupštine:

Prof. dr. sc. Srećko Tomas iz Osijeka – predsjednik

Prof. dr. sc. Ljubica Matijašević iz Zagreba – član

Dr. sc. Jasmina Ranilović iz Koprivnice – član, te kao

zapisničar Katica Seuček (HDKI) i

ovjerovitelji zapisnika dr. sc. Ante Jukić (FKIT) i dr. sc. Damir Kralj (IRB)

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen i radno predsjedništvo je započelo s radom.

Prof. dr. sc. S. Tomas pročitao je dnevni red i dao ga na raspravu uz napomenu da je prva točka dnevnog reda već odrađena.

Dnevni red je prihvaćen uz opasku da nije potrebno isticati pod točkom 10. starom U. O. već je dovoljno samo: Razrješnica Upravnog odbora.

Pozvani su gosti Skupštine da, oni koji to žele, pozdrave prisutne.

prof. dr. sc. Vitomir Šunjić, predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva (HKD) zahvalio je na pozivu, pozdravio sve prisutne zaželjevši puno uspjeha u radu te istaknuo važnost međusobne suradnje dvaju društava, njihovo zajedničko djelovanje i istupanje u javnosti osobito u ovim kriznim vremenima, a da za to nije potrebno fizičko spajanje HKD-a i HKDI-a.

Prof. dr. sc. Igor Čatić je također kao gost prijatelj pozdravio Skupštinu i među ostalim upozorio na teška vremena za kemijsku struku što se vidi i iz primjera otpuštenja radnika u Plivi i drugdje.

Ad 2. – Izvješće o radu HDKI i radu Upravnog odbora HDKI podnio je predsjednik prof. dr. sc. Ratimir Žanetić. Osvrnulo se na rad Društva i U. O. u proteklom mandatu, ali i istaknuo probleme koji Društvo očekuju u budućnosti osobito u okolnostima globalne krize – prilog

Ad 3. – Dr. sc. Danko Škare, glavni i odgovorni urednik izdavačke djelatnosti HDKI, podnio je iscrpno izvješće o radu glasila društva *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* u protekloj godini te planove za iduću godinu – prilog

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

Područna društva

– UKIT Split – predsjednik Branko Perić

– DKT Kutina – predsjednik Ivica Losso

– DKT Osijek – predsjednica Milena Mandić

– DKT Koprivnica – predsjednica Sanja Zagorščak

– DKT Belišće – predsjednik Darko Vrbešić

– HUKIT Rijeka – Jelena Marinić (umjesto predsjedj. N. Blažević)

Sekcije HDKI

– za kromatografiju – predsjednik Mario Cindrić

– za nomenklaturu – predsjednica Lidija Varga-Defterdarović

– za elektrokemiju – predsjednica Višnja Horvat Radošević

– za školstvo i kadrove – predsjednik Ivica Štern

– za kemijsko inženjerstvo – predsjednik Ante Jukić

– za ekoinženjerstvo – zamjenica predsjedj. Ana Lončarić-Božić koja je ujedno obavijestila da je za novu predsjednicu Sekcije izabrana prof. dr. sc. Felicita Briški

– izvješća u prilogu

Ad 5. – Izvješće o financijskom poslovanju za 2008. godinu podnijela je Katica Seuček, voditeljica računovodstva HDKI. Poslovalo se uspješno – financijski rezultat Društva u cjelini, a također i pojedinačno praćenih aktivnosti je pozitivan. Analiza prihoda i troškova za KUI, CABEQ i Skupove kao i prikaz stanja financijskih sredstava HDKI nalazi se u prilogu.

Račun prihoda i rashoda te Bilanca sa bilješkama predani su u Državni ured za reviziju i u FINU u zakonskom roku – kopije u prilogu

Ad 6. – Izvješće Nadzornog odbora, podnio je predsjednik N. O. prof. dr. sc. Emir Hodžić – prilog

Ad 7. – Predsjednik Suda časti Filip Kljajić naglasio je da je sretan što je Društvo dobro radilo i nije bilo “posla” za E. P. pa je u izvješću dao neke opće smjernice za budući rad i Prijedlog etičkog kodeksa HDKI – prilog

Ad 8. – Otvorena je rasprava o svim izvješćima

U raspravi sudjelovali Ivica Štern, Vitomir Šunjić i Dinko Sinčić ističući i pojašnjavajući neke od problema koji su bili spomenuti u izvješćima, a najviše o teškoćama, osobito financijskim, koje uzrokuje globalna kriza.

Sva prethodna izvješća prihvaćena su jednoglasno.

Ad 9. – Razrješnica predsjedniku Ratimiru Žanetiću i dopredsjednici Ljubici Matijašević – jednoglasno je prihvaćena čime je potvrđeno da su oni uspješno vodili Društvo u protekle četiri godine, a na čemu im je zahvalio, u ime Skupštine, prof. dr. sc. Srećko Tomas.

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 i izbor predsjednika Društva prof. dr. sc. Branka Tripala iz Zagreba – PBF, i dopredsjednika prof. dr. sc. Srećka Tomasa iz Osijeka – PTF, prihvaćeni su jednoglasno.

Ad 14. – Izbor sedam članova Upravnog odbora:

Predloženi članovi:

1. Nikola Blažević – Rijeka – INA
2. Robert Franković – Zagreb – Pliva
3. Ante Jukić – Zagreb – FKIT
4. Stjepan Leaković – Kutina – Petrokemija
5. Branko Perić – Split – SSCSS
6. Jasmina Ranilović – Koprivnica – Podravka
7. Marko Rogošić – Zagreb – FKIT

Izabrani su jednoglasno.

Ad 15. – Izbor tri člana Nadzornog odbora:

Predloženi članovi:

1. Ratimir Žanetić – Split – KTF
2. Ivica Losso – Kutina – Petrokemija
3. Damir Kralj – Zagreb – IRB

Izabrani su jednoglasno.

Ad 16. – Izbor pet članova Suda časti:

Predloženi članovi:

1. Antun Glasnović – Zagreb – FKIT
2. Damir Hasenay – Osijek – PTF
3. Emir Hodžić – Zagreb – umir. prof.
4. Zvonimir Janović – Zagreb – umir. prof.
5. Ljubica Matijašević – Sisak – FKIT

Izabrani su jednoglasno.

Novo Upravno tijelo HDKI-a izabrano je na mandat od dvije godine.

Skupštini se obratio novoizabrani predsjednik prof. dr. sc. Branko Tripalo te zahvalio na ukazanom mu povjerenju, a također zahva-

lio dosadašnjem predsjedniku i ostalim članovima na uspješnom vođenju Društva.

Ad 17. – Potvrđivanje novih članova:

Tijekom 2008. godine prijavilo se 29 novih članova te se članstvo svih njih jednoglasno prihvaća. Stanje članstva: 31. 12. 2008. Društvo je imalo ukupno 764 člana.

Ad 18. – Razno

Prof. dr. sc. Emir Hodžić podsjetio je prisutne na XXI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera u Trogiru i dao prijedlog da se problemi kemijske struke o kojima je bilo govora iznesu na Skupu što su svi i podržali.

Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić obavijestio je prisutne da dosadašnja tajnica uredništva KUI – Kornelija Perković 31. ožujka 2009. odlazi iz HDKI, pa joj on u ime Društva zahvaljuje na radu i suradnji, želi joj puno uspjeha na novom radnom mjestu te predaje mali poklon – sliku za uspomenu.

Skupština je uspješno završena, a prof. dr. sc. Srećko Tomas je još jednom zahvalio svima na sudjelovanju.

Zapisnik sastavila
Katica Seuček

Predsjednik U. O. HDKI
Prof. dr. sc. Branko Tripalo

Ovjerovitelji Zapisnika:

1. Dr. sc. Damir Kralj
2. Dr. sc. Ante Jukić

Izvješće prof. dr. sc. Ratimira Žanetića, predsjednika U. O. HDKI o radu Društva i U. O. HDKI u razdoblju svibanj 2008. – travanj 2009.

Uvažene gospođe i gospodo,

Izbornu skupštinu HDKI-a održavamo na temelju čl. 19. Statuta Društva, a čine je predstavnici članova HDKI-a tj. sekcija i područnih društava i to tako da se na svakih 25 članova bira jedan predstavnik. Uz predstavnike za skupštinu od strane sekcija i područnih društava predloženi su i kandidati za Upravni odbor, Nadzorni odbor, i Sud časti, te predsjednik i dopredsjednik Društva. Tako je sadašnji Upravni odbor na temelju prijedloga sekcija i područnih društava te izvršenih konzultacija s istaknutim članovima Društva prihvatio prijedlog da se za predsjednika HDKI-a izabere prof. dr. Branko Tripalo sa Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu, a za dopredsjednika prof. dr. sc. Srećko Tomas s Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku.

U ovom našem drugom mandatnom periodu održali smo jednu redovitu skupštinu, a danas održavamo izbornu skupštinu Društva, na kojoj trebamo uz predsjednika i dopredsjednika izabrati sedam članova Upravnog odbora, tri člana Nadzornog odbora i pet članova Suda časti.

U ovom razdoblju uspješno je održan XX. jubilarni Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera posvećen hrvatskim nobelovcima, zatim međunarodni simpozij o “Dostignućima u znanosti i tehnologiji na provođenju konvencije o zabrani kemijskog oružja”, te VII. susret mladih kemijskih inženjera, I. regionalni simpozij iz elektrokemije, XIV. međunarodni simpozij o novim dostignućima u kromatografiji i XII. Ružičkini dani, “Znanost i nove tehnologije u razvoju gospodarstva”, a pred nama je održavanje XXI. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera u Trogiru od 19. do 22. travnja ove godine.

Upravni odbor HDKI-a je na temelju prijedloga svog stručnog povjerenstva predložio da se ovogodišnja nagrada za mlade kemijske inženjere ravnopravno dodijeli dvojici kandidata i to:

mr. sc. Karolini Maduna Valkaj, čiji je istraživački rad vezan uz projekt “Kataliza u zaštiti okoliša”, a koja je zaposlena kao znanstvena novakinja na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije

u Zagrebu, te Marku Ukrajinczyku, dipl. ing. koji je zaposlen kao znanstveni novak na Institutu "Ruđer Bošković" u Zagrebu, a njegov istraživački rad je vezan uz tehnologijski istraživačko razvojni projekt "Razvoj adaptivnog tehnološkog postupka pripreme taložnog kalcijeva karbonata". Svoje radove oni će prikazati na XXI. skupu u Trogiru, kojim će im se povodom i dodijeliti nagrade.

Za ovaj mandatni period posebno je karakteristična aktivnost našeg Društva u izradi Prijedloga Zakona o hrvatskoj komori inženjera. Održano je nekoliko sastanaka, formirana radna grupa koja je zajedno sa HATZ pratila kako se taj prijedlog realizira. Mi smo kao Društvo podržali ideju organizacije Hrvatske komore inženjera i tehnologa u koju bi se uključivali inženjeri i tehnolozi koji su diplomirali na fakultetima u području tehničkih i biotehničkih znanosti. Članstvom u takvoj komori stekao bi se 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 pri gradnji i rekonstrukciji objekata i uređaja te nadzora kod izvođenja takovih radova, kao i s pravom stručnog osposobljavanja, vještačenja i ispitivanja kakvoće (proizvoda, opreme itd.).

Kolegice i kolege,

Gospodarske okolnosti u kojima živimo više se ne nazivaju teškim, nesavladivim ili kriznim, već je naša gospodarska svakodnevnica dobila zvučan naziv globalne ekonomske krize koja je prvo pogodila financijski sektor, a sada se očekuje devastacija realnog gospodarstva. U našoj branši suočeni smo s otpuštanjem 790 radnika "Plive", što u budućnosti znači da će "Pliva" biti svedena na proizvodni pogon u sastavu multinacionalne kompanije "Teva" koja će se za razliku "Barra" zapravo ponašati kao dobar vlasnik. Kao što znamo "Pliva" se bavila različitim djelatnostima, među kojima je prednjačila farmaceutika. Svoj najveći "boom" ona doživljava 1980. godine s antibiotikom "Summamed", koji joj je donio golemu zaradu. Taj pothvat oni nisu uspjeli ponoviti i "Pliva" radi dosta pogrešnih koraka kupujući najprije različite tvrtke i trošeći na istraživanja i razvoj, umjesto da se na vrijeme okrenula generičkoj proizvodnji budući da se danas na tržište izbacuje sve manje "originalnih" lijekova, koji od kompanija iziskuju milijunske iznose za istraživanja. U međuvremenu "Pliva" se ipak okreće genericima, a dio istraživačkog Instituta se prodaje tvrtki "Glaxo Smith". Tako "Pliva" postaje dio globalnih zbivanja na taj način što je kupuje američki "Barr", da bi nakon dvije godine promijenila vlasnika i postala sastavni dio izraelske "Teve", koja iz "Plive" sve odnosi u druge svoje pogone. I kao rezultat tog procesa je da radnici ostaju bez posla i bez nade u neko zaposlenje.

Ova velika ekonomska kriza nije zaobišla ni hrvatski građevinski sektor, a kao jedna od posljedica smanjenja poslova javio se i pad potreba za cementom. Zbog toga tvrtka "Cemex Dalmacijacement" zaustavlja proizvodnju, budući da se proizvelo više cementa nego što tržišta trenutačno mogu kupiti, a glavni razlozi su zimsko razdoblje, pad građevinskih aktivnosti, te druge ekonomske teškoće na domaćem i inozemnom tržištu. Ovakovo trenutačno stanje u "Dalmacijacementu" izgleda neće rezultirati i sa smanjivanjem plaća odnosno otpuštanjem radnika. Međutim, uz zatvaranje tvornica i gašenje proizvodnje, teško je ne očekivati i otkaze, bez obzira na optimističke stavove rukovodstva da će tržište krenuti kad meteorološki uvjeti budu bolji za građevinare.

Prikazao sam na dva primjera koja su dovela do gašenja proizvodnje i otpuštanja radnika. Mi smo bili svjedoci početkom 90-ih što se dešavalo s kemijskom industrijom na principu pretvorbe, odnosno nacionalizacije, privatizacije tj. rasprodaje s 1\$, pardon 1 kn u džepu i gubljenja tržišta, kada su nestali "Adriavinil", "Dio-kom", "Chromos", "OKI", "Cetinka", "Dalmacija – Dugi rat", "TEF – Šibenik", "TLM – Šibenik" itd., a pitanje što će se dogoditi s drugim tvrtkama kemijske proizvodnje. Ili npr. tvornica kamene vune "Rockwool" u Istri koja je stvorila potpuno neprijateljsko okruženje i sa svima je u sukobu. Ona i dalje radi, nema ni privremene ni uporabne dozvole. Pitam se što radi u ovom slučaju struka?

Postavlja se pitanje kako se iz ove recesije izvući? Odgovor bi bio samo ulaganjem u kvalitetne ljude, ideje i proizvodnju, a ne štednjom, pri čemu javno-privatno partnerstvo treba postati ključno u pronalaženju rješenja i hvatanju u koštac s globalnim izazovima. Posebno bih ovom prilikom naglasio kako je za jako gospodarstvo neophodno ulagati u obrazovanje, naročito danas kad razvijene zemlje prelaze iz proizvodnih društava u društva utemeljena na znanju. Prema tome, rješenje bi bilo ulaganje u obrazovanje, zatim u istraživanje i razvoj te na poslijetku razvijanje odgovarajućeg okružja u kojem će se razvijati ideje. Takovi bi koraci mogli potaknuti gospodarski razvoj, otvaranje novih radnih mjesta, te suradnju privatnog sektora, države i akademskih krugova. To znači da se ulaganjem u nove ideje i izume može uz poticanje gospodarskog razvoja i produktivnosti razriješiti globalne izazove te iz recesije se izvući ne štednjom, već ulaganjima oslanjajući se na vlastite zaposlenike, koji će kroz pametna rješenja naći izlaz iz krize i tako omogućiti brzi ekonomski rast i što brže i bezbolnije integriranje hrvatskog gospodarstva u tokove suvremene europske i globalne ekonomije.

I na kraju umjesto zaključka završit ću izjavom jednog istaknutog političara i polovice XX. stoljeća da je "kapitalizam loš sistem, ali je jedini koji funkcionira." U neoliberalnom kapitalizmu profit je jedini princip i temeljna pokretačka snaga, što je i dovelo do sadašnje krize. Profit je mjera svega, a to kao što vidimo vodi čovječanstvo u propast. Stoga bi bio potreban jedan novi kapitalizam s ljudskim licem, ekološkim metalnim sklopom i socijalnim habitusom, što može dati nadu za izglednu budućnost. A da bismo to postigli, morat ćemo razviti globalnu ekološku svijest, ograničiti mnoge egoizme koji ugrožavaju budućnost opstanka, počevši od korporacija, multinacionalnih kompanija, pa sve do samih država. Znači treba stvoriti temelje za moderno eko-prosvjetiteljstvo polazeći od principa održivosti života, pa do eko-etike i definicije ekocida. Ako to prihvatimo, onda će zasigurno biti nemoralno stavljati nuklearne elektrane, skladišta nuklearnog otpada i prljave tehnologije uz granice drugih država, a bez odgovarajuće ekološke zaštite.

Dakle, kao maloj zemlji bit će nam potrebna još veća kohezija, kolektivna inteligencija i mudrost. Naša komparativna prednost je ljepota gotovo netaknute prirode, jedno od najljepših mora, bogate rezerve pitke vode, mogućnost ekološke poljoprivrede te upravo sa time povezan elitni turizam. Te i druge mogućnosti morat ćemo iskoristiti dobrom dugoročnom strategijom te ciljanim ulaganjima posebno u kvalitetno obrazovanje, izvrsnost u znanosti i tehnologiji te poticanjem inovativnosti. A sve to moći ćemo postići korištenjem računala, Interneta i drugih tehnologija u nastavi, a mladi će biti spremni natjecati se za radna mjesta u XXI. stoljeću. Nadajmo se da će ova kriza reafirmirati rad i prisiliti nas da u radu prepoznamo bit ljudske egzistencije, ali i trajni izvor sreće i zadovoljstva, jer se kriza zaista može prevladati samo radom. Stoga na kemijsko-inženjerskim fakultetima trebamo osigurati odgoj inženjera koji će doprinosti obnovi i oživljavanju hrvatske kemijske industrije. Oni bi pri tome trebali naučiti vještine brzog prijenosa ideje u praksu, imati veliku potporu istraživanja i razvoja i biti poznavatelji novih proizvodnih tehnologija.

Prof. dr. sc. Ratimir Žanetić

Izješće o izdavačkoj djelatnosti HDKI

Od 1. 1. 2008. – 12. 12. 2008. godine

Od 13. 12. 2008. – 27. 3. 2009. godine

1. Časopis *Kemija u industriji* (KUI)

U okviru 57. volumena tijekom 2008. godine izašlo je 12 (dvanaest) brojeva časopisa (7–8 dvobroj) prema planu, redovito i bez kašnjenja. U njima su objavljena 24 kategorizirana rada (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi, prethodna priopćenja) na 217 stranica (ukupno 633 stranice), (prilog 1). U istom razdoblju 2007. godine objavljeno je 38 radova na 326 stranica (ukupno 748 stranica).

U okviru 58. volumena tijekom **2009.** godine izašla su 3 (tri) broja časopisa, redovito oko 10-og u mjesecu! U njima je objavljeno 6 kategoriziranih radova na 60 stranica (ukupno 168 stranica) (*prilog 1A*).

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 mjeseca, za broj 4 (2 članka): 10,5 mjeseci, za broj 5 (2 članka): 15 mjeseci, za broj 6 (2 članka): 14 mjeseci, za broj 7–8 (3 članka): 13 mjeseci, za broj 9 (2 članka): 25,5 mjeseci, za broj 10 (2 članka): 22,5 mjeseci, za broj 11 (2 članka): 10 mjeseci i za broj 12 (2 članka): 8,5 mjeseci (*prilog 2*).

2009.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do izlaska rada iz tiska iznosio je za broj 1 (2 članka): 5,5 mjeseci, za broj 2 (2 članka): 5 mjeseci i za broj 3 (2 članka): 8 mjeseci (*prilog 2A*).

1. 1. 2008. Ukupan broj autora objavljenih radova je 70 (oko 2–3 autora po radu), s fakulteta (42 autora), instituta (12 autora), privrede (10 autora) te ostalo (6 autora – Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, itd.) (*prilog 3*).

2009. Ukupan broj autora objavljenih radova je 14 (dva-tri autora po radu), s fakulteta (4 autora), instituta (5 autora), te privrede (5 autora) (*prilog 3A*).

1.2. U redakciju je u **2008.** godini prispjelo 36 radova (u istom razdoblju prošle godine 37 radova), od kojih su dvadeset i tri rada iz Hrvatske, šest radova iz Bosne i Hercegovine, po dva iz Češke i s Kosova, te po jedan iz Njemačke, Ukrajine i Kanade (*prilog 4*).

Objavljeno je šest radova, za tisak je prihvaćeno pet radova, tri su rada odbijena a u redakcijskom postupku su još 22 rada.

U redakciju je u **2009.** godini do danas prispjelo 6 radova (u istom razdoblju prošle godine 4 rada) od kojih su četiri rada iz Hrvatske, jedan iz Egipta i jedan iz Češke (*prilog 4A*).

Svi pristigli radovi su u redakcijskom postupku.

1.3. U **2008.** godini održana su dva sastanka Uredničkog odbora na kojemu su dogovorene akcije za unapređivanje kvalitete časopisa: pribavljanje radova, promjena dizajna časopisa, pomlađivanje redakcije i dr. te sjednica Savjeta časopisa *Kemije u industriji* i uredništava *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, prigodom proslave Dana izdavačke djelatnosti HDKI.

U **2009.** godini, do sada je održan jedan sastanak Uredničkog odbora na kojem je raspravljano o osuvremenjivanju časopisa (novi dizajn, upute autorima, priprema časopisa za vođenje u digitalnom obliku i dr.).

Kemija u industriji aplicirala je za uvrštenje časopisa u *Web of Science/Current Contents*.

Predloženi su i prihvaćeni novi članovi tijela časopisa:

- za Urednički odbor: dr. sc. Gordana Matijašić, FKIT, Zagreb
- za Međunarodni izdavački savjet:
 - prof. dr. sc. Miguel Sierra, Madrid, Španjolska
 - prof. dr. sc. Igor Plazl, Ljubljana, Slovenija
 - prof. dr. sc. Ivan Wichterle, Prag, Češka
- za Izdavački savjet časopisa: prof. dr. sc. Dražen Vikić-Topić, IRB, Zagreb

Čestitamo novim članovima i želimo im uspješan rad.

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

Tijekom **2008.** godine izašla su četiri broja 22. volumena časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* **22** (1–4) 2008. s

ukupno 57 objavljenih radova (prosječno 14 radova po broju) (*prilozi 5 i 6*). Objavljena su 24 rada (42 %) iz kemijskog inženjerstva i 33 rada (58 %) iz biokemijskog inženjerstva.

Od 12. prosinca 2007. do 12. prosinca 2008. ukupno su zaprimljena 134 rada.

Odbijeno je 48 radova, broj prihvaćenih radova sa završenim metrološkim i jezičnim korekturama (pripremljeni za tisak) je 16, broj radova na metrološkoj i jezičnoj korekturi je 20, a preostalih 50 radova je u postupku recenziranja i autorskom usklađivanju.

Tijekom **2008.** godine održan je sastanak redakcije, u Ljubljani. Poslovi redakcije s inozemnim i domaćim članovima održavaju se kontinuirano putem interneta. Sljedeći sastanak redakcije predviđa se za proljeće 2009. godine na Sveučilištu u Grazu.

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

U tijeku su pripreme računalne podrške za vođenje časopisa u digitalnom obliku.

Od ISI-a smo dobili Impact Factor 0,353 za 2007. godinu.

Prema bazi podataka *Web of Science*, broj citiranih radova u 2008. godini je 192, što je u odnosu na prethodnu godinu porast od 15 %. U prilogu je grafički prikaz iz kojeg se vidi eksponencijalni rast citiranosti časopisa u posljednjih 10 godina.

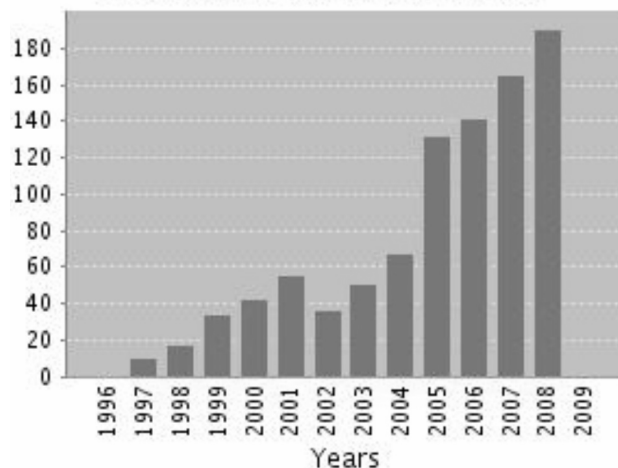
U redakciju je u **2009.** godini do danas prispjelo 25 radova; 9 iz kemijskog inženjerstva i 16 biokemijskog inženjerstva (*Prilog 7*).

U **2009.** od pristiglih 25 radova odbijena su 4 rada (odbilo ih je uredništvo i recenzenti), 4 rada su u postupku recenzije, 3 rada su poslana na usklađenje, a jedan rad, koji je prihvaćen za tisak, u postupku je metrološke i engleske revizije.

U **2009.** objavljeno je 13 radova (*prilozi 8 i 9*).

CABEQ **23** (1) 2009. je u tisku i izaći će početkom travnja.

Citations in Each Year



Grafički prikaz citiranosti radova (1998.–2008.)

3. Znanstveni novak – mladi urednik

Od 1. 4. 2008. primljena je na radno mjesto znanstvene novakinje – mlade urednice, Tamara Lekić, dipl. ing., na znanstvenom projektu prof. Želimira Kurtanjeka *Matematičko modeliranje, optimiranje i upravljanje biotehnoških procesa s radnim mjestom na Prehrambeno-biotehnoškom fakultetu*. Upisala je doktorski studij iz Biotehnologije i bioprocenog inženjerstva na PBF-u. Kolegica Lekić se priprema za urednika – prisustvuje tečajevima, radionicama i seminarima te obavlja i uredničku praksu u časopisu "Revija za socijalnu politiku". Istodobno pomaže u uređivanju CABEQ-a kao i mladi urednik.

Započela je s pripremom teme za doktorski rad iz područja primjene biokemijskog inženjerstva u zaštiti okoliša. Na osnovu sudjelovanja kao autor rada na XXI Skupu hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera u pripremi je rad u časopisu iz skupine A2 (Kemija u industriji).

Gospođa Kornelija Perković, dugogodišnja tajnica Uredništva s 1. 04. 2009. odlazi na novo radno mjesto. Zahvaljujemo gđi. Perković na njezinom uspješnom i predanom radu.

Na mjesto tajnika izdavačke djelatnosti primljen je Zdenko Blažeković, dipl. ing. agronomije. Vjerujemo da će kolega Blažeković pokazati dobre rezultate i doprinijeti daljnjem unapređivanju izdavačke djelatnosti HDKI.

4. Edicije

Tijekom 2008. godine zaprimljen je rukopis knjige:

- N. Raos, *Rječnik kemijskih sinonima*, koji se nalazi u tisku i izići će početkom travnja 2009. godine.
- Fanska nomenklatura II; prijevod IUPAC-ovog teksta Phane Nomenclature, Part II (prijevod: K. Majerski i T. Šumanovac Ramljak)

5. Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

Godine 2008. 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 veljači 2008. godine. Druge rate za naše časopise stigle su tijekom svibnja i listopada 2008. s ukupno nešto više novaca nego prijašnjih godina. Provođenjem niza akcija za poboljšanje financijskog stanja uspjeli smo i 2008. godinu završiti bez 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 veseli podatak da je i CABEQ, kao časopis obuhvaćen *Current Contentsom* (CC), od MZOŠ ove godine dobio bolju potporu nego 2007. godine, zahvaljujući uvažavanju nespornih podataka o kvaliteti CABEQ-a.

Treba naglasiti da je MZOŠ istakao oba naša časopisa kao primjer uređivanja u području tehničkih znanosti.

5. Ostale aktivnosti

Internetske stranice *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* redovito se održavaju. 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, te u SCOPUS, najveću bazu podataka citata i sažetaka znanstvene literature.

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 2009.

Tijekom 2009. godine planira se izdavanje 12 brojeva časopisa *Kemija u industriji* (58 volumen izlaženja) i četiri broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (23 volumen izlaženja).

U planu je tiskanje naslova iz nomenklature organske kemije:

- *Phane Nomenclature, Part II* (prijevod: K. Majerski) i
- N. Raos – *Rječnik kemijskih sinonima* (izlazi iz tiska ovih dana)

Izvan izdavačke djelatnosti društva koje uključuje časopise i edicije, izdane su i neke druge publikacije: "Achievement in Chromatography", "Ružičkini dani", XX. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera – Knjiga sažetaka i dr. Za taj dio odgovaraju urednici koji te publikacije potpisuju.

Zaključno

Predlažem Upravnom odboru HDKI i članovima savjeta oba časopisa 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

Izveštaj o radu Društva kemičara i tehnologa u 2008. godini

Društvo kemičara i tehnologa započelo je godinu odlaskom članova društva na Auto Show 2008. na zagrebačkom velesajmu koja je ostvarena suradnjom s Društvom energetičara iz Belišća. Uobičajeno godinu započinjemo godišnjom skupštinom, gdje podnosimo izvještaje i utvrđujemo planove za rad društva, no ove godine Skupština nam je bila sljedeća aktivnost. Krajem svibnja Skupština je održana u Belišću, usvojeni su svi izvještaji te održano predavanje "Vino kao izvor prirodnih antioksidansa", s predavačicom Ivanom Novak, dipl. ing., znanstvenim novakom osječkog Prehrambeno-tehnološkog fakulteta. Cilj predavanja bio je upoznati članove društva sa prednostima, odnosno nedostacima konzumacije pojedinih vrsta vina, utjecaj na zdravlje i slično.

Pored ovog predavanja naši članovi su u sklopu radnih obveza educirani u nizu tehnoloških projekata vezanih uz proizvodnju papira, rekonstrukciju postrojenja te su odslušali niz konkretnih prezentacija proizvođača i prodavača kemikalija, o pomoćnim materijalima i dijelovima s poboljšanim tehničkim i tehnološkim svojstvima. Osim toga posjećeni su seminari u Grazu (Austrija) te na Bledu (Slovenija), koje organiziraju proizvođači i prodavači opreme za papirnu industriju.

Također možemo reći da je organizacija i priprema za sudjelovanje na "Ružičkinim danima" obilježila gotovo cijelu godinu, jer su kroz mnogobrojne sastanke organizacijskog odbora te poslove oko donacija za taj Skup naši članovi u organizacijskom odboru: Filip Kljajić, dopredsjednik organizacijskog odbora te Darko Vrbešić, član, imali dosta zaduženja i obveza kao i članovi DKT-a Belišće koji su također dali svoj doprinos. Skup "Ružičkini dani" ocijenjen je visokom ocijenom, što je potvrdio i Upravni odbor HDKI-a koji je podijelio zahvalnice povodom 30-te godišnjice održavanja Skupa. Društvo kemičara i tehnologa Belišće kao i Belišće d.d., gdje društvo uglavnom radi i djeluje zahvaljuje se na takvom priznanju. I ono što je najvažnije, društva koja su se nalazila u organizacijskom odboru ostvarila su ponovno dobru suradnju.

Pedesetak članova DKT-a Belišće prigodom Ružičkinih dana, netom nakon završetka Skupa "Ružičkini dani", obišli su Vukovar i Ružičkinu kuću, predstavili su održani Skup te uz domaćine koji su nas primili (predstavnici društva iz Borova, gradonačelnica Vukovara te ravnateljica Ružičkine kuće i Hrvatskog Doma) posjetili

određene znamenitosti grada. U sklopu ove stručne eskurzije Društvo se zadržalo u obilasku parka prirode Kopački rit.

Aktivnost DKT-a Belišće usmjerena je i prema Zajednici tehničke kulture, koja je obilježavala 60-tu godišnjicu tehničke kulture u ovim dijelovima Hrvatske, te smo preko naših predstavnika u upravnom odboru ZTK-a Valpovo pomogli pri organiziranju obilježavanja tog događaja, a DKT Belišće, kao jedna od dugogodišnjih aktivnih tehničkih udruga dobila je zahvalnicu kao i njezini predloženi sadašnji i umirovljeni članovi: F. Kljajić, M. Slačanac, N. Popović, M. Terzić, A. Klarić, K. Orešković, Z. Bagarić i D. Vrbešić. Upravni odbor DKT-a Belišće organizirao je i prigodni domjenak za umirovljene dobitnike zahvalnica te im pritom čestitao i ove godine organizirano dodijelio poklone svim članovima Društva.

Djelovanje Društva kemičara i tehnologa Belišće u 2008. godini možemo ocijeniti vrlo uspješnim, što očekujemo i za nadolazeće razdoblje.

Društvo kemičara i tehnologa Belišće
Predsjednik
Darko Vrbešić, dipl. Ing.

Izješće o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) Od svibnja 2008. do ožujka 2009. godine

U lipnju 2008. upriličeno je predavanje dr. sc. Davida B. Kittelsona, profesora pri Center for Diesel Research, University of Minnesota, pod nazivom *Ultrafine Particles from Engines*.

Udruga je preko svojih predstavnika (Neven Vidović, dipl. inž. i dr. sc. Branko Perić) bila aktivna u pripremama obilježavanja 100 godina organiziranog inženjerskog djelovanja u Splitu i Dalmaciji. Predviđena proslava održana je koncem mjeseca studenog 2008. u Hrvatskom narodnom kazalištu u Splitu, pod visokim pokroviteljstvom premijera dr. sc. Ive Sanadera, u organizaciji Zajednice udruga inženjera Splita. Spomenuta obljetnica obilježit će se i skorim izdavanjem Zbornika Zajednice udruga inženjera Splita, u kojem će inženjerske struke udružene u Zajednicu prikazati djelovanje i dostignuća svoje struke u posljednjih pedeset godina. Za te potrebe u Zborniku će biti objavljeno sedam stručnih članaka članova naše udruge (autori: dr. sc. Jelica Zelić, dr. sc. Ivan Radić, Miroslav Urlić, dipl. inž., Sergije Paniko, dipl. inž. i dr. sc. Branko Perić).

Udruga, odnosno njezin izvršni odbor u koordinaciji s lokalnim organizacijskim odborom sudjelovala je i sudjeluje u pripremama za održavanje XXI. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera u Splitu. (Hotel "Medena" – Trogir).

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

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Osijek u 2008/09. godini

U proteklom razdoblju DKT Osijek je aktivnost bazirao na:

1. Stručna predavanja

Prof. dr. sc. Mate Bilić: informacija o prijedlogu Zakona o hrvatskoj komori inženjera tehnologa

Ines Banjari, dipl. ing. "Deficit željeza i tehnološka dostignuća u borbi protiv anemije"

2. Članica DKT Osijek održala predavanje za DKT Belišće: Ivana Novak, dipl. ing.: "Vino kao izvor prirodnih antioksidanasa" (15. 05. 2008.)

3. Sudjelovanje u organizaciji i održavanju XII. Ružičkinih dana

Predsjednik Znanstveno-organizacijskog odbora prof. dr. Srećko Tomas,

Tajnik. doc. dr. Damir Hasenay,

Članovi prof. dr. Milena Mandić, prof. dr. Milan Sak Bosnar i prof. dr. Drago Šubarić.

4. Članica DKT, doc. dr. Daniela Čačić Kenjerić, dobila je nagradu Vera Johanides za mlade znanstvenike, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), a za poseban doprinos u identifikaciji botaničkog podrijetla meda

5. U Akademiju tehničkih znanosti Hrvatske primljen je kao član suradnik prof. dr. sc. Drago Šubarić, redoviti profesor Prehrambeno tehnološkog fakulteta. Tako sada u redovima HATZ ima pet članova DKT Osijek (prof. dr. sc. Milena Mandić i prof. dr. sc. Srećko Tomas – izvanredni, te prof. dr. sc. Žaneta Ugarčić Hardi i prof. dr. sc. Andrija Pozderović – članovi suradnici).

6. Članovi DKT Osijek su sudjelovali u nizu kongresa u Hrvatskoj i inozemstvu, te objavili veliki broj radova u domaćim i međunarodnim časopisima.

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

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Kutina za 2008/2009. 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-a izvješće o radu za 2008/2009. godinu.

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

Prema evidenciji članstva, Društvo trenutačno broji **116** članova i to 96 redovnih članova te 20 pridruženih.

Djelatnost Društva u 2008/2009. godini provodila se kroz pojedinačne aktivnosti članova društva i to ponajprije kroz aktivna sudjelovanja na hrvatskim i međunarodnim skupovima, od kojih je potrebno istaknuti sljedeće:

– Suradnja sa Državnim zavodom za normizaciju i mjeriteljstvo u tehničkim odborima za kemiju i gnojiva

– Sudjelovanje na Kongresu inženjera strojarstva, Split, ožujak 2009.

– Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama iz područja mineralnih gnojiva, kao što su IFS Technical Meeting u Londonu, listopad 2008.

– Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama iz područja energetike, kao što su 23. međunarodni znanstveno stručni susret stručnjaka za plin, Opatija, svibanj 2008.; 17. forum Dan energije u Hrvatskoj, Zagreb, studeni 2008.; 8. međunarodno savjetovanje "Energetska i procesna postrojenja", Dubrovnik, rujan 2008.; Regionalna konferencija "1. Energy Summit in SEE", Zagreb, ožujak 2009.

– Sudjelovanje sa 2 predavanja na Znanstveno – stručnom skupu "Tehnologije zaštite zraka 2008." Tuheljske Toplice, rujan 2008.

– Prezentacija u Hrvatskoj gospodarskoj komori o rezultatima CARDS projekt "Pilot okolišna dozvola (IPPC direktiva)" Zagreb, ožujak 2009.

– Sudjelovanje na XII. Ružičkinim danima, Vukovar, rujan 2008.

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

1. Nenad Zečević "Automatska metoda kontrole jednog adsorpcijskog broja u industrijskim pećima za proizvodnju uljno-pećne čađe" vol. 57, br. 12

2. Nenad Zečević, D. Barta, Z. Bosak, G. Avirović, S. Šiklušić "Spaljivanje otpadnih procesnih plinova u proizvodnji uljno-pečene čađe" vol. 58, br. 1

Grupne aktivnosti društva provodile su se kroz sljedeće vidove:

- Organizacija dva (2) predavanja i to:
- Presentacija završnih radova učenika Tehničke škole Kutina iz područja kemije i ekologije i to na teme uree, alergena, regionalnog parka Moslavačka gora, onečišćenje okoliša olovom i obnovljivih izvora energije u funkciji zaštite okoliša (lipanj 2008.)
- Z. Buić, "Kiselinska aktivacija gline" (svibanj 2008.)
- Organizacija trodnevnog izleta u Bavarsku, Njemačka (svibanj 2008.)

Što se tiče budućih aktivnosti društva u 2009. godini potrebno je istaknuti sljedeće:

- održavanje godišnje izborne Skupštine Društva koja je zakazana (svibanj 2009.)
- organizacija izleta u Italiji (svibanj 2009.)
- organizacija prezentacije maturanih radova učenika Tehničke škole Kutina (lipanj 2009.)
- organizacija dvodnevni aktivnosti team-buildinga (rujan 2009. godine)
- organizacija predavanja na temu ukapljenog prirodnog plina (proljeće 2009.)
- organizacija posjete jednom od područnih društava (jesen 2009. godine)

Društvo kemičara i tehnologa Kutina
Predsjednik
Mr. sc. Ivica Losso

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica u 2008. godini

Dana 16. 4. 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".

Dana 8. 5. 2008. DKTK je organizirao stručnu ekskurziju u kemijску industriju BASF u Ludwigshafenu, Njemačka. Upoznati smo s poviješću tvornice, s vrstama proizvoda koje proizvode (6 000 vrsta proizvoda) i obišli smo cijeli kompleks industrije koji djeluje i funkcionira kao mali grad. Stručni dio ekskurzije zaokružili smo obilaskom Heidelberga, grada poznatog po najstarijem sveučilištu Njemačke iz 1386. i obilaskom stare jezgre Münchena.

Dana 14. 10. 2008. Društvo živilskih in prehranskih strokovnih delavcev sv Slovenije je došlo u posjet DKTK-u i Podravki. Obišli su Tv. dj. hrane i kremnih namaza i Tv. juha i Vegete uz stručnu pratnju nekoliko naših članova. Posjetili su i Podravkin Muzej prehrane i završili svoju stručnu ekskurziju druženjem i razmjenom iskustava s domaćinima u Podravskoj kleti.

Dana 7. 11. 2008. DKTK je organizirao stručnu ekskurziju u tvornicu Etol iz Celja, velikog proizvođača aroma, boja, voćnih pripravaka i koncentrata koji se upotrebljavaju i u proizvodnji u Podravki. Nakon razgledavanja tvornice i druženja s domaćinima, slijedio je put do Maribora i posjet jednoj od najvećih klasičnih vinskih kleti u centralnoj Europi – Vinag.

Tijekom cijele 2008. godine članovi DKTK-a su aktivno sudjelovali posterima, prezentacijama i predavanjima na stručnim skupovima i kongresima (Cavtat – 4. centralnoeuropski kongres o hrani i 6. hrvatski kongres prehranbenih tehnologa, biotehnologa i nutrice-

onista, Rovinj – Kondin, Opatija – Zdravstvena ekologija u praksi, Vukovar – Ružičkini dani).

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

Izvešće o radu Hrvatske udruge kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka za 2008./2009. godini

Tijekom 2008./2009. godine glavna aktivnost Društva je kao i ranijih godina bila usmjerena na organiziranje kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće (prethodni izvještaj iz travnja 2008.) održano je 5 kolokvija. Posljednji kolokvij nosi broj 383, što ukazuje na dugogodišnju tradiciju održavanja kolokvija.

Posebno, ove je godine Društvo u okviru svojih kolokvija imalo čitav niz stranih predavača. Profesor Yong Liu s Beijing University of Chemical Technology iz Kine boravio je u Rijeci u okviru bilateralne znanstvene suradnje s Kinom, odobrene od strane MZOŠ RH, a profesor Adrian S. Luyt iz Južne Afrike posjetio je Sveučilište u Rijeci upravo s namjerom utemeljenja skore suradnje na području istraživanja od zajedničkog interesa. Profesorica Marija Žakelj-Mavrič, sa Sveučilišta u Ljubljani je već nekoliko posljednjih godina u kontaktu sa Zavodom za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta u Rijeci, a započela je i suradnja s profesoricom Jasnom Peter-Katalinić iz Münstera, Njemačka.

Iz gore navedenog vidljivo je da djelatnici Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci razvijaju suradnju sa stranim znanstvenicima. S obzirom da je sjedište Društva već tradicionalno na Zavodu za kemiju i biokemiju, tako se i znanstveni rad Zavoda odražava na radu Društva. Upravo toj suradnji treba zahvaliti što su i ostali članovi Društva dobili mogućnost da kroz kolokvije upoznaju nove znanstvene rezultate.

Popis održanih kolokvija:

379. kolokvij

Predavač: prof. dr. sc. Marija Žakelj-Mavrič
Inštitut za biokemiju, Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani
Tema: Kolesterol – prijatelj ili neprijatelj

380. kolokvij

Predavač: prof. Adrian S. Luyt
Programme Head: Natural and Agricultural Sciences, University of the Free State (Qwaqwa Campus), 9866 Phuthaditjhaba, SOUTH AFRICA
Tema: Thermal and mechanical properties of polymer blend/wood powder composites

381. kolokvij

Predavač: prof. dr. Jasna Peter-Katalinić
Institute for Medical Physics and Biophysics, Medical School, University of Muenster, Germany
Tema: "Potentials of modern mass spectrometry in biology and medicine"

382. kolokvij

Predavač: prof. dr. Yong Liu
Beijing University of Chemical Technology, China
Tema: "Polymer Processing Technology and Science"

383. kolokvij

Predavač: dr. sc. Gordana Čanadi Jurešić
Zavod za kemiju i biokemiju
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Tema: "Utjecaj različitih modela prehrane na lipidne sastojke mišje jetre i ekspresiju PPAR nakon djelomične hepatektomije"
Hrvatska udruga kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka

Predsjednik
Mr. sc. Nikola Blažević

Izviješće o radu Sekcije za elektrokemiju – HDKI u 2008. godini

Elektrokemijska sekcija HDKI je obnovila svoje članstvo i sada broji 46 članova iz svih dijelova Hrvatske.

U organizaciji Elektrokemijske sekcije HDKI, od 4 – 8. svibnja 2008., na Crvenom otoku kod Rovinja održan je *1st Regional Symposium on Electrochemistry for Southeast Europe (RSE-SEE)*. Osim HDKI, RSE-SEE je podržan od kemijskih/ elektrokemijskih društva Albanije, Crne Gore, Bugarske, Mađarske, Makedonije, Rumunjske, Slovenije i Srbije i sponzoriran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH (MZOS RH), Međunarodnog elektrokemijskog društva (International Society of Electrochemistry – ISE) i ostalih sponzora. Na skupu su kao izlagači sudjelovali i predstavnici šest svjetski poznatih proizvođača mjerne opreme (Solartron, Autolab, PAR, eDax, BioLogic, Ivium Tec.).

Predsjednica Organizacijskog odbora RSE-SEE je bila dr. sc. Višnja Horvat-Radošević (IRB), ujedno i predsjednica Elektrokemijske sekcije HDKI i Lokalnog organizacijskog odbora kojeg su činili dr. sc. Zoran Mandić (FKIT), dr. sc. Nadica Ivošević-DeNardis (IRB), dr. sc. Dario Omanović (IRB), dr. sc. Blaženka Gašparović (IRB) i dr. sc. Sanja Martinez (FKIT), svi članovi Elektrokemijske sekcije HDKI.

U radu RSE-SEE sudjelovalo je 248 znanstvenika iz 30 zemalja svijeta. Pozvani i odabrani predavači održali su ukupno 10 plenarnih i *keynote* predavanja. Održana su 54 usmena priopćenja i 135 priopćenja putem postera, kao i odlično posjeđeni dvosatni kurs o osnovama tehnike elektrokemijske impedancijske spektroskopije. Tiskana je Knjiga sažetaka i izdan CD konferencije, a 14 istaknutih sudionika je pozvano da svoje priloge objave kao cjelovite radove u specijalnom broju časopisa *CABEQ* čiji su gosti-urednici dr. sc. Višnja Horvat-Radošević (IRB) i dr. sc. Zoran Mandić (FKIT).

Skup je i financijski poslovao pozitivno, a financijsko izviješće je prihvaćeno na jednoj od sjednica U. O. HDKI u 2008. g.

Sekcija za elektrokemiju HDKI
Predsjednica
Dr. sc. Višnja Horvat Radošević

Izveštaj Sekcije za ekoinženjerstvo, za travanj 2008. – ožujak 2009. godine

U razdoblju od posljednjeg izvještaja pa do danas Sekcija za ekoinženjerstvo, HDKI-a 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 izuzetno zanimljivo i uspješno predavanje održano 25. 3. 2009. Prof. dr. sc. Jakša Miličić održao je predavanje pod naslovom “Gospodarenje komunalnim otpadom primjenom tehnologije visokih temperatura”, u kojem je razmatran problem komunalnog otpada i dva ključna dokumenta iz područja gospodarenja otpadom: “Strategija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj” i “Plan gospodarenja otpadom u RH 2007. – 2015.” U okviru traženja rješenja za aktualnu problematiku razmatrane se prednosti i nedostaci dva termička postupka obrade: “Termički tretman suhe frakcije komunalnog otpada u industriji cementa” i “Rasplinjavanje suhe frakcije komunalnog otpada na bazi plazme po postupku “Westinghouse Plasma Corporation” uz proizvodnju elektro energije”. Također, Članovi predsjedništva i Sekcije za ekoinženjerstvo sudjelovali su na Festivalu znanosti održanom od 21. do 26. travnja 2008. Festival znanosti pridružio se dvjema međunarodnim inicijativama Ujedinjenih naroda; Generalna je skupština UN-a razdoblje od 2005. do 2015. godine proglasila desetljećem vode – Međunarodnim desetljećem akcije Voda za život, a poticajem je UN-a 2008. godina proglašena Međunarodnom godinom planeta Zemlje. U okviru tog događanja Festival znanosti 2008. svojom se temom i programom uklopio u ove vrijedne inicijative, te su u

Tehničkom muzeju u Zagrebu održana brojna predavanja među kojima “Voda koja život znači”, prof. dr. sc. F. Briški te “Uloga naprednih oksidacijskih tehnologija u pročišćavanju otpadnih voda”, dr. sc. I. Peternel.

Tijekom 2008. g započele su pripreme i aktivnosti vezane uz organizaciju Trećeg međunarodnog simpozija o upravljanju okolišem SEM 2010. Prvi i drugi simpozij održani su na Zagrebačkom velesajmu u organizaciji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT), a pod pokroviteljstvom između ostalih i HDKI-a. U aktivnosti su kao i do sada uključeni brojni članovi Sekcije, a predsjednica Sekcije dr. sc. N. Koprivanac ujedno je i predsjednica znanstveno-organizacijskog odbora SEM-a. Kao i do sada, tematika skupa obuhvaća sve glavne aspekte upravljanja i zaštite okoliša.

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.

Neki od nastavnika uključenih s hrvatske strane u pokretanje i izvođenje međunarodnog sveučilišnog multidisciplinarnog poslijediplomskog specijalističkog studija “Environmental Management-Policy and Sustainability” (projekt Tempus) aktivni su članovi Sekcije.

Među brojnim aktivnostima članova Sekcije u okviru inicijativa približavanja Europskoj uniji, treba naglasiti ulogu Agencije za zaštitu okoliša, AZO čija je direktorica dr. Sc. Savka Kučar Dragičević, koja je organizirala godišnji sastanak članica EEA (European Environmental Agency) 2008. u Zagrebu. Također, predsjednica Sekcije dr. sc. Natalija Koprivanac ujedno je i predsjednica Savjeta za održivi razvitak i zaštitu okoliša (SORZO-HR) i član izvršnog odbora Mreže europskog savjeta za održivi razvitak i zaštitu okoliša, EEAC (European Environmental Advisory Council) kao i predsjednica organizacijskog odbora godišnjeg sastanka EACA i konferencije s temom “Infrastructure for Sustainable Europe”. Ovaj značajan događaj za Hrvatsku održat će se u listopadu 2009. u Dubrovniku. Također, predsjednica i pojedini članovi Sekcije aktivno su sudjelovali u reviziji i donošenju konačnog teksta dokumenta “Strategija održivog razvitke RH”.

Dana 25. 3. 2009. održan je sastanak predsjedništva Sekcije za ekoinženjerstvo na kojem je odlučeno o novom sastavu predsjedništva, a za novu predsjednicu Sekcije izabrana je prof. dr. sc. Felicitas Briški.

Sekcija za ekoinženjerstvo HDKI
Predsjednica
Prof. dr. sc. Natalija Koprivanac

Izviješće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI i HKD (SNTOK) za 2008./2009. godinu

U sklopu biblioteke *HDKI/Kemija u industriji* prevedene su i predane na recenziju IUPAC-ove preporuke:

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: dr. sc. Kata Mlinarić-Majerski i mr. sc. Tatjana Šumanovac-Ramljak). Naslov hrvatskoga prijevoda: Fanska nomenklatura. II dio: Promjena stupnja hidrogenacije i supstitucije derivata osnovnih fanskih hidrida,

a u završnoj fazi je i prevođenje IUPAC-ovih preporuka:

Glossary of terms used in photochemistry. *Pure Appl. Chem.* **79** (3) (2007) 293–465. (prijevod: prof. Marija Šindler i dr. sc. Nikola Basić).

U tijeku je animiranje zainteresiranih članova HDKI-a i HKD-a za prijevod IUPAC-ovih preporuka:

– Graphical Representation of Stereochemical Configuration. (IUPAC Recommendations 2006), *Pure Appl. Chem.* **78** (10) (2006) 1897–1970.

– Graphical Representation Standards for Chemical Structure Diagrams. (IUPAC Recommendations 2008), *Pure Appl. Chem.* **80** (2) (2008) 277–410.

Od strane Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike Hrvatske (NZZ) prihvaćen je projekt "Izgradnja hrvatskoga kemijskog nazivlja". Cilj projekta je stvaranje baze hrvatskoga kemijskog nazivlja iz anorganske, organske, analitičke i fizikalne kemije, kao i njihovih definicija i istovrijednica na engleskome jeziku. Voditelj projekta je dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović, suvoditelj prof. Marija Kaštelan-Macan, suradnici prof. Njgomir Radić, prof. Vladimir Rapić, dr. sc. Tomislav Portada i dipl. ing. Vladimir Stilinović te jezikoslovci iz Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje mr. sc. Tomislav Stojanov i znanstveni novak Kristian Lewis.

Na temu hrvatskoga kemijskog nazivlja u protekloj godini objavljeno je nekoliko članaka, a rezultati su predstavljeni na nekoliko stručnih skupova.

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

Predsjednica

Dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović

Izješće o radu Sekcije za kromatografiju za 2008. godinu

Tijekom 2008. djelatnosti Sekcije bile su usmjerene najvećim dijelom na organizaciju, pripremu odnosno provedbu 14th International Symposium "NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY", koji se održao u Primoštenu u razdoblju od 30. rujna do 3. listopada 2008. godine. Uspješnost Simpozija kako u znanstvenom tako i u financijskom pogledu verificirana je na sastanku Znanstvenog i Organizacijskog odbora Simpozija odnosno Odbora Sekcije dana 19. studenog 2009. Konačno izvješće prihvaćeno je na sastanku Upravnog odbora HDKI dana 5. prosinca 2009. Na skupu je bilo prisutno više od 250 sudionika (polaznici, predavači, izlagači, organizatori i prateće osobe) od toga 35 predavača, te 135 autora postera. Sudionici skupa 14th ISSS ocijenili su izvrsnim organizaciju skupa, znanstvene sadržaje skupa kao i ostvarene kontakte na relaciji znanost-privreda, te prijenos primijenjenog znanja o separacijskim tehnikama. Izlaganja su bila vezana uz vrlo široko znanstveno područje separacijske znanosti primjenjive u farmaceutskoj, prehrambenoj i naftnoj industriji kao i u očuvanju okoliša, medicinskoj dijagnostici te cijelom nizu primijenjenih istraživanja.

Iz navedenog proizlazi da su ostvareni glavni ciljevi nastavljanja 50-godišnje tradicije održavanja kongresa o separacijskoj znanosti u Hrvatskoj, promocije Hrvatske znanosti u Europi, dovođenju vrhunskih svjetskih predavača u Hrvatsku i konstantne edukacije koja je neophodna u ovome izuzetno dinamičnom znanstvenom području. U skladu s navedenim Sekcija je jednom mjesečno održavala redovite sastanke prije i nakon skupa, a u 2009. godini planira nastaviti sa uobičajenim aktivnostima vezanim uz predavanja, animiranja mladih znanstvenika i aktivnim sudjelovanjem u međunarodnim skupovima.

Sekcija za kromatografiju HDKI

Predsjednik

Dr. sc. Mario Cindrić

Izješće o radu Sekcije za kemijsko inženjerstvo HDKI za 2008./2009. godinu

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

Organizacija predavanja

U suradnji s AMACIZ-om, Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije i Znanstvenim vijećem za naftu HAZU, održana su sljedeća predavanja:

"Poboljšanje biokompatibilnosti metalnih koronarnih implantata ("stentova") modificiranjem njihovih površina", prof. dr. S. Omanović, Department of Chemical Engineering, McGill University, Montreal, Kanada;

"Priprava organsko-anorganskih nanokompozita na temelju kopolimera stirena i metilmetakrilata", dr. sc. Z. Matusinović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu;

"Development of plasticised PVC/clay nanocomposites", prof. dr. M. Gilbert, Loughborough University, Loughborough, UK;

"Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) modified clay/polymer nanocomposites", prof. dr. X. Bao, Loughborough University, Loughborough, UK.

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 Prehrambeno tehnološki fakultet u Osijeku i područna društva HDKI, Sekcija je sudjelovala u organizaciji XII. Ružičkinih dana koji su održani u Vukovaru, 18. i 19. rujna 2008. Tema skupa bila je "Znanost i nove tehnologije u razvoju gospodarstva", a uz mnogobrojna posterska priopćenja održano je osam plenarnih predavanja od istaknutih domaćih i inozemnih znanstvenika: H. Höcker, Aachen University (RWTH); V. P. Kukhar, Institute of Bioorganic Chemistry and Petrochemistry, National Academy of Sciences of Ukraine; G. Allmaier, Institute of Chemical Engineering, Vienna University of Technology; D. Kovačević, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu; S. Tomaš, Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku; J. Piljac Žegarac, Institut Ruđer Bošković; Marko Rogošić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu i D. Josić, Brown University Medical School. Osim znanstvenih, 20. svibnja 2008. u suradnji s Hrvatskim društvom za goriva i maziva u prostorima HGK u Zagrebu održan je stručni skup "Gospodarenje otpadnim uljima". Na skupu je održano šest stručnih predavanja, uz popratnu raspravu i okrugli stol rezultat kojega su bili prijedlozi poboljšanja pratećeg zakonodavstva RH; skupu je prisustvovalo više od 40 sudionika iz industrije.

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.

Sekcija za kemijsko inženjerstvo HDKI

Predsjednik

Dr. sc. Ante Jukić

Izješće o radu Sekcije za školstvo i kadrove za 2008./2009. godinu

Članovi Sekcije aktivno su sudjelovali u radu radne grupe Hrvatske akademije tehničkih znanosti kod pripreme nacrtu prijedloga Zakona hrvatske komore inženjera i tehnologa.

U suradnji s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije ponovljeno je, nakon pet godina, anketiranje kemijskih inženjera koji su u radnom odnosu do pet godina, o tome u kojoj mjeri studij kemijskog inženjerstva odgovara njihovim potrebama

Priprema se tribina (okrugli stol) *Bolonjski proces i kemijsko inženjerstvo* (radni naslov). Na tribini bi se trebale dobiti informacije i

raspraviti, među ostalim, pitanja vezana za nastavne programe, akademsko i stručno nazivlje, cjeloživotno obrazovanje te formiranje inženjerske komora. Na tribini bi trebali sudjelovati predstavnici fakulteta, industrije, strukovnih udruga, ministarstava (znanosti, obrazovanja i športa; gospodarstva, rada i poduzetništva; zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva), akademije tehničkih znanosti, zavoda za zapošljavanje.

Predložena je promjena naziva Sekcije u *Sekcija za obrazovanje*.

Sekcija za školstvo i kadrove
Predsjednik
Dr. sc. Ivica Štern

Izješće Nadzornog odbora HDKI-a za razdoblje od 1. 1. – 31. 12. 2008. 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 2008. 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. 2008. je bilo 2.123,05 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.

Zagreb, 24. 03. 2009.

Nadzorni odbor

1. Emir Hodžić, predsjednik
2. Stjepan Leaković, član
3. Antun Glasnović, član

Izješće Suda časti (S. Č.) HDKI za 2008. godinu i prijedlog etičkog kodeksa HDKI

Polazeći od izvornog značenja filozofije kao temeljne znanosti – "ljubavi spram mudrosti" te morala kao skupa pravila koji određuju međusobne odnose ljudi u nekom društvu i etike kao filozofije morala, mi, kemičari koji smo o tim temeljima života tijekom obrazovanja nedovoljno čuli ili učili te odgoja koji se učio uglavnom samo u obitelji a imajući u vidu današnja društvena zbivanja u Zemlji i svijetu, pokušat ćemo više aktivirati ovo bitno životno područje na korist nas i budućih generacija naših kolega-kemičara.

Svakako smo se primili posla o kojem nikad dovoljno ne znamo ali o kojem često i životno ovisimo. Stoga molimo i želimo pomoć kolega kako bi smo što bolje osmislili "naše norme" moralnog ponašanja i po mogućnosti uvijek pri komuniciranju a naročito donošenju odluka što moralnije postupali.

Pokušajmo donijeti skup pravila i načela ponašanja tj. "Etički kodeks" (E. K.) nas, hrvatskih kemičara kako bi u naše današnje društvo i s naše strane dopirale pozitivne silnice jer time dajemo svoj doprinos kao obrazovani ljudi pored struke unoseći u sva događanja pozitivan-moralni odnos i na ovaj način. Ovo je naročito značajno danas zbog okolnosti recesije u svijetu, krize svjetskih financijskih moćnika pa tako i stanja u našoj Domovini.

Prijedlog ETIČKOG KODEKSA HDKI

I. Opće odredbe

1. Temelj E. K. HDKI je E. K. Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

II. Temeljna načela

1. Uvažavanje ljudskih prava i dostojanstva
2. Kompetentnost za odlučivanje u struci
3. Integritet znanosti i struke
4. Čuvanje i zaštita osobnog i ugleda članova HDKI

III. Etički standardi

1. Profesionalni i znanstveni standardi i odgovornost (uvijek iznijeti vlastiti stav pri raspravi o relevantnim pitanjima struke)
2. Koristiti razumljiv jezik pri iznošenju stavova i rezultata istraživanja i rada
3. Dokumentirati tvrdnje prema zahtjevu i potrebi
4. Čuvanje dogovorenih tajnih informacija ako se ne protive osnovi etike i morala
5. Informiranje svih za koje se znade da su potrebni i relevantni za određenu informaciju
6. Traženje suglasnosti o podacima relevantnih osoba
7. Odgovornost za date podatke u javnost
8. Korektni odnosi sa svim članovima HDKI
9. Poštivanje Statuta i drugih akata i dogovora članova HDKI

IV. Završne odredbe

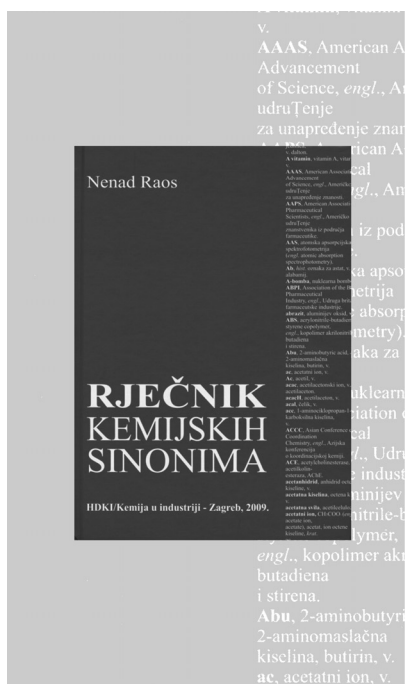
1. Obveza je svih članova HDKI da se pridržavaju ovog Kodeksa
2. Razvijanje dobrih međuljudskih odnosa sa svim ljudima dobre volje
3. Širenje etičkih i moralnih normi kako u okviru HDKI tako i u svim drugim sferama rada i života
4. Sve nesuglasice rješavati dijalogom zainteresiranih a po potrebi savjetovanje s članovima S. Č. i drugim
5. Informiranje i rasprava o E. K. svih članova HDKI
6. Kodeks stupa na snagu odobrenjem Skupštine HDKI ili UO HDKI i podlozan je stalnim promjenama i nadopunama od svakog člana HDKI-a

Koncipirao za raspravu na S. Č. F. Kljajić, predsjednik S. Č. HDKI, E-mail: filip.kljajic@os.t-com.hr na koji možete dati vaše mišljenje koje ćemo s pažnjom proučiti i ugraditi u konačnu verziju E. K. HDKI

Molim posebno članove S. Č. HDKI da razmisle o ovom prijedlogu, dadu svoje mišljenje i predlože način kako da ovo ponašanje najbolje prenesemo u sve sfere djelovanja hrvatskih kemičara i donesemo Kodeks ponašanja istih.

Prijateljski pozdrav!

Sud časti HDKI
Predsjednik
Mr. sc. Filip Kljajić



HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA (HDKI)

časopis KEMIJA U INDUSTRIJI (KUI)

imaju čast pozvati Vas na predstavljanje knjige

Nenad Raos: RJEČNIK KEMIJSKIH SINONIMA

što će se održati u

četvrtak 18. lipnja 2009. u 18,00 sati
u prostorijama Hrvatskoga inženjerskog saveza (HIS)
Berislavićeva 6/I, soba 14

Knjigu će predstaviti:

*Prof. dr. sc. Milan Sikirica i
Prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, recenzenti knjige,
te Dr. sc. Nenad Raos, autor knjige.*

Predstavljanje će voditi *dr. sc. Danko Škare*, glavni urednik.
Nakon predstavljanja knjigu se može kupiti uz prigodan popust.

V.
AAAS. American A
Advancem
of Science, engl., A
udruženje
za unapređenje znan
ican A
gl., An
iz pod
ca apso
etrija
absorp
metry)
aka za
akleam
niation
gl.
Udr
indus
ninijev
ntrile-h
lymer.
engl., kopolimer aka
butadiena
i stirena.
Abu, 2-aminobutyri
2-aminomaslačna
kiselina, butirin, v.
ac, acetatni ion, v.



EuCheMS Networking

Opportunities for individual members of EuCheMS member societies

Individual members of the EuCheMS member societies may take advantage of special offers by EuCheMS member societies aimed at enhancing networking across Europe.

The six possible areas of networking activity are:

- Reduced rates for attendance at scientific meetings organised by the society
- Employment and careers advice when in a host country
- Guest status at meetings of local sections/groupings when in a host country
- Discount on certain publications
- Involvement in activities of scientific sub-groupings/collaborative networks of the society
- Access to news from the society/institution

Opportunities available through the following societies can be accessed on the EuCheMS website
<http://www.euchems.org/ENS/index.asp>

- Gesellschaft Deutscher Chemiker
- Societa Chimica Italiana
- Royal Society of Chemistry

Note: EuCheMS – The object of the European Association for Chemical and Molecular Sciences is to promote cooperation in Europe between those non-profit-making scientific and technical societies and professional institutions in the field of chemistry whose membership consists largely of individual qualified chemists/chemical scientists and whose interests include the science and/or practice of chemistry/ chemical sciences. It was founded in 1970 and currently has 50 member societies in 36 countries.

Secretariat: Ms Evelyn McEwan, Royal Society of Chemistry, Burlington House, Piccadilly, London W1J 0BA,
Tel: +44 20 7440 3303, Fax: +44 20 7437 8883, e-mail: mcewane@rsc.org