

Literatura

1. World Health Organization, Environmental Health Criteria 53. Asbestos and Other Natural Mineral Fibres. WHO, Geneva, 1986.
2. Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2006.
3. D. Wayne Berman, K. S. Crump, Final draft: technical support document for a protocol to assess asbestos-related risk. Environmental Protection Agency, 2003., str. 474.
4. M. Zavalić, J. Macan, Regulations on Safety at Work Involving Asbestos Exposure, Arh. Hig. Rada Toksikol. 60 (2009) Suppl. 57–63.
5. M. Lesz, Asbestos in the air, u Proceedings of the International Conference on Asbestos Risk Reduction and Measurement of Asbestos Fibre Concentration, 28–29 September 2006, University of Science and Technology, Krakow, 2006.
6. World Health Organization, Air Quality Guidelines for Europe, 2. izd., WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, 2000.
7. enHEALTH Council, Department of Health and Ageing: Management of asbestos in the non-occupational environment. Australian Government, Canberra, 2005.
8. Grupa autora, Izvješće o stanju okoliša u području Tvornice Salonit Vranjic i Mravinjačke kave, 2007.
9. NIOSH/OSHA, Asbestos Work Group: Workplace Exposure to Asbestos. Review and Recommendations. DHHS (NIOSH), Washington, 1980.
10. M. Corn, Airborne concentrations of asbestos in non-occupational environments, Ann. Occup. Hyg. 38 (1994) 495–502.
11. E. Krakowiak, R. L. Górny, J. Cembrzyńska, G. Szałol, M. Boisier-Draghi, E. Anczyk, Environmental Exposure to Airborne Asbestos Fibres in a Highly Urbanized City, Ann. Agric. Environ. Med. 16 (2009) 121–128.

društvene vijesti

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa Redovita godišnja izborna skupština

ZAPISNIK

redovite godišnje izborne Skupštine HDKI-a, održane 24. svibnja 2013. godine u prostorijama HIS-a, Berislavićeva 6, s početkom u 13.00 sati.

DNEVNI RED

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjeritelja zapisnika
2. Izvješće Predsjednika UO-a o radu HDKI-a i Upravnog odbora HDKI-a
3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika glasila Društva – *Kemije 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 Upravnom odboru
11. Razrješnica Nadzornom odboru
12. Razrješnica Sudu časti
13. Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva
14. Izbor sedam (7) članova Upravnog odbora
15. Izbor tri (3) člana Nadzornog odbora
16. Izbor pet (5) članova Suda časti
17. Potvrđivanje novih članova
18. Razno

Prisutni delegati i članovi Društva te pozvani gosti: ukupno trideset petero prisutnih

Ad 1) Predsjednik HDKI-a prof. dr. sc. Branko Tripalo pozdravio je goste, delegate i ostale članove te konstatirao da je prisutan dovoljan broj delegata te se Skupština može održati.

Predložio je radno predsjedništvo: prof. dr. sc. Ante Jukić – predsjednik, prof. dr. sc. Vesna Tomašić – član, prof. dr. sc. Branko Tripalo – član, zapisničar Katica Seuček, ovjeritelji zapisnika prof. dr. sc. Želimir Kurtanjek i dr. sc. Mladen Brnčić.

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

Prof. dr. sc. A. Jukić pročitao je dnevni red, koji je i jednoglasno prihvaćen, a dogovoreno je da će najprije biti iznesena sva predviđena izvješća, a potom će se, u sklopu točke 8 Rasprava, odlučivati o njihovom prihvaćanju.

Ad 2) Izvješće o radu HDKI-a i radu Upravnog odbora HDKI-a podnio je predsjednik prof. dr. sc. Branko Tripalo, a nalazi se u prilogu.

Osvrnuo se na rad Društva u protekle četiri godine, istaknuo probleme s kojima se Društvo susretalo te dao prijedloge budućih aktivnosti.

Unatoč teškoj financijskoj situaciji, uspješno su održani svi predviđeni skupovi zahvaljujući velikom angažmanu pojedinaca u znanstveno-organizacijskim odborima skupova.

Zbog održavanja potrebne likvidnosti Društva, Upravni odbor je donio odluku o maksimalnom smanjivanju svih troškova i ukidanju nagrađivanja i honoriranja rada od dobiti skupova. Stoga Predsjednik predlaže da u narednom razdoblju Upravni odbor donese novi pravilnik o nagrađivanju djelatnika koji *aktivno* rade na orga-

nizaciji znanstvenih i stručnih skupova (u visini 10–15 % ostvarene dobiti skupa).

Predsjednik je izvjestio o aktivnostima vezanim uz osnivanje Komore kemijskih inženjera i tehnologa i važnosti tih aktivnosti kao i cjeloživotne izobrazbe za unapređivanje struke.

Predložio je da Upravni odbor konstituira Vijeće za cjeloživotnu izobrazbu s ciljem stvaranja programa za profesionalne inženjere te za dobivanje licencije za obavljanje samostalnih aktivnosti u domeni kemijske i srodnih industrija, sukladno postojećim zakonima i Ustavu RH.

Izvješće je zaključio zahvalom svima: članovima, odborima, sponzorima, suradnicima i ostalima koji su unatoč vrlo teškom razdoblju doprinijeli da su Upravni odbor i Društvo u cjelini uspjeli realizirati glavne ciljeve i aktivnosti.

Posebno je predložio da se na sljedećoj Skupštini uruči Priznanje prof. dr. sc. Vesni Tomašić i prof. dr. sc. Ratimiru Žanetiću za izuzetan rad i doprinos HDKI-u.

Predsjedavajući prof. Jukić zahvalio je na izvješću Predsjedniku i pozvao goste, koji žele, da se obrate Skupštini.

Prof. dr. sc. Vjera Krstelj – predsjednica Hrvatskoga inženjerskog saveza pozdravila je prisutne i zaželjela Skupštini uspješan rad kao i nastavak dobre suradnje s HIS-om, koji ove godine u jesen obilježava 135 godina postojanja, a ujedno poziva HDKI da se pridruži tom obilježavanju. Ukratko je obavijestila o aktivnostima i planovima HIS-a osobito vezanim za izdavanje *inženjerskih iskaznica* koje vrijede u svim europskim zemljama kao i o osnivanju Komore inženjera koja bi bila dio Europske komore.

Postoje određeni problemi koje treba rješavati, ali vjeruje da će se sve s vremenom urediti, a od HDKI-a očekuje dobru suradnju na svim europskim projektima.

Skupštinu je u ime Hrvatskoga kemijskog društva pozdravila i prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović zaželjevši uspješan rad Skupštini kao i nastavak dobre suradnje među društvima.

Ad 3) Prof. dr. sc. Želimir Kurtanek podnio je iscrpno izvješće o radu glasila društva *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* te izdavanju edicija, a nalazi se u prilogu.

Ad 4) Izvješća o radu svojih područnih društava i sekcija podnijeli su prisutni delegati, a nalaze se u prilogu.

Područna društva:

- DKT Belišće – Filip Kljajić
- DKT Koprivnica – Helena Tomić-Obrdalj
- HUKIT Rijeka – Jadranka Varljen
- DKT Kutina – Vladimir Fresl
- UKIT Split – Matko Erceg

Sekcije:

- kromatografija – Tomislav Bolanča
- ekoinženjerstvo – Hrvoje Kušić
- nomenklatura – Lidija Varga-Defterdarović
- makromolekule – Sanja Lučić-Blagojević

Ad 5) Financijsko izvješće o priljevu i odljevu sredstava za 2012. godinu i prvo tromjesečje 2013. podnijela je voditeljica računovodstva Katica Seuček uz napomenu da su *Račun prihoda i rashoda* te *Bilanca s bilješkama* predani u Državni ured za reviziju i u FINU u zakonskom roku – izvješća u prilogu.

Istaknula je da se poslovalo pozitivno zahvaljujući strogo namjenskom trošenju i rezerviranju sredstava za podmirivanje obveza bez kojih Društvo ne bi moglo opstati jer Društvo nema stalnih mjesečnih prihoda, već je sve na razini godine ili čak dvogodišnje (skupovi), a ima stalne mjesečne troškove te troškove po broju časopisa i održanih skupova.

U posljednje četiri godine znatno su smanjeni priljevi sredstava za HDKI kako od strane MZOS-a tako i od sponzora, donatora,

oglašivača i dr., bilo da je riječ o izdavačkoj djelatnosti ili o održavanju skupova, a to su glavni izvori financiranja Društva.

Budući da se na te činjenice nije moglo puno utjecati, morala se maksimalno provoditi štednja: nisu isplaćivani honorari za uspješno održane skupove, časopis *Kemija u industriji* izlazi kao dvo-broj, što znatno smanjuje troškove i dr. Također nisu isplaćeni svi autorski honorari za časopise KUI i CABEQ (bez obzira na trenutno stanje sredstava žiro-računa), jer se prednost daje obvezama prema zaposlenicima i dobavljačima, sredstva se raspoređuju i planiraju na dulje razdoblje, a treba se planirati i nabava novih računala.

Ad 6) Izvješće Nadzornog odbora, u prilogu, podnio je dr. sc. Damir Kralj uz zaključak da se poslovanje vodi sukladno Zakonu o računovodstvu za udruge i Pravilniku HDKI-a i da je sve u redu.

Ad 7) U ime članova Suda časti prof. A. Jukić je prenio poruku da nije bilo potrebe za djelovanjem Suda časti jer su se svi članovi HDKI-a ponašali u skladu s načelima Etičkog kodeksa.

Ad 8) Otvorena je rasprava po svim izvješćima.

Dana je podrška prijedlozima osobito u vezi s Komorom i cjeloživotnom izobrazbom te je zaključeno da treba i dalje raditi na njihovom ozakonjenju bez obzira na odbijenicu Ministarstva gospodarstva.

Nakon rasprave sva dana izvješća su pojedinačno jednoglasno prihvaćena.

Ad 9) Razrješnica predsjedniku Branku Tripalu i dopredsjedniku Srećku Tomasu jednoglasno je prihvaćena, čime je potvrđeno da su Društvo uspješno vodili u protekle dvije godine.

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 za predsjednika Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa Srećka Tomasa iz Osijeka – PTF i dopredsjednika Antu Jukića iz Zagreba – FKIT prihvaćeni su jednoglasno.

Ad 14) Izbor sedam (7) članova Upravnog odbora:

Predloženi članovi:

1. Čedomila Milin – Medicinski fakultet, Rijeka
2. Helena Cerić – Pliva Hrvatska d. o. o., Zagreb
3. Nenad Bolf – FKIT, Zagreb
4. Stjepan Leaković – Petrokemija d. d., Kutina
5. Matko Erceg – KTF, Split
6. Nada Knežević – Podravka d. d., Koprivnica
7. Mladen Brnčić – PBF, Zagreb

izabrani su jednoglasno.

Ad 15) Izbor tri (3) člana Nadzornog odbora:

Predloženi članovi:

1. Branko Tripalo – Zagreb – PBF
2. Ratimir Žanetić – Split – umir. prof. KTF
3. Aleksandra Sander – Zagreb – FKIT

izabrani su jednoglasno.

Ad 16) Izbor pet (5) članova Suda časti:

Predloženi članovi:

1. Antun Glasnović – Zagreb – FKIT

2. Damir Hasenay – Osijek – PTF
 3. Emir Hodžić – Zagreb – umir. prof. FKIT
 4. Dinko Sinčić – Zagreb – ZGB. HOLDING
 5. Ljubica Matijašević – Sisak – FKIT
- izabrani su jednoglasno.

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

Ad 17) Potvrđivanje novih članova:

Tijekom 2012. i do 20. svibnja 2013. godine prijavilo se 19 novih članova (popis u prilogu) te se njihovo članstvo jednoglasno prihvaća.

Stanje članstva: 20. svibnja 2013. Društvo ima ukupno 862 člana.

Ad 18) Razno

Dr. D. Sinčić se osvrnuo na XXIII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera i smatra da je struka kemijskih inženjera bila premla zastupljena, što je vidljivo iz plenarnih i pozvanih predavanja, o čemu je on uputio i otvoreno pismo UO HDKI-a.

Raspravi su se priključili ostali podržavajući dr. Sinčića, uz konstataciju da je problem i u slaboj aktivnosti kemijskih inženjera. Osnivanjem i radom Vijeća za cjeloživotnu izobrazbu mogla bi i struka *kemijski inženjer* dobiti svoje pravo mjesto, ali je istodobno važno i zajedništvo srodnih struka.

Skupštini se obratio novoizabrani predsjednik prof. Srećko Tomas i zahvalio na ukazanoj časti da bude 27. predsjednik Društva.

Zahvalio se dosadašnjem vodstvu HDKI-a na uspješnom radu uz vjeru da će se dobar rad i suradnja u svemu i nastaviti.

Smatra da se treba odazvati pozivu Predsjednice HIS-a povodom 135 godišnjice postojanja i uključiti se u aktivnosti od zajedničkog interesa.

Slaže se da kemijsko inženjerstvo nije dovoljno zastupljeno, ali je problem i u obrazovanju (3 + 2 – titule), pa bi se na temu obrazovanja mogla organizirati *tribina* ili *okrugli stol* te zauzeti određeno stajalište o kemijskom inženjerstvu.

U vjeri da će, unatoč mnogim teškoćama, HDKI i dalje uspješno djelovati pod njegovim vodstvom, zahvalio je još jednom svima i pozvao ih na nastavak druženja.

Zapisnik sastavila: Predsjednik UO HDKI-a
Katica Seuček prof. dr. sc. Srećko Tomas

Ovjeritelji Zapisnika:

1. prof. dr. sc. Želimir Kurtanjek
2. dr. sc. Mladen Brnčić

Izvešće prof. dr. sc. Branka Tripala, predsjednika UO-a HDKI-a o radu Društva i UO-a HDKI-a u razdoblju od svibnja 2009. do svibnja 2013.

Poštovane kolegice i kolege, pozdravljam sve prisutne delegate Skupštine HDKI-a, uvažene goste i naše ugledne članove.

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) jedinstvena je strukovna udruga kemičara i kemijskih inženjera, koja okuplja preko 800 članova. HDKI unapređuje kemijsku i kemijsko-inženjersku i srodne struke, prati razvoj prirodnih i tehničkih znanosti i njihovu primjenu u praksi, daje mišljenja o tehničkim i tehnološkim rješenjima, o planiranju izgradnje, uređivanju prostora i čuvanju čovjekova okoliša. HDKI svoje ciljeve ostvaruje organiziranjem kongresa, skupova, susreta, savjetovanja, seminara, kolokvija, okruglih stolova, tribina, predavanja, razgovora, izdavanja časopisa, izdavanja knjiga i drugim načinima okupljanja članstva. Važno je istaknuti da HDKI okuplja područna društva u Belišću, Koprivnici, Kutini, Osijeku, Požegi, Rijeci i Splitu. Više puta je istaknuto da su kemijski inženjeri više od bilo koje druge

tehničke struke razvili širinu pristupa rješavanju zadataka i stekli vještine zamišljanja, projektiranja i izgradnje složenih industrijskih postrojenja i njihovo vođenje, jer oni jednako dobro vladaju znanjima o kemijskim promjenama, kao i o procesima prijenosa količine gibanja, energije i mase. Znaju ih predočiti matematičkim modelom, razmatrati simuliranjem i primijeniti ih pri razvoju proizvodnih tehnologija, pa ih time i voditi svrhovito i ekonomično služeći se jednako tradicionalnim i suvremenim metodama i tehnikama. Posebice treba istaknuti da kemijski inženjer zna prihvatiti pristupe i načela razvijena u drugim disciplinama s ciljem poboljšanja djelovanja i vođenja procesa, da bi razvili nove tehnologije, pa i nova znanstvena područja, posebno inženjerstvo materijala, biokemijsko i biomedicinsko inženjerstvo.

Danas u doba promjena koje donosi informacijsko društvo potrebno je dodatno promišljanje o identitetu profesije kemijskih inženjera, jer postaje jedna od najvažnijih profesija. Pitanje odgoja i izobrazbe kemijskih inženjera u nas je posebno važno, jer zbog svoje otvorenosti prema drugim strukama kemijski inženjeri nemaju razvijene i obrambene mehanizme potrebne u dolazećem razdoblju, u kojem će mnoge druge tehničke discipline gubeći dosadašnju važnost agresivno tražiti novi identitet. U tom cilju je odlučeno da se nastave aktivnosti oko formiranja Komore kemijskih inženjera. Povezivanjem nastojanja o formiranju komore i cjeloživotne izobrazbe moglo bi se uspješno riješiti pitanje unapređenja cijele struke. Predlažem da se konstituiraju Vijeće za cjeloživotnu izobrazbu s ciljem stvaranja programa za profesionalne inženjera, te za dobivanja licencijske za obavljanje samostalnih aktivnosti u domeni kemijske i srodnih industrija te definiraju uvjeti i programi za stjecanje tih uvjeta sukladno postojećim zakonima i Ustavu RH. Izbor članova Vijeća trebao bi izvršiti novoizabrani Upravni odbor u konzultaciji s podružnicama HDKI-a.

O financijskim uvjetima rada Društva detaljno će Vas izvijestiti gospođa Katica Seuček. Međutim potrebno je istaknuti da smo već na početku mandata bili suočeni sa znatno smanjenim potporama od strane nadležnog Ministarstva. Sudjelovanje na natječajima koji su raspisani od različitih institucija nije nam priskrbilo dovoljna sredstva za normalno poslovanje. Manji dio pozitivne bilance od organizacije znanstvenih i stručnih skupova uglavnom smo trošili na održavanje postojećeg pogona i na izdavačku djelatnost. Na žalost bili smo prisiljeni svesti isplate autorskih ugovora za uređenje časopisa na minimum kako bismo održali potrebnu likvidnost. Cilj svih nastojanja bio je usmjeren na održanje svih aktivnosti Društva na istoj razini kao i na početku mandata, što mislim da smo i uspjeli. U narednom razdoblju Upravni odbor trebao bi donijeti pravilnik o nagrađivanju djelatnika koji aktivno rade na organizaciji znanstvenih i stručnih skupova. Mislim da bi u te svrhe od dobiti na skupovima trebalo izdvojiti maksimalno 10 – 15 % sredstava.

Održivi razvoj i veća skrb o zaštiti okoliša poticaj su novim načinima promišljanja proizvodnje, pa i tehnologija i procesa, što je izazov suradnji kemijskih inženjera sa stručnjacima drugih struka. *Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa* (HDKI) je 2011. godine ustanovilo tribinu pod nazivom: *Zaštita okoliša u Hrvatskoj u procesu pristupanja Europskoj uniji (EU)*. Tribina je okupila suradnike iz industrije i zakonodavnih tijela, zainteresirane građane, stručnjake i znanstvenike te se na njoj raspravljalo o specifičnim pitanjima zaštite okoliša u Hrvatskoj s posebnim naglaskom na prilagodbe zakonskim odredbama tijekom usuglašavanja s onima u Europskoj uniji.

Tribina se održavala u suradnji s područnim društvima HDKI-a, kao i s institucijama iz industrije i akademskih zajednica s cijelog područja Hrvatske (Split, Istra, Čakovec, Međimurje, Dalmacija). Posebno ističemo suradnju s Udruženjem kemičara i tehnologa u Splitu.

Održana predavanja pokazala su se izrazito uspješnim pobudivši veliko zanimanje javnosti, te je tribina nastavila s radom i u narednim godinama također uz potporu tvrtke CEMEX Hrvatska d. o. o.

te Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH. Predavanja i rezultati tribine objavljuju se periodički u službenom glasilu HDKI-a, časopisu *Kemija u industriji* (KUI), u sklopu rubrike *Zaštita okoliša*, koja u časopisu izlazi već 38 godina (od 1974.). Tribina planira nastaviti s radom i u 2014. godini.

U proteklom razdoblju održani su prema terminskom planu skupovi:

- Susret mladih kemijskih inženjera
- Ružičkini dani
- Skup kemičara i kemijskih inženjera

U proteklom razdoblju održana su dva Susreta mladih kemijskih inženjera. Posebno su se oko organizacije ovih skupova založili asistenti i nastavnici Fakulteta za kemijsko inženjerstvo i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Pokazali su se po interesu i sudjelovanju mladih znanstvenika vrlo uspješnima.

Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa i European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) organizirali su međunarodni Znanstveno-stručni skup *XIII. Ružičkini dani*, koji se održao u Vukovaru u sjećanje na nobelovca Leopolda (Lavoslava) Ružičku, u prostorima *Ružičkine kuće*, Javne Ustanove u kulturi Hrvatski dom Vukovar te Hotela LAV. Skup je održan 16. – 17. rujna 2010. Predsjednik organizacijskog i znanstvenog odbora bio je prof. dr. sc. Drago Šubarić. Interes za Skup bio je velik i organizatori su s pravom bili uvjereni u njegov uspjeh. Iz kontakata sa sudionicima Skupa saznali smo da su bili zadovoljni organizacijom Skupa te da su im predavanja bila vrlo interesantna, čemu u prilog govori popunjenost dvorane tijekom cijelog Skupa. Osobito je bio uspješan dio Skupa koji se odnosio na posterska priopćenja, gdje su gotovo svi prijavljeni sudionici izložili svoje postere. Skup je također bio izuzetno uspješan i u financijskom dijelu, osobito uzimajući u obzir činjenicu da su kotizacije za Skup bile izuzetno povoljne te da je velik dio prihoda ostvaren putem sponzorstava i donacija. Organizaciju *XIII. Ružičkinih dana* pomogle su brojne institucije i tvrtke koje su bez ikakva ustezanja pristale biti sponzori i donatori Skupa. Posebno treba istaknuti pomoć Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vukovara te ustanova i službi Grada Vukovara, koji su nesebično pomogli u organiziranju Skupa.

U Vukovaru je od 12. do 15. rujna 2012. održan međunarodni znanstveno-stručni skup *XIV. Ružičkini dani*. Ružičkini dani održavaju se od 1978. godine, u spomen na prvog hrvatskog nobelovca Lavoslava Ružičku. Ružička je dobio Nobelovu nagradu za kemiju 1939. za svoj rad na polimetilenima i višim terpenima. Organizatori Ružičkinih dana su Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa i Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, uz međunarodne suorganizatore, Europsku udruhu za kemijske i molekularne znanosti (*EuCheMS – European Association for Chemical and Molecular Sciences*) i Europsku federaciju za znanost i tehnologiju hrane (*EFFoST – European Federation of Food Science and Technology*). Pokrovitelj skupa bila je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Predsjednik Organizacijskog i znanstvenog odbora bio je prof. dr. sc. Ante Jukić. Na svečanom otvaranju sudionike su pozdravili Ante Jukić, predsjednik Organizacijskog i znanstvenog odbora, Željko Sabo, gradonačelnik Vukovara, Božo Galić, župan Vukovarsko-srijemske županije, Gordana Kralik, rektorica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a također i predstavnici zlatnih sponzora: Stjepan Leaković, povjerenik Uprave za kvalitetu i sustav upravljanja okolišem u ime tvrtke Petrokemija d. d. tvornica gnojiva, i Dragan Cvenić, direktor Okruga Slavonija, SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina u ime tvrtke INA Industrija nafte d. d. Skup su pozdravili i prof. dr. sc. Dietrich Knorr s TU-a Berlin, predsjednik EFFoST-a i prof. dr. sc. Ulrich Schubert s TU-a Beč, predsjednik EuCheMS-a. Nakon pozdrava, rad Skupa otvorio je Saša Zeleznika, pomoćnik ministra znanosti, obrazovanja i sporta. Jasna je

poruka Ružičkinih dana “Danas znanost – sutra industrija”, koja upućuje na nužnost ostvarivanja bliske suradnje znanosti i industrije. U Hrvatskoj većina današnjih znanstvenih istraživanja nije povezana niti usmjerena prema gospodarstvu, čak ni u tehničkim i prirodnim znanostima. Kada bi se novac uloženo u istraživanja i višestruko povećao, to vjerojatno ne bi imalo značajnog utjecaja na zapošljavanje, razvoj i konkurentnost gospodarstva. Stoga je cilj Ružičkinih dana promicati izvrsnost, interdisciplinarnost, originalnost i inovativnost u znanstvenim istraživanjima i najvažnije, njihovu primjenu kroz suradnju s gospodarstvom. Upravo su to temelji razvitka naprednih država, koje posjeduju sposobnost stvaranja i primjene suvremenih znanja i tehnologija i koje njeguju kulturu pozitivnog i brzog djelovanja, prilagodljivu i otvorenu za nove ideje.

XXII. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera održan je u Zagrebu od 13. do 16. veljače 2011. u hotelu *Four Points by Sheraton Panorama* u organizaciji Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa i Hrvatskoga kemijskog društva. Predsjednica organizacijskog i znanstvenog odbora bila je prof. dr. sc. Vesna Tomašić. Skup je održan pod pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića, Vlade Republike Hrvatske, Sveučilišta u Zagrebu, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Hrvatskoga inženjerskoga saveza, Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva. Kao paralelno događanje održan je Mini-simpozij tijekom kojega su svečano obilježene značajne obljetnice hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa u navedenim područjima: 85. obljetnica kontinuiranog izlaska časopisa *Croatica Chemica Acta*, 60. obljetnica časopisa *Kemija u industriji* i 25. obljetnica časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*. Također, prigodno je obilježena i Međunarodna godina kemije 2011. Treba istaknuti da je ovaj Skup uvršten u popis aktivnosti na međunarodnoj razini kojima se promiču sljedeći ciljevi: sagledavanje i uvažavanje uloge kemije u skladu s nadolazećim potrebama modernog društva, poticanje interesa mladih za kemiju, stvaranje pozitivnog ozračja za svjetliju budućnost kemije, obilježavanje uloge žena u kemiji i značajnih povijesnih događanja u kemiji uključujući i 100. godišnjicu Nobelove nagrade koju je dobila Marie Curie (1911.). Obilježavanje Međunarodne godine kemije 2011., koje se održava pod motom “Kemija – naš život, naša budućnost” bila je prigoda da se prisjetimo hrvatskih nobelovaca: Leopolda Ružičke (dobitnika Nobelove nagrade 1939.) i Vladimira Preloga (dobitnika Nobelove nagrade 1975.) i ostalih istaknutih hrvatskih znanstvenika, počevši još od alkemičara koji su pokušavali otkriti kamen mudraca. Tijekom rada Skupa bilo je govora o još dvije značajne obljetnice hrvatske znanosti: 70. obljetnici prve sinteze adamantana (Vladimir Prelog i Rativoj Seiwerth, 1941.) i 30. obljetnici sinteze azitromicina (1981). Ova otkrića predstavljaju značajan doprinos razvoju kako hrvatske kemijske znanosti tako i hrvatske znanosti u cjelini. Posebno zapaženo predavanje na Skupu bilo je plenarno predavanje gospođe Ade E. Yonath, dobitnice Nobelove nagrade za kemiju u 2009. godini za istraživanja strukture i djelovanja ribosoma. Ova izraelska znanstvenica, samozatajna i divna osoba dobitnica je brojnih nagrada. Osim ostalog prva je Izraelka koja je dobila tu nagradu.

Izveštaj o izdavačkoj djelatnosti HDKI-a od 1. 1. 2011. do 31. 12. 2011. godine od 1. 1. 2012. do 11. 5. 2012. godine

1. Časopis *Kemija u industriji* (KUI)

U okviru 61. volumena tijekom 2012. godine izišlo je 12 (dvanaest) brojeva časopisa (od svibnja kao dvobroji), redovito do posljednjeg dana u mjesecu! U njima su objavljena 24 kategorizirana rada (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi,

nomenklturni prikazi / stručni prilozi, povijest kemije i kemijskog inženjerstva, izlaganje sa skupa i prethodno priopćenje) na 310 stranica (ukupno 682 str. + 92 nenumerirane stranice).

U okviru 62. volumena tijekom 2013. godine izašlo je 6 (šest) brojeva časopisa (prvih šest brojeva 1-2, 3-4 i 5-6 kao dvobroji), redovito do zadnjeg dana u mjesecu. U njima je objavljeno dvanaest (12) kategoriziranih radova (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi, izlaganja sa znanstvenog skupa i prethodno priopćenje) na 110 stranica (ukupno 284 str.).

Dvobroj 5-6 Kemije u industriji posvećen je kemijskom inženjerstvu u Češkoj. Gost urednik je dr. *Ivan Wichterle*, član Međunarodnog izdavačkog savjeta Kemije u industriji. U posebnom broju su, uz redovite rubrike, objavljena ukupno dva (2) izvorna znanstvena rada, dva (2) pregledna rada i četiri (4) osvrta.

2012.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do izlaska rada iz tiska iznosilo je za broj 1 (2 članka) 10 mjeseci, za broj 2 (2 članka) 8,5 mjeseci, za broj 3 (1 članak) 9,4 mjeseca, za broj 4 (2 članka) 10,8 mjeseci, za dvobroj 5-6 (5 članaka) 9,8 mjeseci, za dvobroj 7-8 (4 članka) 8,5 mjeseci, za dvobroj 9-10 (4 članka) 9,1 mjesec i za dvobroj 11-12 (4 članka) 8 mjeseci.

2013.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do izlaska rada iz tiska iznosilo je za dvobroj 1-2 (4 članka) 5,8 mjeseci, za dvobroj 3-4 (4 članka) 4,9 mjeseci, za dvobroj 5-6 (4 članka) 4,1 mjesec.

1.1. 2012.: Ukupan broj autora objavljenih radova je 57 (otprilike 2,4 autora po radu); s instituta (9 autora), s fakulteta (32 autora), iz privrede (10 autora) te ostalo (6 autora).

2013.: Ukupan broj autora objavljenih radova je 32 (otprilike tri autora po radu); s fakulteta (17 autora), iz privrede (2 autora) te s instituta (13 autora).

1.2. U redakciju je u 2012. godini do danas prispjelo 39 radova (u istom razdoblju prošle godine 34 rada), od kojih dvadeset (20) iz Hrvatske, dva (2) iz Pakistana, četiri (4) iz Bosne i Hercegovine, dva (2) iz Albanije, dva (2) iz Kosova, jedan (1) iz Kine, jedan (1) iz Indije, šest (6) iz Češke i jedan (1) iz Srbije.

Objavljeno je šest (6) radova, za tisak je prihvaćeno devet (9) radova, odbijeno je sedam (7) radova, a u redakcijskom postupku je sedamnaest (17) radova.

U redakciju je u 2013. godini do danas prispjelo 10 radova (u istom razdoblju prošle godine 18 radova) od kojih šest (6) iz Hrvatske, jedan (1) iz Kosova, jedan (1) iz Bosne i Hercegovine, jedan (1) iz Irana i jedan (1) iz Indije.

Za tisak su prihvaćena tri (3) rada, odbijen je jedan (1) rad, a u redakcijskom postupku je šest (6) radova.

1.3. U 2012. godini održana su dva (2) sastanka Uredničkog odbora (UO KUI). Na prvom sastanku (5. ožujka 2012.), raspravljalo se o pribavljanju radova poznatih znanstvenika za KUI, rezultatima ankete, planu izdavanja časopisa, akcijama za pomoć časopisu i pribavljanju računalne opreme.

Važniji zaključci:

Provedena anketa o čitanosti časopisa pokazala je da čitatelji prihvaćaju časopis u postojećem obliku, pri čemu su dane sugestije za otvaranje novih rubrika (rasprave o nazivlju, izvještaji sa skupova). Prof. Miguel A. Sierra, dosadašnji dugogodišnji član Međunarodnog izdavačkog savjeta KUI-a, razriješen je dužnosti te je prihvaćena nominacija prof. Leiv K. Sydnesa (Norveška) za novog člana.

Na drugom sastanku (19. studenog 2012.) raspravljalo se o stanju radova, financijskom stanju časopisa i planu izdavanja i budućnosti časopisa.

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

Pregled publikacija

Tijekom 2012. godine izašla su četiri volumena časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* **26** (1–4), a u tijekom 2013. jedan volumen **27** (1) 2013. Volumen **26** (4) 2013 uredio je kao gost urednik prof. dr. sc. Mario Grassi s Fakulteta kemijskog inženjerstva u Trstu, s temom "Drug Delivery". Prvi broj u 2013. godini, **27** (1) 2013, uredili su kao tematski broj 3rd *International Symposium on Environmental Management, SEM – Towards Sustainable Technologies* gosti urednici prof. dr. sc. Nataša Koprivnac, prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić i doc. dr. sc. Hrvoje Kušić, svi s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu. U završnoj je fazi pripreme je volumen **27** (2) 2013, koji će biti objavljen krajem lipnja 2013., a u početnoj fazi pripreme volumen **27** (3) 2013. Za zadnji volumen **27** (4) 2013 priprema se poseban broj s radovima s međunarodnog skupa, u organizaciji FKIT-a iz Zagreba i Fakulteta kemijskog inženjerstva u Ljubljani, IMTB (*Implementation of Microtechnology in Biototechnology*), koji će kao gosti urednici urediti prof. dr. sc. Polona Žnidaršič-Plazl iz Ljubljane i prof. dr. sc. Bruno Zelić iz Zagreba.

Broj pristiglih radova od 1. siječnja 2012. do 15. svibnja 2013. iznosi ukupno 254, iz područja kemijskog (oko 40 %) i biokemijskog inženjerstva (oko 60 %).

Broj objavljenih radova je 66.

Broj odbijenih radova je 82 % (odbijeni odlukom Uredničkog odbora, negativnim recenzijama i odlukama autora nakon uvida u zahtjeve recenzenata).

Broj radova u postupku recenziranja iznosi 37.

Broj radova prihvaćenih za objavljivanje, a u postupku su jezičnog i metrološkog lektoriranja iznosi 26.

Broj radova po zemljama u 2012.:

- Hrvatska 21
- Italija 8
- Slovenija 4
- Kina 11
- Iran 4
- ostali 12.

Broj radova po zemljama u 2013.:

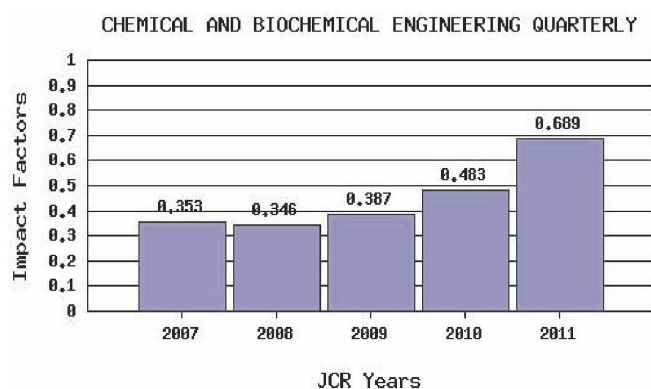
- Italija 9
- Hrvatska 15
- Slovenija 1
- Rumunjska 1
- Francuska 1
- Meksiko 1
- Koreja 1.

Ukupni udjel objavljenih radova iz Hrvatske iznosi 36 radova, što je 56 % od ukupnih radova.

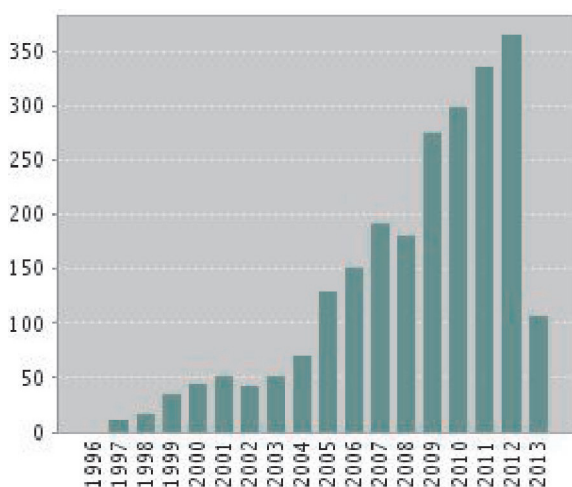
Od ISI-ja smo dobili faktor utjecaja (*Impact Factor, IF*) 0,689 za 2011. godinu.

Prema bazi podataka *Web of Science*, broj citiranih radova u 2012. godini iznosi 375, a za prva četiri mjeseca u 2013. iznosi 110. Linearna predikcija IF-a za 2013. je oko 0,8.

U prilogu je grafički prikaz iz kojeg se vidi eksponencijalni rast citiranosti časopisa u posljednjih pet (5) godina.



Grafički prikaz IF-a časopisa CABEQ (2007. – 2011.)



Grafički prikaz citiranosti radova (1996. – 2013.)

Rad redakcije

Od 11. prosinca 2012. mlada urednica Tamara Lekić otišla je na bolovanje (čuvanje trudnoće), a od 1. veljače 2013. je na porodiljinom dopustu.

Od 1. siječnja 2013. Andrea Hadžiev radi osam (8) sati tjedno kao tajnica časopisa kao pomoć u zamjeni za izostanak urednice Tamare Lekić.

U 2012. godini sastanak redakcije održan je 9. studenog u Ljubljani. Dnevni red sastanaka: izvještaj glavnog urednika o faktoru utjecaja i citiranosti CABEQ-a, izvještaj prof. Alessija o njegovu rukopisu o povijesti CABEQ-a, izvještaj prof. Grassija o posebnom izdanju CABEQ-a, izvještaj glavnog urednika o statusu redakcijskog postupka za radove i odabir recenzenata za pristigle radove.

Dana 7. prosinca 2012. također je održan sastanak redakcije u Zagrebu povodom Dana izdavačke djelatnosti HDKI-a. Razmatrani su problemi u svezi s "plagiarizmom", prijedlog HDKI-u za nabavkom softvera za provjeru, dobivanje DOI-a za radove, ponuda VERSITE o suradnji i pregled prispijelih radova.

Redakcija je održana 17. svibnja 2013. na TU Graz, gdje je prihvaćen prijedlog prof. P. Alessija da njegovo mjesto pridruženog urednika (co-editora) preuzme prof. Mario Grassi iz Trsta, a prof. P. Alessi ostaje članom redakcije. Također su predstavljani kao budući članovi redakcije prof. Mladen Brnčić s PBF-a u Zagrebu i Dr. Martin Kohler s TU-a Graz. Njihove kandidature primljene su pozitivno i predloženo je da za idući sastanak re-

dakcije pripreme svoj plan rada kojim bi doprinijeli napretku časopisa, posebno da predlože posebne tematske brojeve iz svog područja rada i sudjelovanja u europskim projektima. Također je prihvaćen prijedlog da profesori Polona Znidaršič-Plazl i Bruno Zelić pripreme tematski broj s međunarodnog skupa IMTB, koji je održan u Cavtatu 5. – 8. svibnja 2013.

3. Edicije

– Zaštita od požarno opasnih, toksičnih i reaktivnih tvari, IV. dio (autor: *Branko Uhlík*) – knjiga je izdana u veljači 2013. godine.

– Srećko Turina – učitelj i prijatelj (autorica: *Marija Kaštelan-Macan*) – knjiga izašla iz tiska u travnju 2013. godine.

– Glosar fotokemijskih pojmova, III. izdanje, prijevod IUPAC-ovog teksta: *Glossary of Terms used in Photochemistry 3rd Edition* (prijevod: *N. Basarić i M. Sindler Kulyk*)

Prijevod je u završnoj fazi redakcijskog postupka.

Knjiga je prijavljena na natječaj za knjige MZOS-a (20. prosinca 2011. – odobrena potpora u iznosu od 10.689,00 kn) i natječaj Zaklade HAZU (31. siječnja 2013.). U planu je prijava na sve potencijalne natječaje za izdavanje knjiga (Ministarstvo kulture, Zaklada Adris i dr.). Izdavanje je planirano do kraja 2013. godine.

– KARBON kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932. – 2000. (autor: *Kuzma Petrić*)

Knjiga je u fazi recenziranja i usklađivanja. Knjiga je prijavljena na natječaj Zaklade HAZU (31. siječnja 2013.). U planu je prijava na sve potencijalne natječaje za izdavanje knjiga. Izdavanje monografije planirano je do kraja 2013. godine.

HDKI je u 2012. godini sudjelovao u akciji "Piramida knjiga". U Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu (NSK) smo poslali desetak naših izdanja, kao naš konkretan doprinos izgradnji piramide za koji je Društvo dobilo i zahvalnicu od NSK.

4. Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

Godine 2012. natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti HDKI-a od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) raspisan je tek 4. svibnja 2012. Ni izdavačka djelatnost ni HDKI do 24. srpnja 2012. nisu primili ni kunu novčane potpore MZOS-a!

U 2012. godini HDKI se prijavio na 16 natječaja:

1. Natječaj Zaklade HAZU – KUI-12/11 (IYC 2011) (23. 12. 2011.)*
2. Natječaj Zaklade HAZU – Glosar fotokemijskih pojmova (31. 1. 2012.)
3. Natječaj Zaklade HAZU – 14. Ružičkini dani (25. 1. 2012.)*
4. Croatia Osiguranje – Zaštita okoliša (tribina o zaštiti okoliša) (19. 4. 2012.)
5. Natječaj Zaklade Adris – Ekologija (tribina o zaštiti okoliša) (14. 5. 2012.)
6. Natječaj Zaklade Adris – Znanje i otkrića (KUI) (14. 5. 2012.)
7. Natječaj Zaklade Adris – Znanje i otkrića (XXIII. skup) (21. 5. 2012.)
8. Hrvatske vode – XXIII. skup (21. 5. 2012.)*
9. MZOS – časopis KUI (1. 6. 2012.)⁺
10. MZOS – časopis CABEQ (1. 6. 2012.)*
11. MZOS – udruga (7. 9. 2012.)*
12. MZOS – knjige (S. Turina) (9. 10. 2012.)
13. OPCW – XXIII. skup (12. 10. 2012.)*
14. MZOS – popularizacija znanosti (tribina o Zaštiti okoliša) (25. 10. 2012.)*

⁺ Odobrena financijska sredstva u 2012. godini

15. Grad Zagreb – projekti udruga iz područja zaštite okoliša i održivog razvoja za 2013. (tribina o zaštiti okoliša) (13. 12. 2012.)

16. INA Sponzorstva i donacije – Kromatografi

U 2013. godini MZOS je raspisao natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti tek 3. svibnja 2013., a mi moramo redovito izlaziti od prvog dana u godini. Ni izdavačka djelatnost ni HDKI do sada u ovoj godini nisu primili novčanu potporu MZOS-a!

U 2013. godini HDKI se do sada prijavio na 14 natječaja:

1. INA Sponzorstva i donacije – 23. SKIKI (17. 1. 2013.)⁺
2. Natječaj Zaklade HAZU – Karbon (31. 1. 2013.)
3. Natječaj Zaklade HAZU – Glosar fotokemijskih pojmova (31. 1. 2013.)
4. Natječaj Zaklade HAZU – 23. SKIKI (31. 1. 2013.)
5. Natječaj Zaklade HAZU – Srećko Turina – učitelj i prijatelj (31. 1. 2013.)
6. MZOS – skupovi (23. SKIKI) (4. 3. 2013.)[†]
7. HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. – tribina o zaštiti okoliša (17. 3. 2013.)
8. OTP Banka – tribina o zaštiti okoliša (30. 3. 2013.)
9. MZOS – popularizacija znanosti (tribina o zaštiti okoliša) (24. 5. 2013.)
10. Natječaj Zaklade Adris – Ekologija (tribina o zaštiti okoliša) (25. 5. 2013.)
11. Natječaj Zaklade Adris – Znanje i otkrića (KUI) (25. 5. 2013.)
12. MZOS – časopis KUI (3. 6. 2013.)
13. MZOS – časopis CABEQ (3. 6. 2013.)

U planu je prijava na sve dostupne nam natječaje koji budu objavljeni.

Uz prijave na natječaje, provode se i druge akcije za poboljšanje financijskog stanja časopisa: obnavljaju se ugovori za sufinanciranje časopisa KUI, traže se novi sponzori, objavljuju oglasi i podsjčaju dužnici da uplate zaostalu pretplatu.

U 2012. godini nastavili smo sa svim aktivnostima započetim u 2011. godini i nadamo se istoj te dodatnoj podršci našem časopisu. Od početka godine poslali smo ponude suradnje na adrese stotinjak tvrtki u Hrvatskoj i inozemstvu.

I 2012. godine, zbog zakašnjele financijske potpore u MZOS su poslana tri pisma (ministru dr. Jovanoviću i prof. Zeleniku, pomoćniku ministra), gdje je izražena velika zabrinutost zbog stanja u kojem se našao časopis. Istaknuta je izrazita vrijednost KUI-a kao hrvatske kulturne i znanstvene baštine te je dan prijedlog da se kriteriji vrednovanja znanstvenih časopisa poboljšaju i nadopune. Po primitku prvih odluka o dodjeli sredstava MZOS-a (23. srpnja 2012.), uputili smo prigovor na dodijeljena sredstva te je na temelju toga odobrena dodatna potpora časopisima (20. 11. 2012.).

Kontaktiran je i velik broj drugih istaknutih znanstvenika u svijetu (Davor Pavuna) sa zamolbom da u skladu sa svojim mogućnostima pomognu daljnjem izlaženju časopisa i da nam šalju svoje radove.

U 2013. godini nastavili smo sa svim aktivnostima započetim u prethodnoj godini i nadamo se istoj (od stalnih sufinancijera časopisa) te dodatnoj podršci našem časopisu. Provedeno je niz dodatnih akcija za poboljšanje financijskog stanja. Od početka godine poslali smo ponude suradnje na adrese pedesetak tvrtki u Hrvatskoj i inozemstvu.

Radi smanjenja ukupnih troškova izdavačke djelatnosti i opstanka časopisa u 2012. godini poduzete su dvije vrlo važne akcije:

– od svibnja 2012. *Kemija u industriji* počela je izlaziti kao dvo-broj te će u tom obliku izlaziti dok se financijska situacija ne promijeni

– od rujna 2012. godine *Kemija u industriji* se ponovno tiska u Sveučilišnoj tiskari zbog povoljnijih cijena tiska.

Organizatori međunarodne konferencije i izložbe EXPOCHEM 2013, koja se održala od 28. veljače do 1. ožujka 2013. godine u Katowicama, Poljska i ove su nas godine pozvali da besplatno predstavimo naš časopis samostalno ili zajedno s njihovim časopisom *Przemysl Chemiczny*. Osobno nismo mogli sudjelovati zbog financijskih razloga. Stoga smo kolegama poslali primjerke časopisa *Kemije u industriji* (KUI), *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ)-a i plakat o djelatnostima HDKI-a.

Dodatno ističemo da su organizatori skupa *2013 International Conference on Marine Engineering and Biochemistry* (College of Environment & Ecology, Xiamen University, China, 4. – 6. listopada 2013., Xi'an, Kina) izabrali *Kemiju u industriji* kao časopis za objavu 10 najistaknutijih radova s toga Skupa, što je svojevrsna potvrda ugleda našega časopisa u svijetu iako radove objavljujemo pretežito na hrvatskom jeziku!

Provedene su i dodatne akcije za povećanje kvalitete i citiranosti časopisa. Članovi Uredništva KUI-a dostavili su nam popis istaknutih znanstvenika koji bi objavili nekoliko radova u našem časopisu. Istodobno smo uputili zamolbe članovima Međunarodnog izdavačkog savjeta KUI-a da budu gosti-urednici pojedinih brojeva KUI-a. I ove je godine upućen poziv svim sudionicima *XXIII. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera* da pripreme i pošalju svoja izlaganja (predavanja) sa Skupa za objavljivanje u časopisima KUI, CABEQ i ostalim srodnim časopisima.

Provođenjem niza spomenutih akcija za poboljšanje kvalitete i citiranosti časopisa te financijskog stanja, sigurno ćemo smanjiti naše dugove. Teškoj financijskoj situaciji unatoč, nadamo se pozitivnom financijskom poslovanju u 2013. godini.

Molimo sve članove HDKI-a, sve tvrtke i institucije da uplate svoje članarine odnosno pretplate na naše časopise, kako bismo i dalje mogli izlaziti.

U 2012. godini posebno zahvaljujemo:

- tvrtki Merck d.o.o. – oglašavanje u KUI (4 oglasa)
- Plivi d.o.o. – suradnja (8 oglasa)
- Ini d.d. – oglašavanje (KUI-7-8/2012)
- Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (internetske stranice)
- prof. Selveru Hodi za potporu časopisu i dr.

U 2013. godini posebno zahvaljujemo:

- Plivi d.o.o. – nastavak suradnje iz 2012. godine (8 oglasa)
- Tvrtki CEMEX Hrvatska d.o.o. – potpora tribini o zaštiti okoliša
- Petrokemiji d.d., Kutina – potpora časopisu i skupovima

Zbog izuzetnog zalaganja za naš časopis, posebno ističemo i zahvaljujemo:

- dr. sc. Stjepanu Leakoviću
- prof. dr. sc. Emiru Hodžiću
- inž. Zvonimiru Habušu
- prof. dr. sc. Matku Ercegu
- dr. sc. Ivanu Wichterleu
- dr. sc. Grozdani Bogdanić
- dr. sc. Vjeročki Vojvodić

Naravno, zahvaljujemo i MZOS-u i svim stalnim sufinancijerima časopisa: Ant d. o. o., Drager Safety-u d. o. o., Kemijsko-tehno-loškom fakultetu u Splitu, Sveučilištu u Splitu i Visokoj školi za sigurnost na radu s pravom javnosti.

⁺ Odobrena financijska sredstva u 2013. godini

5. Ostale aktivnosti

Internetske stranice *Kemije u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* redovito se održavaju. I dalje se unapređuje upotreba 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 od početka se objavljuju *in extenso*.

I CABEQ i KUI su u međunarodnoj bazi elektroničkih časopisa *DOAJ* (*Directory of Open Access Journals*), što pridonosi promociji tih časopisa u međunarodnoj znanstvenoj zajednici te u *SCOPUS-u*, najvećoj bazi podataka citata i sažetaka znanstvene literature.

KUI je citiran u sljedećim bazama podataka: *SCOPUS*, *COMPENDEX*, *Chemical Abstracts*, *EBSCO* te nizu drugih baza podataka.

CABEQ je citiran u: *Current Contents* (CC), *Web of Science* (WoS), *SCOPUS*, *Compendex* i *Chemical Abstracts* (CA) te nizu drugih relevantnih baza podataka.

U 2012. godini nove, osuvremenjene, stranice HDKI-a na internetu priredili su dr. sc. Gordana Matijašić i Zdenko Blažeković, dipl. inž., na čemu im posebno zahvaljujemo.

U časopisu KUI formirana je i nova redovita rubrika pod nazivom *Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu*. Urednica rubrike je prof. dr. sc. Marija Kaštelan-Macan. Također je formirana povremena rubrika *Izvištaji sa skupova*.

U tijeku su akcije kojima se želi osigurati veći broj kvalitetnih radova, što uključuje i apel na sve prisutne da se što više i osobno angažiraju na pisanju radova.

Posebno ističemo da smo u 2012. godini sudjelovali na Simpoziju "Položaj znanstvenog i stručnog izdavaštva u Republici Hrvatskoj" u okviru proslave 50. obljetnice časopisa *Food Technology* i *Biotechnology* (FTB), što ga je pripremio kolega Vladimir Mrša, glavni urednik FTB-a. Čestitamo kolegi Mrši i Uredništvu FTB-a tu značajnu obljetnicu izvrsnog i svjetski relevantnog časopisa u području biotehničkih znanosti. Na Simpoziju smo sudjelovali s izlaganjem pod naslovom "Iskustva u izdavanju časopisa iz područja tehničkih znanosti: *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*" (D. Škare i Ž. Kurtanjek).

U 2011. godini HDKI i KUI su organizirali prvi dio tribine pod naslovom: *Zaštita okoliša u Hrvatskoj u procesu pristupanja Europskoj uniji (EU)* u sklopu koje je održan niz od sedam (7) predavanja:

1. Mr. sc. Gordana Pehneć-Pavlović: *Plastika – previše vrijedna da bi se bacila* (10. 1. 11.)
2. Siniša Golub: *Regionalni park Mura-Drava: od ideje do rezervata biosfere* (30. 3. 11.)
3. Dr. sc. Nenad Mikulić i dr. sc. Damir Rumenjak: *Primjena IPPC-Direktive (direktive o industrijskim emisijama) u Hrvatskoj* (27. 4. 11.)
4. Dr. sc. Zlatko Milanović: *Otpad nije smeće* (29. 6. 11.)
5. Prof. dr. sc. Emir Hodžić: *Studije utjecaja na okoliš i primjena IPPC-Direktive* (12. 10. 11.)
6. Prof. dr. sc. Miranda Schreurs: *Moving Towards a Green Economy in Europe: Challenges and Opportunities* (26. 10. 11.)
7. Dr. sc. Sandra Tucak-Zorić: *Gospodarenje otpadom u Gradu Zagrebu* (23. 11. 11.)

Predavanja su se pokazala izrazito uspješnim pobudivši veliko zanimanje javnosti, te je tribina nastavila s radom i u 2012. godini.

U 2012. godini HDKI i KUI su organizirali drugi dio tribine u sklopu koje je do sada održano ukupno devet (9) predavanja:

1. Dušica Radojčić, dipl. polit.: *Procjena utjecaja na okoliš: perspektiva javnosti i primjeri bolje europske prakse* (29. 2. 12.)
2. Zvonko Habuš, inž. i prof. dr. sc. Esad Prohić: *Azbest u okolišu* (28. 3. 12.)
3. Prof. dr. sc. Goran Klobučar, Siniša Habazin i Najla Kajtezović: *Znanosti o okolišu kao struka i suvremena znanstvena disciplina u Hrvatskoj* (25. 4. 12.)
4. Prof. dr. sc. Petar Krolo: *Utjecaj cementne industrije na održivi razvoj i zbrinjavanje štetnih otpada (30 5 12) – održano u Zagrebu*
5. Zdravko Lovrić: *REACH – novo europsko zakonodavstvo* (27. 6. 12.)
6. Mirela Blagojević: *Gospodarenje opasnim otpadom iz istraživačkih laboratorija – primjer iz prakse* (26. 9. 12.)
7. Prof. dr. sc. Jelica Zelić: *Industrijski otpadni materijali u cementnim kompozitima povećane čvrstoće i trajnosti* (31. 10. 12.) – održano u Zagrebu
8. Saša Avirović: *Gospodarenje otpadom u Gradu Čakovcu* (28. 11. 2012.)
9. Prof. dr. sc. Petar Krolo: *Utjecaj cementne industrije na održivi razvoj i zbrinjavanje štetnih otpada* (28. 11. 12.) – održano u Splitu

U 2013. godini HDKI i KUI organizirali su treći dio tribine u sklopu koje je do sada održano ukupno šest (6) predavanja:

1. Prof. dr. sc. Jelica Zelić: *Industrijski otpadni materijali u cementnim kompozitima povećane čvrstoće i trajnosti* (16. 1. 13.) – održano u Splitu
 2. Tatjana Uzelac, mr. sc. Josip Rubinić, dr. sc. Vanja Travaš: *Integralni pristup odvodnji oborinskih i površinskih voda u RH: mogućnosti i ograničenja* (30. 1. 2013.)
 3. Dr. sc. Savka Kučar-Dragičević: *Kamo ide Europska unija u području zaštite okoliša i kakvi izazovi čekaju Republiku Hrvatsku na tome putu* (27. 2. 2013.)
 4. Loris Mošnja: *Iskustva u vezi sanacija ilegalnih odlagališta otpada* (27. 3. 2013.)
 5. Renato Šarc, dipl. inž.: *Sustav modernog gospodarenja otpadom na primjeru Republike Austrije* (10. 4. 2013.) – održano u Splitu
 6. Dr. Martin Oerter: *Otpad kao sirovina – zamjenska goriva u EU cementnoj industriji* (10. 4. 2013.) – održano u Splitu
- Do kraja 2013. godine planirana su još pet (5) predavanja:
7. Dr. sc. Mirely Holy: *GMO i Hrvatska* (29. 5. 2013.)
 8. Prof. dr. sc. emer. Jagoda Radošević: *Ekološki prihvatljivi inhibitori korozije legura aluminija i bakra* (26. 6. 2013.)
 9. Dr. sc. Stjepan Leaković: *predavanje u najavi* (25. 9. 2013.)
 10. Prof. dr. sc. Vesna Tomašić: *Zaštita zraka* (30. 10. 2013.)
 11. Ljiljana Curić: *predavanje u najavi* (27. 11. 2013.)

Pozivamo i sve prisutne kolege da i dalje sudjeluju u tribini i kao predavači i kao slušatelji!

Iskreno zahvaljujemo tvrtki CEMEX Hrvatska d. o. o. na pruženoj potpori tribini u 2011., 2012. i 2013. godini te MZOS-u na pruženoj potpori u 2012. godini. Posebna hvala i svim suradnicima i sudionicima tribine. Vezano uz organizaciju predavanja za tribinu, posebno ističemo odličnu suradnju s prof. dr. sc. Matkom Erecgom i Udrugom kemijskih inženjera i tehnologa Split. Tribina planira nastaviti s radom i u 2014. godini.

6. Plan izdavačke djelatnosti u 2013.

Tijekom 2013. godine planira se izdavanje:

- 12 brojeva časopisa *Kemija u industriji* – šest dvobroja (62. volumen izlaženja)
- četiri (4) broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (27. volumen izlaženja).

U planu je prijava na natječaj za potporu izdavanja časopisa i knjiga te pribavljanje adekvatnih financijskih sredstava za izdavanje knjiga:

- Glosar fotokemijskih pojmova, III. izdanje, prijevod IUPAC-ova teksta: *Glossary of Terms used in Photochemistry 3rd Edition* (prijevod: N. Basarić i M. Šindler-Kulyk)
- KARBON kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932. – 2000. (autor: Kuzma Petrić)

7. Razno

Posebno zahvaljujemo našem dugogodišnjem metrologu gospodinu Dalmiru Grguriću na predanom radu. Posao metrologa preuzeo je korektor časopisa Kristijan Kovač, dipl. inž. kem.

Dana 8. siječnja 2013. HDKI je temeljem natječaja u okviru Programa stručnog osposobljavanja HZZ-a, zaposlio kolegicu Andreu Hadžiev, mag. appl. chem.. Kolegici Hadžiev želimo dobrodošlicu i uspješan rad.

ZAKLJUČNO

Predlažem sudionicima Skupštine HDKI-a, Upravnom odboru HDKI-a 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 mlađe kolege na pisanje radova i da im u tome pomognu.

Na kraju zahvaljujem Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (Zagreb), Kemijsko-tehnološkom fakultetu (Split) i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Zagreb), na prihvaćanju sugestije Upravnog odbora HDKI-a da svakom diplomiranom odličnom studentu poklone jednogodišnju članarinu u HDKI-u i jednogodišnju pretplatu na časopis *Kemija u industriji*, službeno glasilo Hrvatskoga društva kemijskih inženjera (HDKI) i Hrvatskoga kemijskog društva (HKD).

Na samom kraju zahvaljujem svim urednicima časopisa KUI i CABEQ na samoprijegornom radu i rezultatima. Posebna zahvala tajniku dipl. inž. Zdenku Blažekoviću.

Glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI-a
Danko Škare

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Beliše u 2012./2013. godini

Društvo kemičara i tehnologa Beliše danas broji 30 članova. Do smanjenja broja došlo je zbog znatnog smanjenja broja proizvodnih pogona u Belišu d. d. u kojima su uvijek radili naši članovi. U mirovinu je otišlo 40 naših članova. Društvo je danas i dalje aktivno. Ta se aktivnost odvija u suradnji sa stručnim udrugama Beliša i Valpovštine.

Suradujemo i s područnim društvima kemičara, a posebno DKT Požega (međusobni posjeti i upoznavanje s njihovim životom i radom). Suradujemo i s ZTK Osiječko-baranjske županije.

Redovito smo aktivni u organizaciji "Ružičkinih dana" sudjelovanjem u Znanstveno-organizacijskom i Počasnom odboru Skupa te stalnom izložbom slika našega umjetnika Antuna Saboa, čime obogaćujemo njegov sadržaj.

Tradicionalno smo nastavili druženje članova i njihovih prijatelja krajem svake godine pa tako i prošle. Tom smo prilikom upriličili i predavanje dr. sc. Mirne Stanić-Habud s Prehrambeno-tehno-

loškog fakulteta Osijek *O vodama u Hrvatskoj s osvrtom na našu Regiju*.

Redovitu Godišnju skupštinu održat ćemo 15. lipnja ove godine.

Ove godine želimo proslaviti rijedak jubilej – 50 godina rada Društva. To planiramo obaviti pred kraj 2013. godine. Na proslavu i ovom prilikom pozivamo budućeg Predsjednika HDKI-a i urednika našega časopisa. Očekujemo i financijsku pomoć naše krovne udruge za ovu skromnu organizaciju.

I pored znatnih teškoća, želimo nastaviti život i rad Društva u novim uvjetima.

Društvo kemičara i tehnologa Beliše

Predsjednik

Darko Vrbešić dipl. ing.

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica u 2012./2013. godini

10. – 12. 5. 2011.

Društvo kemičara i tehnologa Koprivnica za svoje je članove organiziralo stručno-edukacijsku ekskurziju u Austriju i Češku tijekom koje je posjećena tvrtka Agrana, tvornica za proizvodnju kukuruznog škroba u Aschah an der Donau, te tvornica ambalaže Papirny Bela, smještena 60 km sjeverno od Praga u pokrajini Mlada Boleslav. Poslije stručnog dijela uslijedilo je turističko razgledavanje grada Linza i Praga.

9. 10. 2012.

Društvo je održalo redovitu Godišnju skupštinu, u okviru koje je ugostilo profesore s Prehrambeno-biotehnološkog Fakulteta iz Zagreba, prof. dr. sc. Vericu Dragović-Uzelac sa Zavoda za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo te prof. dr. sc. Damira Karlovića, umirovljenog profesora i predsjednika Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista (HDPBN).

Skupština je razriješila dužnosti nekoliko starih članova Upravnog (UO) i Nadzornog (NO) odbora imenovala nove. Nakon službenog dijela uslijedilo je zanimljivo predavanje prof. dr. sc. Dragović-Uzelac na temu "Višnja maraska kao sastojak funkcionalne hrane".

26. 10. 2012.

Društvo je organiziralo stručno-edukacijsku ekskurziju u Karlovac tijekom koje je posjećena Karlovačka pivovara i Veleučilište u Karlovcu. Nakon kratke šetnje i razgledavanja Karlovca uslijedio je odlazak i turističko razgledavanje Rastoka.

19. 3. 2012.

Društvo se treći put uspješno uključilo u program Koprivničkog klimatskog tjedna. U suradnji s Županijskom komorom Koprivnička organiziran je stručni skup pod nazivom Uloga ambalažnih materijala u održivom razvoju. Prvo predavanje na stručnom skupu pod nazivom "Razvoj, trendovi i zbrinjavanje – ambalaža prehrambenih proizvoda", održala je Renata Tomerlin, direktorica službe Razvoj ambalaže iz Podravke. Predavanje "Odaberite prirodno" održao je Marko Štefan, pomoćnik direktora za marketing iz Hartmanna. U nastavku su prisutni imali priliku čuti predavanje Ane Kranjčev, List iz Koprivničko-križevačke županije, na temu "Mogućnosti primjene otpadnog mulja kao ostatka tehnološkog procesa recikliranja papira", te Petrice Koštić, rukovoditelja Sektora komunalnih usluga, GKP Komunalac d. o. o. na temu "Odvojeno prikupljanje ambalažnog otpada".

Tijekom 2012. i 2013. godine članovi DKTK-a su aktivno sudjelovali na stručnim skupovima i kongresima:

– 9. 5. 2012., ISO FORUM, Zagreb, "Sudjelovanje laboratorija Kontrole kvalitete, Podravka u MLU", usmeno priopćenje – Vesna Popijač, Jasmina Ranilović, Sanja Zagorščak

– 23. – 25. 5. 2012., 6. centralnoeuropski kongres o hrani CEFOOD, Novi Sad, "The influence of reaction conditions on the hydrolysis of native corn, potato and pea starches", poster – Nada Knežević

– 13. 9. – 15. 9. 2012., Međunarodni znanstveno-stručni skup XIV. Ružičkine dani, Vukovar, "Karakterizacija barijernih svojstava modificirane PE folije", poster – Marica Ogrinec, Kata Galić

– 13. 9. – 15. 9. 2012., Međunarodni znanstveno-stručni skup XIV. Ružičkine dani, Vukovar, "Interlaboratorijsko ispitivanje *E. coli* i koliforma primjenom membranske filtracije u laboratorijski pripremljenoj vodi", poster – Vesna Mihaljević-Herman, Ivanka Stimać

26. – 30. 9. 2012., V. Hrvatski kongres mikrobiologa s međunarodnim sudjelovanjem, Primošten, "Synbiotic effect of Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB-12 and inulin in in vivo conditions", poster – Gordana Hajduk

– 13. 10. 2012., Nacionalna konferencija Kompetentnost laboratorija, Šibenik, "Međulaboratorijsko ispitivanje hrane neakreditiranih i akreditiranih laboratorija, praktični primjer iz regije", usmeno priopćenje – Vesna Popijač, Jasmina Ranilović

– 21. 2. 2013., Seminar Novosti u analizi hrane i bioloških uzoraka, Zagreb, "Multidisciplinarni pristup ispitivanju hrane i međulaboratorijska ispitivanja (u industrijskoj praksi)", usmeno priopćenje – Jasmina Ranilović, Vesna Popijač

– 24. – 26. 4. 2013., 2. Hrvatski kongres zdravstvene ekologije – Zdravstvena ekologija u službi zdravlja, Zagreb, "Prihvatljiva odstupanja kod označavanja hranjive vrijednosti hrane – iskustva pojedinih zemalja", poster – Nada Knežević, Nadica Balića

Tijekom 2012. i 2013. godine članovi DKTK-a su objavili i nekoliko radova u znanstveno-stručnim časopisima:

– "Mogućnosti primjene nanotehnologije u prehrambenom sektoru s osvrtom na njeno prihvaćanje od strane potrošača", Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam 7 (2012) – Nada Knežević; Mario Ščetar; Kata Galić

– "The status and prospects for genetically modified food in Europe and Croatia", Journal of central European agriculture 14 (2013) – Nada Knežević; Jelena Đugum, Jadranka Frece

Društvo kemičara i tehnologa Koprivnica

Predsjednica
dr. sc. Nada Knežević

Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Kutina u 2012./2013. godini

Kao predsjednik Društva kemičara i tehnologa Kutina, izabran na izbornoj Skupštini društva koja je održana 17. svibnja 2013. godine, podnosim Upravnom odboru matičnog društva HDKI-a izvješće o radu za 2012./2013. godinu.

Društvo kemičara i tehnologa Kutina je svoju posljednju Skupštinu održalo 17. svibnja 2013. godine.

Prema evidenciji članstva, Društvo trenutačno broji 127 članova i to 102 redovita člana te 25 pridruženih.

Djelatnost Društva u 2012./2013. 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:

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

– Sudjelovanje na više različitih skupova, simpozija i radionica u Hrvatskoj i inozemstvu.

– T. Sofilić, M. Ćosić, J. Jendričko, Z. Kovačević, Measurement of polychlorinated dibenzo-p-dioxin and dibenzofuran emission from EAF steel making process, Archives of metallurgy and Materials, Vol. 57, 2012.

– Reduction of N₂O and NO_x emissions in nitric acid plants: Zlatko Babić, Hrvoje Lisac, Safety seminar 2013., Warszawa, Fertilizer Europe.

– Tihomir Hajba, Renato Kamenski, Preliminarni interni energetski audit postrojenja za proizvodnju gnojiva – procjena potencijala za povećanje energetske učinkovitosti, postersko priopćenje za 23. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Osijek 2013.;

– Tihomir Hajba, Smanjenje emisije dušikovih oksida (NO_x) iz postrojenja za proizvodnju amonijaka, postersko priopćenje za skup XIV. Ružičkine dani 2012., Vukovar.

– Svibanj 2012. – sudjelovanje na 12. hrvatskoj konferenciji o kvaliteti i 3. znanstvenom skupu Hrvatskog društva za kvalitetu, održanim na Brijunima, gdje su prezentirani radovi:

1. "Plan praćenja emisije stakleničkih plinova – unutrašnja neovisna ocjena primjene plana", G. Avirović; N. Živković; R. Horak (poster)

2. "Komunikacija u sustavu upravljanja kvalitetom", Jadranka Špičić (usmeno predavanje)

3. "Usklađivanja sa zakonskim zahtjevima – prednost primjene norme ISO 14001", N. Živković; G. Avirović; S. Leaković (poster)

– Rujan 2012. – sudjelovanje na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu 14. Ružičkine dani održanim u Vukovaru, gdje je prezentiran rad (usmeno predavanje) "Objedinjeni uvjeti zaštite okoliša u Petrokemiji d. d.; obveze i plan provedbe", dr. sc. S. Leaković.

– Prosinac 2012. – u okviru projekta EU-a "Osnivanje centara za provedbu IPPC direktive na regionalnoj razini u Hrvatskoj" u Kutini je održana radionica, gdje je za sudionike radionice Grozdana Avirović održala predavanje "Najbolje raspoložive tehnike i zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za aktivnosti 4.2. i 4.3. Studija slučaja Petrokemija d. d."

– Stručni rad objavljen u časopisu Kemija u industriji, vol. 62, broj 1–2, siječanj-veljača 2013.: "Primjena primarnih tehnologija smanjenja emisije N₂O u proizvodnji dušične kiseline Petrokemije d. d.", N. Zečević i L. Ćosić.

– Travanj 2013. – sudjelovanje na 23. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera u Osijeku, gdje je dr. sc. S. Leaković održao predavanje: "Poboljšanje učinkovitosti heterogenih katalizatora pri industrijskoj proizvodnji amonijaka" autora Nenada Zečevića i suradnika.

– Svibanj 2013. – sudjelovanje na 13. hrvatskoj konferenciji o kvaliteti i 4. znanstvenom skupu Hrvatskog društva za kvalitetu, održanim na Brijunima, gdje je prezentiran rad "Kompetencije procesnih radnika na postrojenju za proizvodnju dušične kiseline 2 Petrokemije d. d.", L. Ćosić, J. Špičić i S. Leaković (poster).

– Savjetovanje – Iskustva laboratorija u primjeni HRN EN ISO / IEC 17025 Rab, 16. – 18. travnja 2012. "Standard kvalifikacije i ishodi učenja za višeg laboratorijskog tehničara razine 5.1 po HKO", autor Ivanka Baglama.

– 12. hrvatska konferencija o kvaliteti i 3. znanstveni skup Hrvatskog društva za kvalitetu, Brijuni, 10. – 12. svibnja 2012., "Postupak nabave i osiguravanje kvalitete dobavljača" autor Ivanka Baglama.

– 23. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera Osijek, 21. – 24. travnja 2013., "Upravljanje otpadom u Petrokemiji d. d. Kutina" autor *Ivanka Baglama*.

– 13. hrvatska konferencija o kvaliteti i 4. znanstveni skup Hrvatskog društva za kvalitetu, Brijuni, 9. – 11. svibnja 2013., "Postupak gospodarenja otpadom u Petrokemiji d. d. Kutina" autor *Ivanka Baglama*.

Grupne aktivnosti društva provodile su se kroz sljedeće vidove:

organizacija predavanja i izleta:

– prezentacija pet završnih radova učenika Tehničke škole Kutina iz područja kemije i ekologije (lipanj 2012.)

– organizacija trodnevnog stručnog izleta u Linz, Austrija (travanj 2013.)

Što se tiče budućih aktivnosti društva u 2013. godini potrebno je istaknuti sljedeće:

– organizacija izleta u Hrvatskoj (rujan 2013.)

– prezentacija maturalnih radova učenika Tehničke škole Kutina (lipanj 2013.)

Društvo kemičara i tehnologa Kutina

Predsjednik

Vladimir Fresl, dipl. inž.

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Požega u 2012./2013. godini

Godišnje aktivnosti u protekloj godini započeli smo godišnjom skupštinom, koju smo održali 22. ožujka 2012. u društvenim prostorijama Zvečeva d. d.

Skupština je bila izvještajna i tada smo upriličili stručno predavanje na temu "Nutritivne značajke buće, bućinih sjemenki i bućinog ulja". Predavanje je održala naša kolegica Marica Ploužek.

U lipnju smo organizirali stručnu ekskurziju u Čakovec, s posjetom "Čakovečkim mlinovima", i Ludbreg, gdje smo posjetili ludbrešku mljekaru "Bohnec". Tijekom rujna, održani su "XIV. Ružičkini dani" u Vukovaru, gdje sam, kao predsjednica područnog društva, treći put bila član Znanstveno-organizacijskog odbora.

Posljednji vikend u rujnu, nekolicina nas se pridružila stručnoj ekskurziji društva "Energetičara", koji su organizirali stručnu ekskurziju s posjetom vjetroelektranama na južnom Velebitu.

Do kraja godine nažalost nismo uspjeli organizirati još jedno planirano stručno predavanje.

Ponovno moram spomenuti naše sponzore, bez kojih zapravo ne bismo mogli funkcionirati: Vinariju Zrinščak, Lipički Studenac, Požežanku, Poljoprivrednu školu i Zvečevo d. d.

Za 2013. godinu u planu je izborna skupština, a zbog želje sadašnje predsjednice da se izabere novi predsjednik, kasnimo s njezinim održavanjem, jer još traju konzultacije oko prijedloga za novog predsjednika.

Društvo kemičara i tehnologa Požega

Predsjednica

Ana Mrgan, dipl. ing.

Izvešće o radu Podružnice hrvatskih društava kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka u 2012./2013. godini

Kao što je poznato Podružnica HDKI-a u Rijeci, istodobno je i Podružnica HDBMB-a te HKD-a, i kao takva objedinjuje

rad svih triju društava. Ove godine obilježava 55 godina svog kontinuiranog djelovanja. U Primorsko goranskoj županiji registrirana je kao Hrvatska udruga kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka.

Tijekom 2012./2013. godine jedna od aktivnosti Društva je i ove godine bila usmjerena ka organiziranju kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće (svibanj 2012. – svibanj 2013.) održana su tri kolokvija.

Prošlogodišnja aktivnost Društva bila je prije svega usmjerena na organizaciju kongresa *FEBS 3+Meeting*, koji je održan u Opatiji od 13. do 16. lipnja 2012. u organizaciji Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, Mađarskog biokemijskog društva i Slovenskog biokemijskog društva. S obzirom na to da je sjedište Podružnice za Rijeku na Zavodu za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, velik dio organizacije kongresa ponijeli su upravo članovi Zavoda, mladi novaci i nastavnici, koji su većinom i članovi svih triju društava. Prof. dr. sc. Jadranka Varljen, kao članica Organizacijskog odbora kongresa, bila je i predsjednica Lokalnog organizacijskog odbora, u kojem su bili i članovi naše Podružnice: Sunčica Buljević, Dijana Detel, Damir Klepac, Čedomila Milin i Marin Tota.

18. travnja 2013. održana je Izborna skupština Društva. Naš dugogodišnji predsjednik Podružnice Rijeka, mr. sc. Nikole Blažević, podnio je izvješće o radu Udruge u posljednje četiri godine, osvrnuvši se na rezultate koji se mogu, s obzirom na tešku financijsku situaciju, smatrati uspješnim. Mr. sc. Margita Mastrović podnijela je financijsko izvješće o radu u proteklom razdoblju, od prošle Izborne skupštine održane 2008. godine. Dosadašnji predsjednik mr. sc. Nikola Blažević, Upravni odbor HUKIT – Podružnica Rijeka i Nadzorni odbor dobili su razrješnicu uz zahvalu za dosadašnji rad. Prisutni članovi Udruge jednoglasno su izabrali za novu predsjednicu prof. dr. sc. Jadranku Varljen, za dopredsjednicu prof. dr. sc. Radojku Pantović, za tajnicu dr. sc. Dijanu Detel te za blagajnika dr. sc. Dalibora Broznića. Članovi Upravnog odbora su: prof. dr. sc. Jadranka Varljen, prof. dr. sc. Radojka Pantović, prof. dr. sc. Čedomila Milin, mr. sc. Nikola Blažević, Dubravka Lešić, dipl. inž., Željko Grgurić, dipl. inž., Mirjana Plavšić, dipl. inž., prof. dr. sc. Branka Blagović, dr. sc. Dijana Detel, dr. sc. Dalibor Broznić. Članovi Nadzornog odbora su mr. sc. Marinko Oršić, prof. dr. sc. Mladena Kirigin i mr. sc. Margita Mastrović.

Naša ovogodišnja Skupština bila je posvećena radu i djelovanju prof. dr. sc. Marijana Kolomba, drugog predsjednika naših društava. U okviru Skupštine održan je 405. kolokvij na kojem je mr. sc. Marinko Oršić govorio o stručnom i profesionalnom radu prof. dr. sc. Marijana Kolomba. Prof. dr. sc. Čedomila Milin je prisutne upozнала s radom i doprinosima prof. dr. sc. Kolomba našem Društvu. U njezinom predavanju pokazana je aktivnost našeg Društva, koje u Rijeci djeluje već punih 55 godina te aktualnost tema kolokvija koja su tijekom ovog dugog razdoblja održana, a na što je naša Podružnica posebno ponosna.

Popis održanih kolokvija:

404. kolokvij – predavanje održano 22. svibnja 2012.

Prof. dr. sc. *Erzsebet Csibi*, Higher Education and Professional-Representative for Hungary, Croatia, Slovenia, Pearson Central Europe

Tema: *Boost your knowledge and personalize learning with Mastering Chemistry*

405. kolokvij – predavanje održano 18. travnja 2013.

Mr. sc. *Marinko Oršić*

Tema: *Prof. dr. sc. Marijan Kolombo – čovjek struke i kemičar u duži*

406. kolokvij – predavanje održano 14. svibnja 2013.
Akademik Vitomir Šunjić, predsjednik Hrvatskog kemijskog društva

Tema: *Treba li nam u Hrvatskoj kemija i (kakav) HKD?!*

Podružnica Hrvatskoga društva
 kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka
 Predsjednica
 prof. dr. sc. *Jadranka Varljen* v.r.

Izješće o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) u 2012./2013. godini

U listopadu 2012. održana je redovita Godišnja izborna skupština UKITS-a. Za predsjednika je izabran dr. sc. Matko Erceg. Sastav Izvršnog odbora je sljedeći: dr. sc. Marija Bralić, dr. sc. Pero Dabić, dr. sc. Senka Gudić, dr. sc. Igor Jerković, dr. sc. Dražan Jozić (tajnik Udruge), dr. sc. Vanja Martinac, dr. sc. Renato Tomaš i Neven Vidović, dipl. inž. U Nadzorni odbor izabrani su dr. sc. Ratimir Žanetić, dr. sc. Zoran Grubač i mr. sc. Silvestar Krka, a u Sud časti dr. sc. Njgomir Radić, dr. sc. Ivka Klarić i dr. sc. Mladen Miloš. Za rizničarku Udruge izabrana je dr. sc. Sanja Perinović.

Prva aktivnost novoizabranog vodstva UKITS-a odnosila se na uređivanje popisa i vođenje evidencije članova, što je zakonska i statutarna obveza, tako da UKITS trenutačno broji 45 članova. Svim članovima su izrađene i članske iskaznice uz pomoć HDKI-a.

Posebno je važno istaknuti pokretanje mrežnih stranica Udruge, za što je najzaslužniji tajnik Udruge dr. sc. Dražan Jozić. Na internetskoj adresi kefa.ktf-split.hr/udruge-na-ktf-u/ukits-ktf.html mogu se pronaći informacije o Udruzi i njezinu radu.

U proteklom razdoblju Udruga je ili samostalno ili u suradnji s HDKI-om i časopisom *Kemija u industriji* te Fizikalnim društvom Split organizirala sedam predavanja i to redom:

1. *Petar Krolo*, Utjecaj cementne industrije na održivi razvoj i zbrinjavanje štetnih otpada, 28. studenog 2012.
2. *Jagoda Radošević*, Ekološki prihvatljivi inhibitori korozije legura aluminija i bakra, 3. prosinca 2012.
3. *Darko Hren*, Osnove pamćenja i učenja – kako praktično primijeniti psihologijske spoznaje, 12. prosinca 2012.
4. *Jelica Zelić*, Industrijski otpadni materijali u cementnim kompozitima povećana čvrstoće i trajnosti, 16. siječnja 2013.
5. *Neven Simunić*, Brodski premazi, 4. veljače 2013.
6. *Ante Vučković*, Pozornost i nastava, 20. veljače 2013.
7. *Renato Šarc*, Sustav modernog gospodarenja otpadom na primjeru Republike Austrije i

Martin Oerter, Otpad kao sirovina – zamjenska goriva u EU cementnoj industriji, 10. travnja 2013.

Posebnu zahvalnost dugujemo kolegama iz HDKI-a na sveukupnoj potpori Udruzi kemijskih inženjera i tehnologa Split.

Udruga kemijskih inženjera i tehnologa Split
 Predsjednik
 dr. sc. *Matko Erceg*, izv. prof.

Izješće o radu Sekcije za ekoinženjerstvo HDKI-a u 2012./2013. godini

U razdoblju od posljednjeg izvješća o radu pa do danas Sekcija za ekoinženjerstvo HDKI-a nastavila je sa svojim uobičajenim aktivnostima. U razdoblju od travnja 2012. do travnja 2013. godine održana su dva sastanka predsjedništva Sekcije EKOI, na kojima su dogovarane teme sekcijских predavanja i drugi oblici aktivnosti iz područja inženjerstva zaštite okoliša. Također, na sastanku

predsjedništva Sekcije EKOI održanom 27. ožujka 2013. odlučeno je o novom sastavu predsjedništva, a za novu predsjednicu Sekcije izabrana je prof. dr. sc. Sanja Papić, dok je za tajnika Sekcije izabran doc. dr. sc. Hrvoje Kušić, oboje s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Članovi Predsjedništva i Sekcije EKOI aktivno su sudjelovali i na brojnim međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima vezanim uz upravljanje i inženjerstvo okoliša, što govori u prilog činjenici o sve većem interesu akademske i šire zajednice za rješavanje problema okoliša i održivi razvitak. Istaknuli bismo posebice brojno i aktivno sudjelovanje članova sekcije EKOI na *XXIII. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera*, koji je održan u Osijeku 21. – 24. travnja 2013. Tako su s brojnim posterskim priopćenjima sudjelovali i predsjednica sekcije EKOI prof. dr. sc. Sanja Papić te članovi sekcije prof. dr. sc. Felicita Briški, prof. dr. sc. Natalija Koprivanac, prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, dr. sc. Ivana Grčić, dr. sc. Nina Kopčić, Ivana Čosić i Dajana Kučić.

Među brojnim aktivnostima vrijedno je istaknuti da su članovi sekcije EKOI prof. dr. sc. Natalija Koprivanac, doc. dr. sc. Hrvoje Kušić i prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić sudjelovali kao gosti-urednici u posebnom izdanju *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* 27(1) (2013), koje je sadržavalo odabrane radove s "3rd International Symposium on Environmental Management" (SEM 2011), održanog od 26. – 28. listopada 2011. godine u Zagrebu.

Sekcija za ekoinženjerstvo HDKI-a
 Predsjednica
 prof. dr. sc. *Sanja Papić*

Izješće o radu Sekcije za kemijsko inženjerstvo HDKI-a u 2012./2013. godini

U posljednjih godinu dana članovi Sekcije za kemijsko inženjerstvo HDKI-a sudjelovali su u organizaciji dvaju velikih i uspješno održanih znanstveno-stručnih skupova. U travnju 2013. u Osijeku je održan *XXIII. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*. U okviru skupa održan je veći broj plenarnih, pozvanih i sekcijских predavanja u području kemijskog inženjerstva, među kojima bih istaknuo sljedeća: *R. Gani* (Department of Chemical Engineering, Technical University of Denmark): Izbor i dizajn otapala; *M. Tatoulian* (Chimie ParisTech): Nova napredna plazma tehnologija za obradu materijala; *Z. Kravanja* (University of Maribor, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering): Sinteza održivih kemijskih procesa primjenom matematičkog programiranja; *Ž. Kurtanjek* (Sveučilište u Zagrebu, PBF): Analiza ionskih tekućina algoritmom stabla odlučivanja; *S. Leaković*, *N. Zečević*, *T. Hajba*, *R. Mamski*, *D. Mudrić* (Petrokemija d. d.): Poboljšanje učinkovitosti heterogenih katalizatora pri industrijskoj proizvodnji amonijaka.

Nadalje, u suradnji s Prehrambeno-tehnološkim fakultetom (PTF) Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, European Federation of Food Science and Technology (EFFoST), European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS) i slavonskim područnim društvima HDKI-a organizirani su i, od 13. do 15. rujna 2012. godine, u Vukovaru održani *14. Ružičkine dani*, pod poznatim sloganom "Danas znanost – sutra industrija". Plenarna predavanja su održali: *Dietrich Knorr*, Technische Universität Berlin: Nove prehrambene tehnologije – od znanosti do primjene; *Ulrich Schubert*, Technische Universität Wien: Novi sol-gel materijali: od laboratorija do primjene; *Bruno Zelić*, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: Primjena mikrobioreaktora u biokemijskom inženjerstvu; *Zaneta Ugarčić*, Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku: Kvaliteta tjestenine obogaćene različitim funkcionalnim sastojcima; *Igor Jerković*, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu: Bioorganska istraživanja – fitokemikalije kao markeri za med bota-

ničkog podrijetla; *Božidar Šantek*, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu: Novi biotehologijski proizvodi – istraživanje i industrija. Uz Ružičkine dane, 12. rujna održan je i susret mladih kemičara iz srednjih škola, gdje su sudjelovale škole iz Kutine, Đakova, Osijeka i Vukovara, a dva najbolja izlaganja predstavljena su i u glavnom programu Skupa. Uskoro se očekuje i objavljivanje knjige cjelovitih radova sa Skupa, a tada će biti objavljeno i detaljno izvješće. U tijeku su pripreme za održavanje 15. *Ružičkinih dana*.

Također je u tijeku i organizacija jubilarnog *X. susreta mladih kemijskih inženjera*, zajedno s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije, koji će se održati u Zagrebu, 20. i 21. veljače 2014. godine. Predsjednica organizacijsko-programskog odbora je dr. sc. Zvezdana Findrik Blažević, izvanredna profesorica Zavoda za reakcijsko inženjerstvo i katalizu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. Više o skupu može se naći na stranici: www.fkit.unizg.hr/smlki.

Uz navedene aktivnosti, kao i dosad, članovi sekcije glavni su i redoviti nositelji djelovanja u području kemijskog inženjerstva, izvođenjem mnogobrojnih znanstvenih (bib.irb.hr), stručnih i industrijskih projekata i suradnjom, obrazovanjem, sudjelovanjem na skupovima i objavljivanjem znanstvenih i stručnih radova.

Sekcija za kemijsko inženjerstvo HDKI-a
Predsjednik
prof. dr. sc. Ante Jukić

Izvješće o radu Sekcije za kromatografiju HDKI-a u 2012./2013. godini

Ad.1.

19th International Symposium on Separation Science, New Achievements in Chromatography održat će se u Poreču 25. – 28. rujna 2013., pod pokroviteljstvom Europske grupe za separacijske znanosti (EuSSS; <http://www.mett.hu/eusss/home>) i Centralne europske grupe za separacijske znanosti (CEGSS).

Do sada je prijavljeno 80 sudionika, a program visoke znanstvene razine osigurat će 30 predavača iz različitih zemalja, ne samo Europe nego i šire.

Skupu će prisustvovati deset tvrtki izlagača instrumenata, potrošne opreme i kemikalija, koje su ujedno sponzori ili donatori skupa.

U konačnici se očekuje ukupno oko 150 sudionika skupa.

Ad.2.

Suradnja s Centralnom europskom grupom za separacijske znanosti (CEGSS) još je više učvršćena kroz prijavljivanje, odobravanje i provedbu projekta CEEPUS, *Determination of xenobiotics by using separation and hyphenated techniques for environment, food and human health purposes*. U projekt je uključena većina zemalja članica Centralne europske grupe za separacijske znanosti, a uspjehnosti provedbe svjedoči velika mobilnost znanstvenika i povećan interes stranih istraživača za usavršavanje u Hrvatskoj.

Ad.3.

Članovi Sekcije za kromatografiju u 2012. godini aktivno su sudjelovali u radu domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova, a njihov doprinos se osim ostalog očituje u većem broju objavljenih znanstvenih i stručnih radova u značajnim domaćim i stranim časopisima, kao i usmenim izlaganjima.

Sekcija za kromatografiju HDKI-a
Predsjednik
dr. sc. Tomislav Bolanča, izv. prof.

Izvješće o radu Sekcije za makromolekule HDKI-a u 2012./2013. godini

Sekcija za makromolekule HDKI-a članica je European Polymer Federation (EPF), ugledne organizacije koja okuplja 24 punopravna i pet (5) pridruženih članova iz 27 zemalja. Predstavnica naše sekcije u EPF-u je prof. Marica Ivanković. Stoga je naša sekcija bila uključena u izbor novog predsjednika ove ugledne europske federacije u razdoblju od 2014. do 2015. godine. Za predsjednika EPF-a, pri čemu su nam dostavljeni njihovi životopisi, kandidirali su se:

- predstavnik German Chemical Society – prof. Brigitte Voit
- predstavnik French Polymer Group – prof. Jean-Francois Gerard.

Glasovanje unutar Sekcije provedeno je e-poštom u prosincu 2012. i siječnju 2013. Predstavnik German Chemical Society – prof. Brigitte Voit izabrana je od članova Sekcije za makromolekule, a ova kandidatkinja je u veljači izabrana kao buduća predsjednica EPF-a.

Drugi akcija u proteklom jednogodišnjem razdoblju nije bilo.

Plan za sljedeće jednogodišnje razdoblje:

- pokrenuti znanstvene kolokvije Sekcije koji bi kao cilj imala okupljanje i povezivanje članova i drugih zainteresiranih osoba.

Sekcija za makromolekule HDKI-a
Predsjednica
prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević

Izvješće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI-a i HKD-a u 2012./2013. godini

Nakon višegodišnjeg intenzivnog rada pojedinih članova Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije, kao i kemičara ostalih grana kemije, na uspostavljanju baze *Hrvatskoga kemijskog nazivlja* (KENA) (<http://www.struna-kena.com/>), koja se odvijala u sklopu projekta *Hrvatskoga stručnog nazivlja* (STRUNA), Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (<http://struna.ihj.hr/>), uslijedilo je razdoblje bez vidljivih aktivnosti, razdoblje sređivanja misli o načinjenome i o smjeru daljnjega djelovanja.

Sakupljajući građu za članak o šezdesetogodišnjem razdoblju hrvatske organsko-kemijske nomenklature, neminovno se nametnula činjenica o velikom entuzijazmu u početnom razdoblju djelovanja kemičara na tom području, što se može pripisati nepostojanju sustavne hrvatske organsko-kemijske nomenklature. Danas je taj entuzijazam u velikoj mjeri splasnulo, jednim dijelom zbog relativno velikog opsega obrađene građe područja nomenklature i terminologije, a drugim dijelom kao posljedica nemotiviranosti kemičara, jer se bavljenje područjem kemijske nomenklature i terminologije ne vrednuje u procesu izbora u znanstveno zvanje.

Kao što je na početku navedeno, uspostavljena je baza KENA, ali to ne znači da je posao dovršen. Ako želimo bazu hrvatskoga kemijskog nazivlja koja će služiti svrsi, ona mora biti živa i neprestano se, kao i struka, razvijati u skladu sa suvremenim dostignućima. Hrvatska kemijska nomenklatura i terminologija zajednička je cijeloj hrvatskoj kemijskoj zajednici, pa u njezinom oblikovanju i proširenju moraju ravnopravno sudjelovati sva Sveučilišta i komponente obrazovnog sustava, a aktivnosti se prezentirati posredstvom HDKI-a i HKD-a (Godišnje skupštine i mrežne stranice) te putem časopisa *Kemija u industriji*, u kojem je koncem 2012. godine uspostavljena rubrika *Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu*. Može se pretpostaviti je da bi ovakav način rada mogao u Sekciju privući novo članstvo. Upravo na tom tragu bi se, u narednom razdoblju, odvijala aktivnost Sekcije.

Nomenklatura kemijskih spojeva temelj je međusobnog razumijevanja kemičara, no ne manju ulogu ima i grafička prezentacija njihove strukture, koja mora biti jednoznačna i razumljiva. Stoga su u planu, već najavljeni, prijevodi IUPAC-ovih preporuka: *Graphical Representation of Stereochemical Configuration* (Recommendations 2006), *Pure Appl. Chem.* **78**(10) (2006) 1897–1970 i *Graphical Representation Standards for Chemical Structure Diagrams* (Recommendations 2008), *Pure Appl. Chem.* **80**(2) (2008) 277–410.

Od IUPAC-ovih nomenklaturnih preporuka u planu je prijevod *Nomenclature and symbolism for amino acids and peptides*, *Pure Appl. Chem.* **56** (1984) 595–624. IUPAC-ova preporuka nomenklature cikličkih peptida, *Nomenclature of Cyclic Peptides*,¹ nakon javne rasprave vraćena je na reviziju autorima, a po prihvaćanju pristupit će se prijevodu. Ovdje valja napomenuti da je na reviziji, nakon javne rasprave, *Nomenclature of Organic Chemistry*, opsežna knjiga koja objedinjuje, ali i proširuje, nomenklaturna pravila objavljena u izvornicima *Plave knjige* i *Vodiča kroz*

IUPAC-ovu nomenklaturu organskih spojeva. U elektroničkom obliku dostupna je knjiga² kao i izdvojene promjene³ u odnosu na objavljene izvornike *Plave knjige* i *Vodiča*, koje će se po prihvaćanju, prema potrebi, prevesti.

Mrežne stranice IUPAC-ovih preporuka:

1. www.iupac.org/fileadmin/user_upload/publications/recommendations/moss_prs.pdf (17. 5. 2013.)
2. www.iupac.org/fileadmin/user_upload/publications/recommendations/CompleteDraft.pdf (17. 5. 2013.)
3. www.iupac.org/fileadmin/user_upload/publications/recommendations/Changes.pdf (17. 5. 2013.)

Sekcija za nomenklaturu i terminologiju
organske kemije HDKI-a i HKD-a

Predsjednica
dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović

predstavljamo vam

Novi stručni časopis Svijet po mjeri

Svijet po mjeri novi je hrvatski stručni časopis za mjeriteljstvo, normizaciju, akreditaciju i ocjenjivanje sukladnosti. Izdaje ga Hrvatsko mjeriteljsko društvo, a suizdavači su Državni inspektorat, Državni zavod za mjeriteljstvo, Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije, Hrvatska akreditacijska agencija, Hrvatska gospodarska komora, Hrvatski mjeriteljski institut, Hrvatski zavod za norme, LASERplus, Centar za vozila Hrvatske i Plinacro.

Glavni urednik je Mladen Jakovčić, plan određuje *Savjet* časopisa, priprema ga *Uredništvo*, a casopis@hmd.hr njegova je elektronička pošta.

Časopis je namijenjen stručnjacima i svima zainteresiranim u području infrastrukture kvalitete. Popunjava nedostatak periodike na hrvatskome jeziku u spomenutim i srodnim područjima, te će donositi ponajprije aktualne teme, prikaze pojedinih područja, tvorbu i razvoj strukovnog nazivlja te povijesni razvoj infrastrukture kvalitete u svijetu i u Hrvatskoj. Odgovarat će na ključna pitanja: *što je to infrastruktura kvalitete, koje su njezine osnove i sastavnice, čime se postiže, kako se ocjenjuje, održava i nadzire?* Pojavio se samo nekoliko mjeseci prije ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju, kao jedan od poticaja priprema u pristupa-
nju EU-fondovima za jačanje infrastrukture kvalitete.

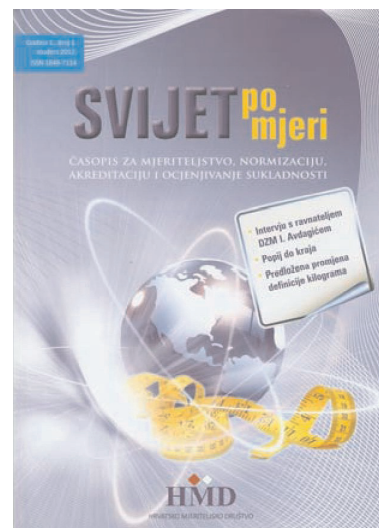
Namjera je izdavača i suizdavača koji su mu se priključili prikazivanje širokog spektra tema iz područja koja su navedena u njegovu podnaslovu. Po toj se širini on bitno razlikuje od stručnoga časopisa *Mjeriteljski vjesnik* koji je Hrvatsko mjeriteljsko društvo izdavalo u razdoblju 1984. – 2001. godine, u kojem su obrađivane samo teme iz mjeriteljstva i donekle normizacije.

Uredništvo je u pripremanju časopisa odlučilo da u svakom broju budu zastupljene teme iz svih područja infrastrukture kvalitete, i

to pisane razumljivo svakom čitatelju koji se bavi nekom od specijalnosti.

U prvom, oglednom broju, na 150 stranica raspoređene su rubrike: *U žarištu, Laboratoriji, Svijet mjeriteljstva, Iz prakse u praksu, Povijest i Iz svjetskih časopisa*, u kojima se nalazi niz neovisnih članaka iz toga područja. Naslovi samo nekih od tih članaka su: *Infrastruktura za mjerenja i ispitivanja i njezina uloga u razvoju gospodarstva i društva, Svijet akreditacije, Što je nadzor nad tržištem, Sloboda kretanja roba na hrvatskom tržištu i tržištu EU-a, Životni ciklus mjerne opreme, Brzi nomjer u motornim vozilima, Sustavi upravljanja energijom, Uredba Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj normizaciji, Od lakta do metra, Počeci mjeriteljstva u Hrvatskoj, Predložena promjena definicije kilograma: Posljedice za zakonsko mjeriteljstvo.*

Časopis izlazi tromjesečno. Do sada su izašla dva broja: u studenom 2012. i travnju 2013., a treći broj izlazi krajem lipnja 2013.



Zvonimir Jakobović