

Technology, Nizozemska), Goran Jovanović (Oregon State University and Microproducts Breakthrough Institute, SAD), Takehiko Kitamori (University of Tokyo, Japan), Želimir Kurtanjek, Đurđa Vasić-Rački i Bruno Zelić (Sveučilište u Zagrebu) Andreas Manz (Korea Institute of Science and Technology, Njemačka), Torsten Mayr i Bernd Nidetzky (Graz University of Technology, Austrija), Polona Žnidaršič Plazl i Igor Plazl (Univerza v Ljubljani), Nicolas Szita (University College London, Ujedinjeno Kraljevstvo), Roland Wohlgemuth (Sigma-Aldrich, Švicarska) i Xunli Zhang (University of Southampton, Ujedinjeno Kraljevstvo).

Želja je organizatora da znanstveni skup IMTB, ali i sve aktivnosti koje će iz njega proizaći, dodatno promoviraju primjenu mikrostrukturiranih uređaja u biotehnologiji što će, nadamo se, na kraju rezultirati njihovom sve većom zastupljenosti u industriji. U tu svrhu, osim ostalog, znanstveni odbor skupa odlučio je da će se

idući 4th International Conference Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology – IMTB 2017 održati na Bledu, Slovenija, u svibnju 2017. godine.

Literatura

1. P. Žnidaršič Plazl, B. Zelić, Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology – IMTB Conference: A new platform for an interdisciplinary science and technology, *Chem. Biochem. Eng. Q.* **28** (2014) 169–170.
2. P. Žnidaršič Plazl, Bruno Zelić, Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology (IMTB) 2013 Conference: a new community for new perspectives, *Green Process. Synth.* **2** (2013) 537–539, doi: <http://dx.doi.org/10.1515/gps-2013-0101>.



DRUŠTVENE VIJESTI



Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa Redovita godišnja izborna Skupština HDKI-ja

ZAPISNIK

Redovite godišnje izborne Skupštine HDKI-ja, održane 12. lipnja 2015. godine u prostorijama HIS-a, Berislavićeva 6, s početkom u 13.00 sati.

DNEVNI RED

- | | |
|--|---|
| 1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjervitelja zapisnika | 11. Razrješnica Nadzornom odboru |
| 2. Izvješće Predsjednika U O-a o radu HDKI-ja i Upravnog odbora HDKI-ja | 12. Razrješnica Sudu časti |
| 3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika glasila Društva – <i>Kemije u industriji</i> i <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> | 13. Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva |
| 4. Izvješća o radu područnih društava i sekcija tijekom protekle godine | 14. Izbor sedam (7) članova Upravnog odbora |
| 5. Financijsko izvješće za 2014. godinu | 15. Izbor tri (3) člana Nadzornog odbora |
| 6. Izvješće Nadzornog odbora | 16. Izbor pet (5) članova Suda časti (Etičkog povjerenstva) |
| 7. Izvješće Suda časti | 17. Izbor likvidatora Društva |
| 8. Rasprava | 18. Donošenje plana rada i financijskog plana za 2016. |
| 9. Razrješnica predsjedniku i dopredsjedniku Društva | 19. Donošenje novog Statuta HDKI-ja |
| 10. Razrješnica Upravnom odboru | 20. Dodjela priznanja |
| | 21. Razno |

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

Ad 1) Predsjednik HDKI-ja prof. dr. sc. Srećko Tomas 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
- dr. sc. Dinko Sinčić – član
- zapisničar Katica Seuček, dipl. ing.
- ovjervitelji zapisnika prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević i doc. dr. sc. Krunoslav Žižek.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen i radno predsjedništvo je započelo radom.

Predsjedavajući prof. dr. sc. A. Jukić pozdravio je sve prisutne, zahvalio im na dolasku te pozvao goste, koji to žele, da se obrate Skupštini.

Skupštini se obratila predsjednica Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS) prof. dr. sc. Vjera Krstelj ispričavši se što HIS još uvijek nije uspio ugraditi klima-uređaje u dvoranu za ugodniji rad. Uz prigodne riječi zaželjela je uspješan rad Skupštini kao i cijelom Društvu, na čiji je rad posebno ponosna.

Ispred Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) Skupštinu je pozdravio dekan prof. dr. sc. Bruno Zelić zaželjevši joj uspješan rad i dodao da je sretan što svake godine vidi poznata lica, ali bi mu bilo posebno drago da na Skupštini susreće i što više novih delegata i članova.

Prof. Jukić se zahvalio gostima na lijepim željama, a u nastavku rada jednoglasno je prihvaćen predloženi dnevni red. Uz opasku da je prva točka dnevnog reda već odrađena, dogovoreno je da će se najprije iznijeti sva predviđena izvješća, a potom će se, u sklopu točke 8. Rasprava, odlučivati o njihovom prihvaćanju.

Ad 2) Izvješće o radu HDKI-ja i radu Upravnog odbora HDKI-ja podnio je predsjednik prof. dr. sc. Srećko Tomas. Dao je pregled aktivnosti Društva od prošlogodišnje Skupštine, održane 17. lipnja 2014., istaknuvši sve donesene i provedene odluke radnih sastanaka UO-a između ostalog donesena je i odluka o izradi novog Statuta HDKI-ja i ostalih pratećih akata kako bi bili usklađeni s novim zakonskim propisima u RH i svrsishodniji za upravljanje. Novi Statut je pripremljen za usvajanje na današnjoj Skupštini.

Zahvalio je svima koji su na bilo koji način bili uključeni i pridonijeli uspješnom djelovanju Društva u proteklih godinu dana, a čemu se nada i ubuduće.

Ad 3) Glavni urednik Izdavačke djelatnosti izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf prezentirao je iscrpno izvješće o radu glasila društva *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* te o izdavanju edicija.

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

Područna društva:

- DKT Belišće – Filip Kljajić
- DKT Koprivnica – Nada Knežević
- DKT Kutina – Ivica Losso
- DKT Osijek – Marija Nujić
- DKT Požega – Ana Mrgan
- HUKIT Rijeka – Jadranka Varljen
- UKIT Split – Matko Erceg.

Ad 5) Financijsko izvješće za 2014. godinu te analizu priljeva i odljeva sredstava za 2014. i do 31. svibnja 2015. godine podnijela je voditeljica računovodstva Katica Seuček.

Izvješća su u zakonskom roku predana nadležnim Državnim institucijama, a prisutnima su ranije poslana na uvid pa je voditeljica, uz kratko pojašnjenje najbitnijih stavaka Izvješća te strukture prihoda i troškova HDKI-ja, pozvala prisutne da joj se obrate za eventualne nejasnoće i dodatna pojašnjenja.

Ad 6) Izvješće Nadzornog odbora (*u prilogu*), podnio je prof. dr. sc. Branko Tripalo uz zaključak da se poslovanje vodi sukladno Zakonu o računovodstvu za udruge i Pravilniku HDKI-ja te da je sve u redu. Posebno je nadodao da mu je iznimno drago što je jedan broj časopisa CABEQ posvećen prof. Egonu Baumanu, višegodišnjem uredniku časopisa CABEQ i jednom od njegovih osnivača te je preporučio da se nastavi s praksom da se iznimno zaslužnim ljudima na takav način ukaže priznanje za njihov rad u HDKI-ju i doprinosu razvoju kemijsko-tehnološke struke.

Ad 7) U ime članova Suda časti prof. dr. sc. Ljubica Matijašević je podnijela izvješće uz opasku da nije bilo potrebe za djelovanjem Suda časti, jer su se svi članovi HDKI-ja ponašali u skladu s načelima Etičkog kodeksa.

Ad 8) Otvorena je rasprava po svim izvješćima.

Osobito je naglašena potreba da se više pažnje posveti istaknutim pojedincima, kemičarima i kemijskim inženjerima zaslužnim za napredak znanosti i tehnologije, da im se odaju priznanja u našim časopisima pišući o njima i pozitivnoj povijesti naših industrijskih gradova, prvim tehnologijama i sl., da ih se ne zaboravi.

Prof. dr. sc. Ivica Štern pokrenuo je raspravu u svezi nužnog osnivanja Komore kemijskih inženjera i srodnih struka što se bezuspješno pokušava ostvariti zadnjih osam godina, a za problematiku gospodarenja otpadom, što je danas posebno aktualno, konstatira da u Hrvatskoj nema ovlaštenih stručnjaka.

Dao je prijedlog da Skupština donese zaključak prema kojem se od Ministarstva gospodarstva i prostornog uređenja (MGPU) traži pokretanje postupka za donošenje Zakona o Hrvatskoj kemijsko-inženjerskoj komori.

U raspravi po toj temi podržan je stav prof. dr. sc. Ivica Šterna i jednoglasno je zaključeno da Upravni odbor u ime Skupštine HDKI-ja treba uputiti zahtjev MGPU za osnivanjem Komore i osposobljavanjem ovlaštenih tehnologa za gospodarenje otpadom.

Nakon rasprave su sva iznesena izvješća pojedinačno i jednoglasno prihvaćena.

Ad 9) Razrješnica predsjedniku Srećku Tomasu i dopredsjedniku Anti Jukiću – 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. *Tomislav Bolanča* – Zagreb – FKIT
2. *Mladen Brnčić* – Zagreb – PBF
3. *Matko Erceg* – Split – KTF
4. *Vladimir Fresl* – Kutina – PETROKEMIJA d. d.
5. *Nada Knežević* – Koprivnica – PODRAVKA d. d.
6. *Eugen Marcelić* – Zagreb – PLIVA HRVATSKA d. o. o.
7. *Čedomila Milin* – Rijeka – MEDICINSKI FAKULTET.

Izabrani su jednoglasno.

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

Predloženi članovi:

1. *Branko Tripalo* – Zagreb
2. *Aleksandra Sander* – Zagreb – FKIT
3. *Stjepan Leaković* – Kutina.

Izabrani su jednoglasno.

Ad 16) Izbor pet (5) članova Suda časti (Etičkog povjerenstva po novom Statutu):

Predloženi članovi:

1. *Antun Glasnović* – Zagreb
2. *Damir Hasenay* – Osijek
3. *Emir Hodžić* – Zagreb
4. *Ljubica Matijašević* – Sisak
5. *Dinko Sinčić* – Zagreb.

Izabrani su jednoglasno.

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

Ad 17) Za likvidatora Društva predložen je i jednoglasno izabran prof. dr. sc. *Srećko Tomas* iz Osijeka.

Skupštini se obratio ponovno izabrani predsjednik prof. Srećko Tomas i zahvalio u svoje ime i ime ostalih članova upravnog tijela na ukazanom povjerenju. Zahvalio se dosadašnjim suradnicima na uspješnom radu uz vjeru da će se dobar rad i suradnja u svemu i nastaviti i da funkciju likvidatora Društva nikada neće trebati obnašati.

Ad 18) Prof. Jukić prezentirao je plan rada Društva za 2016. godinu kao i financijski plan kojim bi se to ostvarilo (*nalaze se u prilogu*). Istaknuo je veliku neizvjesnost u financijama budući da MZOS, koji financijski pomaže (i do 50 %) naše znanstveno-stručne časopise, još do danas nije raspisao natječaj za potporu časopisima, a za sada se ne zna hoće li natječaj uopće biti raspisan.

Nakon kraće rasprave planovi su jednoglasno prihvaćeni.

Ad 19) Prof. Jukić je kratko predočio kronologiju nastanka novog Statuta HDKI-ja i istaknuo bitne izmjene, koje su u njega ugrađene sukladno Zakonu o udruagama. Statut je prošao javnu raspravu. Uz zahvalu, uvažene su sve sugestije i pomoći te je konačan prijedlog Statuta koji se predlaže za izglasavanje, poslan sudionicima Skupštine ranije na uvid i stavljen na mrežnu stranicu HDKI-ja te je svima dostupan. Napomenuo je da se, ako se ukaže potreba te bude drugih prijedloga, u budućnosti može na isti način provesti i dodatna izmjena Statuta.

Primjedaba na prijedlog Statuta nije bilo, te je novi Statut HDKI-ja usvojen jednoglasno.

Ad 20) Predsjednik Tomas izvjestio je o donesenoj odluci Upravnog odbora HDKI-ja, sukladno Pravilniku o nagradama, da on na ovoj Skupštini uruči četiri priznanja za rad u HDKI-ju i izniman doprinos kemijsko-inženjerskoj struci. Nadovezujući se na današnju raspravu, napomenuo je da je Upravni odbor pokrenuo izradu novog Pravilnika o nagradama i priznanjima te će uz druge pravilnike, nakon usvajanja Statuta, njihovo donošenje biti jedna od glavnih aktivnosti Upravnog odbora.

Uz prigodne riječi i istaknute zasluge, priznanja su uručena prisutnima dr. sc. Danku Škari i prof. dr. sc. Branku Tripalu, a u ime prof. dr. sc. Ratimira Žanetića priznanje je primio prof. dr. sc. Matko Erceg iz Splita. Prof. dr. sc. Antun Glasnović ispričao se za nemogućnost sudjelovanja na Skupštini zbog spriječenosti i uz zahvalu najavio da će naknadno preuzeti Priznanje u HDKI-ju.

Informacija o dodjeli spomenutih priznanja bit će, uz životopise nagrađenika, objavljena u časopisu KUI.

Ad 21) Za točku Razno nije bilo nikakvih prijedloga pa je predsjedavajući prof. Jukić zahvalio svima na sudjelovanju i radu te pozvao sve prisutne na nastavak druženja uz prigodni domjenak.

Skupština je uspješno završila s radom u 15.00 sati.

Zapisnik sastavila:
Katica Seuček, dipl. ing.

Predsjednik UO-a HDKI-ja
prof. dr. sc. *Srećko Tomas*

Ovjerovitelji Zapisnika:

1. prof. dr. sc. *Sanja Lučić Blagojević*
2. doc. dr. sc. *Krunoslav Žižek*

Izješće predsjednika o radu Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa

(17. lipnja 2014. – 12. lipnja 2015.)

|| S. Tomas *

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
Franje Kuhača 20
31 000 Osijek

Poštovano predsjedništvo,

Poštovani sudionici godišnje izborne Skupštine HDKI-ja, dragi gosti na ovoj Skupštini, kolegice i kolege, sve vas srdačno pozdravljam u ime članova UO-a, svih članova HDKI-ja, dakako i u svoje ime te vam se zahvaljujem da ste došli i svojom nazočnošću uveličali ovu našu Skupštinu.

Dužnost mi je i obveza da vas izvjestim o aktivnostima našeg Društva u proteklom razdoblju od prošlogodišnje skupštine održane 17. lipnja 2014. do danas.

Prije svega naglasio bih da smo, sukladno odluci UO-a o smanjenju troškova, smanjili za jednu prostoriju prostor koji koristimo za potrebe naših djelatnosti, čime smo smanjili režijske troškove. To smo uspjeli prije svega reduciranjem arhivske dokumentacije, ali tako da su poštivani svi zakonski i podzakonski propisi o čuvanju dokumentacije. Osim toga, smanjeni su i troškovi telekomunikacijskih usluga.

Sukladno novom Zakonu o udrugama izrađen je novi izgled obrasca Pristupnice, uz obnovu podataka članstva sukladno tom novom Zakonu. Osim postojećeg članstva učlanilo se 30 novih članova, ali i 108 studenata-članova, što nam je posebno drago.

Što se tiče izdavačke djelatnosti, o tome će nešto više reći glavni urednik, prof. dr. sc. Nenad Bolf, a ja ovdje samo navodim, da su izdani svi predviđeni brojevi *Kemije u industriji (KUI)* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly (CABEQ)*. Posebno navodim da je *CABEQ-4/14* posvećen uvaženom prof. dr. sc. Egonu Baumanu, povodom njegova 90. rođendana. Napominjem da je prof. dr. sc. E. Bauman bio naš dugogodišnji član te osnivač i dugogodišnji urednik *CABEQ-a*. Isto tako je *CABEQ-1/15* posvećen CHISI te se po toj osnovi očekuje potpora za izdavanje tog broja u iznosu od 2.500,00 EUR-a. Zadovoljstvo mi je istaknuti da su oba časopisa promijenila dizajn naslovnica, i to *CABEQ* od br. 2/14, a *Kemija u industriji* od br. 1-2/15.

Od znanstveno-stručnih skupova, u izvještajnom razdoblju uspješno je održan međunarodni znanstveno-stručni skup, *XV. Ružičkine dani*, u Vukovaru, 11. – 12. rujna 2014. Predsjednik ZOO-a bio je prof. dr. sc. Drago Šubarić, a na Skupu je prezentiran ukupno 131 rad i to pet plenarnih i jedno pozvano predavanje te 19 usmenih i 106 posterskih priopćenja. Nedavno je tiskan i Zbornik radova s ovog skupa s 46 radova te je, po sumiranju svih prihoda i troškova, ovaj skup bio i u financijskom pogledu uspješan.

Isto tako s uspjehom je održan *24. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera (24. HSKIKI)*, u Zagrebu, 21. – 24. travnja 2015. Još

* Prof. dr. sc. Srećko Tomas, predsjednik HDKI-ja
e-pošta: stomas@ptfos.hr



Slika 1 – Predsjednik HDKI-a prof. dr. sc. Srećko Tomas podnosi izvješće o radu Društva

nije usvojeno konačno izvješće s ovog skupa, ali po onome što do sada znamo možemo reći da je bio uspješan, kako u znanstvenom, tako i u financijskom pogledu. S nama je ovdje predsjednik ZOO-a prof. dr. sc. Tomislav Bolanča, pa ako bude trebalo dati pobliže informacije, to će on moći učiniti.

UO HDKI-ja je, također, imenovao predsjednike za nadolazeće znanstveno-stručne skupove, i to: za *XI. susret mladih kemijskih inženjera (XI. SMLKI)*, koji će se održati 18. – 19. veljače 2016. u Zagrebu, izv. prof. dr. sc. Gordanu Matijašić; te za međunarodni znanstveno-stručni skup *XVI. Ružičkine dani*, koji će se održati polovicom rujna 2016. u Vukovaru, prof. dr. sc. Antu Jukića.

U okviru tribine "Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije", uspješno je održano pet predavanja, i to:

1. Branka Ivančan Picek: "Vremenski ekstremi – uzroci i posljedice",
2. Željko Tomšić: "Da li graditi termoelektre na ugljen ili plin ili samo obnovljive izvore ili čekati s odlukom?",
3. Ljerka Kratofil Krehula: "Recikliranje plastičnog otpada",
4. Ljubica Matijašević: "Održive tehnologije u procesima proizvodnje piva",
5. Čedomil Lucu: "Klimatske promjene i život u moru"

Sažetci održanih predavanja periodički se objavljuju u časopisu *Kemija u industriji* u sklopu rubrike Zaštita okoliša.

Temeljem novih zakona: Zakona o udrugama i Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, provedena je višemjesečna aktivnost i javna rasprava, u okviru HDKI-ja, vezano za pripremu prijedloga novog Statuta Društva te je konačni prijedlog danas u dnevnom redu za usvajanje. Po usvajanju novog Statuta, bit će izrađeni i ostali potrebni pravni



Slika 2 – Predsjednik Društva prof. dr. sc. Srećko Tomas, radno predsjedništvo Skupštine (dr. sc. Dinko Sinčić, prof. dr. sc. Ante Jukić, prof. dr. sc. Vesna Tomašić), glavni urednik časopisa *Kemija u industriji* izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf te zapisničarka Katica Seuček, dipl. ing. (slijeva na desno)



Slika 3 – Prof. Tomas, predsjednik HDKI-a, dodjeljuje priznanje prof. dr. sc. Branku Tripalu za rad u HDKI-u i izniman doprinos kemijско-инженерској струци

akti potrebni za rad Društva. Tako je već izrađen nacrt “Pravilnika o nagradama i priznanjima HDKI-ja”, dat u preliminarnu raspravu na tijelima Društva, a po usvajanju Statuta, nastaviti će se rad na istome i drugim podzakonskim, odnosno podstatutarnim aktima.

Suradnja s područnim društvima uspješno se ostvarivala, kroz različite vidove djelatnosti, ali bi istu trebalo još više unaprijediti.

Uspješno je održano jedno predavanje Sekcije za kemijsko inženjerstvo i to:

Helena Otmačić Ćurković: “Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih korozivnom djelovanju mora”.

Nastavljena je i suradnja s drugim društvima i ustanovama, pa je tako ostvarena suradnja s Hrvatskim kemijskim društvom (HKD) i Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT-om) oko pripreme i organizacije 24. HSKIKI. Intenzivirana je suradnja s HKD-om na izdavanju prijevoda IUPAC-ovih preporuka.

Što se tiče međunarodne suradnje, nastavljena je suradnja s Europskom federacijom za kemijsko inženjerstvo (EFCE), Europskom udrugom za kemiju i molekularne znanosti (EuChemS) i drugim inozemnim društvima. Predložen je i prihvaćen predstavnik za natječaj za člana Izvršnog odbora Europske federacije za kemijsko inženjerstvo (EFCE) – prof. dr. sc. Bruno Zelić. Dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović odabrana je za nacionalnog predstavnika u Chemical Nomenclature and Structure Representation Division (VIII) za razdoblje 2014. – 2015.

Vezano za Komoru ovlaštenih inženjera, nastavljene su intenzivne aktivnosti oko pronalazanja mogućnosti donošenja zakonske osnove o osnivanju Komore kemijskih inženjera i tehnologa i provedbe cjeloživotnog obrazovanja, no moramo reći da još uvijek nismo uspjeli postići zadovoljavajuće rješenje. Oko ovih aktivnosti treba istaći da su se posebno aktivirali kolege s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, na čelu s dekanom prof. dr.

sc. Brunom Zelićem, pri čemu još jednom ističem velik doprinos prof. dr. sc. Vesne Tomašić. Nadam se da će ove aktivnosti dati svoj konačni plod.

UO je donio odluku da gospodin Zdenko Blažeković preuzme poslova tehničkog uređivanja časopisa i održavanje mrežnih stranica *Kemija u industriji*, što je do sada plaćano vanjskim suradnicima te mu je povećana plaća za 500,00 kn neto.

Financijsko izvješće podnijet će gđa Katica Seuček.

Na kraju, zahvaljujem se dopredsjedniku prof. dr. sc. A. Jukiću, tajniku HDKI-ja i glavnom uredniku časopisa KUI, prof. dr. sc. N. Bolfu, svim članovima UO-a, članovima NO-a, članovima Etičkog povjerenstva, glavnom uredniku CABEQ-a prof. dr. sc. Želimiru Kurtanjeku, članovima Uredničkih odbora i izdavačkih savjeta naših časopisa, predsjednicima i članovima područnih društava, predsjednicima i članovima pojedinih sekcija, predsjednicima i članovima ZOO-a pojedinih skupova, svim suorganizatorima, pokroviteljima, podupirateljima, sponzorima i donatorima za naše skupove, predavačima na tribinama i na skupovima, stalno zaposlenima u našem društvu gospodi Zdenku Blažekoviću i Katici Seuček, kao i onima koje sam možda propustio spomenuti, na uspješnoj suradnji i uspješno obavljenom poslu ili djelatnosti, jer bez vašeg doprinosa ne bi bilo ni uspjeha našega Društva.

Hvala lijepa svima!

Zagreb, 12. lipnja 2015.

Predsjednik HDKI-ja

Srećko Tomas

Izveštaj o izdavačkoj djelatnosti HDKI-a

3. prosinca 2014. – 12. lipnja 2015. godine

N. Bolf*

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa

Uredništvo časopisa

Berislavićeva 6/1

10 000 Zagreb

Kemija u industriji

1. Časopis Kemija u industriji (KUI)

U okviru 64. volumena tijekom 2015. godine izašlo je šest dvo-broja časopisa. Objavljeno je 18 kategoriziranih radova. U istom razdoblju 2014. godine objavljeno je 13 kategoriziranih radova.

Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do prihvaćanja rada za objavu iznosilo je 3,2 mjeseci.

Ukupan broj autora objavljenih radova je 62 (otprilike tri autora po radu); iz instituta (20 autora), s fakulteta (37 autora) i iz pri-revde (pet autora).

U redakciju je u 2015. godini do danas pristiglo 32 rada (u istom razdoblju prošle godine 18 radova) od kojih 19 iz Hrvatske, devet iz Kine, jedan iz BiH, dva iz Indije i jedan iz Irana. Za tisak su prihvaćena tri rada, odbijena su četiri rada, objavljeno devet radova, a u redakcijskom postupku je 16 radova.

U 2014. godini održan je inicijalni sastanak Uredničkog odbora.

CHEMICAL BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY

2. Časopis Chemical and Biochemical Engineering Quarterly (CABEQ)

U ožujku 2015. godine objavljen je tematski broj volumena 29 (1) 2015. posvećen međunarodnom skupu CHISA (*The 21st International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA*



2014) koji su kao gosti urednici uredili prof. dr. sc. Ivan Wichterle, dr. sc. Grozdana Bogdanić i dr. sc. Petr Kluson.

U pripremi je tematski broj 29 (2) 2015. "Poly(hydroxyalkanoate) (PHA) Biopolyesters: Production, Performance and Processing Aspects". Broj je kao gost urednik uredio dr. sc. Martin Koller sa Sveučilišta u Grazu.

Također je u pripremi tematski broj 29 (3) 2015. posvećen međunarodnom skupu "XV. Ružičkini dani – Danas znanost, sutra industrija" održanom u rujnu 2014. godine u Vukovaru. Broj će urediti doc. dr. sc. Marina Tišma s Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku.

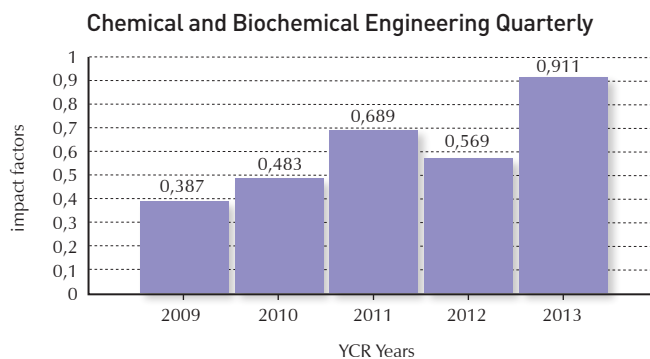
Broj pristiglih radova od 1. 1. 2015. do 10. 6. 2015. iznosi 77; iz područja kemijskog (oko 67 %) i biokemijskog inženjerstva (oko 33 %).

Broj odbijenih radova je 12.

Broj radova čiji su autori odustali je 16.

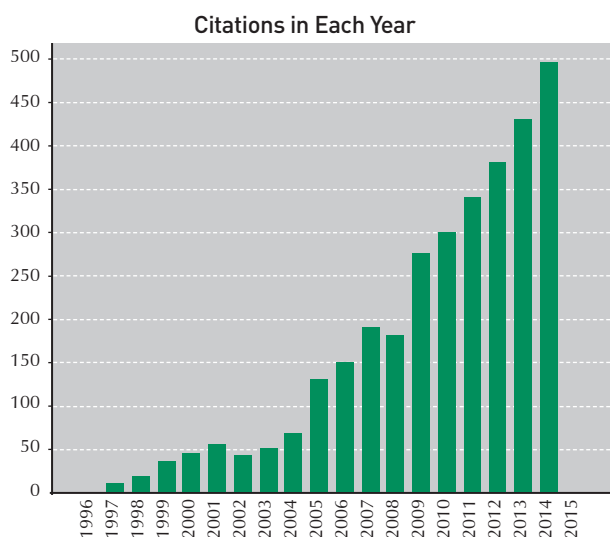
U recenzentskom postupku je 17 radova.

U knjizi "Hrvatski znanstveni časopisi. Iskustva, gledišta, mogućnosti" objavljeno je poglavlje "Kvalitativni i kvantitativni pokazatelji za časopis u području biotehničkih znanosti. Iskustva časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*" autora Tamare Jurine i Želimira Kurtanjeka.



Slika 1 – Grafički prikaz IF-a časopisa CABEQ (2009. – 2013.)

* Izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf, glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI-a e-pošta: kui_editor@fkit.hr



Slika 2 – Grafički prikaz citiranosti radova (1996. – 2014.)

Krajem siječnja 2015. godine održan je sastanak članova hrvatskog dijela redakcije CABEQ-a na FKIT-u.

3. Edicije

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

Knjiga je u fazi lektoriranja. Izdavanje monografije planirano je do kraja 2015. godine.

4. Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

4.1. Prijave na natječaje

U 2015. godini MZOS je natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti raspisao 10. veljače 2015. no ubrzo je poništen odlukom ministra Mornara. Očekuje se da će novi natječaj biti objavljen tijekom srpnja.

Dodatna sredstva za izdavanje časopisa očekuju se i iz drugih izvora (sponzorstva, objava oglasa u časopisu, donacije, prijave na natječaje, osobni kontakti i dr.). Uz prijave na natječaje, provode se i druge akcije za poboljšanje financijskog stanja časopisa.

U prvom dijelu 2015. g. prijavili smo se na sljedeće natječaje:

- Natječaj Zaklade HAZU – 24. HSKIKI (objavljen 3. veljače 2014.)
- Hrvatska elektroprivreda – 24. HSKIKI (objavljen 13. ožujka 2015.)
- MZOS skupovi – 24. HSKIKI (objavljen 16. ožujka 2015.)*

4.2. Povećanje broja pretplatnika

Ponuda za pretplatu na KUI i članstvo u HDKI-ju poslana je u niz ustanova, tvrtki i dr. Kao rezultat toga, u HDKI-ju se tijekom 2015. godine učlanilo 108 studenata, a gotovo svi su se preplatili

na e-novosti KUI-a. U HDKI-ju se temeljem spomenutih akcija dodatno učlanilo oko 30 novih članova.

4.3. Uštede u 2015.

- Smanjenje broja prostorija HDKI-ja (smanjeni troškovi najma)
- smanjenje troškova telekomunikacijskih usluga
- prijelom i grafičko uređivanje časopisa KUI – u sklopu Uredništva (Z. Blažeković)
- tehničko uređivanje časopisa KUI – u sklopu Uredništva (Z. Blažeković)
- povoljnije cijene tiska časopisa CABEQ (Grafoprojekt, Virovitica).

4.4. Zahvale

Za doprinos u 2015. godini posebno zahvaljujemo:

- Plivi d. o. o. – objava šest oglasa
- Ini d. d. – sponzoriranje dvobroja KUI-7-8/15
- MZOS-u za potporu 24. HSKIKI
- Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (na pruženju podrške za pokretanje sustava *Journal Admin* na serveru FKIT-a i na izradi novog vizualnog identiteta časopisa CABEQ).

Zbog iznimnog zalaganja za naš časopis te ostale aktivnosti HDKI-ja, posebno ističemo i zahvaljujemo:

- akademiku *Stanku Popoviću* (HAZU)
- prof. dr. sc. *Ernestu Meštroviću* (PLIVA)
- prof. dr. sc. *Bruni Zeliću*, dekanu (FKIT)
- izv. prof. dr. sc. *Gordani Matijašić* (FKIT).

5. Pregled provedenih i planiranih aktivnosti

5.1. Provedene aktivnosti

- uvođenje oznake DOI za radove, učlanjenjem HDKI-ja u CrossRef
- vođenje cjelokupnog redakcijskog postupka unutar Uredništva časopisa (grafičko i tehničko uređivanje, priprema za tisak i dr.)
- novi vizualni identitet časopisa
- e-Novosti – slanje obavijesti pretplatnicima KUI prilikom izlaska novog dvobroja
- nastavak njegovanja hrvatske kemijske i kemijsko-inženjerske nomenklature i terminologije (IUPAC-ovi prijevodi i edicija)
- revizija postojećih rubrika u časopisu te uvođenje novih rubrika o najnovijim tehnologijama, proizvodima i uslugama
- objava aktualnih informacija iz hrvatske industrije i radova o problematici realne proizvodnje (npr. optimiranja, intenzifikacije procesa, uvođenje novih tehnologija i sl.) te praćenje i komentiranje stanja u industriji i poduzetništvu
- prikazi novih tehnologija i inovacija te poticanja kreativnosti i suradnje
- praćenje aktualnih događanja poticanje rada i povezivanje stručnjaka iz područja kemijskog inženjerstva i kemije
- popularizacija i aktiviranje novih članova i pretplatnika te novih sponzora za časopis.
- popularizacija časopisa u znanstvenoj zajednici i industriji.

* Odobrena financijska potpora u 2015.

5.2. Planirane aktivnosti

- dovršenje uvođenja digitalnog vođenja časopisa u svrhu ubrzanja i pojednostavljenja redakcijskog postupka
- uvrštenje KUI u relevantne baze podataka (Web of Science / Current Contents i dr.) s ciljem povećanja vidljivosti časopisa i citiranosti radova
- povećanje udjela domaćih i stranih autora u znanstvenom i stručnom dijelu časopisa
- objavljivanje vrhunskih domaćih i stranih znanstvenih i stručnih radova

5.3. Opis provedenih aktivnosti i poboljšanja časopisa tijekom 2015. sukladno radnom planu i ciljevima

5.3.1. Sustav *Journal Admin* i oznaka DOI

Tijekom 2014. godine u časopisima KUI i CABEQ uvedeni su DOI-brojevi za znanstvene članke i njihove referencije, a u drugom dijelu 2015. godine očekuje se pokretanje elektroničkog sustava *Journal Admin* za urednički rad na internetskim stranicama časopisa CABEQ te probni rad sustava za KUI, čime će se znatno unaprijediti i ubrzati redakcijski postupak oba časopisa.

5.3.2. Novi vizualni identitet časopisa i internetskih stranica KUI i CABEQ

Od siječnja 2015. "Kemija u industriji" krenula je u novom ruhu – novu naslovnicu i prijelom časopisa osmislio je kolega Blažeković.

U skladu s daljnjim unapređenjem korištenja internetskih stranica, u drugom dijelu 2015. godine u pripremi su i nove, osuvremenjene internetske stranice oba časopisa, koje će biti pokrenute zajedno sa sustavom *Journal Admin*. Nove internetske stranice časopisa omogućit će autorima jednostavniju prijavu radova u uredništva KUI-a i CABEQ-a uz mogućnost redovitog praćenja statusa redakcijskog postupka njihova rada. Stranice će grafički biti prilagođene idejnim rješenjima naslovnica svakog od časopisa te će biti povezane s elektroničkim sustavom *Journal Admin*. Od početka 2004. godine radovi se na stranicama objavljuju *in extenso* te će se to nastaviti i ubuduće.

5.3.3. Nove rubrike i novi suradnici KUI

S 2015. godinom dr. sc. Danko Škare odustao je od uređivanja rubrike *Iz naših knjižnica* koja je stoga postala povremena rubrika.

Rubrika *Požarno-opasne, toksične i reaktivne tvari*, koju je dugi niz godina uređivao dr. sc. Branko Uhlík prestala je s izlaženjem te je uvedena nova rubrika *Sigurnost i zaštita na radu*, koju uređuje mr. sc. Indira Aurer Jezerčić sa Zavoda za istraživanje i razvoj sigurnosti (ZIRS) Laboratorij.

Dodatno su uvedene i nove rubrike: *Mjerna i regulacijska tehnika* (urednik Nenad Bolf – FKIT), u kojoj se prate najnovija dostignuća u mjernoj i regulacijskoj tehnici te prikazuju osnovna načela rada mjernih pretvornika i regulatora; *Kemija u nastavi* (urednik Nenad Raos – IMI); *Aktualnosti iz industrije*, u kojoj se prate najnovija zbivanja u kemijskoj industriji.

Prof. dr. sc. Miljenko Dumić odustao je od uređivanja rubrike *Kalendar* te je njegov posao preuzela gđa. Ana Blažeković, mag. ing.

Gospodin Jure Tomičić, dugogodišnji suradnik časopisa KUI, od

ožujka 2014. prestao je biti tehnički urednik časopisa KUI, a njegov je posao preuzeo kolega Z. Blažeković.

Uz kontinuirano moderniziranje postojećih te uvođenje novih rubrika, u tijeku su i akcije kojima se želi osigurati veći broj kvalitetnih znanstvenih/stručnih radova, što uključuje i apel na sve prisutne da se što više i osobno angažiraju na pisanju radova.

5.3.4. Novi članovi tijela časopisa KUI

Urednički odbor Kemije u industriji 2015.

Grozdana Bogdanić, Nafis Defterdarović, Mirela Ivančić Šantek, Damir Kralj, Gordana Matijašić, Tajana Preočanin, Vesna Tomašić, Hrvoj Vančik i Vjeročka Vojvodić.

Izdavački savjet Kemije u industriji 2015.

Alfred Blažina, Blaženka Čiško Anić, Matko Erceg, Zvonimir Janović, Ante Jukić, Kruno Kovačević, Davor Mayer, Ernest Meštrović, Čedomila Milin, Ivica Losso, Srećko Tomas, Dražen Vikić-Topić, Nenad Zečević i Bruno Zelić.

Međunarodni izdavački savjet 2015.

Marin Hraste (Hrvatska), Hrvoje Pavelić (UK), Leiv K. Sydnos (Norveška) i Ivan Wichterle (Češka).

5.3.5. Povećana kvaliteta časopisa od 2015. godine

- dvostruko veći broj objavljenih znanstvenih radova (6 – 7 po izdanju)
- povećan broj stranih radova (preduvjet za uvrštenje u WoS/CC)
- veći broj kvalitetnih priloga u društvenom dijelu časopisa
- dvostruko uvećan opseg izdanja časopisa – pravi dvobroj
- ukinuta objava cjelokupnog Kalendara
- distribucija e-Novosti – obuhvaćaju pregled sadržaja aktualnog broja, izravne poveznice na znanstvene članke, članke u rubrikama i kalendar događanja.

Zaključno

Očekujemo i dalje veliki angažman suradnika i svih članova Društva u pribavljanju kvalitetnih priloga za časopise i izdavačku djelatnost HDKI-ja. Povećanje broja pretplatnika i članova HDKI-ja ključno je za sve planirane aktivnosti, a posebno za jačanje i položaj struke.

Na kraju zahvaljujem svim djelatnicima HDKI-ja i urednicima rubrika časopisa KUI i CABEQ na ustrajnom i kvalitetnom radu, kao i članovima uredništava *Kemije u industriji* i *CABEQ*.



izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf
glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI-ja

Izveštaji o radu područnih društava HDKI-ja

Izveštaj o radu Društva kemičara i tehnologa Belišće u 2014./2015. godini

Društvo kemičara i tehnologa Belišće je u prvom dijelu godine bilo neaktivno. Razlozi tome su višestruki, no u drugom dijelu aktivnosti su pokrenute održavanjem izborne Skupštine Udruge i donošenjem smjernica za daljnji nastavak rada.

Prvi koraci su bili aktiviranje naših članova na lokalnoj razini. To je suradnja s udrugama iz Belišća i Valpova te Zajednicom tehničke kulture Valpovo-Belišće. Razlog tome je i financijske prirode zbog manjih materijalnih troškova.

Kraj godine dočekan je gotovo kao i u svakoj udruzi u iščekivanju novog zakona o udrugama i prilagođavanju Statuta, na čemu još uvijek radimo.

Ocjenjujem rad udruge u 2014. godini lošom ocjenom, što se nadamo neće ponoviti u narednom razdoblju.

U Belišću, 1. 6. 2015.

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

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica za razdoblje svibanj 2014./svibanj 2015. godine

6. 6. 2014. Društvo je održalo redovnu izbornu godišnju Skupštinu, na kojoj je izabrano novo vodstvo, predsjednica Društva u drugom mandatu je Nada Knežević, tajnica Helena Tomić-Obrdalj i rizničar Renata Zorko. Članovi UO-a ostali su uglavnom iz prethodnog mandata, dva su dobrovoljno napustila UO i na njihovo mjesto su izabrana dva nova člana. U službenom dijelu godišnje Skupštine DKTK-a izneseno je Izvešće o radu UO-a, Izvešće o radu NO-a te financijsko izvješće.

Nakon službenog dijela uslijedilo je predavanje na temu: "Analitika u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji – mogućnosti i izazovi", koje je održao Miro Rkman iz laboratorija Neutron iz Italije.

5. 9. 2014. u povodu 25. obljetnice Društva organiziran je jednodnevni Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem. Članovi i prijatelji Društva kemičara i tehnologa Koprivnica, njih oko 110, okupili su se da bi se uz zanimljive teme i prigodne druge sadržaje družili i razmijenili informacije i iskustva. Predavači su bili s Univerziteta BOKU iz Beča, PBF-a iz Zagreba, PTF-a iz Osijeka, Instituta za sanitarno inženjerstvo iz Ljubljane.

Na skupu je predstavljena Monografija 25 godina Društva kemičara i tehnologa Koprivnica, čiji su autori Nada Knežević i Helena Tomić-Obrdalj. Monografija je nastala sa željom predstaviti Društvo i njegov rad tijekom 25 godina postojanja, oživjeti sjećanja na druženje i zajednički angažman, a sve sa zajedničkim ciljem: promicanje kemijske, tehnološke, biokemijske i njima srodnih struka.

Skup je otvorio i pozdravio prisutne predsjednik Uprave Podravke, gospodin Zvonimir Mršić te gradonačelnica grada Koprivnice gđa. Vesna Željeznjak.

18. – 22. 10. 2014. Društvo je za svoje članove, njih 43-je, organiziralo stručnu ekskurziju u Francusku. Glavni cilj ekskurzije

bio je posjet svjetski poznatom prehrambenom sajmu SIAL u Parizu, koji je ujedno obilježavao 50. obljetnicu svojega postojanja. Stručni je dio započeo na prehrambenom sajmu SIAL, koji okuplja proizvođače u prehrambenom sektoru kako bi razmijenili iskustva, nove spoznaje i potaknuli inovacije. Izložbeni prostor je bio raspoređen na nevjerojatnih osam paviljona, od toga ih je pet bilo međunarodnih, gdje su se smjestile brojne zemlje sudionice sa svojim proizvodima pa tako i Hrvatska. Iako je preostalo malo vremena, nakon službenog dijela posjećene su glavne atrakcije Pariza: Eiffelov toranj, Latinska četvrt, Louvre, vidikovac Montparnasse, četvrt Montmartre, a završilo se plovidbom Seinom.

27. 3. 2015. Društvo se po četvrti put uspješno uključilo u program Koprivničkog klimatskog tjedna. U suradnji sa Županijskom komorom Koprivnica organiziran je stručni skup pod nazivom "Okoliš i zdravlje", koji je okupio značajan broj članova i prijatelja Društva te predstavnika industrije i lokalne zajednice.

Teme predavanja koja su uslijedila su bile: "Projekt Regionalnog centra za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske", Mladen Jozinović, direktor Piškornica d. o. o., "O. I. E. – BI-OPLIN I ZAŠTITA PRIPRODE", Franjo Hoić, Bioplinara organica Kalnik 1 d. o. o., te "Teretnim biciklom do održive zajednice", Sonja Hlebar, tajnica Udruge UZOR i voditeljica programa JAKO.

24. – 26. 5. 2014. organizirana je stručna ekskurzija u Italiju, Laboratorij Neutron u Modeni, kojoj je pristupio 41 član DKTK-a. Laboratorij Neutron Spa globalni je pružatelj usluga analize hrane, dodataka prehrani i farmaceutskih proizvoda. Kompanija ima 400 zaposlenika, a laboratoriji je akreditiran za više od 1600 metoda. Unazad tri godine provedena su velika ulaganja u opremu i u proširivanje i osuvremenjivanje prostora, tako da se danas u laboratorijima koriste vrhunski uređaji, a rasprostranjeni su na impresivnih 10 000 m². Stručnjaci iz laboratorija održali su dva predavanja – Validacijski kriteriji i Ambalažni materijali u dodiru s hranom, nakon čega je uslijedio posjet prostorima laboratorija. Poslije službenog dijela, sudionici ekskurzije imali su prilike uživati u ljepotama Firenze, Modene, Verone i Padove.

Tijekom 2014. godine članovi DKTK-a aktivno su sudjelovali na stručnim skupovima i kongresima.

- 29. – 31. 5. 2014. – Međunarodna konferencija Taste the Mediterranean – Mediterranean diet by Podravka – Ivana Ambruš, Dijana Janković, Tihana Španiček Piplović
- 30. 5. 2014. – IV. Balneološki skup "Dr. Ivan Šreter" Lipik – Preliminarna istraživanja geoloških, geokemijskih i izotopnih obilježja geotermalnog vodonosnika – Kapelj Sanja; Dragičević Ivan; Šepetavec Vlasta; Penava Lenkica (predavanje).
- 4. 6. 2014. – Radionica Sekcije za hranu, CROLAB Bjelovar – Mikotoksini – Tanja Paveli (usmeno priopćenje)
- 4. – 7. 6. 2014. – 22nd Annual Meeting of the Alpe Adria Association of Cardiology – Helena Tomić-Obrdalj, Marina Palfi (predavanje)
- 15. – 18. 10. 2014. Zvijezda d. d., Podravka d. d. i CROLAB, Konferencija kompetentnost laboratorija, CROLAB, Šibenik – Međulaboratorijsko usporedbeno ispitivanje 2013. god. – Vesna Popijač, Tanja Paveli (usmeno priopćenje)
- 21. – 24. 10. 2014. – 8th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Opatija – Functional properties of the probiotic strain *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BB-12 in processed cereal/rice based

product – *Leboš Pavunc, Andreja; Penava, Lenkica; Beganović, Jasna; Kos, Blaženka; Ranilović, Jasmina; Hajduk, Gordana; Šušković, Jagoda* (poster)

- 28. – 30. 10. 2014. – II. International Congress Food Technology, Quality and Safety - Functional Food Products in the European Legislative Frame – *Knežević, Nada; Rimac Brnčić, Suzana* (predavanje)
- 5. – 7. 11. 2014. – 7. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, Toplice Sveti Martin, Sveti Martin na Muri. sjemenarstvo i rasadničarstvo – Prašna snijet (*Ustilago avenae*) sve češći problem u usjevima zobi – *Palfi Marina, Jasenka Čosić, Svjetlana Matotan* (predavanje) i Utjecaj tretiranja sjemena stimulatorom klijanja Ekobooster 1 na početni rast i razvoj paprike – *Palfi Marina, Z. Matotan, Svjetlana Matotan* (predavanje)
- 24. 3. – 27. 3. 2015. – 27. seminar DDD i ZUP Moščenička Draga – Razvoj bakrenastog moljca *Plodia interpunctella* (Hübner) unutar gotovih proizvoda s niskim sadržajem vlage – *Renata Zorko* (usmeno priopćenje)

Tijekom 2014. godine članovi DKTK-a objavili su i niz radova u znanstveno-stručnim časopisima:

- *Marina Palfi, Helena Tomić-Obrdaj, Dijana Horvat*, Zdravo povrće za zdravo srce: šparoge, *Cardiologia Croatica* 9 (3-4) (2014) 142-149.
- *Knežević, Nada; Puhač Bogadi, Nina; Frece, Jadranka*, Sigurnost hrane u međunarodnoj trgovini // Uvod u sigurnost hrane / *Babić, Ivona; Đugum, Jelena; KrulecAleš* (ur.). Ljubljana, Inštitut za sanitarno inženjstvo, 2014., str. 281-295.
- *Knežević, Nada; Rimac Brnčić, Suzana*, Označavanje hranjive vrijednosti na deklaraciji prehrambenih proizvoda. // Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam 9 (1-2) (2014) 17-25 (pregledni rad, znanstveni).
- *Siniša Jelovčan, Darko Kolarić, Vesna Kadij -Cmrk, Marina Palfi, Goran Kovačić*, Mala repina pipa (*Lixus scabricollis* Boheman 1842.) novi štetnik cikla, *Glasilo biljne zaštite* 3 (2015) 215-220.

Koprivnica, 28. 5. 2015.

Društva kemičara i tehnologa Koprivnica
Predsjednica
dr. sc. *Nada Knežević*

Izješće Društva kemičara i tehnologa Kutina za 2014./2015. godinu

Kao predsjednik Društva kemičara i tehnologa Kutina izabran na izbornoj Skupštini društva održanoj 29. svibnja 2015. godine, podnosim Upravnom odboru matičnog društva HDKI-ja izvješće o radu za 2014./2015. godinu.

Društvo kemičara i tehnologa Kutina je svoju zadnju Skupštinu održalo 29. svibnja, 2015. Godine, na kojoj je ujedno usvojen novi Statut društva.

Prema evidenciji članstva, Društvo trenutačno broji 132 članova i to 105 redovnih članova te 27 pridruženih.

Djelatnost Društva u 2014./2015. godini provodila se kroz pojedinačne aktivnosti članova Društva i to ponajprije 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

- *Hrvoje Lisac*, predavanje: Znanstveno-stručni skup o industrijskoj kristalizaciji održanom u Zagrebu u organizaciji Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) / Odjel za kemijsko inženjerstvo i Pliva Hrvatska d. o. o. s naslovom: "Obrada otpadne vode nastale u proizvodnji fosforne kiseline" (23. 1. 2015.)
- *Igor Vondrak*, predavanje: "Iz protueksplozijske zaštite na RGN fakultetu – neelektrična oprema"
- *Igor Vondrak*: "Vibrodiagnostika kao metoda otkrivanja uzročnika kvara" – Održano izlaganje na HDO 2014. u Zagrebu te je članak objavljen u časopisu "Maintenance" – hrvatski dio
- *Gordana Doležal, Ivanka Baglama*: Validacija metode određivanja fosfata u vodama spektrofotometrijski (studeni 2014.), Vodiče.

Grupne aktivnosti društva provodile su se kroz sljedeće vidove:

- Organizacija predavanja i seminara:
 - Prezentacija pet završnih radova učenika Tehničke škole Kutina iz područja kemije i ekologije (lipanj 2014.).

Što se tiče budućih aktivnosti društva u 2015. godini potrebno je istaknuti sljedeće :

- organizacija izleta u Hrvatskoj (rujan 2015.)
- prezentacija maturlnih radova učenika Tehničke škole Kutina (lipanj 2015.).

Kutina, 12. lipnja 2015. godine

Društvo kemičara i tehnologa Kutina
Predsjednik
Vladimir Fresl

Izješčaj Društva kemičara i tehnologa Osijek o radu u protekloj godini

Dana 21. 3. 2014. godine održana je Izborna skupština Društva, na kojoj je ujedno svečano obilježeno 50 godina postojanja Društva. Prof. dr. sc. Milena Mandić na Skupštini je predstavila Monografiju DKT-a Osijek.

U suradnji s Udrugom bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek organizirana su dva predavanja:

- dana 3. lipnja 2014. predavanje "Nestle – prehrana, zdravlje i zdrav život" *Aleksandre Malešević*, dipl. ing. (Nestle)
- dana 15. rujna 2014. godine predavanje prof. dr. sc. *Josipa Šimunovića* (Department of Food, Bioprocessing and Nutrition Sciences, North Carolina State University, Raleigh, NC, USA) Development and Commercialization of Integrated Systems for Particle Flow Monitoring and Continuous Flow Microwave Sterilization.

Kao područno društvo HDKI-ja zajedno s Prehrambeno-tehnološkim fakultetom Osijek, Europskom federacijom za znanost o hrani i tehnologiji, Europskim udruženjem kemijskih i molekularnih znanosti i Europskim udruženjem higijenskog inženjerstva i dizajna članovi DKT-a Osijek sudjelovali su u organizaciji međunarodnog kongresa 15. Ružičkini dani održanog 11. i 12. rujna 2014. godine u Vukovaru. Kongres je bio iznimno uspješan, što dokazuje 415 sudionika iz 15 zemalja, 25 usmenih i 106 poster-skih priopćenja u šest sekcija Skupa.

Dana 14. studenoga 2014. godine održana je Izvanredna skupština DKT-a Osijek na kojoj je prof. dr. sc. Milena Mandić jednoglasno predložena za kandidata za Povelju Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka. Povelju je prof. dr. sc. Milena Mandić svečano primila u Domu tehnike 30. 12. 2014.

Osim toga, uvedena je godišnja članarina i radi se na izradi baze podataka o članstvu u Društvu.

Plan rada Društva kemičara i tehnologa Osijek u 2015. godini

Primarni cilj u 2015. godini je uskladiti Statut DKT-a Osijek s novim Zakonom o udrugama te ujedno i formalno u Statutu definirati odnos s HDKI-jem, gdje ćemo se definirati kao područno društvo s pravnom osobnošću.

Izrađuje se baza podataka postojećih članova Društva te se polako uključuju i novi članovi. Kako bi se uključivanje novih članova potaklo, uvedena je posebna članarina za studente u iznosu 10 kn.

Također, u 2015. godini nastavlja se uspješna suradnja s Udrugom bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i radi se na organizaciji više predavanja iz različitih područja: biotehnologije, nanotehnologije, prehrambene tehnologije.

Predavanje iz područja biotehnologije održat će gost predavač iz Poljske, nanotehnologije gost predavač iz Srbije, a iz područja prehrambene tehnologije iz Hrvatske.

S obzirom da je organizator ovogodišnjeg natjecanja studenata tehnoloških fakulteta "Tehnologijada 2015" Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, kao lokalno Društvo, izvršni odbor DKT-a je donio odluku o financijskoj potpori ove manifestacije.

U Osijeku, 19. svibnja 2015. godine

Društvo kemičara i tehnologa Osijek
Predsjednica
prof. dr. sc. Đurđica Ačkar

Izveštaj o radu Društva kemičara i tehnologa Požege u 2014. godini

Predsjedništvo je održalo osam sastanaka tijekom godine, prema potrebama uvijek prije i poslije nekih aktivnosti.

Kako je u godišnjem planu rada Društva bilo predviđeno da se organiziraju barem dva stručna predavanja za članove Društva uz medijsku popraćenost, tako da predavanja budu otvorena za građanstvo i studente Veleučilišta, tako su i održana dva predavanja:

1. 14. 3. 2014. na Veleučilištu u Požegi predavanje je održao mr. sc. *Marijan Katalenić*: Krivotvorenje hrane i utjecaj na zdravlje
2. 21. 11. 2014. u dvorani HGK u Požegi predavanje je održao mr. sc. *Marijan Katalenić*: Sigurnost i kvaliteta hrane u zalozu zdravlju.

Pored stručnih predavanja u godišnjem planu bile su dvije stručne ekskurzije, realizirana je jedna i to 31. 5. 2014. posjetili smo PIK Vrbovec, Muzej neandertalaca u Krapini te izletišta Novi Dvori, Jelačićev dvorac i mauzolej.

U 2014. godini obilježena je 35. godišnjica Društva, 21. 11. 2014. u dvorani HGK-a u Požegi, uz predavanje i zakusku. Tom prilikom pripremljeni su materijali snimljeni na CD-u, koji je poklonjen svakom članu Društva uz obilje slika i dokumenata, na čijoj pripremi su radile članice društva Marica Ploužek, Mira Čačić i Mirjana Oroz te im se posebno zahvaljujem na trudu uloženoj u pripremi dokumenta.

Plan rada Društva u 2015. godini

U 2015. godini želja je realizirati barem dva izleta ili stručne ekskurzije. Prvi izlet treba realizirati sredinom travnja u Baranju (vinarija Belje), a drugi najesen u Karlovac i okolici, uz obvezan posjet industriji.

Od predavanja, plan je održati minimalno dva u suradnji s Veleu-

čilištem, i to jedno do kraja školske godine (6. mjesec) i jedno do kraja 2015. Predavanja bi trebala biti atraktivna iz realnog života o problemima alergija, pretilosti, moderne prehrane i slično.

Sve ostalo ostaje za sastanke Predsjedništva.

U Požegi, 27. 2. 2015.

Društvo kemičara i tehnologa Požege
Predsjednik
Stanko Zrinščak, mr. sc.

Izvešće o radu Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa Podružnica Rijeka za 2014./2015.

Riječka podružnica HDKI-ja, koja djeluje još od 1957., tada kao podružnica Hrvatskog kemijskog društva, objedinjuje rad triju društava (HDKI, HKD, HDBMB) pod nazivom "Hrvatska udruga kemijskih inženjera i tehnologa – HUKIT".

Iako je novo rukovodstvo, izabrano 2013., postavilo dva osnovna cilja kao svoje primarne aktivnosti (obnoviti popis aktivnih članova Društva i aktivirati mlade kemičare i kemijske tehnologe s područja Primorsko-goranske županije te ostvariti kontinuitet u redovitom održavanju kolokvija), tek smo djelomično zadovoljni ostvarenim. Naime, tijekom 2014./2015., u razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće (od rujna 2014.), održana su samo tri kolokvija. Iako su bili vrlo dobro posjećeni, smatramo da ih je trebalo biti više. Nažalost, nismo uspjeli realizirati dva dogovorena, vrlo zanimljiva kolokvija.

Članica Društva, prof. dr. sc. Jadranka Varljen je kao članica organizacijskog odbora bila uključena u rad kongresa HDBMB2014, koji je u rujnu 2014. održan u Zadru.

U predstojećem razdoblju planiramo nastaviti s redovitim održavanjem kolokvija koji imaju cilj povezivanje i međusobno upoznavanje naših članova koji rade u različitim djelatnostima, kako bi se ojačala povezanost između industrije i Sveučilišta u Rijeci. Također, posebno želimo potaknuti suradnju s profesorima kemije srednjih škola, s ciljem povećanja interesa za studije kemijske struke.

U nastavku prilažemo popis održanih kolokvija:

413. kolokvij

Predavač: *Dr. sc. Nenad Raos*, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada Zagreb

Tema: Tko je otkrio periodni sustav?

414. kolokvij

Predavač: *Assist. Prof. Przemysław Kosobucki, PhD*, Chair of Environmental Chemistry and Bioanalytics of "Nicolaus Copernicus" University in Torun, Poland

Tema: Isotachophoresis, fundamentals, instruments and applications

415. kolokvij

Predavač: *Izv. prof. dr. sc. Jamnik Polona*, Katedra za biotehnologiju, Biotehnološki fakultet sveučilišta u Ljubljani

Tema: Kvasac kao modelni organizam u izučavanju djelovanja antioksidansa u stanicama

Rijeka, 30. svibnja 2014.

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa
Podružnica Rijeka
Predsjednica
Prof. dr. sc. *Jadranka Varljen*

Izješće o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split od svibnja 2014. do svibnja 2015.

Udruga kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) broji 50 redovnih članova te dva potporna člana (Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu i Tvornica oplemenjenih folija d. d. iz Drniša). U proteklom jednogodišnjem razdoblju UKITS-u su pristupila dva nova redovna člana.

Redovna izborna skupština UKITS-a održana je 4. prosinca 2014. Rad UKITS-a u proteklom dvogodišnjem razdoblju ocijenjen je pozitivno i u skladu sa Statutom i važećim zakonima. Izv. prof. dr. sc. Matko Erceg ponovno je izabran za predsjednika za razdoblje od dvije godine, dok je sastav ostalih tijela UKITS-a također ostao nepromijenjen.

Izabrano je radno povjerenstvo, koje će obaviti usklađivanje Statuta s novim Zakonom o udrugama i Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija.

Na izvanrednoj skupštini UKITS-a održanoj 11. svibnja 2015. prihvaćen je Statut usklađen sa Zakonom o udrugama i Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija. Isti je dostavljen nadležnom Uredu za opću upravu i očekuje se njegov stapanje na snagu.

U ovom izvještajnom razdoblju UKITS je organizirao dva predavanja i u tom je segmentu potrebno intenzivirati aktivnosti u idućem razdoblju.

UKITS je jedna od osam članica Zajednice udruga inženjera Splita (ZUIS), a predstavnici UKITS-a redovito su sudjelovali u aktivnostima ZUIS-a (sjednice izvršnog odbora, skupština, organizacija predavanja).

Za naredno razdoblje planira se financijski ojačati Udrugu, što bi otvorilo nove mogućnosti djelovanja Udruge, te intenzivirati stručni rad. Za početak lipnja dogovoren je posjet i predavanje kolega s Montan Univerziteta i Polymer Competence Centra u Leobenu, Austrija. Intenzivirani su kontakti s bivšim studentima Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu kako bi se uspostavila suradnja, organizirali posjeti i predavanja. Izmjenama Statuta omogućen je aktivniji pristup prema sadašnjim studentima Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu te ih se planira što više uključiti u rad UKITS-a. Krajem 2015. planira se održati redovna Skupština Udruge.

Posebnu zahvalnost dugujemo Kemijsko-tehnološkom fakultetu na pomoći pri realizaciji ciljeva UKITS-a.

Sve informacije vezane za rad udruge redovito se obnavljaju i dostupne su na mrežnoj stranici <http://kefa.ktf-split.hr/udruge-na-ktf-u/ukits-ktf.html>.

U Splitu, 22. svibnja 2015.

Udruga kemijskih inženjera i tehnologa Split
Predsjednik
Izv. prof. dr. sc. Matko Erceg

Izještaji o radu sekcija HDKI-ja

Godišnje izvješće Sekcije za makromolekule za proteklu godinu i plan za naredno jednogodišnje razdoblje

Sekcija za makromolekule HDKI-ja članica je *European Polymer Federation (EPF)*, ugledne organizacije koja okuplja 24 punopravna i pet pridružena člana iz 27 zemalja. Predstavnicu 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 2016. – 2017. godine. Za predsjednika EPF-a, pri čemu su nam dostavljeni njihovi životopisi, kandidirali su se:

- Prof. Jean-François Gérard predstavnik Francuske polimerne grupe
- Prof. David Mark Haddleton nominiran od strane Macro Group UK.

Glasovanje unutar Sekcije je provedeno u putem e-maila u prosincu 2014. i siječnju 2015.

Većina glasova članova Sekcije za makromolekule dodijeljena je predstavniku Macro Group UK prof. David Mark Haddleton.

Drugih akcija u proteklom jednogodišnjem razdoblju nije bilo.

Plan za sljedeće jednogodišnje razdoblje:

Pokrenuta je inicijativa za organizaciju skupa o kemiji i tehnologiji makromolekula.

Zagreb, 26. svibnja 2015.

Sekcija za makromolekule
Predsjednica
prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević

Izješće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije (SNTOK) HDKI-ja i HKD-a u 2014./2015. godini

Nastavljen je rad na recenzijama i jezičnim ocjenama hrvatskih prijevoda IUPAC-ovih preporuka kemijskog imenja (nomenklature) i nazivlja (terminologije), prema uvedenim strožim načelima pristupa, koji podrazumijevaju uključenost i dogovor veće skupine stručnjaka pojedinih grana kemije, izraženih sklonosti prema njegovanju, oblikovanju i izgradnji hrvatskoga kemijskog imenja i nazivlja, uz dragocjenu pomoć jezikoslovaca Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Prijevode se nastoji učiniti što jednostavnijim za pretraživanje. U slučaju pojavnosti dviju ili više hrvatskih ili udomačenih stranih istoznačnica za neki pojam nazivi su svrstani prema normativnom statusu i to temeljem učestalosti pojavljivanja. Na takav način definirani preporučeni nazivi tiskani su **masnim slovima**, a s početnim slovom statusa navedenim u gornjem indeksu označeni su dopušteni^d, predloženi^X(kratica predlagača), nepreporučeniⁿ i zastarjeli^z nazivi te žargonizam^ž. Nazivi navedeni u definicijama, koji su obrađeni kao zasebni, tiskani su *kosim slovima*. Na kraju svakog prijevoda dodano je englesko-hrvatsko kazalo obrađenih naziva.

U proteklom su razdoblju recenzirani, dobili status *Preporuka HDKI i HKD* i u *Kemiji u industriji* tiskani hrvatski prijevodi IUPAC-ovih preporuka:

- Nazivlje za biosrodne polimere i njihovu primjenu (preporuke IUPAC 2012., preporuke HDKI i HKD 2014.), *Kem. Ind.* 63 (11-12) (2014) 411–432. *Izvornik:* Terminology for biorelated polymers and applications (IUPAC Recommendations 2012), *Pure Appl. Chem.* 84 (2) (2012) 377–410. Prevela:

Vida Jarm; mentor: Zvonimir Janović; recenzenti: Lidija Varga-Defterdarović, Elvira Vidović i Valerije Vrček

- Glosar naziva vezanih uz toplinska i termomehanička svojstva polimera (preporuke IUPAC 2013., preporuke HDKI i HKD 2015.), Kem. Ind. 64 (5-6) (2015) 263–282. *Izvornik*: Glossary of terms relating to thermal and thermo mechanical properties of polymers (IUPAC Recommendations 2013), Pure Appl. Chem. 85 (5) (2013) 1017–1046. Prevela: Jelena Macan; mentor: Tajana Preočanin; recenzenti: Marko Rogošić, Mladen Šerčer, Leo Frkanec i Andreja Jakas.

U postupku recenzije su prijevodi:

- Kratki vodič u nomenklaturu polimera (IUPAC tehničko izvješće). *Izvornik*: A brief guide to polymer nomenclature (IUPAC Technical Report), Pure Appl. Chem. 84 (10) (2012) 2167–2169. Prevela: Vida Jarm
- Terminologija agregiranja i samoorganiziranja u znanosti o polimerima (IUPAC-ove preporuke 2013). *Izvornik*: Terminology for aggregation and self-assembly in polymer science (IUPAC Recommendations 2013), Pure Appl. Chem. 85 (2) (2013) 463–492. Prevela: Jelena Macan
- ICTAC-ovo imenje toplinske analize (IUPAC-ove preporuke 2014). *Izvornik*: ICTAC nomenclature of thermal analysis (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. 86 (4) (2014) 545–553. Prevela: Jelena Macan

- Kratice za imena polimera i upute pri skraćivanju imena polimera (IUPAC-ove preporuke 2014). *Izvornik*: Abbreviations of polymer names and guidelines for abbreviating polymer names (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. 86 (6) (2014) 1003–1015. Prevela: Vida Jarm
- Nomenklatura i grafičko prikazivanje kemijski modificiranih polimera (IUPAC-ove preporuke 2014). *Izvornik*: Nomenclature and graphic representations for chemically modified polymers (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. 87 (3) (2015) 307–319. Prevela: Vida Jarm.

U sklopu baze podataka hrvatskoga strukovnog nazivlja STRUNA, Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (<http://struna.ihjj.hr/>), koja nije zaključena, već je predviđena za daljnje nadopune i poboljšanja već upisanih naziva u skladu s razvojem pojedinih struka, ali i hrvatskoga standardnog jezika, započelo se s revizijom upisanih i upisivanjem novih naziva iz područja kemije.

Za razdoblje 2014. – 2015. godine predsjednica SNTOK-a L. Varga-Defterdarović obnaša funkciju nacionalnog predstavnika u IUPAC-ovom odjelu za nomenklaturu i terminologiju, *Chemical Nomenclature and Structure Representation Division (VIII)*.

Sekcija za nomenklaturu i terminologiju organske kemije
Predsjednica
dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović

Izvešće Nadzornog odbora (N.O.) HDKI-ja za razdoblje od 1. 6. 2014. do 31. 5. 2015.

Članovi NO-a redovito su informirani o radu HDKI-ja kroz povremeno prisustvovanje sjednicama Upravnog odbora (UO) te uvidom u dokumentaciju.

Sve aktivnosti Društva odvijale su se prema Statutu te odlukama Skupštine i UO-a u skladu sa zakonskim propisima.

Za sve aktivnosti UO-a postoji pismena dokumentacija (zapisnici, odluke).

Financijsko poslovanje te računovodstveno knjigovodstvena evidencija obavlja se sukladno Zakonu o računovodstvu neprofitnih organizacija, a u svezi s tim i sva izvješća na vrijeme su predana u nadležne ustanove i uprave Republike Hrvatske (kvartalna, polugodišnja i godišnja financijska izvješća, izvješća za PDV, za statistiku, za zaposlenike...).

Sukladno Pravilniku o financijskom poslovanju HDKI-ja, za potrebe planiranja i rada upravnog tijela Društva uredno su rađena izvješća o priljevu i odljevu financijskih sredstava – analize po glavnim djelatnostima društva (KUI, CABEQ, uprava i skupovi HDKI-ja).

Kontrolom blagajne ustanovljeno je da za sav promet kroz blagajne postoji uredna dokumentacija, a knjigovodstveno stanje blagajna i stvarno stanje u blagajnama se podudaraju.

Stanje na dan 31. 5. 2014.: glavna blagajna = 3.750,67 kn, a blagajna pošte = 615,75 kn.

Dokumentacija o skupovima, članstvu i pretplatnicima vode na je uredno.

Zagreb, 31. 5. 2015.

Nadzorni odbor

1. Branko Tripalo, predsjednik
2. Ratimir Žanetić, član
3. Aleksandra Sander, članica

Izvešće Suda časti HDKI-ja za 2014./2015. godinu

Članovi Suda časti zaključili su da su se u razdoblju od zadnje Skupštine HDKI-ja, održane u lipnju 2014. godine, svi članovi Društva ponašali u skladu s načelom jednakosti i pravednosti, i u potpunosti se pridržavali temeljnih načela *Etičkog kodeksa*:

- ♦ uvažavanja ljudskih prava i dostojanstva
- ♦ uvažavanja kompetentnosti za donošenje odluka u struci
- ♦ uvažavanja integriteta znanosti i struke,

te su time očuvali i zaštitili osobni ugled članova *Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa*.

Zagreb, 12. lipnja 2015.

Članovi Suda časti:
dr. sc. Ljubica Matijašević
dr. sc. Damir Hasenay
dr. sc. Emir Hodžić
dr. sc. Dinko Sinčić

Predsjednik Suda časti
dr. sc. Antun Glasnović