



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

ZAPISNIK

Redovite godišnje i izborne Skupštine HDKI-ja, održane 17. lipnja 2016. 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 v. d. predsjednika o radu HDKI-ja i Upravnog odbora HDKI-ja
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 – završni račun za 2015. godinu
6. Izvješće Nadzornog odbora
7. Izvješće Etičkog povjerenstva
8. Rasprava i prihvaćanje izvješća
9. Razrješnica predsjedniku i dopredsjedniku Društva
10. Razrješnica Upravnom odboru
11. Razrješnica Nadzornom odboru
12. Razrješnica Etičkog povjerenstva
13. Razrješnica likvidatoru HDKI-ja
14. Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva
15. Izbor sedam (7) članova Upravnog odbora
16. Izbor tri (3) člana Nadzornog odbora
17. Izbor pet (5) članova Etičkog povjerenstva
18. Izbor likvidatora HDKI-ja
19. Donošenje plana rada i financijskog plana za 2017.
20. Razno

Prisutni delegati i članovi Društva te pozvani gosti:

Ukupno trideset jedan prisutan – potpisna lista u prilogu.

Ad 1) Dopredsjednik HDKI-ja prof. dr. sc. Ante Jukić pozdravio je goste, delegate i ostale članove, zahvalio im na dolasku i konstatirao da je prisutan dovoljan broj delegata te se Skupština može održati.

Uvažanim gostima pružio je mogućnost obraćanja Skupštini.

Skupštini se obratio akademik Vitomir Šunjić, podpredsjednik Hrvatskog kemijskog društva (HKD) te je uz dobre želje za uspješan rad Skupštine istaknuo zadovoljstvo zbog uzlazne putanje u suradnji i odnosima HDKI-ja i HKD-a, što je u ovim kriznim vremenima nužno za oba društva. Najavio je i da će HKD u nastojanju produbljivanja te suradnje u skoro vrijeme poslati Upravnom odboru (U. O.) HDKI-ja prijedlog zajedničkog projekta koji bi bio kontinuiran, a cilj bi mu bio prikazivanje modernih metoda iz područja kemije i kemijske tehnologije.

U ime predsjednice Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS), Skupštini se obratio glavni tajnik HIS-a Davor Podgorčić, dipl. ing. Nakon pozdravnog govora izrazio je zadovoljstvo dobrom suradnjom HIS-a i HDKI-ja te je podržao spomenute inicijative za uspješnije djelovanje svih društava.

Prof. Jukić zahvalio je svim gostima na obraćanju i ujedno prenio dobre želje koje je Skupštini, uz ispriku zbog nemogućnosti do-

laska, uputio prof. dr. sc. Srećko Tomas, predsjednik HDKI-ja iz prošlog saziva, a sada pomoćnik ministra za znanost, obrazovanje i sport (MZOS).

Nakon jednoglasnog prihvaćanja Dnevnog reda Skupštine, prof. Jukić je predložio radno predsjedništvo:

1. prof. dr. sc. *Tomislav Bolanča* – predsjednik
2. prof. dr. sc. *Sanja Lučić Blagojević* – član
3. dr. sc. *Stjepan Leaković* – član
4. zapisničar *Katica Seuček*, dipl. ing.
5. ovjeritelji zapisnika doc. dr. sc. *Domagoj Vrsaljko* i doc. dr. sc. *Igor Dejanović*.

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

Predsjedavajući prof. Bolanča pozdravio je sve prisutne, zahvalio na ukazanoj dužnosti i nastavio rad Skupštine prema predviđenom dnevnom redu.

Ad 2) Izvješće o radu HDKI-ja i radu Upravnog odbora HDKI-ja podnio je dopredsjednik prof. dr. sc. Ante Jukić. Napomenuo je da mu je pripala ova dužnost, jer je početkom ožujka 2016. prof. dr. sc. Srećko Tomas, izborom za pomoćnika ministra znanosti, obrazovanja i sporta, dao ostavku na mjesto predsjednika HDKI-ja radi sprječavanja mogućeg sukoba interesa.

Dopredsjednik je dao pregled aktivnosti Društva od prošlogodišnje Skupštine, održane 12. lipnja 2015., istaknuvši sve donesene i provedene odluke radnih sastanaka U. O. Zahvalio je svima koji su na bilo koji način bili uključeni i pridonijeli uspješnom djelovanju Društva u proteklih godinu dana, 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 (*Izvješće u prilogu*).

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 Osijek – *Đurđica Ačkar*
- UKIT Split – *Matko Erceg*
- DKT Požega – *Stanko Zrinščak*
- HUKIT Rijeka – *Jadranka Varljen*

Izvješće Sekcije makromolekule podnijela je prof. dr. sc. *Sanja Lučić Blagojević*, a ujedno je izvijestila da je najavljeni *V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije* uspješno održan 14. lipnja 2016.

Ad 5) Financijsko izvješće – završni račun za 2015. godinu s analizom priljeva i odljeva sredstava po glavnim djelatnostima i usporedno za 2014. i 2015. delegatima je ranije poslano na uvid, Upravni odbor HDKI-ja ga je usvojio i izvješća su na vrijeme predana nadležnim državnim institucijama. Prof. Jukić je samo kratko pojasnio i ukazao na najbitnije stavke izvješća napomenuvši da je godina završila pozitivno iako je bila neizvjesna, jer je MZOS tek na samom kraju godine odobrio uobičajenu financijsku potporu za znanstvene časopise. Nažalost i ove godine još uvijek nisu raspisani natječaji za potporu časopisima.

Ad 6) Izvješće Nadzornog odbora, podnio je dr. sc. *Stjepan Leković* uz zaključak da se poslovanje vodi sukladno Zakonu o računovodstvu za udruge i Pravilniku HDKI-ja.

Ad 7) Izvješće Etičkog povjerenstva poslao je prof. dr. sc. *Antun Glasnović*, predsjednik Povjerenstva, a pročitao ga je prof. Jukić. Navedeno je da Etičko povjerenstvo nije imalo potrebe djelovati, jer su se svi članovi HDKI-ja ponašali u skladu s načelima Etičkog kodeksa.

Ad 8) Otvorena je rasprava po svim izvješćima.

Nakon kratke rasprave sva su 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 Etičkog povjerenstva – prihvaćena jednoglasno.

Ad 13) Razrješnica dosadašnjem likvidatoru *Srećku Tomasu* – prihvaćena jednoglasno.

Ad 14) Izbor predsjednika i dopredsjednika Društva

Podnijet je prijedlog da predsjednik Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa u sljedećem mandatu bude prof. *Ante Jukić* iz Zagreba – FKIT, a dopredsjednik prof. *Tomislav Bolanča* iz Zagreba – FKIT. Drugih prijedloga nije bilo.

Prof. Jukić iznio je svoj program rada kao predsjednika HDKI-ja za naredne dvije godine te je predložio sastav novog upravnog tijela HDKI-ja o kojima će se pojedinačno odlučivati.

Prijedlog za predsjednika i dopredsjednika prihvaćeni su jednoglasno.

Ad 15) Izbor sedam (7) članova Upravnog odbora

Predloženi članovi:

1. *Đurđica Ačkar* – Osijek – PTF
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 Marčelić* – Zagreb – PLIVA HRVATSKA d. o. o.
7. *Vesna Tomašić* – Zagreb – FKIT

Tijekom rasprave o novim članovima, prof. dr. sc. *Jadranka Varljen* izrazila je žaljenje što je HUKIT Rijeka nakon dugog niza godina izgubila svojeg člana u Upravnom odboru HDKI-ja, uz napomenu da je svjesna nemogućnosti da sva područna društva budu zastupljena u Upravnom odboru.

Nakon kraće rasprave, predloženi članovi izabrani su jednoglasno.

Ad 16) 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 17) Izbor pet (5) članova Etičkog povjerenstva

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 18) Za likvidatora Društva predložen je i jednoglasno izabran prof. dr. sc. *Ante Jukić*.

Skupštini se obratio novoizabrani predsjednik prof. *Ante Jukić* i zahvalio u svoje ime i ime ostalih izabраниh članova na ukazanom povjerenju. Zahvalio se dosadašnjim suradnicima na uspješnom radu uz vjeru da će se dobar rad i suradnja nastaviti i ubuduće te da funkciju likvidatora Društva nikada neće trebati obnašati.

Ad 19) Prof. Jukić se nadovezao na svoj program rada i prezentirao je plan rada Društva za 2017. godinu kao i financijski plan kojim bi se to ostvarilo.

Nakon kraće rasprave planovi su jednoglasno prihvaćeni.

Ad 20) Dekan Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) prof. dr. sc. Bruno Zelić pozdravio je sudionike Skupštine istaknuvši da je FKIT najznačajniji partner ovog Društva i da mu je drago što među delegatima primjećuje sve više mladih članova. Čestitao je predsjedniku Jukiću i svim ostalim članovima tijela HDKI-ja na izboru, uz uvjerenje da će se dobra suradnja HDKI-ja i FKIT-a i dalje nastaviti i povećavati.

Skupština je završila s radom u 14.45 sati, a predsjednik Jukić je

zahvalio svima na sudjelovanju i uspješno održanoj Skupštini te ih pozvao na nastavak druženja uz domjenak.

Zapisnik sastavila:
Katica Seuček, dipl. ing.

Predsjednik U. O. HDKI-ja
prof. dr. sc. Ante Jukić

Ovjeritelji Zapisnika:

1. doc. dr. sc. Domagoj Vrsaljko
2. doc. dr. sc. Igor Dejanović

Izvešće o radu Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa

(13. lipnja 2015. – 17. lipnja 2016.)

|| A. Jukić*

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Sveučilište u Zagrebu
Marulićev trg 19
10 000 Zagreb

Poštovane kolege i članovi HDKI-ja,

Predsjednik našega Društva, prof. dr. sc. Srećko Tomas, na sjednici Vlade Republike Hrvatske održanoj 4. ožujka 2016. izabran je za pomoćnika ministra znanosti (Kem. Ind. 65 (5-6) (2016) 316). Zbog toga podnosi ostavku na dužnost predsjednika, a po Statutu ja kao dopredsjednik preuzimam njegovu dužnost. Provođenjem izborne skupštine Društva postajem predsjednik i u tome svojstvu iznosim pregled aktivnosti HDKI-ja za razdoblje između Skupština održanih 2015. i 2016. Odmah na početku istaknuo bih da su se u navedenom razdoblju sve redovite aktivnosti Društva nastavile, a pokrenute su i neke nove. Časopisi *Kemija u industriji* (Kul) i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ) izlazili su redovito i u povećanom obimu stranica. Uspješan rad urednika Nenada Bolfa i Želimira Kurtanjeka te njihovih glavnih asistenata Zdenka Blažekovića i Tamare Jurina nagrađen je i uvrštavanjem *Kemije u industriji* u bazu *Web of Science* (prosinac 2015.) i CABEQ-a u bazu *Knovel* (Elsevier) (travanj 2016.). U ožujku 2016. izdana je monografija: "Karbon – kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932. – 2000.", autora Kuzme Petrića, a vrlo posjećeno predstavljanje knjige održano je početkom svibnja (Kem. Ind. 65 (5-6) (2016) 317; Kem. Ind. 65 (5-6) (2016) 326–327).

U izvještajnom razdoblju održana su dva znanstveno-stručna skupa. U suorganizaciji s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu od 18. do 19. veljače 2016. održan je *XI. susret mladih kemijskih inženjera* (XI. SMLKI), pod predsjedanjem izv. prof. dr. sc. Gordane Matijašić. Također u Zagrebu, u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom 14. lipnja 2016. održan je *V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije*, pod predsjedanjem prof. dr. sc. Sanje Lučić Blagojević. Oba skupa sadržavala su vrlo bogat program i bili vrlo posjećeni, a detaljni izvještaji mogu se naći na stranici *Kemije u industriji*; XI. SMLKI – Kem. Ind. 65 (5-6) (2016) 313–315; V. HSKTM – Kem. Ind. 65 (7-8) (2016) 424–425. Na otvaranju skupa XI. SMLKI dodijeljena je i nagrada HDKI-ja mladom kemijskom inženjeru, koju je dobila Martina Sudar (FKIT). Osim navedenog, imenovana je predsjednica znanstveno-orga-



Slika 1 – Izvještaj prof. dr. sc. Sanje Lučić-Blagojević o radu skupa V. HSKTM na godišnjoj skupštini HDKI-ja

nizacijskog odbora nadolazećeg 25. *hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera* (25. HSKIKI), koji će se održati 19. – 22. travnja 2017., doc. dr. sc. Marijana Đaković (predstavnica HKD-a).

U sklopu tribine *Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije*, kojoj je voditeljica dr. sc. Vjeročka Vojvodić, održana su sljedeća predavanja: Matija Hlebar: "Teretnim biciklom do održive zajednice" (30/9/15); dr. sc. Viktor Simončić: "Možemo li popraviti propušteno u pregovorima s EU – kako isplivati i kako dalje?" (28/10/15), prof. dr. sc. Valerije Vrček: "Lijekovi u okolišu" (27/1/16), prof. dr. sc. Nikola Kezić: "Pčele u detekciji zagađivala u okolišu" (24/2/16); doc. dr. sc. Želimir Veinović: "Zbrinjavanje radioaktivnog otpada – svjetska praksa i hrvatski izazovi" (27/4/16); dr. sc. Nikola Biliškov: "Vodikova ekonomija je moguća!" (1/6/16). Sažetci održanih predavanja periodički se objavljuju u časopisu *Kemija u industriji* u sklopu rubrike *Zaštita okoliša*. Održano je i više sekcijских predavanja; prof. dr. sc. Tomislav Bolanča: "Modeliranje okolišnih aspekata napredne obrade voda za razgradnju prioriternih onečišćivala MEAOWT" (zaštita okoliša); doc. dr. sc. Domagoj Vrsaljko: "Razvoj materijala za 3D tiskanje mikroreaktora"; dr. sc. Ivana Luček: "Primjena matematičkog modeliranja u industriji" (kemijsko inženjerstvo);

dr. sc. Tomislav Portada: "Kratka povijest hrvatskoga kemijskog nazivlja" (nomenklatura).

HDKI je u svibnju 2016. u svrhu edukacije i popularizacije kemijskog inženjerstva i kemije pokrenuo projekt "Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja". U okviru projekta bit će osmišljen i izveden niz edukacijsko-popularizacijskih predavanja i radionica s raznim temama: Kemijski izvori svjetla, Polarimetrija, Elektrokemijski motori – gorivni članci, Stereoizomerija, Nanotehnologija – materijali, okoliš, energija, Crtanje i slaganje molekularnih modela, Spektroskopija NMR, Biomasa i biogoriva i sl. Te će se radionice u pravilu izvoditi u obrazovnim ustanovama (pretežito srednjim školama i gimnazijama) i na različitim popularno-znanstvenim događanjima u Zagrebu i diljem Hrvatske. Predlagatelj i voditelj projekta je doc. dr. sc. Tomislav Portada s Instituta Ruđer Bošković, a nadamo se da će više naših članova iskazati interes i vlastitim doprinosom pridružiti se tom projektu. U izvještajnom razdoblju uspješno su održane tri radionice, a vijesti o održanim događanjima periodički će se objavljivati u časopisu *Kemija u industriji* u sklopu rubrike *Društvene vijesti* (Kem. Ind. 65 (7-8) (2016) 427).

Zadovoljstvo mi je istaknuti da je na prijedlog HDKI-ja, naš kolega prof. dr. sc. Bruno Zelić izabran za člana Upravnog Odbora Europske federacije za kemijsko inženjerstvo (EFCE), s mandatom od 1. siječnja 2016. do 31. prosinca 2017. Taj uspjeh svakako je i odraz rada naše dugogodišnje predstavnice u skupštini EFCE, prof. dr. sc. Vesne Tomašić.

Tijekom prethodnog razdoblja Upravni Odbor donio je više odluka usmjerenih prema smanjenju troškova i uravnoteženju prihoda i troškova. Nažalost, među njima je bila i odluka o otkazu o Ugovora o radu na neodređeno vrijeme zaposlenici Ani Fistanić (od 1. lipnja 2016. zaposlena u Galeriji Klovićevi dvori).

Na kraju, zahvaljujem dosadašnjem predsjedniku prof. dr. sc. Srećku Tomasu, svim članovima UO-a, članovima NO-a, članovima Etičkog povjerenstva, glavnom uredniku časopisa Kul, izv.



Slika 2 – Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja (predavanje Spektroskopija NMR, predavač: dr. sc. Tomislav Portada)

prof. dr. sc. N. Bolfu, glavnom uredniku CABEQ-a prof. dr. sc. Ž. Kurtanjeku, članovima Uredničkih odbora i izdavačkih savjeta naših časopisa, predsjednicima sekcija i područnih društava, predsjednicima i članovima ZOO-a pojedinih skupova, voditeljima tribina i radionica, predstavnicima u međunarodnim organizacijama, svim suorganizatorima, pokroviteljima, podupirateljima, sponzorima i donatorima našega rada, 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 te doprinosu postignućima HDKI-ja! Također, pozivam sve zainteresirane članove da nam se vlastitim idejama i inicijativama na novim i postojećim projektima pridruže u promicanju struke i radu HDKI-ja!

Predsjednik HDKI-ja
prof. dr. sc. Ante Jukić

Program rada HDKI-ja za mandat 2016./2017. i 2017./2018.

Redovite aktivnosti

- plan rada za 2017. godinu

Nove aktivnosti

- Provesti detaljnu analizu ustroja, sadašnjeg i budućeg rada i poslovanja HDKI-ja (naglasci: stalni troškovi najma prostora i zaposlenika, izdavačka djelatnost – Kul) s ciljem postizanja održivosti pojedinih projekata i osiguranja sredstava za nove projekte;
- Širiti rad društva prema uključenju što više članova i suradnih ustanova (FKIT, HKD, EFCE, HGK, KTF, PTF...)
- Organizacija međunarodnog skupa u suradnji s EFCE-om
- Potaknuti rad sekcija (elektrokemijsko inženjerstvo, obrazovanje, studenti...)
 - ♦ seminari i radionice, novi skupovi – konkurentna raspodjela dobiti
 - ♦ natječaji za studente – rješavanje industrijskih problema (Pliva)

- Pokretanje novih projekata okrenutih industriji (u suradnji s partnerima; HGK, FKIT, HKD...), kao i:
 - ♦ reakcije na zakone, pravilnike, inspeksijske postupke
 - ♦ reakcije na kretanja u kemijskoj i srodnim industrijama
 - ♦ platforma za pokretanje malih stručnih i istraživačkih industrijskih poslova (Pliva, Ina, Agrokor...)
 - ♦ okrugli stol: Stanje i perspektive kemijske industrije u RH (HGK, ECIC)
- Predstavljanje i promidžba HDKI-ja – predavanja: AMACIZ, HKD, područna društva (biti prisutan i na skupštinama), industrija...
- Pripreme za obilježavanje 90. godina postojanja HDKI-ja
 - ♦ svečanost
 - ♦ monografija: HDKI 1928. – 2018.
 - ♦ priznanja i nagrade za pojedince i ustanove
- Kuća L. Ružičke – otvaranje kemijskog laboratorija – Hrvatski dom Vukovar
- Dodijeliti počasna članstva HDKI-ja zaslužnim pojedincima

Predsjednik HDKI-ja
prof. dr. sc. Ante Jukić

Izveštaj o izdavačkoj djelatnosti HDKI-ja

12. prosinca 2015. – 17. lipnja 2016. 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 65. volumena tijekom 2016. godine redovito je izašlo šest (6) brojeva časopisa (u obliku dvobroja). U njima su objavljena 22 kategorizirana rada (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi i nomenklaturni prikazi) na 186 stranica (ukupno 358 str./od toga 10 nenumeriranih str.). U istom razdoblju 2015. godine objavljeno je 18 kategoriziranih radova na 174 str. (ukupno 356 str./od toga 18 nenumeriranih str.).

Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do prihvaćanja rada za objavu u 2016. iznosilo je za dvobroj 1-2 (8 radova): 4,38 mje-



seci, za dvobroj 3-4 (7 radova): 4,93 mjeseci i za dvobroj 5-6 (7 radova): 3,5 mjeseci.

Ukupan broj autora objavljenih radova je 60 (otprilike 2,5 autora po radu); iz instituta (15 autora), s fakulteta (33 autora), iz privrede (7 autora) i ostalo (5 autora).

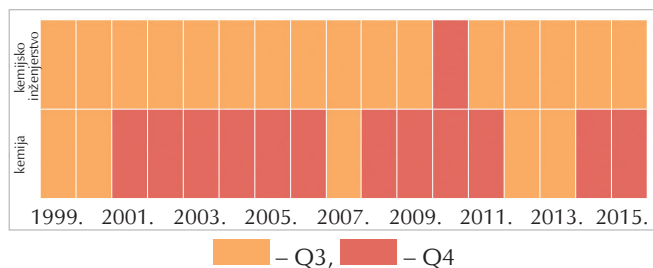
U redakciju je u 2016. godini do danas pristiglo 23 rada (u istom razdoblju prošle godine 32 rada) od kojih sedam (7) iz Hrvatske, jedanaest (11) iz Kine, dva (2) iz BIH, dva (2) iz Irana i jedan (1) iz Nigerije.

Za tisak su prihvaćena četiri (4) rada, odbijena su dva (2) rada, objavljeno šest (6) radova, a u redakcijskom postupku je 10 radova.

Sastanak UO KUI-ja planira se održati u rujnu.

1.1. Metrički pokazatelji časopisa Kemija u industriji

Kvartile 1999. – 2015.



Slika 1 – Kvartile 2015.: kemijsko inženjerstvo Q3, kemija Q4

SJR faktor 1999. – 2015.



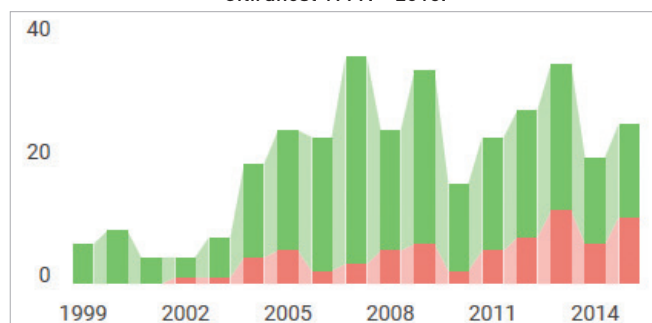
Slika 2 – SJR faktor 2015.: 0,142

Međunarodna suradnja 1999. – 2015.



Slika 3 – Međunarodna suradnja 2015.: 7 %

Citiranost 1999. – 2015.



Slika 4 – Citiranost 2015.: 14 (samocitirati: 10)

2. Časopis Chemical and Biochemical Engineering Quarterly (CABEQ)

1. siječnja 2016. počeo je s radom sustav za online vođenje časopisa.

U ožujku 2016. godine izašao je prvi broj časopisa CABEQ **30** (1) 2016. s ukupno 12 objavljenih članaka.

U pripremi je broj **30** (2) 2016. u kojem će također biti objavljeno 12 znanstvenih članaka.

Broj pristiglih radova od 1. 1. 2016. do 15. 6. 2016. iznosi 81; iz područja kemijskog (oko 79 %) i biokemijskog inženjstva (oko 21 %).

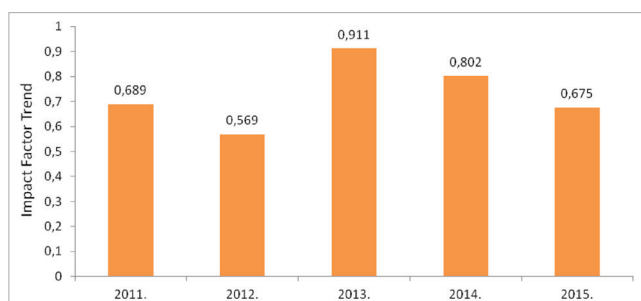
U 2016. godini nije objavljen niti jedan rad koji je pristigao 2016. godine.

Broj odbijenih radova je 35 (odbijeni odlukom Uredničkog odbora, negativnim recenzijama i odlukama autora nakon uvida u zahtjeve recenzenta).

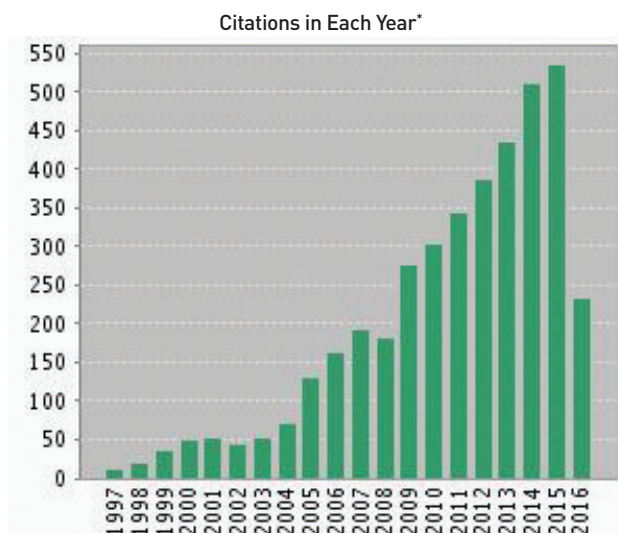
Broj radova čiji su autori odustali je 13.

U recenzentskom postupku je 25 radova.

U prilogu je grafički prikaz citiranosti časopisa u posljednjih pet (5) godina na temelju kojeg se može zaključiti blagi pad faktora utjecaja u posljednje dvije godine.



Slika 5 – Grafički prikaz IF-a časopisa CABEQ (2009. – 2015.)



Slika 6 – Grafički prikaz citiranosti radova (1996. – 2016.)
*Napomena: 2016. godina nije cjelovito prikazana

Rad redakcije

U 2016. godini planira se održavanje redovitog sastanka redakcije časopisa, najvjerojatnije u rujnu u Trstu.

3. Edicije

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

Monografija je izdana u ožujku 2016. Naklada: 200 kom. Predstavljanje monografije održano je u svibnju 2016.

4. Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

4.1. Financijsko stanje u 2016.

U 2016. godini MZOS još nije objavio natječaj za potporu časopisima. Do današnjeg dana časopisima i Društvu nije dodijeljena financijska pomoć MZOS-a te su stoga financijska situacija i budućnost Društva i časopisa do dodjele sredstava neizvjesni. Ministru Šturlaru upućen je dopis (14. travnja 2016.) s informacijom o časopisima KUI i CABEQ i zamolbom da se pravodobno objavi natječaj za časopise

4.2. Plan financiranja časopisa u 2016./2017.

- Pribavljanje dodatnih financijskih sredstava za izdavanje časopisa iz drugih izvora (sponzorstva, objava oglasa u časopisu, donacije, prijave na natječaje, osobni kontakti i dr.)
- jačanje suradnje s industrijom kroz oglašavanje i nove projekte (Pliva, Ina i dr.)
- kontrola troškova i racionalnost pri izdavanju časopisa i edicija – godišnji upiti za najpovoljnije cijene tiska/prijeloma i kontrola ostalih troškova vezanih uz izdavanje (honorari, visina naklade i dr.)

4.3. Provedene akcije za poboljšanje financijskog stanja

4.3.1. Natječaji

Do lipnja 2016. godine u sklopu izdavačke djelatnosti i ostalih aktivnosti Društva podnesene su prijave na tri natječaja:

1. Natječaj Zaklade HAZU – XI. SMLKI (20. 1. 2016.)
2. Natječaj Zaklade HAZU – 16. RUŽIČKINI DANI (11. 2. 2016.)
3. Hrvatska elektroprivreda – Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja (2. 5. 2016.)

U planu je prijava na sve natječaje koji će biti objavljeni (MZOS, Ministarstvo obrta i poduzetništva, Ministarstvo kulture...).

4.3.2. Suradnja

Uz prijave na natječaje, provode se i druge akcije za financiranje časopisa: traže se novi sponzori slanjem pisama suradnje, objavljuju oglasi i podsjećaju dužnici na uplatu zaostale pretplate.

Srpanjski dvobroj *Kemije u industriji* sponzorirat će INA d. d. U istom broju u planu je i objava plaćenog oglasa Sajam u Düsseldorfu. S Plivom je potpisan Ugovor o sponzorstvu za 2016. godinu (objava 6 oglasa). U CABEQ-u br. 1 i 3/16 dogovorena je objava plaćenog oglasa Digital Media Group.

I ove je godine upućen poziv svim sudionicima *XI. susreta mladih kemijskih inženjera* da pripreme i pošalju svoja izlaganja (predavanja) sa Skupa za objavljivanje u časopisima KUI, CABEQ i osta-

lim srodnim časopisima. Isti poziv bit će upućen i sudionicima skupova: *V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije* (14. lipnja 2016., Zagreb) i *16. Ružičkini dani* (21. – 23. rujna 2016., Vukovar).

4.3.3. Povećanje broja pretplatnika

Ponuda za pretplatu na KUI i članstvo u HDKI-ju poslana u niz ustanova, tvrtki i dr. Kao rezultat toga, u HDKI se tijekom 2016. godine učlanilo **85** studenata, a svi su se ujedno i pretplatili na e-Novosti KUI-ja. U HDKI se temeljem spomenutih akcija dodatno učlanilo i **16** novih članova.

4.3.4. Uštede u 2016.

- Uređivanje i aktualizacija mrežnih stranica KUI-ja i CABEQ-a, stranica HRČAK i DOAJ (preuzeo: Z. Blažeković).
- Tehničko uređivanje časopisa CABEQ – u sklopu Uredništva (preuzeo: Z. Blažeković). Zahvaljujemo dosadašnjem tehničkom uredniku CABEQ-a g. Juri Tomčiću na dugogodišnjoj i uspješnoj suradnji.
- 50 % snižena cijena grafičkog uređivanja časopisa CABEQ (preuzela tvrtka: DSM Grafika d. o. o.). Zahvaljujemo dosadašnjem grafičkom uredniku CABEQ-a g. Vladimiru Pavliču na dugogodišnjoj i uspješnoj suradnji.
- Povećana cijena pretplate na časopis.

4.4. Zahvale

U 2016. godini posebno zahvaljujemo:

- *Plivi d. o. o.* – objava 6 oglasa
- *Ini d. d.* – objava oglasa u KUI-7-8/16
- MZOS-u za prošlogodišnju potporu časopisima i skupovima HDKI-ja
- *Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije* (na kvalitetnoj suradnji i pruženoj podršci)

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

- Akademiku *Stanku Popoviću* (Zaklada HAZU)
- prof. dr. sc. *Ernestu Meštroviću* (PLIVA)
- prof. dr. sc. *Bruni Zeliću*, dekanu (FKIT)
- prof. dr. sc. *Draženu Vikiću-Topiću* (IRB)
- *Hrvoju Runje* (Ru-Ve d. o. o.)

Molimo sve članove HDKI-ja, sve tvrtke i institucije da uplate svoje članarine odnosno pretplate na naše časopise.

5. Radni plan i ciljevi

- objavljivanje vrhunskih domaćih i stranih znanstvenih i stručnih radova
- uvrštenje KUI-ja u što više relevantnih baza podataka (*Current Contents* i dr.) s ciljem povećanja vidljivosti časopisa i citiranosti radova
- povećanje udjela stranih autora u znanstvenom i stručnom dijelu časopisa
- njegovanje hrvatske kemijske i kemijsko-inženjerske nomenklature i terminologije
- uvođenje nove rubrike o najnovijim tehnologijama, proizvo-

dima i uslugama

- objava aktualnih informacija iz hrvatske industrije i radova o problematici realne proizvodnje
- praćenje aktualnih događanja (skupova, natječaja, ...)
- popularizacija i aktiviranje novih članova i pretplatnika te traženje novih sponzora za časopis
- popularizacija časopisa u znanstvenoj zajednici i industriji

5.1. Pregled provedenih aktivnosti tijekom 2016.

5.1.1. Sustav Journal Admin

S početkom 2016. godine za časopise KUI i CABEQ **pokrenut je elektronički sustav Journal Admin za urednički rad na internetskim stranicama časopisa CABEQ**, čime se znatno unaprijedio i ubrzao redakcijski postupak oba časopisa.

5.1.2. Nove rubrike

S dvobrojem 7-8/2016 uvodi se nova rubrika: **Osvježimo znanje** u kojoj će čitatelji osvježiti temeljna znanja iz kemije i kemijskog inženjerstva. U planu je i uvođenje nove rubrike **Inovacije i nove tehnologije**.

5.1.3. Uvrštenje u relevantne baze podataka

Časopis "Kemija u industriji" uvršten je u bazu Web of Science™ Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI). Baza je pokrenuta u studenome 2015. Nadamo se da je ovim uvrštenjem časopis korak bliže uvrštenju u ostale WoS baze: Current Contents, Science Citation Index Expanded i dr.

Časopis CABEQ uvršten je u bazu Knovel (Elsevier) 27. travnja 2016. U planu je i prijava časopisa *Kemija u industriji* u spomenutu bazu.

5.1.4. e-Novosti

6. Plan izdavačke djelatnosti 2016./2017.

Planira se izdavanje:

- Preostalih šest (6) brojeva časopisa *Kemija u industriji* – 3 dvobroja (65. volumen izlaženja 2016.) te cjelokupni 66. volumen u 2017.
- Preostala tri (3) broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (30. volumen izlaženja 2016.) i cjelokupni 31. volumen u 2017.

U planu je prijava na natječaje za potporu izdavanja časopisa i knjiga (MZOS, Zaklada HAZU i dr.) te pribavljanje adekvatnih financijskih sredstava za izdavanje knjiga u 2017.:

- **Knjiga sakupljenih prijevoda IUPAC-ovih preporuka iz područja polimera** (urednice: *Vida Jarm* i *Jelena Macan*)

STATUS: Rukopisi u fazi uređivanja.

- **Cook Book of Life** (autor: *Nenad Raos*)

STATUS: Izrada financijskog plana. Rukopis na razmatranju za objavu.

- **Pokretanje e-Biblioteke – pristup knjigama sažetaka, zbornicima radova skupova i e-knjigama u izdanju HDKI-ja**

STATUS: Sakupljene sve dostupne digitalne knjige sažetaka i zbornici skupova HDKI-ja.

Zaključno

Predlažem sudionicima Skupštine HDKI-ja, Upravnom odboru HDKI-ja i članovima savjeta oba časopisa da se založe za angažman suradnika i svih članova Društva u pribavljanju **kvalitetnih radova** za KUI i CABEQ te povećanju financiranja 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, suizda-**

vaštva, oglasa i sl. Posebno molimo kolege iz industrije da **potiču mlade kolege na pisanje radova** i da im u tome pomognu.

Zahvaljujem svim djelatnicima HDKI-ja i urednicima rubrika časopisa KUI na trudu i rezultatima te svim članovima Uredništva *Kemije u industriji* i časopisa 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 2015./2016. godini

DKT Belišće se u protekloj godini borilo s načinom daljnjeg djelovanja zbog problema osipanja članstva (dijelovi tvrtke iz koje su članovi dolazili su zatvoreni) te zbog financijskog aspekta. Međutim, odluka Upravnog odbora Društva je da zbog toga radimo u skladu s mogućnostima te smo rad uglavnom bazirali na lokalno područje.

Osim redovne Skupštine sudjelovali smo i na dvije lokalne manifestacije zajedno sa Zajednicom tehničke kulture Valpovo-Belišće. Bile su to "Zima u tehnici" u Valpovu i "Dani tehnike" u Belišću, gdje su naši predstavnici prezentirali dosadašnji rad Društva, u prvom slučaju djeci u Valpovu, a u drugom slučaju građanima Belišća.

Na kraju godine dobili smo rješenje i potvrđen Statut Društva prema novim odredbama Zakona o udrugama.

12. 2. 2016, Belišće

Društvo kemičara i tehnologa Belišće

Predsjednik

Darko Vrbešić, dipl. ing.

Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica za razdoblje lipanj 2015./lipanj 2016. godine

1. 6. 2015. Stručna ekskurzija u laboratorij Neutron, Modena, Italija, partner Podravke u području kontrole kvalitete. Ekskurziji su pristupila 43 člana Društva.

11. 9. 2015. Održana je redovna godišnja skupština DKTK-a. Nakon službenog dijela održano je zanimljivo predavanje na temu "Proizvodnja jabučnog vina" gospođina Lea Imbriovčana, iz Cider Club & Store obrta za prodaju jabučnog *cidera* i prirodnih sokova, uz degustaciju proizvoda.

6. 10. 2015. Društvo je za svoje članove organiziralo stručnu ekskurziju u Vukovar koja je uključivala posjet Tvornici Biodizel Vukovar d. o. o., silosima i pretovarnoj luci Vupik d. d. te Vupikovoj vinariji.

28. 4. 2016. Organiziran je 5. stručni skup krovnog imena "OKOLIŠ I ZDRAVLJE", tema skupa bila je "Mikotoksini u hrani". Tijekom skupa održana su dva vrlo zanimljiva predavanja: "Dobra poljoprivredna praksa u sprečavanju nastanka mikotoksina u poljoprivrednim proizvodima", mr. sc. Tatjana Međimurec, iz Savjetodavne službe te "Kontrola mikotoksina i biljnih toksina u hrani i hrani za životinje", dr. sc. Martine Ivešić, voditeljice referentnog

laboratorija za mikotoksine u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar".

9. – 11. 6. 2016. Za članove društva organizirana je stručno-edukativna ekskurzija u Novi Sad i Beograd, tijekom koje su posjećeni Tehnološki fakultet i institut FINS u Novom Sadu, Proizvodnja čaja i dodataka prehrani "Fruktus" iz Bačke Palanke te Podravki-no predstavništvo u Beogradu.

U lipnju 2016. godine, u okviru mjere Hungary-Croatia Cooperation Programme 2014. – 2020., DKTK je zajedno s kolegama iz Mađarske prijavljen kao partner za projekt EU-a iz područja zaštite okoliša.

Tijekom 2015. i 2016. godine članovi DKTK-a aktivno su sudjelovali na mnogim domaćim i stranim stručnim skupovima i kongresima, kroz predavanja i posterska izlaganja.

Koprivnica, 16. 6. 2016.

Društva kemičara i tehnologa Koprivnica

Predsjednica

dr. sc. *Nada Knežević*

Izveštaj Društva kemičara i tehnologa Osijek o radu u razdoblju 21. 3. 2015. – 20. 3. 2016.

Dana 27. 3. 2015. godine održana je Godišnja skupština Društva.

Dana 1. 6. 2015. održana Izvanredna skupština na kojoj je izglasan novi Statut, usklađen s novim Zakonom o udrugama, a promjene su provedene i u registru udruga.

Predstavnice DKT-a Osijek sudjelovale su u radu HDKI-ja. Dana 12. lipnja 2015. kolegice Marina Tišma i Marija Nujić sudjelovale su na Izbornoj skupštini HDKI-ja.

Društvo kemičara i tehnologa je preko Blaženke Čiško Anić, predstavnice Društva u Izvršnom odboru ZTK-a Osijek, aktivno uključeno u rad Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka.

Održana su tri predavanja u organizaciji Društva, od toga dva u suradnji s udrugom TehnOS:

1. "Razvoj inovativnog procesa biološke obrade poljoprivrednog otpada u proizvodnji bioplina – ProBioTech", doc. dr. sc. Marina Tišma (27. 3. 2016.),
2. "Sinteza i primjena nanostruktura tipa jezgro-omotač", prof. dr. sc. Vladimir Srđić (9. 4. 2015.)
3. "Effective biogas upgrading by water-swollen membranes and scale up" Pavel Izak, PhD, DSc. (28. 4. 2016.)

DKT Osijek financijski je pomoglo organizaciji natjecanja studenata tehnoloških fakulteta Tehnologijada 2015. (organizator Stu-

dentski zbor Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek), a aktivnim radom članovi Društva uključili su se u rad niza skupova, od kojih su najvažniji:

1. Brašno-kruh 2015. (Opatija, 29. i 30. 10. 2015.)
 - članovi znanstvenog odbora: prof. dr. sc. Drago Šubarić, prof. dr. sc. Midhat Jašić,
 - članovi organizacijskog odbora: prof. dr. sc. Drago Šubarić, prof. dr. sc. Mate Bilić, izv. prof. dr. sc. Jurislav Babić.
2. Hranom do zdravlja 2015. (Tuzla, 16. 10. 2015.)
 - članovi znanstveno-organizacijskog odbora: prof. dr. sc. Drago Šubarić, prof. dr. sc. Midhat Jašić, izv. prof. dr. sc. Jurislav Babić, doc. dr. sc. Stela Jokić, doc. dr. sc. Đurđica Ačkar, dr. sc. Antun Jozinović.
3. Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology (10. – 13. 5. 2015.)
 - članovi organizacijskog odbora: doc. dr. sc. Marina Tišma, Marija Nujić, mag. ing.
4. Voda za sve 2015. (20. 3. 2015.)
 - članovi znanstveno-organizacijskog odbora: doc. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić (predsjednik), prof. dr. sc. Drago Šubarić.
5. Voda za sve 2016. (18. 3. 2015.)
 - članovi znanstveno-organizacijskog odbora: doc. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić (predsjednik), prof. dr. sc. Drago Šubarić.
6. Hranom do zdravlja 2016. (Osijek, 13. 10. 2016.)
 - članovi znanstveno-organizacijskog odbora: prof. dr. sc. Drago Šubarić, prof. dr. sc. Midhat Jašić, izv. prof. dr. sc. Jurislav Babić, doc. dr. sc. Stela Jokić, doc. dr. sc. Đurđica Ačkar, dr. sc. Antun Jozinović.
7. Ružičkine dani 2016.
 - članovi znanstveno-organizacijskog odbora: prof. dr. sc. Drago Šubarić (dopredsjednik), dr. sc. Antun Jozinović (tajnik).

Članovi DKT-a Osijek dobitnici su Državnih nagrada za znanost:

1. prof. dr. sc. Milena Mandić (u mirovini) – nagrada za živ. djelo
2. prof. dr. sc. Drago Šubarić – godišnja nagrada za znanost.

Doc. dr. sc. Stela Jokić dobitnica je Danubius Young Scientist Award – nagrade Saveznog ministarstva znanosti, istraživanja i ekonomije Republike Austrije i Instituta za dunavsku regiju i središnju Europu.

Plan rada Društva kemičara i tehnologa Osijek u razdoblju 21. 3. 2016. – 21. 3. 2017. godine

1. Organizacija znanstveno-stručnih predavanja:
 - Valeria Sfara, National University of General San Martín, San Martín, Buenos Aires, Argentina: In the search of sustainable methods for pest control in food production,
 - Teresa Fonovich, National University of General San Martín, San Martín, Buenos Aires, Argentina: Toxicity of pesticides used for grain culture and storage in the Pampa region (Argentina),
 - predavanje na temu mirisa (*Blaženka Čiško Anić*),
 - predavanje na temu prehrane sportašica rekreativki u suradnji sa Sportskim centrom Infinitum Osijek (doc. dr. sc. Ines Banjari i prof. dr. sc. Daniela Čačić Kenjeric),
 - predavanje na temu bioplina (*Marco Marques*, PhD, Department of biochemical engineering, London, UK).
2. Potpora organizaciji natjecanja studenata tehnoloških fakulteta
3. Tehnologijada 2016. (organizator Studentski zbor Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek)

4. Sudjelovanje u organizaciji skupa Ružičkine dani 2016.
5. Sudjelovanje u organizaciji skupa Hranom do zdravlja 2016.
6. Sudjelovanje u organizaciji skupa Brašno-kruh 2017.

U Osijeku, 18. 3. 2015.

Društvo kemičara i tehnologa Osijek

Predsjednica

prof. dr. sc. Đurđica Ačkar

Izveštaj o radu Društva kemičara i tehnologa Požega u 2015. godini

Na godišnjoj Skupštini 27. veljače 2015. prvo predavanje pod naslovom "Istraživanje podrijetla geotermalnih voda Lipika" održala je kolegica i član društva Vesna Tomac, dipl. inž.

Dana 24. travnja 2015. na Veleučilištu u Požegi predavanje za studente i članove Društva pod naslovom: "Tablica hranjivih vrijednosti-osobna karta proizvoda" održala je Sanja Katalenić Iljić, dipl. inž., iz DZJZ-a iz Zagreba.

Stručna ekskurzija u Baranju

DIT Požega je 16. svibnja 2015. organizirao stručnu ekskurziju u Baranju, odnosno posjet proizvodnim pogonima Belja d. d. Naše putovanje prema Baranji na kratko smo prekinuli jednim kraćim zadržavanjem u Osijeku u Portanovi, a zatim smo se zaputili preko Drave u Baranju u posjet proizvodnim pogonima Belja.

Za temelje Belja kakvog danas poznajemo, kao i uopće razvoja Baranje, zaslužan je princ Eugen Savojski (1663. – 1736.), najveći vojskovođa svojega vremena. Zbog velikih zasluga u obrani Habsburške monarhije od Turaka, za nagradu je dobio imanje između Drave i Dunava odnosno prostor današnje hrvatske Baranje.

Posjet Belju započeli smo obilaskom farme muznih krava Topolik. To je farma s ukupnim kapacitetom od 500 grla. Stado se sastoji od visoko mliječnih krava pasmine crni holštajn uvezenih iz Švedske. Otvorena je 2008. i u nju je uloženo 60 mil. kuna.

Posao na farmi je robotiziran – postoji šest robota, koji tri puta u 24 sata pomazu svaku kravu. Farma je podijeljena u dva objekta: proizvodna staja i staja za suhostaj. Godišnje se na farmi proizvede oko 5 mil. lit. mlijeka.

Nakon obilaska farme uz vodstvo naših domaćina krenuli smo vinskih cestama vinskog kompleksa Belje. Prolazili smo vinogradima Belja koji se protežu na približno 700 ha površine.

Nakon uživanja u prekrasnim pogledima na vinograde i zajedničkog slikanja na Vidikovcu, krenuli smo prema novoj beljskoj vinariji. U imponantan novi proizvodni pogon, koji je podignut od kada je Belje u sastavu Agrokora, uloženo je oko 40 mil. eura. Kapacitet vinarije je 8 mil. lit., a sastoji se od nehrđajućih rezervoara različitih volumena od nekoliko tisuća do 100 tisuća litara. Nakon primarne prerade grožđa u vino, vino putuje dalje na odležavanje i finalnu proizvodnju u drvene bačve smještene u podrumu Vina Belje u Kneževim Vinogradima. Stari podrum Vina Belje prvi put se spominje nakon Mohačke bitke iz 1526., kada je u njima boravio veliki vojskovođa Sulejman Veličanstveni. Tada je nadzemni dio služio kao konjušnica, a podzemni kao tavnica.

Podrum ima dvije etaže i prostire se na oko 1200 m², gornja etaža "gator", ukopana je u brdo, a donja etaža je ukopana u zemlju. Danas je podrum obnovljen i uređen u autentičnom stilu, a uz bačve za starenje vina nalazi se i vinska arhiva s preko 20 000 boca.

Najstarija boca "graševine" je iz 1949. god., a "merlota" iz 1950. god. Pored te dvije vrste vina, Belje je poznato i po proizvodnji vina *chardonnay*.

Poslije obilaska podruma i degustacije triju vrsta vina, uz vodstvo domaćina, otišli smo do Batine, spomenika žrtvama iz drugog svjetskog rata. Put smo nastavili panoramskim obilaskom "eko centara u skladu s prirodom" do Kopačeva i restorana "Kormoran", gdje smo imali zajednički ručak. Nakon kraćeg zadržavanja u osječkoj Tvrdi zaputili smo se prema Požegi.

U rujnu je održana telefonska Izvanredna sjednica Društva radi usklađenja Statuta društva sa Zakonom o udrugama. Izvršena je preregistracija društva i ishodišno novo rješenje od Ureda državne uprave Požeško-slavonske županije kao i upis u Registar neprofitnih udruga pod RNO brojem 035214.

Stručna ekskurzija i posjet Vinkovcima i Vukovaru

Dana 7. studenoga 2015. organiziran je posjet Vinkovcima i Vukovaru. Posjet smo započeli obilaskom proizvodnog pogona "Vinka" d. d., Vinkovci, koji se bavi preradom voća i povrća. Pogon je smješten na lokalitiji voćnjaka "Borinci" u Jarmini, pokraj Vinkovaca. "Vinka" d. d., posluje u sastavu PIK-a, Vinkovci.



Prerada povrća svodi se na čišćenje i usitnjavanje te zamrzavanje u struji hladnog zraka. Pojedinačno ili u različitim mješavinama povrća te u različitim veličinama pakiranja proizvodi se plasiraju na tržište.

Voće se prerađuje u voćne kaše, koncentrate i kompote te plasira u maloprodaju ili kao sirovina drugim tvornicama za proizvodnju voćnih sokova, pekmeza i dr.

Najviše proizvodi se izvozi, a tek jedan mali dio plasira se na domaće tržište.

Trenutačni kapacitet pogona je 15 000 t različitih proizvoda. Kapacitet pogona stalno se povećava i cilj je u narednim godinama povećati proizvodnju na 25 000 t.

Najveći izvor sirovina za preradu je PIK Vinkovci, a pored njih tu su i mali kooperanti iz okolice.

Poljoprivredne kulture najviše zastupljene u preradi su: krumpir, luk, mrkva, brokula, cvjetača, kupus, peršin, celer, grašak, cikla, češnjak, jabuka, višnja, kruška, šljiva i dr.

Posjet smo dalje nastavili obilaskom Vinkovaca uz turističkog vodiča i posjetom vinkovačkom gradskom muzeju.

Koncepcija muzeja je napraviti stalni postav života na ovom području od prapovijesti, čovjeka lovca i ribolovca do 1945. godine. Za sada je postavljen dio arheološkog i povijesnog postava, te etnološki postav.

Nakon posjeta Vinkovcima uputili smo se prema Vukovaru na dobar ručak u ladanjskoj kući "Goldsmith" u vukovarskom vinogorju, a potom u obilazak muzeja na Vučedolu, koji je jedan od

tri muzeja u muzejskom konceptu, s muzejom u dvorcu Eltz u Vukovaru, te muzej u Iloku u sastavu dvorca Odescalchi.

Naš posjet završili smo obilaskom "Memorijalnog groblja" u Vukovaru te večernjom šetnjom ulicama Vukovara.

12. studenoga 2015. na Veleučilištu u Požegi predavanje za studente i članove društva održale su:

1. Dr. sc. *Jagoda Šušković*: "Probiotički i prebiotički koncept u održavanju ravnoteže crijevne mikrobiote"
2. Dr. sc. *Blaženka Kos*: "Ostaci antibiotika u hrani i antibiotička rezistencija"

U Požegi, 16. 6. 2016.

Društvo kemičara i tehnologa Požega
Predsjednik
mr. sc. *Stanko Zrinščak*

Izješće o radu Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa Podružnica Rijeka za 2015./2016.

Kao i u svim dosadašnjim izvješćima, želimo istaći da riječka podružnica HDKI-ja, (koja djeluje još od 1957., tada kao podružnica Hrvatskog kemijskog društva), objedinjuje rad svih triju Društava (HDKI, HKD, HDBMB) pod imenom "Hrvatska udruga kemijskih inženjera i tehnologa – HUKIT".

U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće održana su četiri kolokvija, čime smo uspješno nastavili s ovom osnovnom aktivnošću našeg Društva. Članica Društva, prof. dr. sc. *Jadranka Varljen* je kao članica Znanstvenog odbora bila uključena u rad kongresa HDBMB2016, koji je održan Splitu od 1. do 4. lipnja ove godine.

Članica naše podružnice, dr. sc. *Mirna Didović-Petković*, održala je na "V. hrvatskom simpoziju o kemiji i tehnologiji makromolekula" (Zagreb, 14. lipnja 2016.) predavanje pod naslovom:

"Analiza kokristalizacije u alifatsko-aromatskom kopoliamidu pomoću nuklearne magnetske rezonancije čvrstog stanja"

U nastavku prilažemo popis održanih kolokvija:

416. kolokvij (10. prosinca 2015.)

Predavač: doc. dr. sc. *Donatella Verbanac*, dipl. ing. med. biok., Centar za translacijska i klinička istraživanja, Odjel za međustaničnu komunikaciju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Tema: Važnost mikrobiote u očuvanju zdravlja

417. kolokvij (26. veljače 2016.)

Predavač: *Ivica Vlatković*, dr. med.

Tema: Utjecaj maslinovog ulja na zdravlje čovjeka

418. kolokvij (9. ožujka 2016.)

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

Tema: Kako napisati recenziju (i na nju pametno odgovoriti)

419. kolokvij (8. travnja 2016.)

Predavač: prof. dr. sc. *Nikola Kujundžić*

Tema: Utjecaj nobelovaca na hrvatsku farmaciju

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

Izvešće o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split od svibnja 2015. do svibnja 2016.

Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) trenutačno broji 48 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 su napustila dva redovna člana.

Redovna izborna skupština UKITS-a održana je 3. prosinca 2015. Zaključeno je da je UKITS u izvještajnom razdoblju djelovao u skladu sa Statutom i važećim zakonima te da je udruga uredno izvršila sve svoje financijske obveze.

U razdoblju od svibnja 2015. do svibnja 2016. UKITS je organizirao tri predavanja i u tom je segmentu potrebno intenzivirati aktivnost u idućem razdoblju. Razdoblje od početka 2016. godine obilježeno je i preseljenjem Kemijsko-tehnološkog fakulteta u novu zgradu na adresu Ruđera Boškovića 35, Split, što je važno za UKITS, jer je velik broj članova zaposlen na Kemijsko-tehnološkom fakultetu. Zajedno s podružnicom Hrvatskog kemijskog društva i Udrugom bivših studenata i prijatelja Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu (ALUMNI) pokrenuta je inicijativa za do-

bivanje prostora za djelovanje te tri udruge u sklopu nove zgrade fakulteta.

UKITS je član Zajednice udruga inženjera Splita (ZUIS), a predstavnici UKITS-a redovito sudjeluju u svim aktivnostima ZUIS-a (sjednice izvršnog odbora, skupština).

Za naredno razdoblje planira se aktivniji pristup prema sadašnjim studentima Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, kako bi ih se što više uključilo u rad UKITS-a, a za to je potrebna znatno veća aktivnost Udruge i aktivnija uloga članstva. Krajem 2016. planira se održati izborna skupština Udruge na kojoj će se izabrati novi predsjednik i tijela UKITS-a. Posebnu zahvalnost izražavamo Kemijsko-tehnološkom fakultetu na sveukupnoj 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, 31. svibnja 2016.

Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split

Predsjednik

izv. prof. dr. sc. Matko Erceg

Izveštaji o radu sekcija HDKI-ja

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

1. V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije organizira se u suradnji Sekcije za makromolekule i Sekcije za kemijsko inženjerstvo Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa te Hrvatske gospodarske komore. Skup će se održati 14. lipnja 2016. Cilj ovog simpozija je okupljanje i povezivanje znanstvenih i gospodarskih resursa u Republici Hrvatskoj koji se bave kemijom i tehnologijom makromolekula te uspostavu njihove međusobne suradnje.

Poseban naglasak simpozija je na područje pametnih specijalizacija u kojima svoje mjesto imaju makromolekulski materijali. Nadamo se da će ovaj skup potaknuti i pojačati suradnju znanstvenika i gospodarstva i omogućiti usmjeravanje resursa u za Hrvatsku važne smjerove razvoja.

Za sada je prijavljeno oko 70 sudionika a u okviru skupa održat će se 12 usmenih i 18 posterskih izlaganja. Na kraju skupa će se održati okrugli stol: "Strategija pametne specijalizacije – izazov i prilika za rast hrvatskog gospodarstva. Imamo li plan?"

2. Sekcija za makromolekule HDKI-ja članica je European Polymer Federation (EPF), ugledne organizacije koja okuplja 24 punopravna i 5 pridruženih članova iz 27 zemalja. Predstavnica naše sekcije u EPF-u je prof. Marica Ivanković. Na njezinu zamolbu razriješana je ove dužnosti. Za novog predstavnika u EPF-u izabran je prof. dr. sc. Ante Jukić s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Plan za sljedeće jednogodišnje razdoblje:

– Za sada nisu planirane akcije u sljedećem jednogodišnjem razdoblju.

Zagreb, 30. svibnja 2016.

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

Izvešće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije (SNTOK) HDKI-ja i HKD-a u 2015./2016. 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. U slučaju pojavnosti dviju ili više hrvatskih ili udomaćenih 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^{XY}(kratica predlagača), nepreporučeniⁿ i zastarjeli^z nazivi te žargonizam^ž. Nazivi navedeni u definicijama, a zasebno obrađeni, 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:

- ICTAC-ovo imenje toplinske analize (Preporuke IUPAC 2014., preporuke HDKI i HKD 2015.). Prevela: Jelena Macan; recenzenti: Marko Rogošić, Mladen Šercer, Tomislav Portada i Lidija Varga-Defterdarović. Kem. Ind. 64 (9-10) (2015) 513-524, doi: <http://dx.doi.org/10.15255/KUI.2014.017>.

Izvornik: ICTAC nomenclature of thermal analysis (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. 86 (4) (2014) 545-553.

- Nazivlje za agregiranje i samoudruživanje u znanosti o polimerima (Preporuke IUPAC 2013., preporuke HDKI i HKD 2015.). Prevela: Jelena Macan, recenzenti: Mladen Andrejić, Matko Erceg, Tanja Jurkin i Josip Požar. Kem. Ind. 64 (11-12) (2015) 611-632, doi: <http://dx.doi.org/10.15255/KUI.2014.009>.

Izvornik: Terminology for aggregation and self-assembly in

polymer science (IUPAC Recommendations 2013), Pure Appl. Chem. **85** (2) (2013) 463–492.

- Kratice imena polimera i upute pri skraćivanju imena polimera (Preporuke IUPAC 2014., preporuke HDKI i HKD 2016.). Prevela: *Vida Jarm*, uz savjete i komentare Marice Ivanković, Jelene Macan, Zorice Vekšli i Elvire Vidović; recenzenti: Davor Kovačević, Vladimir Rapić, Ivan Šmit i Lidija Varga-Defterdarović. Kem. Ind. **65** (1–2) (2016) 39–50, doi: <http://dx.doi.org/10.15255/KUI.2014.021>.

Izvornik: Abbreviations of polymer names and guidelines for abbreviating polymer names (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. **86** (6) (2014) 1003–1015.

- Kratki vodič u nomenklaturu polimera (IUPAC tehničko izvješće, preporuke HDKI i HKD 2016.). Prevela: *Vida Jarm*, uz savjete i komentare Marice Ivanković, Jelene Macan i Zorice Vekšli; recenzenti: Davor Kovačević, Vladimir Rapić, Ivan Šmit i Lidija Varga-Defterdarović. Kem. Ind. **65** (3–4) (2016) 153–160, doi: <http://dx.doi.org/10.15255/KUI.2014.022>.

Izvornik: A brief guide to polymer nomenclature (IUPAC Technical Report), Pure Appl. Chem. **84** (10) (2012) 2167–2169.

U tisku je prijevod:

- Nomenklatura i grafičko prikazivanje kemijski modificiranih polimera (Preporuke IUPAC 2014., preporuke HDKI i HKD 2015.). Prevela: *Vida Jarm*, uz savjete i komentare Marice Ivanković, Jelene Macan i Zorice Vekšli; recenzenti: Vladimir Rapić, Ivan Šmit, Tajana Preočanin i Valerije Vrčec.

Izvornik: Nomenclature and graphic representations for chemically modified polymers (IUPAC Recommendations 2014), Pure Appl. Chem. **87** (3) (2015) 307–319,

a u pripremi za tisak je recenzirani i usklađeni hrvatski prijevod:

- Definicije naziva povezanih s pojedinačnim makromolekulama, makromolekulskim nakupinama, polimernim otopinama i amorfnim polimernim tvarima (Preporuke IUPAC 2014., preporuke HDKI i HKD 2016.). Preveo: *Marko Rogošić*; recenzenti: Branko Kunst, Ivan Šmit, Davor Kovačević i Valerije Vrčec.

Izvornik: Definitions of terms relating to individual macromolecules, macromolecular assemblies, polymer solutions, and amorphous bulk polymers. IUPAC Recommendations 2014, Pure Appl. Chem. **87** (1) (2015) 71–120.

Doc. dr. sc. Tomislav Portada održao je predavanje pod naslovom “Kratka povijest hrvatskoga kemijskog nazivlja” na Institutu Ruđer Bošković, 13. lipnja 2016.

Revizija upisanih, odnosno upisivanje novih naziva iz područja kemije u terminološku bazu hrvatskoga strukovnog nazivlja STRUNA, Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (IHJJ) (<http://struna.ihjj.hr/>), privodi se kraju, a izdanje u obliku elektroničkoga rječnika očekuje se u zadnjem kvartalu ove godine.

Za razdoblje 2014. – 2015. godine predsjednica SNTOK-a L. Varga-Defterdarović obnašala je 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

Izješće Nadzornog odbora (N.O.) HDKI-ja za razdoblje od 1. 6. 2015. do 31. 5. 2016.

Članovi N.O.-a redovito su informirani o radu HDKI-ja kroz povremeno prisustvovanje sjednicama Upravnog odbora (U.O.) te uvidom u dokumentaciju.

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

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

Financijsko poslovanje te računovodstveno-knjigovodstvena evidencija obavlja se sukladno Zakonu o računovodstvu neprofitnih organizacija, a u vezi 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. 2016.: glavna blagajna = 4.416,99 kn, a blagajna pošte = 566,90 kn.

Dokumentacija o skupovima, članstvu i pretplatnicima vođena je uredno.

Zagreb, 31. 5. 2016.

Nadzorni odbor

1. *Branko Tripalo*, predsjednik
2. *Stjepan Leaković*, član
3. *Aleksandra Sander*, članica

Izješće Etičkog povjerenstva HDKI-ja za 2015./2016. godinu

Članovi **Etičkog povjerenstva** zaključili su da su se u razdoblju od zadnje Skupštine HDKI-ja održane u lipnju 2015. godine, svi članovi Društva ponašali u skladu s načelom jednakosti i pravednosti, i u potpunosti pridržavali temeljnih načela **Etičkog kodeksa**:

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

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

Zagreb, 8. lipnja 2016.

Članovi Etičkog povjerenstva Predsjednik Etičkog povjerenstva
dr. sc. *Ljubica Matijašević* dr. sc. *Antun Glasnović*
dr. sc. *Damir Hasenay*
dr. sc. *Emir Hodžić*
dr. sc. *Dinko Sinčić*