

# društvene vijesti

## Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa Redovita godišnja skupština HDKI-a

### ZAPISNIK

Redovite godišnje Skupštine HDKI-a, održane dana 17. lipnja 2014. godine, u prostorijama HIS-a, Berislavićeva 6, s početkom u 13.00 sati.

### DNEVNI RED

1. Otvaranje Skupštine i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjeritelja zapisnika
2. Izvješće predsjednika UO-a o radu HDKI-a i Upravnog odbora HDKI-a
3. Izvješće glavnog i odgovornog urednika glasila društva *Kemija u industriji* i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*
4. Izvješća o radu područnih društava i sekcija tijekom protekle godine
5. Financijsko izvješće
6. Izvješće Nadzornog odbora
7. Izvješće Suda časti
8. Plan rada za 2014. i 2015. godinu
9. Rasprava
10. Dodjela priznanja
11. Potvrđivanje novih članova
12. Razno

Prisutni delegati i članovi Društva te pozvani gosti. Ukupno četrdeset i jedan (41) prisutan.

Ad 1) Predsjednik HDKI-a prof. dr. sc. Srećko Tomas pozdravio je goste, delegate i ostale članove konstatirajući da je prisutan dovoljan broj delegata pa se Skupština može održati.

Predložio je radno predsjedništvo:

- prof. dr. sc. Ante Jukić iz Zagreba – predsjednik
- prof. dr. sc. Vesna Tomašić iz Zagreba – član
- izv. prof. dr. sc. Matko Erceg iz Splita – član
- zapisničar Katica Seuček, dipl. ing.
- ovjerovitelji zapisnika izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf i izv. prof. dr. sc. Mladen Brnčić.

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

Predsjedavajući prof. dr. sc. A. Jukić pozdravio je sve prisutne, zahvalio im na dolasku te pozvao akademika Šunjića da pozdravi skup u ime HAZU.

Akademik Vitomir Šunjić pozdravio je Skupštinu u ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, osobito Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Istaknuo je da dolazi s proglašenja novih akademika te da je ponosan što su mnogi akademici (kao i on sam) bili studenti Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, a time i više bili povezani s HDKI-om i sudjelovali u njegovu radu. Zaželio je uspješan rad Skupštini kao i cijelom Društvu čiji je član.

U nastavku rada prihvaćen je predloženi dnevni red, koji su svi prisutni dobili u pozivu. 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 9. Rasprava, odlučivati o njihovu prihvaćanju.

Ad 2) Izvješće o radu HDKI-a i radu Upravnog odbora (UO) podnio je predsjednik prof. dr. sc. Srećko Tomas. Dao je pregled aktivnosti Društva u protekloj godini istaknuvši sve odluke donesene na do sada šest održanih radnih sastanaka UO-a. Osim ostalog donesena je i odluka o pokretanju postupka izmjene i dopune važećeg Statuta iz 1998. i ostalih pravnih akata HDKI-a, kako bi bili usklađeni s novim zakonskim propisima u RH i svrsishodniji za upravljanje. 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) Dr. Danko Škare prezentirao je izvješće o radu glasila Društva – *Kemija u industriji* (KUI) i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ) u protekloj godini te planove za iduću godinu. Spomenuo je tešku financijsku situaciju u kojoj su se našli časopisi i Društvo u cjelini, ali i zahvalio svima koji su pridonijeli da časopisi još uvijek izlaze redovito: KUI – šest dvobroja godišnje, a CABEQ – četiri broja godišnje. Istodobno, pozvao je sve prisutne da se prema svojim mogućnostima maksimalno angažiraju kako bi se i dalje omogućilo redovito izdavanje.

Novom glavnom uredniku izv. prof. dr. sc. Nenadu Bolfu zaželio je mnogo uspjeha u radu.

Posebno je istaknuo i zahvalio na suradnji svim predsjednicima HDKI-a u svom četrnaestogodišnjem uredničkom mandatu.

Ad 4) Izvješća o radu svojih područnih društava podnijeli su prisutni predstavnici. Izvješća će biti objavljena u časopisu *Kemija u industriji*, a nalaze se u prilogu.

*Područna društva:*

- DKT Požega – Ana Mrgan
- DKT Koprivnica – Nada Knežević
- HUKIT Rijeka – Jadranka Varljen
- DKT Kutina – Vladimir Fresl
- DKT Osijek – Đurđica Ačkar
- UKIT Split – Matko Erceg

DKT Belišće je svoje aktivnosti stavilo u mirovanje s početkom 2014.

Izvješće Sekcije za kromatografiju podnio je prof. dr. sc. Tomislav Bolanča istaknuvši, osim ostalog, da je Sekcija iznimno uspješno, u znanstveno-stručnom i financijskom pogledu, organizirala međunarodni skup kromatografičara: 19<sup>th</sup> International Symposium on Separation Sciences, 25. – 28. rujna 2013. u Poreču.

Prof. dr. sc. Ivica Štern u ime Sekcije za obrazovanje zamolio je da se ponovno pokrene postupak za osnivanje Komore kemijskih inženjera i tehnologa.

Ad 5) Voditeljica računovodstva Katica Seuček podnijela je financijsko izvješće za 2013. godinu i financijsko stanje do dana 10. lipnja 2014.

Analiza prihoda i rashoda rađena je sukladno Pravilniku o financijskom poslovanju HDKI-a te prihvaćena od Upravnog odbora, a delegatima je poslana na uvid prije, s Planom rada HDKI-a. Račun prihoda i rashoda te Bilanca s bilješkama predani su u Državni ured za reviziju i u Finu u zakonskom roku.

Napomenula je da se u 2013. godini poslovalo minimalno pozitivno, što znači da su priljevi i odljevi sredstava bili podjednaki (oko 1 300 000 kn). Prihodi i troškovi vezani su uz uobičajene aktivnosti Društva, izdavačke djelatnosti i dva održana skupa, a uspjela se nabaviti i nova oprema, nužna za rad, u vrijednosti 56 000 kn (računala, programi). Vodila se briga o tome da na računu ostane dovoljno sredstava za redovito poslovanje Društva u prvih šest mjeseci 2014. kada je očekivano priljev sredstava nedostatan za tekuće troškove i redovite aktivnosti, pa je tako i nadalje ostalo znatno dugovanje za autorske honorare u izdavačkoj djelatnosti.

Analiza financijske situacije s datumom 10. 6. 2014. potvrđuje činjenicu da su za to razdoblje veći izdatci nego primitci (financijski rezultat negativan – 201 000 kn) kako je i planirano, a isplaćen je i nešto veći iznos na ime dugovanja za autorske honorare.

U veljači je održan jedan (u financijskom smislu) manji skup, a drugi je u planu u rujnu do kada se očekuju i financijske potpore buduću da smo se prijavili na sve ponuđene natječe (osobito iz proračuna RH). Maksimalna štednja i dobro planiranje su i dalje nužni, zbog općenito neizvjesne situacije

Ad 6) Izvješće Nadzornog odbora (NO) podnio je predsjednik NO-a prof. dr. sc. Branko Tripalo napomenuvši da je NO imao uvid u poslovanje i svu dokumentaciju te da je sve rađeno u skladu sa Zakonom i općim aktima HDKI-a.

Ad 7) Izvješće Suda časti (SČ) (u prilogu) dao je predsjednik SČ-a prof. dr. sc. Antun Glasnović uz konstataciju da Sud časti nije trebao djelovati, jer su se svi članovi Društva pridržavali temeljnih načela Etičkog kodeksa.

Podsjetio je da je još prije nekoliko godina predloženo da se naziv "Sud časti" promijeni u "Etičko povjerenstvo", ali je za to potrebna izmjena u Statutu, pa bi to bilo dobro imati u vidu kod izmjene pravnih akata HDKI-a.

Ad 8) Plan rada za 2014./2015. godinu prikazao je tajnik HDKI-a Nenad Bolf istaknuvši da se on temelji na organizaciji skupova, izdavanju časopisa i edicija, edukacijskim seminarima i popularnim predavanjima, a sve u okviru financijskih mogućnosti.

Na tom planu nastavit će se suradnja s područnim društvima, drugim srodnim društvima u zemlji i inozemstvu te industrijom.

S namjerom smanjenja troškova redovitog poslovanja u ovoj će se godini odlaskom dosadašnjeg urednika u izdavačkoj djelatnosti i reducirati korištenje prostorija HIS-a (napustit će se soba 20).

Plan rada i financijski plan za 2014./2015. godinu delegatima su već poslani na uvid.

Ad 9) Predsjedavajući prof. Jukić zahvalio je svima na iznijetim izvješćima te je otvorena rasprava u koju su se uključili mnogi, a osobito na temu zahtjeva za osnivanjem Komore kemijskih inženjera i tehnologa.

Prof. dr. sc. V. Tomašić je na temu Komore upoznala prisutne sa svime što se do sada radilo i pokretalo svim mogućim kanalima. Zaključila je da postoji podrška mnogih, ali na žalost, nema bitnih novosti, osim nekih najava i starih obavijesti o tome da zakonodavci ne uvažavaju podnijete zahtjeve. Ipak smatra da se ne smije odustati nego iskoristiti svaku i najmanju mogućnost da se djeluje u tom smjeru te poziva sve zainteresirane da se dodatno uključe u te aktivnosti.

Nakon rasprave sva izvješća su jednoglasno prihvaćena, a donijet je i zaključak da se od Komore ne smije odustati, već i dalje nastojati na sve prihvatljive načine postići cilj.

Ad 10) U sklopu točke Dodjela priznanja, dr. sc. Hedvigi Kveder i dr. sc. Mariji-Biserki Jerman, dugogodišnjim urednicama rubrika *Industrijsko-gospodarski pregled*, *Tehnološke zabilješke* i *Pregled-tehničke literature i dokumentacije*, predsjednik HDKI-a prof. dr. sc. S. Tomas dodijelio je Priznanja za izniman doprinos kemijsko-inženjerskoj struci i časopisu *Kemija u industriji*, a dr. sc. Škare je prethodno upoznao prisutne s njihovim kratkim životopisima.

Ad 11) Potvrđivanje novih članova:

Od prošle Skupštine do danas u članstvo HDKI-a prijavilo se 27 novih članova te se njihovo članstvo jednoglasno prihvaća.

Ad 12) Prof. dr. sc. S. Tomas napomenuo je da će se dr. sc. D. Škari HDKI zahvaliti na odgovarajući način, za njegov dugogodišnji urednički rad, i to u sklopu Dana izdavačke djelatnosti HDKI-a, pred Božić ove 2014. godine ili u sklopu 24. *hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera*, ako se o tome postigne suglasnost s HKD-om, s kojim se zajednički organizira taj skup, kada će dr. sc. D. Škare dobiti i priliku da iznese detaljan pregled svojeg uredničkog djelovanja.

Skupština je uspješno završena u 15.00 sati, a predsjednici Skupštine i HDKI-a još su jednom zahvalili svima na sudjelovanju i pozvali prisutne na nastavak druženja uz prigodni domjenak.

Zapisnik sastavila:

Katica Seuček, dipl. ing.

Predsjednik U.O. HDKI

Prof. dr. sc. Srećko Tomas

Ovjerovitelji Zapisnika:

1. Izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf

2. Izv. prof. dr. sc. Mladen Brnčić

## Izvješće prof. dr. sc. Srećka Tomasa, predsjednika UO-a HDKI-a o radu Društva i UO-a HDKI-a u razdoblju od svibnja 2013. do svibnja 2014.

Poštovano

Radno predsjedništvo,

uvaženi i dragi gosti,

kolegice i kolege, delegati HDKI-a, predsjednici i predstavnici područnih društava i sekcija HDKI-a te

svi nazočni na ovoj Skupštini.

Sve vas srdačno pozdravljam i zahvaljujem u ime članova UO-a i svih članova HDKI-a što ste došli da budete nazočni i da uveličate ovu našu redovitu, izvještajnu godišnju Skupštinu.

Od izborne Skupštine održane 24. svibnja 2013. do danas održano je šest (6) sastanaka UO-a i donijete su brojne odluke nužne za redovito poslovanje, ali i one kojima se nastoji poboljšati i osuvremeniti rad HDKI-a. Ovdje ću navesti one najbitnije:

– Na 1. konstituirajućem sastanku UO-a, lipanj 2013., za tajnika HDKI-a izabran je izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf i donesen plan rada HDKI-a. Nadalje, odlučeno je da se nabave nova računala i programi, koji su nužni za rad Društva i suvremenu komunikaciju, a za realizaciju je zaduženo tročlano povjerenstvo: Ante Jukić, Nenad Bolf i Zdenko Blažeković.

– Na 2. sastanku UO-a, listopad 2013., donesena je odluka, veza na oznake DOI za objavljene radove, za što je potrebno sklopiti samostalni ugovor HDKI-a za časopise CABEQ i KUI. Donesena je odluka o nabavi nove opreme nužne za rad u HDKI-u (računala, projektor, skener i program za prijelom i grafičko uređivanje teksta), u vrijednosti ukupno 56 000 kn. Odlučeno je da, nakon na-

bave računalne opreme i odgovarajućeg programa, prijelom teksta časopisa *Kemija u industriji* (KUI) tijekom 2014. godine preuzme *Zdenko Blažeković*, dipl. ing. – tajnik izdavačke djelatnosti, te je imenovano povjerenstvo u sastavu *Ante Jukić*, *Danko Škare* i *Želimir Kurtanjek*, koje će nakon temeljite analize svih važnih aspekata te promjene UO-u dati prijedlog za odgovarajuću financijsku naknadu gospodinu Zdenku Blažekoviću za dodatni posao. Osim toga, imenovan je prof. dr. sc. *Drago Šubarić* za predsjednika ZOO-a skupa XV. Ružičkini dani 2014. godine u Vukovaru, zajedno s članovima tog odbora. Glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI-a dr. Škare napomenuo je da je potrebno razmišljati o pronalazenju novog glavnog urednika časopisa KUI, jer se on uskoro namjerava zahvaliti na toj dužnosti te kako bi izabrani kandidat imao dovoljno vremena za upoznavanje stanja i preuzimanje njegovih uredničkih poslova. Nadalje, imenovano je Povjerenstvo za dodjelu *Nagrade mladom kemijskom inženjeru* u sastavu: *Ante Jukić* (FKIT), *Stjepan Leaković* (Petrokemija d. d.), *Želimir Kurtanjek* (PBF), *Dubravka Marijanović* (Saponia d. d.) i *Marija Vuković Domanovac* (FKIT).

– Na 3. sastanku UO-a, prosinac 2013., donesena je odluka o raspodjeli ostvarene dobiti za skupove *Ružičkini dani* i *Susret mladih kemijskih inženjera*, koji se organiziraju u suradnji s Prehrambeno-tehnološkim fakultetom, Osijek i Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, na način: 50 % HDKI-u, 25 % fakultetu i 25 % autorski honorari znanstveno-organizacijskom odboru, počevši od skupova XV. *Ružičkini dani 2014.* i XI. *skup mladih kemijskih inženjera 2016.* Za ostale skupove odluke će se donositi pojedinačno, po završetku skupova. Tako je donesena odluka, te su za 19. međunarodni simpozij o separacijskim znanostima – “*Nova dostignuća u kromatografiji*” (19. ISSS) isplaćeni autorski honorari članovima ZOO-a, sukladno prijedlogu tog Odbora. Donesena je odluka o raspisivanju javnog natječaja za izbor glavnog i odgovornog urednika časopisa *Kemija u industriji* i izdanja HDKI-a za razdoblje 2014. – 2020., koji je bi bio otvoren od 20. prosinca 2013. do 1. veljače 2014. Izabrano je *Povjerenstvo za izbor glavnog i odgovornog urednika časopisa Kemija u industriji i izdanja HDKI-a* u sastavu: predsjednik – prof. dr. sc. *A. Jukić* te članovi – prof. dr. sc. *Ž. Kurtanjek* i dr. sc. *S. Leaković*. Na istom sastanku donesena je odluka o nastavku rada tribine: *Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije*.

– Na 4. sastanku UO-a, veljača 2014., donesena je odluka o dodjeli *Nagrade mladom kemijskom inženjeru* *Aniti Šalić* (FKIT), koju je sponzorirala Saponia d. d. Osijek, koja je uručena u sklopu X. *susretu mladih kemijskih inženjera* u Zagrebu. Na prijedlog povjerenstva u sastavu: predsjednik – prof. dr. sc. *A. Jukić*, te članovi – prof. dr. sc. *Ž. Kurtanjek* i dr. sc. *S. Leaković*, za novog glavnog i odgovornog urednika časopisa *Kemija u industriji* i izdanja HDKI-a izabran je izv. prof. dr. sc. *Nenad Bolf*. Nadalje, izabrano je povjerenstvo u sastavu: prof. dr. sc. *Srećko Tomas*, prof. dr. sc. *Ante Jukić* i izv. prof. dr. sc. *Mladen Brnčić* sa zadatkom da pregleda ugovore i analizira dosadašnje isplate, vezano za izdavačku djelatnost, te o tome izvjesti UO HDKI-a. Prihvaćen je prijedlog da predsjednik Znanstvenog i organizacijskog odbora (ZOO) XXIV. *hrvatskoga skupa kemičara i kemijskih inženjera 2015.* bude prof. dr. sc. *Tomislav Bolanča*, kao i njegov prijedlog o sastavu znanstvenog i organizacijskog odbora ispred HDKI-a. Nadalje, donesena je odluka da od broja KUI-3-4/2014., prijelom teksta te grafičko i tehničko uređivanje časopisa *Kemija u industriji*, preuzme djelatnik *Zdenko Blažeković*, dipl. ing., te je zbog toga odlučeno da se od 1. ožujka 2014. Zdenku Blažekoviću, plaća poveća za 1000 kn u neto iznosu. Isto tako odlučeno je da CABEQ postaje službeno glasilo FKIT-a, ravnopravno s društvima: HDKI-om, Austrijskim društvom za bioprocenu tehnologiju i Slovenskim kemijskim društvom.

– Na 5. sastanku UO-a, travanj 2014., odlučeno je da će se redovita godišnja Skupština HDKI-a održati 17. lipnja 2014. (utorak) u 13.00 sati. Donesena je odluka o pokretanju postupka izmjene i dopune Statuta i ostalih pravnih akata HDKI-a, te je u skladu s time formirano radno tijelo za prikupljanje prijedloga i pripremu nacrtu navedenih akata, u sastavu: *Tomas, Jukić, Bolf, Škare, Kurtanjek*.

– Na 6. sastanku UO-a, svibanj 2014., donesena je odluka o visini honorara za glavnog i tehničkog urednika (honorar glavnog urednika iznosi 4000 kn neto, a tehničkog 500 kn neto po izdanju). Također donesena je odluka o tome da novi glavni i odgovorni urednik uredničke poslove u potpunosti preuzima s izdanjem KUI 9-10/2014. Nadalje, odlučeno je da se reducira korištenje prostora, za sobu 20, čime će se smanjiti režijski troškovi Društva. Donesena je i odluka o prihvaćanju novog idejnog rješenja naslovnice CABEQ-a, počevši s brojem 2/2014., temeljem prijedloga koji je izradila izv. prof. dr. sc. *Gordana Matijašić*. Također je odlučeno da se za dugogodišnju suradnju s časopisom KUI dr. sc. *Mariji Biserki Jerman* i dr. sc. *Hedvigi Kveder* na godišnjoj Skupštini dodijele priznanja – zahvalnice. Usvojeni su financijski planovi za XV. *Ružičkine dane* i XXIV. *hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*.

## ODRŽANI SKUPOVI

U izvještajnom razdoblju održana su dva skupa:

- 19<sup>th</sup> *International Symposium on Separation Sciences, “New Achievements in Chromatography”* (19. ISSS), 2013.
- X. *susret mladih kemijskih inženjera* (X. SMLKI), 2014.

Oba skupa bila su uspješna, kako u znanstveno-stručnom tako i u financijskom pogledu.

U sklopu X. SMLKI-a, u organizaciji Odjela za kemijsko inženjerstvo HATZ-a, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) i HDKI-a, održan je 20. veljače 2014. na FKIT-u okrugli stol “*Republika Hrvatska na europskoj karti reguliranih profesija – poticaj zapošljavanju i gospodarskom razvoju*”, gdje se raspravljalo i o pitanju komore ovlaštenih inženjera i tehnologa, te je zaključeno da na tom planu zajednički djeluju HDKI, Odjel za kemijsko inženjerstvo HATZ-a i zainteresirani tehnološki fakulteti, i to u smjeru donošenja zakonskih akata za uključivanje kemijskih inženjera u planirano donošenje Zakona o osnivanju Hrvatske komore inženjera rudarstva, geologije i naftnog rudarstva, jer je Ministarstvo gospodarstva za IV. kvartal 2014. planiralo provesti savjetovanje sa zainteresiranim javnošću vezano za donošenje tog zakona, a s druge strane prema Nacrtu pravilnika o Registru hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (koji je 22. svibnja 2014. donesen i stupio na snagu 30. svibnja 2014.) u sektoru III. Rudarstvo, geologija i kemijska tehnologija, za koji se osniva sektorsko vijeće za poslove iz djelokruga rudarstva, geologije i kemijskog inženjerstva; jasno je da je kemijska tehnologija, odnosno kemijsko inženjerstvo svrstano u isti sektor s rudarstvom i geologijom, te u drugom smjeru ostvarenja zakonskih pretpostavki za osnivanje Komore inženjera i stručnjaka zaštite okoliša i prirode.

Osim toga održan je, 9. lipnja 2014. na FKIT-u, još jedan okrugli stol o pitanju komore ovlaštenih inženjera i tehnologa, uz sudjelovanje čelnika ili predstavnika tehnoloških fakulteta iz Hrvatske, a HDKI je predstavljala prof. dr. sc. *Vesna Tomašić*. Zaključeno je da se zbog odustajanja Ministarstva gospodarstva od donošenja Zakona o osnivanju Hrvatske komore inženjera rudarstva, geologije i naftnog rudarstva, pristupi aktivnostima za donošenje Zakona o osnivanju komore kemijskih inženjera i tehnologa, te srodnih struka.

## Vezano za izdavačku djelatnost

Odlukom Upravnog odbora, HDKI je kao izdavač časopisa KUI i CABEQ učlanjen u bazu Cross Reference u svrhu dodjele DOI-brojeva znanstvenim/stručnim radovima.

Do kraja 2014. godine planira se i uvođenje elektroničkog sustava *Journal Admin* za urednički rad na internetskim stranicama časopisa, čime će se znatno unaprijediti i ubrzati redakcijski postupak oba časopisa.

U skladu s unapređenjem upotrebe internetskih stranica, u 2014. godini u pripremi su i nove, osuvremenjene internetske stranice obaju časopisa. Stranice za CABEQ osmisli će izv. prof. dr. sc. *Gordana Matijašić*, a za KUI *Zdenko Blažeković*, dipl. ing.



**Nadalje:**

Povodom 135. obljetnice HIS-a HDKI-u je dodijeljena potvrda o punopravnom članstvu u HIS-u te priznanje za iznimna postignuća u izdavačkoj djelatnosti, časopis priznate kvalitete (11. prosinca 2013.).

U Društvu je i dalje troje zaposlenih; dvoje aktivno (*Katica Seuček* i *Zdenko Blažeković*), a djelatnica *Ana Fistanić* na trogodišnjem je porodiljnom dopustu (do kraja 2015.).

Tijekom 2013. godine u Društvu je uspješno odradila svoje jednogodišnje stručno osposobljavanje po programu Vlade RH, kolegica *Andrea Hadžiev* – mogućnosti za ostanak na radnom mjestu nažalost nije bilo.

Na kraju zahvaljujem se Ministarstvu obrazovanja i sporta, svojim prvim suradnicima, potpredsjedniku prof. dr. sc. *Anti Jukiću* i tajniku izv. prof. dr. *Nenadu Bolfu*, kao i svim članovima UO-a, glavnom i odgovornom uredniku dr. *Danku Škari*, uredniku CABEQ-a prof. dr. sc. *Želimiru Kurtanjeku*, predsjednicima područnih društava, predsjednicima sekcija, suradnicima u izdavačkoj djelatnosti, predsjednicima i članovima ZOO-a pojedinih skupova, zaposlenicima u HDKI-u, kao i svim sponzorima, donatorima i drugim financijskim i inim podupirateljima, te svim članovima HDKI-a. Svi su oni dali svoj doprinos za uspješno djelovanje ovog Društva u proteklih godinu dana, a nadam se da će tako biti i ubuduće.

Hvala na pažnji!

U Zagrebu, 17. lipnja 2014.

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

## Izveštaj o izdavačkoj djelatnosti HDKI-a od 1. 1. 2013. do 13. 12. 2013. i od 13. 12. 2013. do 17. 6. 2014. godine

### 1. Časopis *Kemija u industriji* (KUI)

U okviru 62. volumena tijekom 2013. godine izišlo je 12 (dvanaest) brojeva časopisa (kao dvobroji), redovito prije posljednjeg dana u mjesecu! U njima su objavljena 24 kategorizirana rada (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi, izlaganja sa skupa, prethodno priopćenje i nomenklaturni prikazi) na 260 stranica (ukupno 514 str. + 70 nenumeriranih stranica).

U okviru 63. volumena tijekom 2014. godine izišlo je šest brojeva časopisa (u obliku dvobroja), redovito do zadnjeg dana u mjesecu. U njima je objavljeno trinaest (13) kategoriziranih radova (izvorni znanstveni radovi i pregledi) na 114 stranica (ukupno 304 stranice).

U dvobroju 5-6 *Kemije u industriji* u rubrici *Osvrti* objavljeni su članci posvećeni Međunarodnoj godini kristalografije 2014. U pripremi je dvobroj KUI-7-8/14 (do sredine srpnja).

2013.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do prihvaćanja rada za objavu iznosilo je za dvobroj 1-2 (četiri članka): 5,8 mjeseci, za dvobroj 3-4 (četiri članka): 5 mjeseci, za dvobroj 5-6 (četiri članka): 4 mjeseca, za dvobroj 7-8 (četiri članka): 4,1 mjesec, za dvobroj 9-10 (četiri članka): 3,5 mjeseci i za dvobroj 11-12 (četiri članka): 3,6 mjeseci.

2014.: Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do prihvaćanja rada za objavu iznosilo je za dvobroj 1-2 (četiri članka): 4,1 mjesec, za dvobroj 3-4 (četiri članka): 4,3 mjeseca, za dvobroj 5-6 (četiri članka): 2,1 mjesec.

2013.: Ukupan broj autora objavljenih radova je 65 (otprilike 2,7 autora po radu); s instituta (26 autora), s fakulteta (28 autora), iz privrede (10 autora) te ostalo (jedan autor).

2014.: Ukupan broj autora objavljenih radova je 37 (otprilike 2,8 autora po radu); s fakulteta (29 autora), iz privrede (četiri autora) te s instituta (četiri autora).

U redakciju je u 2013. godini do danas prispjelo 39 radova (u istom razdoblju prošle godine 43 rada), od kojih 15 iz Hrvatske, 18 iz Kine, dva s Kosova, jedan iz Bosne i Hercegovine, jedan iz Rusije, jedan iz Indije i jedan iz Irana.

Objavljen je jedan rad, za tisak je prihvaćeno 12 radova, odbijeno je osam radova, a u redakcijskom postupku je 17 radova.

U redakciju je u 2014. godini do danas prispjelo 18 radova (u istom razdoblju prošle godine 13 radova) od kojih 10 iz Hrvatske i osam iz Kine.

Za tisak su prihvaćena četiri rada, odbijena su tri rada, objavljen je jedan rad, a u redakcijskom postupku je 10 radova.

U 2013. godini održan je jedan sastanak Uredničkog odbora (UO KUI). Na sastanku, 18. studenoga 2013., raspravljalo se o stanju radova, financijskom stanju časopisa te planu izdavanja i budućnosti časopisa.

### Važniji zaključci:

- *Kemija u industriji* će do daljnijega izlaziti kao dvobroj, dok se financijska situacija ne poboljša
- Dr. Škare je do kraja 2014. godine najavio povlačenje s mjesta glavnog urednika i zamolio prisutne da daju prijedloge za novog urednika KUI-a
- Tribina *Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije* – napraviti analizu dosadašnjih prihoda i troškova te procjenu budućih troškova tribine. Na temelju analize, dr. Vojvodić bi, u suradnji sa Sekcijom za ekoinženjerstvo, trebala pripremiti novi prijedlog rada tribine i prezentirati ga Uredničkom i Upravnom odboru HDKI-a.

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

Tijekom 2013. godine izišla su četiri broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* **27** (1–4).

Volumen **27** (1) 2013. uredili su kao tematski broj 3<sup>rd</sup> *International Symposium on Environmental Management, SEM – Towards Sustainable Technologies* gosti urednici prof. dr. sc. Natalija Koprivanac, prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić i doc. dr. sc. Hrvoje Kušić, svi s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

U ožujku 2014. godine objavljen je redoviti broj volumena **28** (1) 2014. Početkom svibnja 2014. izišao je tematski broj **28** (2) 2014. posvećen međunarodnom skupu *IMTB (Implementation of Microtechnology in Biotechnology)* u organizaciji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, i Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju, Ljubljana, koji su kao gosti urednici uredili prof. dr. sc. Polona Žnidaršič-Plazl iz Ljubljane i prof. dr. sc. Bruno Zelić iz Zagreba.

S tematskim brojem **28** (2) 2014. CABEQ je postao službeno glasilo Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilišta u Zagrebu.

U pripremi je redoviti broj **28** (3) 2014 u kojem će biti objavljeno 15 članaka.

Za kraj 2014. godine u pripremi je tematski broj **28** (4) 2014. posvećen 90. godišnjici života te znanstveno-stručnom i pedagoškom radu prof. Egona Baumana, prvog urednika časopisa CABEQ (od 1983. do 1997. godine). Broj će kao gosti urediti prof. Vladimir Mahalec, prof. Žarko Olujić i prof. Želimir Kurtanjek.

S brojem **28** (2) 2014. uveden je sustav DOI, radi se na implementaciji sustava za elektroničko vođenje časopisa te je dogovoren novi dizajn naslovnice.

Broj pristiglih radova od 1. siječnja 2013. do 31. prosinca 2013. iznosi ukupno 157; iz područja kemijskog (oko 40 %) i biokemijskog inženjerstva (oko 60 %).

Broj objavljenih radova je 59.

Broj odbijenih radova je 70 % (odbijeni odlukom Uredničkog odbora, negativnim recenzijama i odlukama autora nakon uvida u zahtjeve recenzenata).

Za radove pristigle u 2013. godini završen je recenzentski postupak, devet radova je u postupku revizije.

Prihvaćeno je za objavljivanje 15 radova.

Ukupno je 17 objavljenih radova iz Hrvatske, što je 29 % od ukupnog broja radova.

Većina je radova iz biotehnologije i dolazi iz Kine, Indije, a iz kemijskog inženjerstva iz Irana.

Broj pristiglih radova od 1. siječnja 2014. do 11. lipnja 2014. iznosi 87; iz područja kemijskog (oko 60 %) i biokemijskog inženjerstva (oko 40 %).

Broj objavljenih radova je 23.

Broj odbijenih radova je 30 (odbijeni odlukom Uredničkog odbora, negativnim recenzijama i odlukama autora nakon uvida u zahtjeve recenzenata).

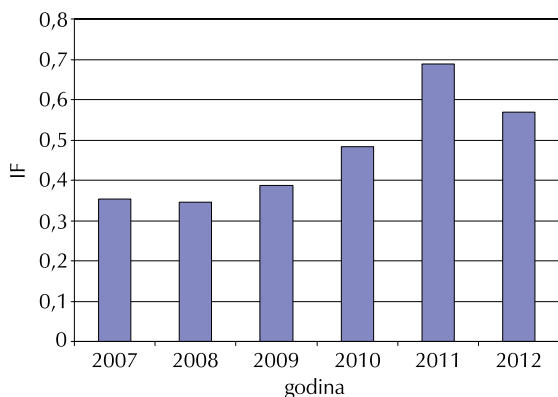
Broj radova čiji su autori odustali je 21.

U postupku revizije su dva rada, jedan rad je prihvaćen za tisak.

U završnoj fazi je priprema poglavlja "Iskustva recenzentskog postupka u području biotehničkih znanosti *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (CABEQ)", autora Tamare Jurine i Želimira Kurtanjeka, u knjizi radnog naslova "Hrvatski znanstveni časopisi u osvit novoga tisućljeća" urednice Ivane Hebrang Grgić (Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu).

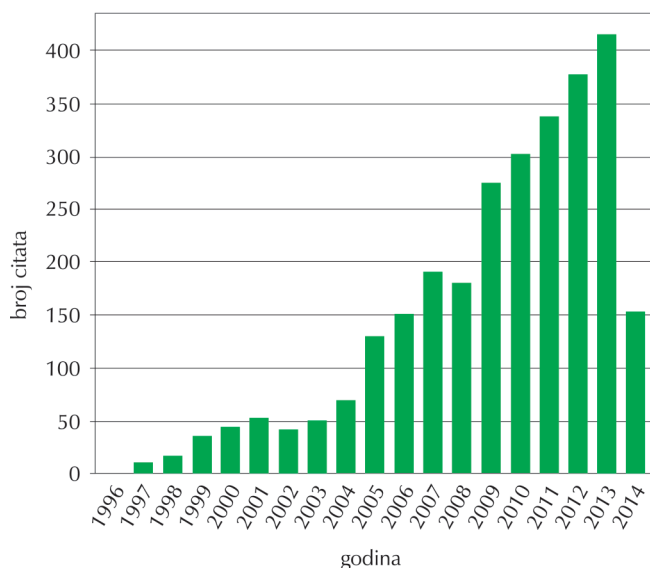
U pripremi je poster "Experiences of reviewing process in biotechnical field: *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly journal*" autora Tamare Jurine i Želimira Kurtanjeka, koji će biti prezentiran na međunarodnom skupu "12<sup>th</sup> EASE General Assembly and Conference, The Complex World of Science Editing Split", 13. – 15. lipnja 2014.

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



Grafički prikaz IF-a časopisa CABEQ (2007. – 2012.)

### Citations in Each Year



Grafički prikaz citiranosti radova (1996. – 2013.)

### Rad redakcije

11. veljače 2014. godine mlada urednica Tamara Jurina vratila se s porodiljnog dopusta i u potpunosti je preuzela uredničke dužnosti.

13. 12. 2013. godine održan je redoviti sastanak redakcije u Zagrebu, u HDKI-u, tijekom Dana izdavačke djelatnosti tijekom koje su članovi raspravljali o mogućim poboljšanjima rada časopisa.

25. 4. 2014. godine održan je redoviti sastanak redakcije u Zagrebu, u vijećnici Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. Sastanak redakcije je sponzorirao FKIT. Na sastanku je prof. Martin Koller sa Sveučilišta u Grazu jednoglasno prihvaćen za člana redakcije, a prof. Mladen Brnčić s Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta povukao je svoju kandidaturu za člana redakcije zbog preuzimanja drugih obveza. Tijekom sastanka prof. Koller održao je prezentaciju u kojoj je izložio svoj rad na Sveučilištu u Grazu te predložio tematski broj unutar volumena **29** (broj 1 ili 2) 2015., koji će se odnositi na proizvodnju polihidroksialkanoata iz različitih sirovina. Članovi redakcije dogovorili su se da će se u volumenu **29** (broj 2 ili 3) 2015. biti posvećen radovima koji će biti prezentirani na međunarodnom skupu CHISA (21<sup>st</sup> International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2014 Prague).

Na sastanku redakcije Tamara Jurina održala je predavanje pod naslovom "Review of 10 years of CABEQ publishing (2003 – 2012) based on Journal Citation Reports", koje se odnosilo na statističku analizu časopisa CABEQ u bazi Journal Citation Reports.

Prihvaćen je novi termin sastanka redakcije na Sveučilištu u Mariboru, za vrijeme skupa "Slovenski kemijski dnevni 2014" koji će se održati 11. – 12. rujna 2014.

### 3. Edicije

- Zaštita od požarno opasnih, toksičnih i reaktivnih tvari, IV. dio (autor: *Branko Uhlík*) – knjiga izdana u veljači 2013. godine.
- Srećko Turina – učitelj i prijatelj (autorica: *Marija Kaštelan-Macan*) – knjiga izdana u travnju 2013. godine.
- Glosar fotokemijskih naziva, III. izdanje, prijevod IUPAC-ova teksta: *Glossary of Terms used in Photochemistry 3<sup>rd</sup> Edition* (prijevod: *N. Basarić i M. Šindler Kulyk*) – knjiga izdana u travnju 2014. godine.

– KARBON kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932. – 2000. (autor: *Kuzma Petrić*). Knjiga u fazi recenzijskog postupka. Izdavanje monografije planirano tijekom 2014. godine.

#### 4. Financijsko stanje izdavačke djelatnosti

U 2013. godini MZOS je raspisao natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti tek 3. svibnja 2013., a mi moramo redovito izlaziti od prvog dana u godini. Izdavačka djelatnost HDKI-a bila je bez novčane potpore do potpore MZOS-a 2. kolovoza 2013.

U 2013. godini HDKI se prijavio na 13 natječaja:

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

U 2014. godini MZOS je raspisao natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti 25. veljače 2014. Ni izdavačka djelatnost ni HDKI do sada u ovoj godini nisu primili novčanu potporu MZOS-a!

U 2014. godini izdavačka djelatnost HDKI-a se do sada prijavila na tri natječaja:

1. Natječaj Zaklade HAZU – monografija Karbon (31. 1. 2014.)
2. MZOS – časopis KUI (31. 3. 2014.)
3. MZOS – časopis CABEQ (31. 3. 2014.).

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

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

U 2013. godini proveden je niz akcija za poboljšanje financijskog stanja. Od početka godine poslali smo ponude suradnje na adrese pedesetak tvrtki u Hrvatskoj i inozemstvu.

Provedene su i dodatne akcije za povećanje kvalitete i citiranosti časopisa. Članovi Uredništva KUI dostavili su nam popis istaknutih znanstvenika koji bi objavili nekoliko radova u našem časopisu. Istodobno smo uputili zamolbe članovima Međunarodnog izdavačkog savjeta KUI (MIS) da budu gosti-urednici pojedinih brojeva KUI-a. Tako je posebno izdanje KUI-5-6/2013 bilo posvećeno kemijskom inženjstvu u Češkoj, a gost-urednik je bio član MIS-a dr. Ivan Wichterle.

I ove je godine upućen poziv svim sudionicima *XXIII. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera* da pripreme i pošalju svoja izlaganja (predavanja) sa skupova za objavljivanje u časopisima KUI, CABEQ i ostalim srodnim časopisima.

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

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

Na svečanoj sjednici povodom obilježavanja 135. godišnjice djelovanja HIS-a, koja se održala u srijedu, 11. prosinca 2013. u 10.00 sati u velikoj kongresnoj dvorani Ine, Šubićeva 29, Hrvatskome društvu kemijskih inženjera i tehnologa dodijeljeno je priznanje za *dugogodišnju izdavačku djelatnost časopisa priznate kvalitete*.

U 2014. godini nastavili smo sa svim aktivnostima započetim u prethodnoj godini i nadamo se istoj (od stalnih sufinancijera časopisa) te dodatnoj podršci našem časopisu. Provedeno je niz dodatnih akcija za poboljšanje financijskog stanja. Od početka godine poslali smo ponude suradnje na adrese niza tvrtki u Hrvatskoj i inozemstvu.

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

Provođenjem niza spomenutih akcija za poboljšanje kvalitete i citiranosti časopisa te financijskog stanja sigurno ćemo smanjiti naše dugove. Teškoj financijskoj situaciji unatoč, nadamo se pozitivnom financijskom poslovanju u 2014. godini.

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

U 2013. godini posebno zahvaljujemo:

- Plivi d. o. o. – nastavak suradnje iz 2012. godine (osam oglasa)
- Ini d. d. – objava oglasa u KUI-7-8/13
- Tvrtki CEMEX Hrvatska d. o. o. – potpora trećem dijelu tribine o zaštiti okoliša
- MZOS-u – potpora časopisima, skupovima, Društvu i Tribini
- Petrokemiji d. d., Kutina – potpora časopisu i skupovima.

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

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

U 2014. godini posebno zahvaljujemo:

- Plivi d. o. o. – nastavak suradnje iz 2013. godine (osam oglasa)
- Ini d. d. – objava oglasa u KUI-7-8/14
- MZOS-u – očekujemo potporu časopisima

\* Odobrena financijska sredstva u 2013. godini



- Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (na pruženoj podršci za implementaciju sustava Journal Admin na server Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije i na izradi novog vizualnog identiteta časopisa CABEQ).

Naravno, zahvaljujemo i svim stalnim sufinancijerima časopisa.

## 5. Ostale aktivnosti

Tijekom 2014. godine, u časopisima KUI i CABEQ uvedeni su DOI-brojevi za znanstvene članke i njihove referencije, a do kraja godine planira se i uvođenje elektroničkog sustava *Journal Admin* za urednički rad na internetskim stranicama časopisa, čime će se znatno unaprijediti i ubrzati redakcijski postupak obaju časopisa.

S dvobrojem *Kem. Ind.* **63** (3-4) 2014, kolega Zdenko Blažeković, dipl. ing., tajnik izdavačke djelatnosti, preuzeo je zahtjevne poslove izrade prijeloma i tehničkog uređivanja časopisa KUI na čemu mu iskreno zahvaljujemo.

U skladu s daljnjim unapređenjem korištenja internetskih stranica, u 2014. godini u pripremi su i nove, osuvremenjene internetske stranice obaju časopisa. Stranice za CABEQ osmislit će izv. prof. dr. sc. Gordana Matijašić, a za KUI Zdenko Blažeković, dipl. ing., na čemu im dodatno zahvaljujemo. 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. Radovi objavljeni u rubrici *Iz naših knjižnica* na internetu od početka se objavljuju *in extenso*.

Od 17. ožujka 2014. godine odlukom Upravnog odbora HDKI-a CABEQ je postao službeno glasilo *Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT)* uz postojeća društva: *HDKI, Austrijsko društvo za bioprocesnu tehnologiju i Slovensko kemijsko društvo*. U skladu s time predložena je izrada novog vizualnog identiteta časopisa. Novo idejno rješenje naslovnice časopisa osmislila je izv. prof. dr. sc. Gordana Matijašić, na čemu joj posebno zahvaljujemo. Nova naslovnica odobrena je od strane Upravnog odbora HDKI-a i uvedena s posebnim izdanjem *Chem. Biochem. Eng. Q.* **28** (2) 2014 posvećenom mikroreaktorima (gosti urednici: prof. dr. sc. *Polona Žnidaršič-Plazl* iz Ljubljane i prof. dr. sc. *Bruno Želić* iz Zagreba).

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

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

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

Od 20. studenoga 2013. KUI i CABEQ su uvršteni u bazu *SHERPA – RoMEO*. Zahvaljujemo dr. *Grozdanu Bogdaniću* i dr. *Ivanu Wichterleu* na pruženoj pomoći oko uvrštenja u spomenutu bazu. U tijeku su i pripreme za prijavu KUI-a u *Web of Science/Current Contents*.

Dugogodišnje urednice rubrika *Industrijsko-gospodarski pregled, Tehnološke zabilješke i Pregled-tehničke literature i dokumentacije* dr. sc. *Hedviga Kveder* i dr. sc. *Marija Biserka-Jerman* zahvalile su na daljnjem uređenju svojih rubrika. Posebno im zahvaljujemo na dugogodišnjem predanom radu te im na redovitoj godišnjoj Skupštini HDKI-a dodjeljujemo priznanje za izniman doprinos kemijsko-inženjerskoj struci i časopisu *Kemija u industriji*. Od 2014. godine uređivanje rubrika *Industrijsko-gospodarski pregled i Tehnološke zabilješke* preuzeo je dr. sc. *Dušan Ražem* s Instituta Ruder Bošković, a uređivanje rubrike *Pregled tehničke literature i dokumentacije* preuzeo je doc. dr. sc. *Domagoj Vrsaljko* s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

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

## 6. Plan izdavačke djelatnosti u 2014.

Tijekom 2014. godine planira se izdavanje:

- 12 brojeva časopisa *Kemija u industriji* – šest dvobroja (63. volumen izlaženja)
- četiri broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (28. volumen izlaženja).

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

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

## 7. Razno

Kolegici *Andrei Hadžiev*, tajnici za skupove, zaposlenoj po Programu stručnog osposobljavanja s 8. siječnjem 2014. istekao je ugovor o radu. Zahvaljujemo kolegici *Hadžiev* na uspješnom i predanom radu.

Temeljem javnog natječaja objavljenog dana 20. prosinca 2013., *Povjerenstvo za izbor glavnog i odgovornog urednika časopisa Kemija u industriji i izdanja HDKI-a* je za novog glavnog i odgovornog urednika časopisa *Kemija u industriji i izdanja HDKI-a* u razdoblju od 2014. do 2020. godine jednoglasno izabralo izv. prof. dr. sc. *Nenada Bolfa*. Upravni odbor HDKI-a potvrdio je tu odluku te novi urednik preuzima časopis s dvobrojem KUI-9-10/14. Čestitke izv. prof. dr. sc. *Bolfu* na izboru za glavnog i odgovornog urednika s uvjerenjem da će *Kemija u industriji* biti još bolji časopis.

## ZAKLJUČNO

Predlažem sudionicima Skupštine HDKI-a, Upravnom odboru HDKI-a i članovima savjeta obaju časopisa da se založe za angažman suradnika i svih članova Društva u pribavljanju kvalitetnih radova za KUI i CABEQ te poboljšanju financijske situacije različitim akcijama. I dalje nam je vrlo važno povećanje broja pretplatnika animiranjem na fakultetima uključujući znanstvene novake, asistente i studente, pomoć u obliku pridruženog članstva, suizdavaštva, oglasa i sl. Posebno molimo kolege iz industrije da potiču mlade kolege na pisanje radova i da im u tome pomognu.

## ZAHVALE

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

Istodobno zahvaljujem svim urednicima rubrika časopisa KUI na samoprijegornom radu i rezultatima, svim djelatnicima HDKI-a, svim članovima Uredništva *Kemije u industriji* (*Grozdana Bogdanić, Miljenko Dumić, Damir Kralj, Želimir Kurtanjek, Gordana Matijašić, Tajana Preočanin, Dinko Sinčić, Vesna Tomašić, Hrvoj Vančik, Vjeročka Vojvodić*) i časopisa CABEQ te predsjednicima Upravnih odbora HDKI-a u razdoblju od 2000. do 2014. (*Nikola Šegudović, Antun Glasnović, Ratimir Žanetić, Branko Tripalo i Srećko Tomas*). Posebna zahvala i Zdenku Blažekoviću, dipl. ing., za sav trud i rezultate izdavačke djelatnosti.

Glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI-a  
dr. sc. *Danko Škare*

## Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Koprivnica u 2013./2014. godini

30. 5. – 1. 6. 2013.

Organizirana je stručno-edukativna ekskurzija u Makedoniju. Cilj puta bio je posjet predstavništvu Podravke u Skopju i tvrtki Swislion Agropod u Resenu. Tijekom posjete predstavništvu Podravke upoznati smo s prepoznatljivošću Podravkinih proizvoda na tržištu Makedonije unatoč krizi na tržištu. Nakon ručka, u pratnji turističkog vodiča, uslijedio je obilazak važnih znamenitosti Skopja i Muzeja Majke Terezije. Sljedeći dan grupa je posjetila tvrtku Swislion Agropod u Resenu, s kojom Podravka ima dugu i uspješnu suradnju. Swislion je najveća konditorska tvrtka u Makedoniji, dio pogona nalazi se u Skopju. Tvrtka svoje proizvode izvozi u cijelu jugoistočnu Europu, SAD, Australiju i dr. Ostatak puta proveden je na upoznavanju Ohrida i okolice, druženju na večeri uz tradicionalne makedonske pjesme i plesove, te u kupnji nadaleko poznatih ohridskih bisera.

16. 9. 2013.

Društvo je održalo redovitu godišnju Skupštinu u okviru koje je ugostilo profesore s Prehrambeno-biotehnološkog Fakulteta iz Zagreba, prof. dr. sc. *Mladena Brnčića* sa Zavoda za procesno inženjerstvo te prof. dr. sc. *Damira Karlovića*, umirovljenog profesora i predsjednika Hrvatskoga društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista (HDPBN).

U službenom dijelu godišnje Skupštine DKTK-a izneseno je izvješće o radu UO-a, izvješće o radu NO-a te financijsko izvješće, nakon kojega je uslijedilo zanimljivo predavanje prof. dr. sc. *Mladena Brnčića* na temu "Znanstveno i stručno izdavaštvo u biotehničkom području".

14. 11. 2013.

Društvo je organiziralo stručno-edukativnu ekskurziju u Zagreb, tijekom koje su posjećeni Tvornica Kraš i Laboratorij za tehnološke operacije i termodinamiku Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta. Posjet je započeo u našoj najpoznatijoj tvornici čokolade – Kraš, koja proizvodi tri grupe konditorskih proizvoda: kakaο-proizvode, kekse i vafle te bombonske proizvode, koje plasira diljem svijeta. Tijekom posjeta pogonima imali smo priliku upoznati tehnologiju proizvodnje ovih konditorskih proizvoda, koji se sastojci dodaju i pod kojim uvjetima, praćenje njihove kvalitete i porijekla, a na kraju je uslijedilo svima drago degustiranje i ocjenjivanje krajnjih proizvoda. Uslijedilo je i zajedničko sudjelovanje na redovitoj Kraševoj "Tribini četvrtkom" u okviru koje je predsjednica DKTK-a dr. sc. *Nada Knežević* održala predavanje na temu "Genetski modificirana hrana – sedamnaest godina poslije".

Program se nastavio posjetom Zavodu za procesno inženjerstvo na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, gdje su prof. *Mladen Brnčić* i njegovi suradnici vrlo iscrpno objasnili rad poluindustrijskog laboratorija te mogućnosti primjene njihovih istraživanja u prehrambenoj industriji. Posjet Zagrebu završio je u kazalištu glumačke družine *Histrioni* na pretpremijeri predstave "Bunjevački blues".

21. 3. 2014.

Društvo se treći 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 znatan broj članova i prijatelja Društva te predstavnika industrije i lokalne zajednice.

Teme predavanja koje su uslijedile bile su: "Trendovi mikroklimatskih promjena u Podravini i utjecaj meteoroloških parametara na transport bioloških čestica u zraku" (*Vesna Kadija-Cmrk*, dipl. ing. fizike, iz Razvoja poljoprivrede Podravka d. d.), "Izdašnost i kvaliteta voda iz javnih vodovoda Koprivničko-križevačke županije" (dr. sc. *Jasna Nemčić-Jurec* iz Službe za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo KKŽ), "Održiva uporaba pesticida" (mr. sc. *Željka Oštrkapa-Međurečan* iz Poljoprivredne savjetodavne službe).

22. 4. 2014.

Na zamolbu ravnatelja Gimnazije Ivana Zakmandija Dijankovečkog iz Križevaca, ispred DKTK-a poslano je pismo potpore radu budućeg Centra izvrsnosti Milislava Demerca u Križevcima, kojima smo iskazali spremnost za održavanje radionica i predavanja jednom do dva puta godišnje, u okviru programa rada Centra.

Tijekom 2013. i 2014. godine, članovi DKTK-a aktivno su sudjelovali na stručnim skupovima i kongresima:

- 8. – 10. 11. 2013., Prvi međunarodni kongres nutricionista, Osijek, "Usporedba profila masnih kiselina u uzorcima majčina mlijeka i hrane za dojenčad" – *Marina Krpan, Valerija Bukvić i Mirjana Hruškar*
- 16. – 18. 10. 2013., Sedmi međunarodni kongres tehnologije žitarica "Brašno – Kruh", Opatija, "Znanost i nove tehnologije u proizvodnji autohtonih proizvoda" – *Jelena Đugum, Marina Kravica, Nada Knežević*
- 6. – 8. 11. 2013., Šesti međunarodni kongres "Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo", "Uloga i značaj laboratorija za kontrolu kvalitete sjemena u kvaliteti sjemena na tržištu Republike Hrvatske" – *Dijana Horvat, Sanja Špoljarić Marković, Marina Palfi*
- 13. – 14. 3. 2014., Četvrta međunarodna konferencija industrije zdravstvenog turizma (HTI), Zagreb, "Zdrava hrana: put u prepoznatljivost zdravstvenog turizma" – *Helena Tomić-Obrdalj*

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

- Food safety in Croatia – background and challenges. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu 15 (3) (2013) 214–219 – *Nada Knežević, Jelena Đugum, Jadranka Frece*.
- Zdravo povrće za zdravo srce: šparoge, *Cardiologia Croatica* 9 (3-4) (2014) 142–149. – *Marina Palfi, Helena Tomić-Obrdalj, Dijana Horvat*.

### Aktivnosti u tijeku:

- Pripreme za izbornu godišnju Skupštinu DKTK-a, planiranu za 6. 6. 2014.
- Pripreme za obilježavanje 25. godina DKTK-a – jednodnevni skup 5. 9. 2014.
- Priprema Monografije DKTK-a povodom 25. obljetnice postojanja
- Pripreme za stručne ekskurziju SIAL, Pariz, 18. – 22. 10. 2014.

Društvo kemičara i tehnologa Koprivnica  
predsjednica  
dr. sc. *Nada Knežević*

## Izješće o radu Društva kemičara i tehnologa Kutina u 2013./2014. godini

Kao predsjednik *Društva kemičara i tehnologa Kutina* izabran na izbornoj Skupštini Društva, održanoj 17. svibnja 2013. godine, Upravnom odboru matičnog društva HDKI podnosim izvješće o radu za 2013./2014. godinu.

Društvo kemičara i tehnologa Kutina svoju je posljednju Skupštinu održalo 16. svibnja, 2014. godine.

Prema evidenciji članstva, Društvo trenutačno broji 130 članova i to 105 redovitih članova i 25 pridruženih.

Djelatnost Društva u 2013./2014. 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:



- suradnju 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
- *X. susret mladih kemijskih inženjera*, veljača 2014. FKIT, Zagreb, *Jelena Popčević, Daria Juretić, Hrvoje Kušić, Ana Lončarić Božić*: Katalitička ozonacija uz UV-zračenje za uklanjanje farmaceutika iz voda; procjena utjecaja procesnih parametara primjenom metode odzivnih površina
- *N. Zečević*: 58<sup>th</sup> Annual Safety in Ammonia Plants and Related Facilities Symposium August 25–29, 2013. Frankfurt, Germany; Assessment of the Safety Risks in Running the Single Train Ammonia Unit with Partially Defeated Shutdown System
- *N. Zečević*: Nitrogen+Syngas 2014. 24.–28. February 2014. Paris, France; Synergistic Methanol Abatement System in an Ammonia-Urea Production Complex
- *Bruno Zelić, Stanislav Kurajica, Mirjana Novak, Šime Ukić, Vilko Mandić, Zdenko Buić, Tomislav Bolanča*, Sorption kinetics and structural investigations of acid and alkali pretreated bentonite used for ammonium and phosphate removal from petrochemical wastewater, *Fresen. Environ. Bull.* **3** (5) (2014) 1260–1270
- *N. Zečević*, Redukcija i praćenje rada heterogenog katalizatora niskotemperaturne pretvorbe vodenog plina u proizvodnji amonijaka, *Kem. Ind.* **62** (9-10) (2013) 299–305.

Grupne aktivnosti Društva provodile su se organizacijom predavanja i izleta:

- prezentacija pet završnih radova učenika Tehničke škole Kutina iz područja kemije i ekologije (lipanj 2014.)
- organizacija trodnevnog stručnog izleta u Linz, Austrija (travanj 2013.).

Što se tiče budućih aktivnosti društva u 2014. godini potrebno je istaknuti sljedeće:

- organizaciju izleta u Hrvatskoj (rujan 2014.)
- prezentaciju maturanih radova učenika Tehničke škole Kutina (lipanj 2014.).

Društvo kemičara i tehnologa Kutina  
predsjednik  
*Vladimir Fresl*

## Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Osijek u 2013./2014. godini

Društvo kemičara i tehnologa Osijek je, iako u manjoj mjeri nego prijašnjih godina, i u 2013. godini imalo značajne aktivnosti.

Članovi DKT-a Osijek sudjelovali su u organizaciji međunarodnog kongresa "Brašno – kruh 2013.", održanog u Opatiji od 16. do 18. listopada 2013. godine, te u pripremama međunarodnog kongresa Ružičkini dani 2014.

Istodobno, članovi Društva bili su aktivni u znanstvenom i stručnom radu, što je vidljivo iz niza objavljenih znanstvenih i stručnih radova.

Pok. *Ninoslav Bertić* započeo je rad na monografiji naslova "50 godina Društva kemičara i tehnologa Osijek" i prikupljanju materijala potrebnih za povijesni pregled aktivnosti Društva. Prof. dr. sc. *Milena Mandić* dovršila je monografiju i predstavila ju na Izbornoj skupštini DKT-a Osijek, održanoj 21. ožujka 2014. godine.

Monografija je napisana na 229 stranica, sadrži niz fotografija i preslika dokumenata iz rada Društva od osnutka 1964. godine do 2014. godine, pregled aktivnosti Društva kroz godine postojanja, a posebno vrijedan dio monografije osvrt je prve predsjednice Društva gospođe *Jelenke Prelić*, koja je svojim dolaskom počastila i uveličala Izbornu skupštinu.

Izdavanje monografije pomogli su Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, HDKI, Saponia d. d. Osijek i AnAs Analytical Assistance Zagreb.

Na Izornoj skupštini održanoj 21. ožujka 2014. izabrana je nova predsjednica *Durdica Ačkar*, potpredsjednica *Blaženka Čiško Anić* i Izvršni odbor u sastavu: *Mate Bilić, Milena Mandić, Ljiljana Primorac, Marina Tišma, Ivona Ivković, Branka Pešić, Antonija Kristek Janković, Mirjana Horvat, Vera Santo, Hrvoje Sučić, Zvonimir Toth, Petar Paulik, Svjetlana Ergotić i Ivana Vranić*. U Nadzorni odbor izabrani su: *Zlatibor Šeper* (predsjednik), *Marijan Šeruga i Mirjana Vidaković Lizačić*. Izvršni odbor je za tajnika izabrao *Mariju Nujić*.

## Plan rada Društva kemičara i tehnologa Osijek u 2014. godini

Društvo kemičara i tehnologa Osijek u 2014. godini planira nastaviti s aktivnostima započetima u 2013. godini, a to je sudjelovanje u organizaciji međunarodnog skupa Ružičkini dani 2014. (11. i 12. 9 2014.) i skupa "Voda za sve" (22. 3. 2014.).

Iako se ove godine ne održava međunarodni kongres "Brašno – kruh", započinju pripreme za kongres 2015. godine, gdje će se aktivno uključiti velik broj članova DKT-a.

U 2014. godini uspostavlja se suradnja s Udrugom bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i radi se na organizaciji stručnog putovanja u Ohrid, na međunarodni skup CEFood (19. – 23. 5. 2014.).

U suradnji sa spomenutom Udrugom, za kraj svibnja ili početak lipnja 2014. planira se organizacija predavanja o konoplji, jedno vrijeme zanemarenoj, ali vrlo vrijednoj industrijskoj biljci koja ponovno počinje privlačiti pažnju koju zaslužuje.

Potrebno je intenzivirati suradnju sa Zajednicom tehničke kulture grada Osijeka i Osječko-baranjske županije te Hrvatskim društvom kemičara i tehnologa kao krovnom organizacijom.

Uvest će se godišnja članarina, napraviti baza podataka postojećih članova Društva te će se započeti s uključivanjem novih članova.

S dijelom aktivnosti već smo započeli, što se vidi i iz prethodno navedenih datuma. Odlukom Izvršnog odbora uvedena je članarina, a u fazi smo izrade baze podataka članova Društva.

Društvo kemičara i tehnologa Osijek  
predsjednica

dr. sc. *Durdica Ačkar*, doc.

## Izvešće o radu Društva kemičara i tehnologa Požega u 2013./2014. godini

### ZAPISNIK

Dana 7. 2. 2014. Društvo inženjera i tehničara kemije i tehnologa je organiziralo je Izbornu godišnju skupštinu i predavanje. Nakon pozdrava cijenjenim kolegicama i kolegama u ime Predsjedništva Društva izražena je zahvala svima koji su se odazvali pozivu. Skupštini je prisustvovalo 39 članova Društva.

Prvi dio večeri bio je predviđen kao radni dio, a drugi večera uz ugodno druženje.

Dnevni red je sadržavao sedam točaka s kojima su sudionici upoznat i na pozivnicama.

### DNEVNI RED

1. Izveštaj o radu Društva u 2013. godini

Predsjednica Društva kolegica *Ana Mrgan* podnijela je izvješće o radu Društva u protekloj godini (*u prilogu*).

2. Financijski izvještaj

Blagajnica, kolegica *Mira Čačić* iznijela je trenutačnu financijsku situaciju Društva.

### 3. Izvještaj Suda časti i Nadzornog odbora

Kolegica *Zlata Galić* kao član Suda časti izvijestila je Društvo da Sud časti nema primjedbi na rad svih članova Društva, što je potvrdila i kolegica *Danica Mikšik* ispred Nadzornog odbora u vezi s radom Predsjedništva Društva.

### 4. Plan rada za 2014. godinu i financijski plan

Predsjednica Društva iznijela je plan rada za 2014. godinu i financijski plan, koji su svi prihvatili.

5. Izbor novog predsjednika i članova Predsjedništva, te Suda časti i razrješnica prethodnom predsjedniku i ostalim članovima Predsjedništva.

### Prijedlozi:

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| predsjednik Društva | – <i>Stanko Zrinščak</i> |
| Predsjedništvo      | – <i>Mirjana Oroz</i>    |
|                     | – <i>Ana Mrgan</i>       |
|                     | – <i>Marica Ploužek</i>  |
|                     | – <i>Mira Čačić</i>      |
|                     | – <i>Danica Mikšik</i>   |
|                     | – <i>Katica Vido</i>     |
| Sud časti           | – <i>Đurđica Mautner</i> |
|                     | – <i>Milan Rajič</i>     |
|                     | – <i>Grozdana Mitrić</i> |

Prijedlozi su prihvaćeni od strane svih prisutnih te je novi predsjednik održao kratak govor, pri čemu je dogovoreno da će se uskoro održati sastanak novog Predsjedništva i podijeliti zaduženja.

### 6. Diskusija na prethodne teme

7. Na kraju je pozdravljena kolegica dr. sc. *Svetlana Škrabal*, koja je održala zanimljivo predavanje na temu "Promjene zakonske regulative Hrvatske u prehrambenoj industriji ulaskom u EU".

Požega, 10. 2. 2014.

Tajnica DIT-a Požega  
*Mirjana Oroz*, dipl. ing.

### Zapisnici sastanaka predsjedništva Društva inženjera i tehničara kemije i tehnologije

6. 3. 2014., 18 sati, Obrtnički dom

Prisutni: *Mrgan, Ploužek, Marčetić, Oroz, Čačić, Zrinščak*

Dogovor oko izleta u Istru, ažuriranja dokumentacije i članstva, predavanja, prijedlog obilježavanja 35. godišnjice.

14. 3. 2014., 18 sati

Predavanje na VUP-u, mr. sc. *Marijan Katalenić*: Krivotvorenje hrane i utjecaj na zdravlje (prisutno 24 članova).

Odgođen izlet u Istru zbog premalog broja zainteresiranih.

22. 4. 2014., 20 sati, Obrtnički dom

Prisutni: *Zrinščak, Mrgan, Oroz, Ploužek*

Dogovoren novi termin sastanka 29. 4. 2014.

29. 4. 2014., 20 sati, Obrtnički dom

Prisutni: *Vido, Mrgan, Ploužek, Oroz, Mikšik, Zrinščak*

Dogovoreno ažuriranje dokumentacije i određene promjene zbog preseljenja sjedišta iz Vukovarske u Ulicu Matije Gubca; da ostaje članstvo u upravnim odborima; članstvo ažurirati uz mogućnost

plaćanja članarine na ž.r. i unijeti sve promjene poslije Skupštine.

Dogovoreno obilježavanje 35. godišnjice krajem listopada ili početkom studenog, uz jedno predavanje, pregledni izvještaj i domjenak. Sve aktivnosti organizira odbor: *Ploužek, Čačić, Oroz*.

Dogovoren jednodnevni izlet u Zagorje 31. 5. 2014. uz posjet jednoj industriji, muzeju u Krapini i još nekom dvorcu i sl. Sve aktivnosti oko izleta vode *Zrinščak* i *Vido*.

Tajnica DIT-a Požega  
*Mirjana Oroz*, dipl. ing.

### Izješće o radu Podružnice hrvatskih društava kemijskih inženjera i tehnologa Rijeka u 2013./2014. godini

Riječka podružnica djeluje od 1957. godine, kada je osnovana kao podružnica *Hrvatskog kemijskog društva*, da bi nekoliko godina nakon toga postala i podružnica *Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa*, a nakon toga i podružnica *Hrvatskog biokemijskog društva*. Stoga smo ponosni na činjenicu da naša Podružnica objedinjuje rad svih triju društava pod nazivom *Hrvatska udruga kemijskih inženjera i tehnologa – HUKIT*.

Novo rukovodstvo izabrano je 18. travnja 2013. i postavilo je dva osnovna cilja kao svoje primarne aktivnosti u prvoj godini djelovanja. U prvom cilju nastojanja su bila usmjerena k obnavljanju popisa aktivnih članova Društva. Nakon što smo kontaktirali pojedinačno sve članove, popis je ažuriran i prema novom popisu ukupno imamo 68 aktivnih članova. Ovaj je popis nužno uskladiti sa središnjim popisom članova HDKI-a. Posebno nas veseli činjenica da smo uspjeli aktivirati mlade kemičare i kemijske tehnologe s područja Primorsko-goranske županije, prije svega iz Jadran galenskog laboratorija d. d. te INA – Rafinerije nafte Urinj. Podružnica je osnovala odbor čiji je zadatak prije svega povezivanje profesora kemije srednjih škola i nastavnika kemijske struke na Sveučilištu u Rijeci.

Drugi cilj koji je postavila naša podružnica bilo je ponovno ostvariti kontinuitet u redovitom održavanju kolokvija. Tijekom 2013./2014. godine, u razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće (prethodni izvještaj iz svibnja 2013.), održano je šest kolokvija, čime smo posebno zadovoljni, tim više što su oni bili vrlo dobro posječeni.

I ove godine članovi naše Podružnice uključeni su u organizaciju kongresa HDBMB2014, koji će se održati u Zadru od 24. do 27. rujna 2014. Prof. dr. sc. *Jadranka Varljen* članica je organizacijskog odbora kongresa.

Svi nastavnici Zavoda za kemiju i biokemiju, koji su i članovi naše Podružnice, bili su aktivno uključeni u prevođenje udžbenika "Osnove organske kemije" autora *Johna McMurrya*. Recenzenti ovog prijevoda udžbenika bili su prof. dr. sc. *Maja Pavela-Vrančić*, prof. dr. sc. *Vladimir Rapić* i prof. dr. sc. *Mladen Žinić*. Ovaj izuzetno zahtjevan zadatak uspješno je dovršen u manje od godinu dana, na što smo posebno ponosni. Udžbenik je uvršten u službenu literaturu Sveučilišta u Rijeci.

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

U nastavku prilažemo popis održanih kolokvija:

407. kolokvij

Predavač: prof. dr. sc. *Rajka Jurdana Šepić*

Tema: Žene i zvijezde: Priča s Harvarda

## 408. kolokvij

Predavač: akademik *Ivan Gušić*

Tema: Neandertalci u Rijeci (1. dio)

## 409. kolokvij

Predavač: akademik *Željko Kučan*

Tema: Neandertalci u Rijeci (2. dio)

## 410. kolokvij

U suradnji s Akademskim astronomskim društvom (AAD) Rijeka

Predavač: *Dinko Brautović*, predsjednik AAD-a Rijeka

Tema: Potraga za novom Zemljom

## 411. kolokvij

Prezentacija knjige *John McMurry*: Osnove organske kemijeKnjigu predstavili: prof. dr. sc. *Vladimir Rapić* (recenzent), prof. dr. sc. *Čedomila Milin* i doc. dr. sc. *Gordana Čanadi Jurešić* (stručne urednice), *Vladimir Halić*, dipl. ing. (Zrinski d. d., Čakovec, nakladnik)

## 412. kolokvij

Predavač: Ass. prof. dr. *Harald Pichler*

Tema: Terpenoid production in yeasts

Podružnica Hrvatskoga društva kemijskih  
inženjera i tehnologa Rijeka  
predsjednica  
prof. dr. sc. *Jadranka Varljen*

### Izvešće o radu Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) od svibnja 2013. godine do svibnja 2014. godine

Udruga kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS) ima 48 redovitih članova te dva potporna člana. U proteklom jednogodišnjem razdoblju UKITS-u su pristupila tri nova redovita člana, dok su Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu i Tvornica oplemenjenih folija d. d. iz Drniša postali potporni članovi UKITS-a.

Redovita godišnja skupština održana je 5. prosinca 2013. Rad Udruge ocijenjen je pozitivno i u skladu sa Statutom. Članovi su pozvani na aktivnije sudjelovanje u radu Udruge te kreiranju i drugih aktivnosti koje bi doprinijele češćim susretima i kvalitetnijem radu Udruge.

UKITS je jedna od osam članica Zajednice udruga inženjera Splita (ZUIS), a naši predstavnici redovito sudjeluju u svim aktivnostima ZUIS-a. Podmirene su značajne financijske obveze prema ZUIS-a, što je opteretilo Udrugu, pa je realizacija nekih predviđenih događanja morala biti odgođena za iduće razdoblje.

U ovom izvještajnom razdoblju Udruga je ili samostalno ili u suradnji s Udrugom bivših studenata i prijatelja Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu organizirala četiri predavanja i to redom:

1. *Mirela Blagojević*, Gospodarenje otpadom iz istraživačkih laboratorija – primjer iz prakse, 14. lipnja 2013.
2. *Ivan Radić*, Razvoj i poznavanje materijala, 13. studenoga 2013.
3. *Mirko Goić*, Pregled razvoja i primjene metalnih materijala s naglaskom na legure s efektom prisjetljivosti oblika, 18. ožujka 2014.
4. *Ante Jukić*, Kemijsko inženjerstvo – izazovi i mogućnosti, 13. svibnja 2014.

Ovim putem se zahvaljujem svim predavačima, a posebno *Mireli Blagojević*, dipl. ing. (iz tvrtke Fidelta d. o. o.) i prof. dr. sc. *Anti Jukiću* (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije), koji su došli iz Zagreba u Split održati predavanje bez naknade troškova puto-

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

Za naredno razdoblje planira se financijski ojačati Udrugu, što bi otvorilo nove mogućnosti djelovanja Udruge, te naravno nastaviti sa stručnim radom. Krajem 2014. održat će se izborna skupština te izabrati novo vodstvo Udruge za razdoblje od dvije godine.

Sve informacije vezane za rad udruge redovito se obnavljaju i dostupne su na internetskoj adresi:

<http://kefa.ktf-split.hr/udruge-na-ktf-u/ukits-ktf.html>.

U Splitu, 22. svibnja 2014.

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

### Izvešće o radu Sekcije za ekološko inženjerstvo HDKI-a u 2013./2014. godini

Sekcija za ekološko inženjerstvo se od 2014. godine pridružila organizaciji tribine HDKI-a pod naslovom "Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije". Stoga su u proteklom razdoblju aktivnosti Sekcije uglavnom bile vezane uz osmišljavanje tema i organizaciju predavanja. Radilo se na organizaciji mreže suradnika iz industrije, zakonodavnih tijela, zainteresiranih građana, stručnjaka i znanstvenika koji će raspravljati o specifičnim pitanjima zaštite okoliša u Hrvatskoj. Do sada je u ovoj godini organizirano pet predavanja, koja su održali uvaženi znanstvenici i stručnjaci. Teme predavanja obuhvatile su suvremene tehnologije zbrinjavanja otpada i sanacije tla, razvoj energetskog sektora u Hrvatskoj te sustavno ispitivanje kemijskog stanja Jadranskog mora prema direktivama EU.

Za buduće razdoblje planira se organizacija međunarodnog znanstvenog skupa, 4<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Management, SEM.

Sekcija za ekološko inženjerstvo HDKI-a  
predsjednica  
prof. dr. sc. *Sanja Papić*

### Izvešće o radu Sekcije za makromolekule HDKI-a u 2013./2014. godini i plan za sljedeće jednogodišnje razdoblje

Značajnijih akcija u proteklom jednogodišnjem razdoblju nije bilo.

Plan za sljedeće jednogodišnje razdoblje:

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

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

### Izvešće o radu Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI-a i HKD-a u 2013./2014. godini

U proteklom razdoblju, s ciljem podizanja kvalitete hrvatskih prijevoda IUPAC-ovih preporuka vezanih uz imenja i nazivlje kemijskih spojeva i pojmova, predsjednici Hrvatskoga kemijskog društva (prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović), Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa (prof. dr. sc. Srećko Tomas) i Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI-a i HKD-a



(dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović) te glavni i odgovorni urednik *Kemije u industriji* (dr. sc. Danko Škare), dogovorili su tijekom postupka prema kojemu recenzije prijevoda provode po dva člana HDKI-a i HKD-a. Ovako recenzirani prijevodi mogu biti tiskani kao preporuke HKD-a i HDKI-a.

Poštujući postignuti dogovor, tiskani su hrvatski prijevodi IUPAC-ovih preporuka:

1. Nomenklatura za cikličke organske makromolekule na osnovi strukture (preporuke HDKI i HKD 2013.), prijevod: *Vida Jarm*, *Kem. Ind.* **62** (9-10) (2013) 327–344.

Izvornik: Structure-based Nomenclature for Cyclic Organic Macromolecules (IUPAC Recommendations 2008), *Pure Appl. Chem.* **80** (2) (2008) 201–232.

2. Definicije naziva koji se odnose na kristalne polimere (preporuke HDKI i HKD 2013.), prijevod: *Ivan Šmit*, *Kem. Ind.* **62** (11-12) (2013) 417–448.

Izvornik: Definitions of terms relating to crystalline polymers (IUPAC Recommendations 2011), *Pure Appl. Chem.* **83** (10) (2011) 1831–1871.

3. Biblioteka *Hrvatska nomenklatura i terminologija (Hrvatsko ime i nazivlje) organske kemije*, Knjiga 5.:

Glosar fotokemijskog nazivlja, 3. izdanje (preporuke HDKI i HKD 2014.), prijevod: *Nikola Basarić* i *Marija Šindler-Kulyk*, urednici: Lidija Varga-Defterdarović i Danko Škare, recenzenti: Tomislav Cvitaš, Zlatko Meić, Goran Pichler i Hrvoj Vančik.

Izvornik: Glossary of Terms Used in Photochemistry, 3<sup>rd</sup> Edition (IUPAC Recommendations 2006), *Pure Appl. Chem.* **79** (3) (2007) 293–465.

Prijevodi IUPAC-ovih preporuka u postupku recenzije:

4. Nazivlje za biosrodne polimere i njihove primjene, prijevod: *Vida Jarm*.

Izvornik: Terminology for biorelated polymers and applications (IUPAC Recommendations 2012), *Pure Appl. Chem.* **84** (2) (2012) 377–410.

5. Terminologija agregiranja i samoorganiziranja u znanosti o polimerima, prijevod: *Jelena Macan*.

Izvornik: Terminology for aggregation and self-assembly in polymer science (IUPAC Recommendations 2013), *Pure Appl. Chem.* **85**(2) (2013) 463–492.

6. Glosar naziva vezanih uz toplinska i termomehanička svojstva polimera, prijevod: *Jelena Macan*.

Izvornik: Glossary of terms relating to thermal and thermomechanical properties of polymers (IUPAC Recommendations 2013), *Pure Appl. Chem.* **85**(5) (2013) 1017–1046.

Objavljeno je i više popularnih i stručnih članaka tema vezanih za imenje i nazivlje u kemiji, a važnost njegovanja hrvatskoga strukovnog jezika ogleđa se i u sada već stalnoj rubrici časopisa *Kemija u industriji* Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu.

Sekcija za nomenklaturu i terminologiju  
organske kemije HDKI-a i HKD-a  
predsjednica  
dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović

## Izvešće Nadzornog odbora HDKI-a za razdoblje 1. 6. 2013. – 31. 5. 2014.

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

2. Sve aktivnosti Društva odvijale su se prema Statutu te odlukama

Skupštine i U.O. u skladu sa zakonskim propisima.

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

4. 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...).

5. Sukladno Pravilniku o financijskom poslovanju HDKI-a, 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-a).

6. 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 = 4428,20, a blagajna pošte = 731,45 kn.

7. Dokumentacija o skupovima, članstvu i pretplatnicima vođena je uredno.

Zagreb, 31. svibnja 2014.

Nadzorni odbor

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

## Izvešće Suda časti HDKI-a za 2014. godinu

Članovi Suda časti zaključili su da su se u razdoblju od posljednje Skupštine HDKI-a, održane u svibnju 2013. godine, svi članovi Društva ponašali u skladu s načelom jednakosti i pravednosti. Time su se u potpunosti pridržavali temeljnih načela *Etičkog kodeksa*: uvažavanje ljudskih prava i dostojanstva, uvažavanje kompetentnosti za odlučivanje u struci, uvažavanje integriteta znanosti i struke, te su na taj način čuvali i zaštitili osobni ugled članova Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa.

Sud časti  
predsjednik  
prof. dr. sc. Antun Glasnović

Članovi

1. prof. dr. sc. Ljubica Matijašević
2. prof. dr. sc. Damir Hasenay
3. dr. sc. Emir Hodžić, umirov. prof.
4. dr. sc. Dinko Sinčić

## Operativni plan djelovanja HDKI-a za 2014./2015. godinu

Operativni plan djelovanja HDKI-a za 2014. uključuje:

1. pripremu i održavanje Redovite godišnje skupštine HDKI-a, tijekom svibnja 2014. godine
2. pripremu i održavanje znanstveno-stručnih skupova
3. izdavačku djelatnost
4. predavanja u okviru tribine *Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije*
5. suradnju s područnim društvima
6. suradnju s drugim društvima

7. suradnju s industrijom
8. međunarodnu suradnju.

Ad. 1. Redovita godišnja skupština HDKI-a održat će se tijekom svibnja 2014. godine. Uz izvještaj prof. dr. Srečka Tomasa, predsjednika UO-a HDKI-a, izvještaje će podnijeti i nositelji organizacije skupova, voditelj izdavačke djelatnosti, predstavnici sekcija i područnih društava, te voditelj računovodstva.

Ad. 2. U planu je već tradicionalni, *X. susret mladih kemijskih inženjera*, 20. – 21. veljače 2014. godine, u Zagrebu te održavanje *XV. Ružičkinih dana, "Danas znanost - sutra industrija"*, 11. i 12. rujna 2014. u Vukovaru.

Ad. 3. Teškim okolnostima unatoč, do ožujka 2014. redovito su izašli svi planirani brojevi *Kemije u industriji – KUI* (dvobroji 1-2 i 3-4) i *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly – CABEQ* (4/13).

Do kraja 2014. godine u planu je izdavanje edicija: *Glosar fotokemijskog nazivlja* (prijevod: N. Basarić i M. Šindler-Kulyk) i *Karbon – kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932. – 2000.* (K. Petrić)

Ad. 4. Predavanja u okviru nove tribine *Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije* održavaju su redovito, svake posljednje srijede u mjesecu. Predavanjima je nazočno mnogo stručnjaka iz državnih institucija, industrije, s fakulteta i instituta.

Ad. 5. Suradnja s područnim društvima uključuje rad predstavnika tih društava u radu Upravnog odbora, pripremi skupova te organizaciji predavanja.

Ad. 6. Uz nastavak suradnje sa srodnim društvima, posebno je intenzivirana suradnja s Hrvatskim kemijskim društvom.

Ad. 7. Suradnja s industrijom se nastavila, ali u znatno manjem obujmu; naša djelovanja su pomogle uglavnom Ina, Pliva, Petrokemija.

Ad. 8. Međunarodna suradnja uključuje rad naših predstavnika u međunarodnim organizacijama, kao npr. Europska federacija za kemijsko inženjerstvo (EFCE), Organizacija za zabranu kemijskog oružja (OPCW), Međunarodna organizacija za kromatografiju i dr.

*Operativni plan djelovanja HDKI za 2015. uključuje:*

1. pripremu i održavanje Redovite godišnje izborne skupštine HDKI-a
2. pripremu i održavanje znanstveno-stručnih skupova: *XXIV. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*, 2015., Zagreb
3. predavanja u okviru tribine *Novi aspekti zaštite okoliša u Hrvatskoj u okviru Europske unije*
4. izdavačku djelatnost – redovito izdavanje časopisa KUI i CABEQ
5. suradnju s područnim društvima
6. suradnju s drugim društvima
7. suradnju s industrijom
8. međunarodnu suradnju.

Predsjednik HDKI-a  
prof. dr. sc. Srečko Tomas