



Izveštaj o izdavačkoj djelatnosti HDKI-ja

1. siječnja 2016. – 7. prosinca 2016. godine

|| N. Bolf*

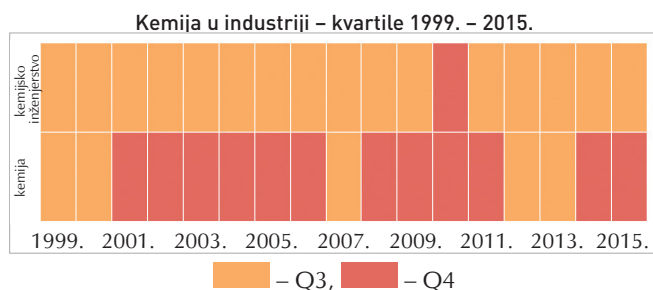
Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa
Uredništvo časopisa, Berislavićeva 6/I, 10 000 Zagreb

Kemija u industriji

1. Časopis *Kemija u industriji* (KUI)

U okviru 65. volumena tijekom 2016. godine redovito je izašlo dvanaest (12) brojeva časopisa (u obliku dvobroja). U njima su objavljena 44 kategorizirana rada (izvorni znanstveni radovi, pregledi, stručni radovi i nomenklaturni prikazi) na 377 stranica (ukupno 702 str. / od toga 18 nenumeriranih str.). U istom razdoblju 2015. godine objavljeno je 38 kategoriziranih radova.

- Prosječno vrijeme od zaprimanja rada do prihvatanja rada za objavu iznosilo je za dvobroj 1-2 (8 radova) 4,3 mjeseca, za dvobroj 3-4 (7 radova) 4,9 mjeseci, za dvobroj 5-6 (7 radova) 3,5 mjeseca, za dvobroj 7-8 (7 radova) 3,8 mjeseci, za dvobroj 9-10 (7 radova) 3,8 mjeseci i za dvobroj 11-12 (8 radova) 2,4 mjeseca.
- Ukupan broj autora objavljenih radova je 124 (otprilike 2,8 autora po radu); iz instituta (18 autora), s fakulteta (81 autor), iz privrede (16 autora) i ostalo (9 autora). Struktura objavljenih radova u 2016.: izvorni znanstveni radovi – 14, pregledni radovi – 7, stručni radovi – 18, nomenklaturni prikazi – 3, prethodna priopćenja – 1 i kratka priopćenja – 1.
- U redakciju je u 2016. godini do danas pristiglo 56 radova (u istom razdoblju prošle godine 49 radova), od kojih 19 iz Hrvatske, 28 iz Kine, četiri (4) iz BIH, tri (3) iz Irana, jedan (1) iz Nigerije i jedan (1) iz Rusije.
- Za tisak je prihvaćeno 11 radova, odbijeno je šest (6) radova, objavljeno 20 radova, a u redakcijskom postupku je 19 radova.
- Održan je jedan sastanak Uredničkog odbora (24. 11. 2016.), na kojem je odabran novi član doc. dr. sc. Domagoj Vrsaljko.



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

* Izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf, glavni i odgovorni urednik izdanja HDKI e-pošta: kui-editor@hdkl.hr

DRUŠTVENE VIJESTI

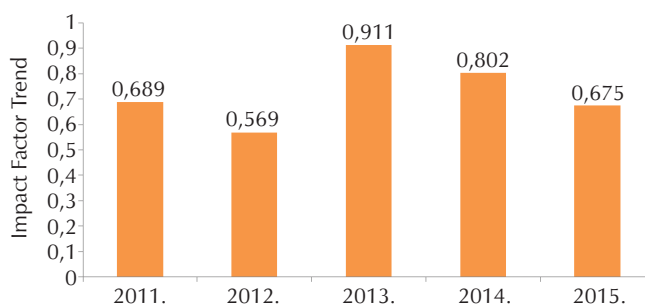


CHEMICAL BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY

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

Dana 1. siječnja 2016. počeo je s radom sustav "Journal Admin" za vođenje časopisa online.

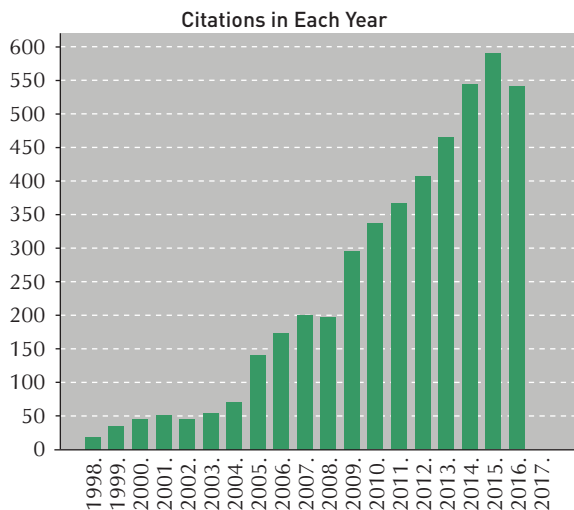
- Tijekom 2016. godine objavljena su tri broja časopisa CABEQ (ukupno objavljeno 34 rada):
- U pripremi je broj 30 (4) 2016., u kojem će biti objavljeno 12 znanstvenih članaka.
- Broj pristiglih radova od 1. 1. 2016. do 1. 12. 2016. iznosi 153; iz područja kemijskog (oko 67,6 %) i biokemijskog inženjerstva (oko 32,4 %).
- Broj odbijenih radova je 74 (odbijeni odlukom Uredničkog odbora, negativnim recenzijama i odlukama autora nakon uvida u zahtjeve recenzentata).
- U recenzentskom postupku su 62 rada.
- 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.



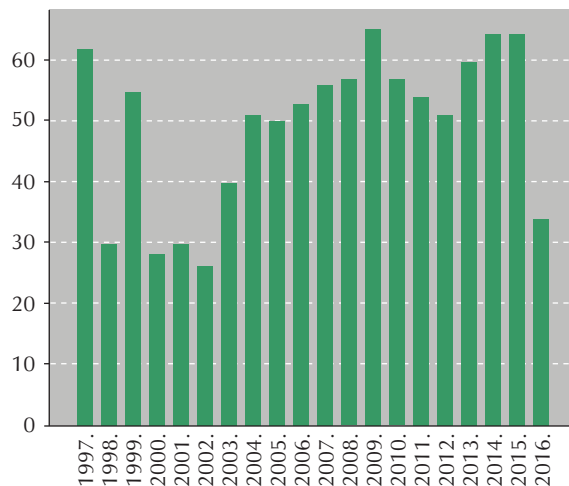
Slika 2 – Grafički prikaz IF-a časopisa CABEQ (2009. – 2015.)

Rad redakcije

Rad redakcije tijekom 2016. godine provodio se putem interneta.



Slika 3 – CABEQ: Grafički prikaz citiranosti radova (1996. – 2016.)



Slika 4 – CABEQ: Grafički prikaz broja objavljenih radova (1996. – 2016.)

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 Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO) raspisalo je natječaj za financiranje izdavačke djelatnosti tek **20. srpnja 2016.** Rezultati se očekuju tijekom prosinca. Izdavačka djelatnost HDKI-ja je bez financijske potpore tijekom cijele godine.

4.2. Provedene akcije za poboljšanje financijskog stanja

- kontakti/dogovori za sponzorstvo/oglašavanje (Pliva, Ina, Siemens, oglasi)
- uređivanje i aktualizacija mrežnih stranica KUI i CABEQ, stranica HRČAK i DOAJ (preuzeo Z. Blažeković)
- tehničko uređivanje časopisa CABEQ – u sklopu Uredništva (preuzeo Z. Blažeković)
- 50 % snižena cijena grafičkog uređivanja časopisa CABEQ
- povećana cijena pretplate na časopis
- povećan broj pretplatnika

4.2.1. Natječaj

U 2016. godini, u sklopu izdavačke djelatnosti i ostalih aktivnosti Društva, provedene su prijave na 13 natječaja:

1. Natječaj Zaklade HAZU – XI. SMLKI (20. siječnja 2016.)*
2. Natječaj Zaklade HAZU – 16. Ružičkini dani (11. veljače 2016.)*
3. Hrvatska elektroprivreda – Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja (2. svibnja 2016.)
4. Natječaj Hrvatskih voda – 16. Ružičkini dani (11. srpnja 2016.)*
5. MZO skupovi – 16. Ružičkini dani (15. srpnja 2016.)*
6. MZO skupovi – XI. SMLKI (15. srpnja 2016.)

* Odobrena potpora

7. Natječaj Ministarstva poduzetništva i obrta – 16. Ružičkini dani (20. srpnja 2016.)
8. MZO časopisi KUI (19. rujna 2016.)
9. MZO časopisi CABEQ (19. rujna 2016.)
10. MZO udruge (30. rujna 2016.)
11. Natječaj Nacionalnog parka Krka – Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja (27. listopada 2016.)
12. Natječaj Plinacro – Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja (7. studenoga 2016.)
13. Natječaj "Radost života" UNIQUA – Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja (9. studenoga 2016.)

4.2.2. Suradnja i oglašavanje

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* sponzorirala je INA d. d. U istom broju objavljen je plaćen oglas Sajma u Düsseldorfu. S Plivom je potpisan *Ugovor o sponzorstvu* za 2016. godinu (objava šest oglasa).

U CABEQ-u br. 1 i 3/16 objavljeni su plaćeni oglasi tvrtke Digital Media Group. Dogovorena je i objava tematskog broja časopisa CABEQ tijekom 2017. godine, koji će biti posvećen međunarodnom skupu CHISA 2016 (*The 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2016*), a kao gosti urednici uredit će ga prof. dr. sc. Ivan Wichterle i dr. sc. Grozdana Bogdanić. Spomenuti tematski broj sponzorirat će organizator CHISE 2016.

I ove je godine upućen poziv svim sudionicima *XI. susreta mladih kemijskih inženjera, V. hrvatskog simpozija o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije i 16. Ružičkinih dana* da pripreme i pošalju svoja izlaganja (predavanja) sa Skupa za objavljivanje u časopisima KUI, CABEQ i ostalim srodnim časopisima.

4.3. Plan financiranja časopisa u 2017.

- Prijava na sve natječaje koji će biti objavljeni (MZO, Ministarstvo obrta i poduzetništva, Ministarstvo kulture...)
- Tiskanje časopisa kroz sponzorstvo tvrtki i ustanova
- Dodatna financijska sredstva (sponzorstva, oglašavanja, posebni brojevi...)

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
- MZO-u za potporu djelatnostima HDKI-ja
- Zakladi HAZU za potporu djelatnostima HDKI-ja

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

- prof. dr. sc. *Ernestu Meštroviću* (PLIVA)
- akademiku *Stanku Popoviću* (Zaklada HAZU)
- dr. sc. *Ivanu Wichterleu*
- dr. sc. *Grozđani Bogdanić*

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

5. Aktivnosti 2016.

5.1. Pregled provedenih aktivnosti tijekom 2016.

5.1.1. Sustav Journal Admin

Nove mrežne stranice časopisa i sustav za elektroničko vođenje časopisa (Journal Admin) u potpunosti su aktivni od siječnja 2016. (završni poslovi: automatsko generiranje i slanje DOI brojeva)

5.1.2. Nove rubrike

S dvobrojem 7-8/2016 uvedena je nova rubrika: *Osvježimo znanje* (urednik: Kristijan Kovač) u kojoj će čitatelji osvježiti temeljna znanja iz kemije i kemijskog inženjstva. 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)*.

- Časopis CABEQ uvršten je u bazu *Knovel (Elsevier)* 27. travnja 2016.

5.1.4. e-Novosti

- Popularizacija časopisa, širenje baze pretplatnika i distribucija što širem krugu čitatelja

6. Plan izdavačke djelatnosti 2017.

Tijekom 2017. godine planira se izdavanje:

- dvanaest (12) brojeva časopisa *Kemija u industriji – 6 dvobroja* (66. volumen izlaženja)
- četiri (4) broja časopisa *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (31. volumen izlaženja)

Plan izdavanja knjiga u 2017.:

- **Uvod u nanotehnologiju** (urednici: *Stanko Kurajica i Sanja Lučić Blagojević*)
STATUS: Udžbenik spreman za tisak. Traže se sponzorstva i pretplate.
- **The Cook Book of Life** (autor: *Nenad Raos*)
STATUS: Rukopis spreman za tisak.
- **Knjiga sakupljenih prijevoda IUPAC-ovih preporuka iz područja polimera** (urednice: *Vida Jarm i Jelena Macan*)
STATUS: Rukopisi u fazi uređivanja.

Zaključno

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

Posebno zahvaljujem svim djelatnicima HDKI-ja i urednicima rubrika časopisa KUI i CABEQ na ustrajnom i kvalitetnom radu, kao i članovima uredničkih odbora časopisa *Kemija u industriji* i CABEQ.

Prehrana bez glutena opasna po zdravlje!

Znanstvenici s Harvarda proučavali je li zdravija, otkrili drugačije činjenice o pomodnoj dijeti

Osobe koje izbjegavaju gluten u svojoj prehrani izložene su većem riziku od dijabetesa tipa 2, otkrilo je novo istraživanje koje su proveli znanstvenici s Harvarda. "Htjeli smo otkriti utječe li unos glutena na zdravlje ljudi koji nemaju zdravstvenih razloga izbjegavati gluten", objasnio je dr. Geng Zong. "Hrana bez glutena često ima manje probavnih vlakana i drugih mikronutrijenata, zbog čega je manje hranjiva, a često je i skuplja".

Istraživanjem se analiziralo 30 godina zdravstvenih podataka 200 000 sudionika bez pronalaska negativnih posljedica glutena po zdravlje, ali je otkriveno da ljudi koji su znatno smanjili unos glutena ili uopće ne jedu hranu s glutenom imaju čak 13 % veću šansu oboljeti od dijabetesa tipa 2.

Prehrana bez glutena u proteklih je nekoliko godina postala izrazito popularna, kao jedna od pomodnih "zdravih" dijeta. Proizvodi bez glutena mogu se pronaći u gotovo svim trgovinama



zdrave hrane, a na internetu su dostupni brojni recepti za bezglutenske obroke.

Gluten je protein koji se nalazi u pšenici, raži, ječmu i drugim srodnim žitaricama, a pekarskim proizvodima daje karakterističnu elastičnost. Oko 1 % ukupnog stanovništva prisiljeno je izbjegavati gluten zbog celijakije – rijetke bolesti uslijed koje pacijentov imunostav reagira na gluten i napada tanko crijevo.

"Ljudi koji ne boluju od celijakije mogli bi razmisliti o povećavanju unosa glutena kako bi izbjegli kronične bolesti, a posebno dijabetes", zaključio je Zong.

Izvor: <http://www.medicalnewstoday.com/>