

IZVJEŠTAJ O IZDAVAČKOJ DJELATNOSTI HDKI-a

KEMIJA U INDUSTRIJI

11. 12. 2013. – 3. 12. 2014.

Izv. prof. dr. sc. NENAD BOLF
glavni i odgovorni urednik

Dr. sc. Danko Škare
glavni i odgovorni urednik (do 31. 8. 2014.)

Kemija u industriji 63 (2014)

- Objavljeno **12** brojeva časopisa (**6 dvobroja**)
- **27** kategoriziranih radova (232 str.) – ukupno 604 str.
- Ukupan broj autora :
85 (cca 3 autora/po radu); iz instituta (9 autora), s fakulteta (71 autor), iz privrede (4 autora); razno (1 autor)
- U redakciju pristigla **35** radova
(20 – Hrvatska, 13 – Kina, 1 – Iran, 1 – Litva)
- Za tisak prihvaćeno – **12**; odbijeno – **4**; objavljeno – **3**; u redakcijskom postupku – **15** radova
- Održan **prvi sastanak novog Uredničkog odbora KUI**
(listopad 2014.)

EDICIJE

Glosar fotokemijskih naziva, III. izdanje, prijevod
IUPAC-ovog teksta: Glossary of Terms used in
Photochemistry 3rd Edition (prijevod: *N. Basarić i M.*
Šindler Kulyk)
– travanj 2014.



KARBON – kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932. – 2000.
(autor: *Kuzma Petrić*)
– u redakcijskom postupku
Planirano izdavanje: *do kraja 2015. godine.*

FINANCIRANJE IZDAVAČKE DJELATNOSTI

FINANCIJSKO STANJE

- Natječaj MZOS-a (25. 2. 2014.) – potpora **20 % manja** u odnosu na 2013. godinu. Potpora stigla 31. 7. 2014.

UŠTEDE U 2014.

- Smanjenje broja prostorija HDKI-a (smanjeni troškovi najma)
- Smanjenje troškova telekomunikacijskih usluga
- Prijelom i grafičko uređivanje časopisa KUI – u sklopu Uredništva (Z. Blažeković)
- Tehničko uređivanje časopisa KUI – u sklopu Uredništva (Z. Blažeković)
- Povoljnije cijene tiska časopisa CABEQ (Grafoprojekt, Virovitica)

PLAN FINANCIRANJA ČASOPISA U 2015.

- Pribavljanje **dodatnih financijskih sredstava** (sponzorstva, objava oglasa u časopisu, donacije, prijave na natječaje, osobni kontakti i dr.)
- **Kontrola troškova i racionalnost** pri izdavanju – prijelom u sklopu Uredništva KUI, godišnji upiti za najpovoljnije cijene tiska i kontrola ostalih troškova
- Uključivanje uglednih stručnjaka i poduzetnika u **Izdavački savjet** i **Međunarodni izdavački savjet** časopisa

ZAHVALE ZA POTPORU

- MZOS – potpora časopisima, skupovima i Društvu
- Zaklada HAZU – potpora edicijama i skupovima HDKI-a
- Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije – pružena podrška za implementaciju sustava *Jurnal Admin* na FKIT-a i izrada novog vizualnog identiteta časopisa CABEQ
- *Pliva d. o. o.* – objava 6 oglasa
- *INA d. d.* – objava oglasa u KUI-7-8/14

ZAHVALE POJEDINCIMA

- Akad. *Stanko Popović* (Zaklada HAZU)
- Prof. dr. sc. *Ernest Meštrović* (PLIVA)
- Prof. dr. sc. *Bruno Zelić*, dekan (FKIT)
- Izv. prof. dr. sc. *Gordana Matijašić* (FKIT)

KONCEPCIJA ČASOPISA, PLAN RADA I CILJEVI

KONCEPCIJA ČASOPISA

- Objava **kvalitetnih znanstvenih i stručnih radova**
- Pratiti i komentirati stanje u **industriji i poduzetništvu**
- Prikazi **novih tehnologija i inovacija** te poticanje kreativnosti i suradnje
- Pratiti **aktualna događanja** (skupovi, natječaji, ...)
- Poticati rad i **povezivati stručnjake** iz područja kemijskog inženjerstva i kemije
- **Popularizirati časopis** u znanstvenoj zajednici i industriji

RADNI PLAN I CILJEVI

- Izdavanje dvanaest brojeva *Kemija u industriji* (šest dvobroja) (**64. volumen**)
- Izdavanje četiri broja *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (**29. volumen**)
- Uvođenje **oznake DOI** za radove učlanjenjem HDKI-a u **CrossRef**
- Uvođenje **digitalnog vođenja časopisa** radi ubrzanja i pojednostavljenja redakcijskog postupka
- Vođenje cjelokupnog **redakcijskog postupka** unutar Uredništva časopisa (uređivanje, priprema za tisk i dr.)

RADNI PLAN I CILJEVI

- Uvrštenje KUI u relevantne **baze podataka** (**Web of Science / Current Contents** i dr.)
- Povećanje udjela **domaćih autora** u znanstvenom i stručnom dijelu časopisa
- Njegovanje hrvatske kemijske i kemijsko-inženjerske **nomenklature i terminologije** (IUPAC-ovi prijevodi i edicija)
- Revizija postojećih rubrika u časopisu te uvođenje **novih rubrika** o najnovijim tehnologijama, proizvodima i uslugama
- Objava **aktualnih informacija** iz **hrvatske industrije** i radova o problematici realne proizvodnje (npr. optimiranja, intenzifikacije procesa, uvođenje novih tehnologija i sl.)

E-NEWSLETTER

- Obavijest se šalje pretplatnicima KUI prilikom izlaska novog dvobroja
- Pregled sadržaja aktualnog broja
- Izravne poveznice na znanstvene članke, članke u rubrikama i kalendar događanja

Kem. Ind. 64 (1-2) (2015) 1–129

S izrazitim zadovoljstvom Vam šljemo prvi e-newsletter časopisa *Kemija u industriji*.

S poštovanjem

Izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf
Glavni i odgovorni urednik

Uredništvo

Kemija u industriji
Berislavićeva 6/l
10 000 Zagreb
Tel.: 01 4872 490
e-pošta: kui_editor@fkit.hr
Open Access: <http://www.hdki.hr/kui/>
<http://hrcak.srce.hr/kui>



E-NEWSLETTER E-NEWSLETTER

Riječ urednika

ZNANSTVENI DIO

Izvorni znanstveni radovi

P.-J. Han, W.-B. Zhang, X.-H. Bai i T. Tong:	Corrosion Mechanism of Cemented Soil in MgCl ₂ Solution	311
X. Z. Zhang i Y. J. Li:	Effects of Nano-sized Titanium Powder on the Anti-corrosion Property of Epoxy Coatings on Steel	317

Pregledi

I. Ivanić, M. Gojić i S. Kožuh:	Slitine s prisjetljivosti oblika (I. dio): najznačajnija svojstva	323
I. Ivanić, M. Gojić i S. Kožuh:	Slitine s prisjetljivosti oblika (II. dio): podjela, proizvodnja i primjena	331

Stručni radovi

H.-Y. Zhang, W.-W. Zhu, G.-L. Qin i Z. Wei:	Phase Equilibrium of NaNO ₃ /KNO ₃ in Glycerol + H ₂ O Mixed Solvent System at 288.15 K and 298.15 K	345
---	---	-----

DRUŠTVENI DIO

Mišljenja i komentari: N. Raos: Entropija

NOVI VIZUALNI IDENTITET ČASOPISA U 2015.

- Novi **vizualni identitet** naslovnice časopisa – Z. Blažeković
- Izmjene u **grafičkoj pripremi** časopisa – Z. Blažeković
- Novi vizualni identitet **internetskih stranica** – Z. Blažeković i G. Matijašić
- **POČETAK PRIMJENE – PRVO IZDANJE U 2015.**

PRIJEDLOZI NOVIH NASLOVNICA 2015.–2017.



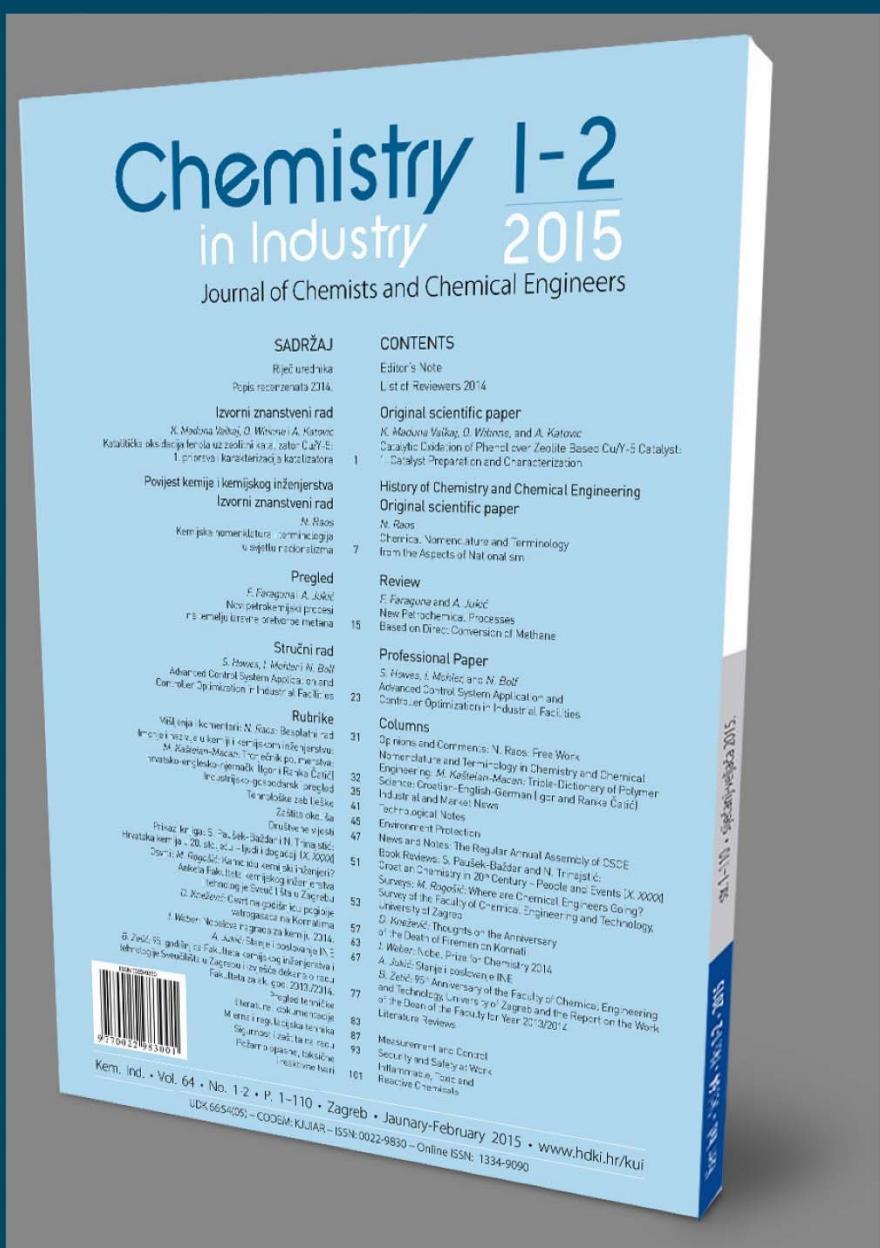
PRIJEDLOZI NOVIH NASLOVNICA 2015.–2017.



U KRUŽNICI SE KORISTI
NOVA FOTOGRAFIJA
ZA SVAKI IZDANI
DVOBROJ

OBRIS TVORNICE NA
DONJOJ PASICI
– BOJA SE MIJENJA U
SKLADU S NIJANSOM
FOTOGRAFIJE U
KRUŽNICI

3D PRIKAZI NOVIH NASLOVNICA



NOVE INTERNETSKE STRANICE ČASOPISA

UDK 66.54(05)
CODEN: KJUJAR
ISSN: 0022-9830
EISSN: 1334-9090

Kemija u industriji
Časopis kemičara i kemijskih inženjera Hrvatske

Kratica: Kem. Ind. | Početna godina izlaženja: 1952. | Zadnji volumen: 64 | EN

NAJNOVIJI BROJ
ARHIVA BROJAVA
AUTORI
UPUTE AUTORIMA
OPREMA RUKOPISA
PRIJAVA RADA
STATUS RADA
RECENZENTI
UPUTE ZA RECENZENTE
PRIJAVA RECENZENTA
O ČASOPISU
UREDNIŠTVO
POTPORA
OGLAŠAVANJE
PRETPLATA
EDICIJE
NOVOSTI
KONTAKT

PRIJAVA RAD
hrčak

Kem. Ind.
Volumen: 64
Broj: 1-2
Godina: 2015
Stranice: 1-190
Broj znanstvenih/stručnih radova: 5
Broj ostalih priloga: 10

NAJNOVIJI BROJ

IZVORNI ZNANSTVENI RAD

1 Sadržaj teških metala u začinskom bilju s tržišta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina 77-82
J. Huremović, B. Badema, T. Muhić-Šarac, A. Selović i M. Memić

2 Kemijsko-inženjerski aspekti proizvodnje biodizela. III. Bilance topline i nove tehnologije proizvodnje biodizela 83-92
D. Šinđić

3 Interactions Between Charged Macroions Mediated by Molecules with Rod-Like Charged Structures 93-98
K. Božić

4 Analiza kompleksnih bioloških uzoraka razdvajanjem protočnim poljem 99-106
I. Mijić, J. Madunić, S. Marinić i M. Cindrić

SADRŽAJ

Mišljenja i komentari:
N. Raos: Kraj povijesti 107

Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu:
M. Kaštelan-Macan: Uz petu objetricnicu Strune 108

Iz naših knjižica:
B. Mećan: WoS, WoK, CC, WoSCC...? 110

Industrijsko-gospodarski pregled 112

Tehnološke zabilješke 114

Zaštita okoliša 118

Društvene vijesti:
Dan izdavačke djelatnosti: HDKI-a – izvještaj
Pedeset godina rada DKT Beliće 121
126

Prikazi knjiga:
Edicija "Staknuti profesor" – Zvonimir Janović (E. Vidović) 127

Kalendar - kongresi, simpoziji, izložbe 128

Pregled tehničke literature 145

Požarno opasne, toksične i reaktivne tvari
Sarin 1225

CITATELJI AUTORI RECENZENTI OGLAŠAVANJE O NAMA

Najnoviji broj Upute autorima Upute za recenzente Cjenik oglašavanja Lokacija
Arhiva brojeva Prijavi rad Prijava recenzenta Pošalji upit Kontaktni podaci
Preplata Status rada Pitanja i sugestije

- STRANICE POVEZANE SA SUSTAVOM JOURNAL ADMIN
- PRIJAVA RADOVA PUTEM INTERNETSKIH STRANICA
- PRIJAVA RECENZENATA PUTEM INT. STRANICA
- UVID U STATUS REDAKCIJSKOG POSTUPKA – ONLINE
- JOURNAL ADMIN + DOI = DODATNI BODOVI MZOS-a
- EFIKASNOST
- DUGOROČNO FINANCIJSKI POVOLJNIJE



NAJNOVIJI BROJ

ARHIVA BROJEVA

AUTORI

UPUTE AUTORIMA

OPREMA RUKOPISA

PRIJAVA RADA

STATUS RADA

RECENZENTI

UPUTE ZA RECENZENTE

PRIJAVA RECENZENTA

O ČASOPISU

UREDNIŠTVO

POTPORA

OGLAŠAVANJE

PRETPLATA

EDICIJE

NOVOSTI

KONTAKT



PRIJAVI
RAD



NAJNOVIJI BROJ

Kem. Ind.

Volumen: **64**

Broj: 1-2

Godina: 2015

Stranice: 1–190

Broj znanstvenih/stručnih radova: 5

Broj ostalih priloga: 10

SADRŽAJ

IZVORNI ZNANSTVENI RAD

- 1 Sadržaj teških metala u začinskom bilju s tržišta u Sarajevu, 77–82
Bosna i Hercegovina
J. Huremović, B. Badema, T. Muhić-Šarac, A. Selović i M. Memić

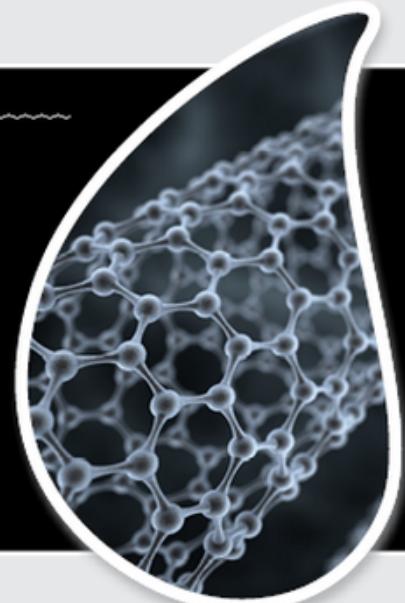
PREGLEDNI RADOVI

- 2 Kemijsko-inženjerski aspekti proizvodnje biodizela. III. 83–92
Bilance topline i nove tehnologije proizvodnje biodizela
D. Sinčić

- 3 Interactions Between Charged Macroions Mediated 93–98
by Molecules with Rod-Like Charged Structures
K. Bohinc

- 4 Analiza kompleksnih bioloških uzoraka razdvajanjem 99–106
protočnim poljem
I. Milić, I. Madunić, S. Marinković i M. Cindrić

CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY



Impact Factor 2013 – 0.911

Already a member? [Log in](#)

Current Issue



CABEQ 28 (2) (2014) 167–246

The official journal of
Faculty of
Chemical
Engineering
and Technology
University of Zagreb
Published by
Croatian Society of
Chemical Engineers

Home

About

Editorial Board

Top Articles

Past Issues

AUTHORS

Submit Article

al....doc

Referencaengl20....pdf

catal_HR_2014_....pdf





PREGLED PROVEDENIH AKTIVNOSTI I POBOLJŠANJA ČASOPISA

PROVEDENE AKTIVNOSTI

- Redovite prijave na natječaje (MZOS, Zaklada HAZU i dr.)
- Uvedena oznaka **DOI** (2014.)
- **Elektroničko vođenje uredničkog postupka** – sustav „Journal Admin“ (u izradi / početak 2015.)
- **Novi vizualni identitet časopisa i internetskih stranica KUI i CABEQ** (G. Matijašić – CABEQ, Z. Blažeković – KUI) (početak 2015.)
- **Izmjene postojećih** (IGP – D. Ražem, Pregled tehničke literature – D. Vrsaljko, Kalendar – A. Blažeković) i uvođenje **novih rubrika** u časopisu – Mjerna i regulacijska tehnika, Sigurnost i zaštita na radu (I. Aurer-Jezerčić) i dr.

ČLANOVI UREDNIČKOG ODBORA I IZDAVAČKOG SAVJETA KEMIJE U INDUSTRIJI 2015.

UREDNIČKI ODBOR 2015. –

- **GROZDANA BOGDANIĆ** (Institute of Chemical Process Fundamentals, Prag, Češka)
- **VJEROČKA VOJVODIĆ** (IRB, Zagreb)
- **VESNA TOMAŠIĆ** (FKIT, Zagreb)
- **TAJANA PREOČANIN** (Kemijski odsjek PMF, Zagreb)
- **GORDANA MATIJAŠIĆ** (FKIT, Zagreb)
- **MIRELA IVANČIĆ ŠANTEK** (PBF, Zagreb)
- **NAFIS DEFTERDAROVIĆ** (Zagreb)
- **DAMIR KRALJ** (IRB, Zagreb)
- **HRVOJ VANČIK** (Kemijski odsjek PMF, Zagreb)

IZDAVAČKI SAVJET 2015. –

- **ALFRED BLAŽINA** (Calucem d.o.o., Pula)
- **MATKO ERCEG** (KTF Split)
- **ZORAN GRUBAČ** (KTF Split)
- **ZVONIMIR JANOVIĆ** (umirovljeni profesor, Zagreb)
- **ANTE JUKIĆ** (FKIT, Zagreb)
- **DAVOR MAYER** (INA – industrija nafte d.d., Zagreb)
- **ERNEST MEŠTROVIĆ** (PLIVA d. d., Zagreb)
- **IVICA LOSO** (PETROKEMIJA, Kutina)
- **SREĆKO TOMAS** (PTFOS, Osijek)
- **DRAŽEN VIKIĆ-TOPIĆ** (IRB, Zagreb)
- **NENAD ZEČEVIĆ** (PETROKEMIJA, Kutina)
- **BRUNO ZELIĆ** (FKIT, Zagreb)

MEĐUNARODNI IZDAVAČKI SAVJET 2015. –

- **MARIN HRASTE** (HAZU, Zagreb)
- **JANOS ABONYI** (University of Pannonia, Department of Process Engineering, Hungary)
- **ŽARKO OLUJIĆ** (TU Delft, Netherlands)
- **HRVOJE PAVELIĆ** (UOP Limited, 'Liongate', Ladymead, UK)
- **LIEV K. SYDNES** (University of Bergen, Department of Chemistry, Norway)
- **IVAN WICHTERLE** (Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Chemical Process Fundamentals)

ZAHVALE

- Zahvala svim **urednicima rubrika** časopisa KUI na radu i rezultatima te svim **članovima Uredništva** Kemije u industriji i časopisa CABEQ.
- Dr. Danku Škari, dr. Branku Uhliku, prof. Miljenku Dumiću i g. Juri Tomičiću posebna zahvala na dugogodišnjem predanom radu.

PRIJEDLOG Upravnom odboru HDKI-a:

Dodjela priznanja na redovitoj izbirnoj Skupštini HDKI-a za iznimian doprinos kemijsko-inženjerskoj struci i časopisu *Kemija u industriji*.

ZAHVALUJUJEMO NA PAŽNJI!