

Kem. Ind. **64** (9-10) (2015) 457–585

Poštovani čitatelji,
pred vama je peto izdanje e-novosti časopisa
[Kemija u industriji](#).

Uz znanstvene i stručne radove, urednici rubrika i naši suradnici pripremili su niz priloga iz industrije, nastave te aktualnih znanstvenih istraživanja.

Ističemo iznimno vrijedan prilog o nazivlju u toplinskoj analizi, odlično primljenu novu rubriku *Kemija u nastavi* te opširan industrijsko-gospodarski pregled. Pročitajte i o održivim tehnologijama u proizvodnji pive, novoj vrsti elektrokemijskih kondenzatora za električna vozila, izvještaje sa Skupštine HDKI-a i ostalih skupova te prikaz trodijelne knjige o destilaciji. Stalne rubrike bave se pregledom novije tehničke literature, mjerenjem i regulacijom pH te postrojenjima ugroženim eksplozivnom atmosferom.

Najavljujemo i [Sajam ideja](#) i [Znanstveni piknik](#). Šaljite nam i dalje priloge i novosti iz vaše djelatnosti!

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad):

A. Miličević:

[Kako natrij reagira s vodom?](#) 525

Mišljenja i komentari:

N. Raos: [Restrukturiranje](#) 529

Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu:

A. J. M. Horvat: [O nazivima spektrometrija i spektroskopija](#) 530

[Industrijsko-gospodarski pregled](#) 532

[Tehnološke zabilješke](#) 536

Zaštita okoliša:

Lj. Matijašević: [Održive tehnologije u procesima proizvodnje pive](#) 540

Izvještaji sa skupova:

B. Zelić: [3. međunarodna konferencija IMTB 2015.](#) 547

Društvene vijesti:

[Izvještaj s redovite godišnje izborne Skupštine HDKI-ja 2015.](#) 549

[Aktualnosti iz industrije](#) 562

Prikazi knjiga:

[Distillation: Fundamentals and Principles:](#)

[Equipment and Processes: Operation and Applications \(I. Dejanović\)](#) 565

Osvrti:

Z. Mandić: [Znanstveni projekt "Elektrokemijski superkondenzatori velikog sadržaja energije za primjenu u \(hibridnim\) električnim vozilima"](#) 567

N. Raos: [Obnovljena konferencija o matematičkoj kemiji](#) 569

[Iz kalendara izdvajamo](#) 571

Kalendar događanja (cjelokupna verzija)

[Pregled tehničke literature i dokumentacije](#) 575

Mjerna i regulacijska tehnika:

N. Bolf i H. Dorić: [Mjerenje i regulacija pH \(I. dio\)](#) 578

Sigurnost i zaštita na radu:

M. Čurin: [Postrojenja ugrožena eksplozivnom atmosferom – osiguranje sigurnosti i zaštite radnika i postrojenja](#) 581

Natječaj za dodjelu Nagrade mladim kemijskim inženjerima

Surađujte s časopisom

XI. Susret mladih kemijskih inženjera 2016.

Sajam ideja 2015.

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

Y.-B. Lin, Y. Shen, T.-F. Chen, and J. Tao:

[Optimization of Deposition Parameters for \$\alpha\$ -Al₂O₃ Coatings by Double Glow Plasma Technique](#) 457

C.-J. Chen, Y. Zhang, J.-J. Jia, M.-X. Wang, and G.-H. Wang:

[Morphology Research of Windmill Palm \(*Trachycarpus fortunei*\) Material](#) 467

H. Li, X.-H. Li, L. Liu, K.-Q. Li, and X.-H. Wang:

[Pyrolysis Characteristics and Kinetics of Phoenix Tree Residues as a Potential Energy](#) 473

Pregledi

D. Saftić, L. Krstulović, M. Bajić i B. Žinić:

1,3-Dipolarna cikloadicija (I. dio):

[Dobivanje 1,2,3-triazolnih derivata u nukleozidnoj kemiji](#) 481

L. Krstulović, D. Saftić, J. Matić, M. Bajić i B. Žinić

[1,3-Dipolarna cikloadicija \(II. dio\): Trokomponentne Cu\(I\) katalizirane klik-reakcije](#) 499

Nomenklaturni prikaz

J. Macan

[ICTAC-ovo nazivlje toplinske analize \(IUPAC-ove preporuke 2014.\)](#) 513

Svoje radove i priloge za objavu u časopisu šaljite na:
kui@hdki.hr ili Uredništvo, *Kemija u industriji*, Berislavićeva 6/I, soba 22, 10 000 Zagreb.

Kontakt:

Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*

Berislavićeva 6/I, 10 000 Zagreb

Tel./faks: 01 4872 490

e-pošta: kui@hdki.hr, kui_editor@fkit.hr

Open Access: <http://www.hdki.hr/kui/> <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa:

www.hdki.hr/kui

www.hdki.hr

Ukoliko više ne želite primati e-novosti časopisa *Kemija u industriji*,
odjaviti se možete slanjem poruke "ODJAVA" na adresu e-pošte: kui@hdki.hr