

Kem. Ind. **64** (3-4) (2015) 109–228

Poštovani čitatelji,

sa zadovoljstvom vam šaljem drugo izdanje *e-novosti*.

Iz ovog broja izdvajamo novu rubriku **Kemija u nastavi**, aktivnosti vezane uz komoru te novosti u akreditaciji laboratorija. U ostalim rubrikama naći ćete niz zanimljivih novosti te vrijedne znanstvene i stručne radove.

Podsjećamo – ne zaboravite prijaviti sudjelovanje i radove na **24. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera** te obnoviti članstvo u HDKI i pretplatu na KUI. ([Ponuda za pretplatu KUI i članstvo u HDKI](#) i [Pristupnica/obnova podataka](#)).

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad):

N. Raos:

[Povijesni pristup u nastavi kemije: periodni sustav elemenata](#) 169

Mišljenja i komentari:

N. Raos: [Dvor Luja Četrnaestog](#) 173

Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu:

D. Hrupec: [Rječnik kristalografije, fizike kondenzirane tvari i fizike materijala: englesko-hrvatski i hrvatsko-engleski](#) (Stanko Popović, Antun Tonejc i Milica Mihaljević) .. 174

Iz naših knjižnica:

D. Getliher i A. Knežević Cerovski: [Jeste li jedinstveni, imate li ISNI?](#) 175

[Industrijsko-gospodarski pregled](#) 177

[Tehnološke zabilješke](#) 179

Zaštita okoliša:

Ž. Tomšić: [Da li graditi termoelektrane na ugljen ili plin ili samo obnovljive izvore ili čekati s odlukom?](#) 187

Društvene vijesti: N. Bolf: [Izvešće o izdavačkoj djelatnosti HDKI-a](#) 192

N. Bolf: [Žarko Olujić, među dobitnicima prestižne nagrade za stručnu i znanstvenu publicistiku!](#) 195

M. Zma: [Tehnički muzej najposjećeniji u 10. jubilarnoj Noći muzeja](#) 195

[Znanstveno-stručni skup o industrijskoj kristalizaciji](#) 196

[Ljepota kristalnih ploha](#) 196

I. Škorić: [Dan otvorenih vrata 2015. Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije sveučilišta u Zagrebu](#) 197

[Aktualnosti iz industrije](#) 198

Osvrti:

M. Ivančić Šantek: [Projekti na PBF-u financirani iz fondova EU](#) 201

I. Štern: [Inženjerske komore u Republici Hrvatskoj](#) 202

V. Tomašić: [Aktivnosti vezane uz rješavanje statusa kemijskih inženjera i osnivanje inženjerskih komora](#) 205

[Iz kalendara izdvajamo](#) 207

[Kalendar događanja \(cjelokupna verzija\)](#)

[Pregled tehničke literature i dokumentacije](#) 211

Mjerna i regulacijska tehnika:

Z. Grgić: [Novosti u akreditaciji laboratorija](#) 214

M. Kovačić: [Osnovni sklopovi s operacijskim pojačalima s primjerom praktičnog pH metra](#) 220

Sigurnost i zaštita na radu:

R. Vidović: [Označavanje radnog prostora pridonosi sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu](#) 223

24. HSKIKI

[Surađujte s časopisom](#)

[Cjenik izdanja HDKI-a](#)

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

K. Maduna Valkaj, V. Mandić i A. Katovic:

[Katalitička oksidacija fenola uz zeolitni Cu/Y-5 katalizator: 2. dio: Utjecaj postsintetske termičke i kemijske obrade](#) 109

W. G. Jiang, C. L. Yu, Y. X. Zhang, X. C. Huo, and L. J. Yan:

[Domain Superposition Technique for Free Vibration Analysis of Textile Composite Structures](#) 117

Pregled

M. Šekutor i K. Mlinarić-Majerski:

[Bioaktivne molekule – policiklički derivati gvanidina](#) 125

Izlaganje sa znanstvenog skupa

P. Orlović-Leko, M. Trkmić, I. Galić i A. Bakija:

[Emisijski faktori CO₂ ugljena](#) 143

Stručni rad

I. Šoljić Jerbić, S. Kuzmić i A. Jukić:

[Dinamička simulacija rada šaržnog polimerizacijskog reaktora i parametarska analiza homopolimerizacije stirena](#) 151

Svoje radove i priloge za objavu u časopisu šalžite 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