

Poštovani čitatelji,

u petak 20. studenoga 2015. pokrenuta je nova mrežna stranica časopisa *Kemija u industriji*. Adresa stranice je stara – www.hdki.hr/kui. Od sada možete pretraživati cjelokupnu arhivu časopisa i time doći do velikog broja korisnih informacija. Od **1. siječnja 2016.** bit će aktiviran i sustav *Journal Admin* za elektroničku prijavu radova i ubrzano vođenje uredničkog postupka. Ostale važne novosti pročitajte u Uvodniku, a u rubrikama pročitajte niz zanimljivih priloga iz naše djelatnosti.

Ugodni blagdani i sretna 2016.

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Riječ urednika

Kemija u nastavi (stručni rad):

P. Kalinović i M. Raos Melis:

[Berlinsko modriilo kao školski pokus](#) 645

Mišljenja i komentari:

N. Raos: Janjičari 649

Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu:

D. Hrupec: O kritikama i dopunama Strune 650

N. Raos: Spektroskopija i spektrometrija – drugi put 652

[Industrijsko-gospodarski pregled](#) 653

[Tehnološke zabilješke](#) 658

[Zaštita okoliša](#) 664

Izvještaji sa skupova:

A. Višnjevac: 29. europski kristalografski kongres (ECM29) 666

H. Vančik: 27th International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences 670

Društvene vijesti:

[Superračunalo na Sveučilištu u Rijeci](#) 671

[HDKI dodijelio priznanja zaslužnim članovima](#) 672

[U Zagrebu otvoren najveći biotehnoški centar u regiji](#) 676

[Izabrani članovi tijela Europske federacije kemijskog inženjerstva za razdoblje 2016. – 2017.](#) 677

[Aktualnosti iz industrije](#) 678

Osvrti:

S. Raić Malić: Sinteza i citostatska ispitivanja biblioteke novih dušikovih heterocikla 681

M. Mihoci: Spektrofotometrijsko određivanje boje 683

N. Raos: Nobelova nagrada za kemiju za 2015. godinu – razotkrivanje mehanizama popravljivanja gena 686

N. Bolf: Nobelova nagrada za fiziku za 2015. godinu 688

V. Tomašić: Hrvatska komora inženjera i tehnologa – nazire li se svjetlo na kraju tunela? 691

N. Bolf i I. Mohler: Projekt modifikacije i automatizacije laboratorijskog šaržnog reaktora – primjer uspješne suradnje Sveučilišta u Zagrebu i Plive 693

Kalendar događanja (siječanj – lipanj 2016.)

[Pregled tehničke literature i dokumentacije](#) 697

Mjerna i regulacijska tehnika:

H. Dorić i N. Bolf: Mjerenje i regulacija pH (II. dio) 700

Sigurnost i zaštita na radu:

I. Aurer Jezerčić: "H" oznake upozorenja – kriterij za obveze prilikom korištenja kemikalija 703

[Sadržaj i autorski indeks 2015.](#) 707

Zahvala Zakladi HAZU

[Poziv na sjednicu povodom Dana izdavačke djelatnosti HDKI-a](#)

[Najava XI. susreta mladih kemijskih inženjera 2016.](#)

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

S. E. Moradi:

[The Effect of Mesoporous Carbon Nitride Modification by Titanium Oxide Nanoparticles on Photocatalytic Degradation of 1,3-Dinitrobenzene](#) 587

Y.-F. Long, X.-Y. Lv, Y.-J. Lv, Y.-N. Li, J. Su, and Y.-X. Wen:

[Overall Reduction Kinetics of Low-Grade Pyrolusite Using the Mixture of Hemicellulose and Lignin as Reductant](#) 593

S.-Q. Zheng, L.-J. He, S. Ren, H.-X. Yu, and W. Zhu:

[A Novel FCC Catalyst Based on a Porous Composite Material Synthesized via an In Situ Technique](#) 603

Nomenklaturni prikaz

J. Macan:

[Nazivlje za agregiranje i samoudruživanje u znanosti o polimerima \(IUPAC-ove preporuke 2013.\)](#) 611

Stručni rad

G. Horvat

[Reakcijska kalorimetrija](#) 633

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*, objavitelj se možete slanjem poruke "ODJAVA" na adresu e-pošte: kui@hdki.hr