

Kem. Ind. **64** (7-8) (2015) 339–456

Poštovani čitatelji,
pred vama je ljetni dvobroj i e-novosti časopisa
[Kemija u industriji](#).

Uz vrijedne znanstvene i stručne priloge u našim rubrikama pročitajte savjete za nastavnike kemije, priloge o strukovnom nazivlju, niz novosti iz industrije i tehnologije te društvene vijesti.

U drugom dijelu upoznajte se s teorijom kaosa i njenom primjenom, te projektom zaštite metalnih konstrukcija. Slijedi pregled tehničke literature, izvedba procesnih analizatora i nastavak priloga o pakiranju i prijevozu opasnih tvari.

“Teže” teme i neke novosti ostavljamo za jesen.

Posebno zahvaljujemo tvrtki [INA](#) suizdavaču ovog izdanja.

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad):

P. Kalinovčić:

[Molekulski modeli: izrada modela s magnetima](#) 399

Mišljenja i komentari:

N. Raos: [Zločesta djeca](#) 403

Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu:

A. M. Grancarić: [Strukovno nazivlje u tekstilstvu i tekstilno-kemijskom inženjerstvu](#) 404

M. Kaštelan-Macan: [O nazivima bojadisanje i bojenje](#) 406

[Industrijsko-gospodarski pregled](#) 407

[Tehnološke zabilješke](#) 411

Zaštita okoliša:

Lj. Kratofil Krehula: [Recikliranje plastičnog otpada](#) 417

Izveštaji sa skupova:

T. Bolanča: [24. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera 2015.](#) 421

Društvene vijesti:

M. Erceg: [Predavanje "Reliability of Polymers in Photovoltaic Modules"](#) 424

[Internetsko izdanje ERPOHEN – Trojčnika polimerstva](#) 425

[Slobodan elektronički pristup sveučilišnim udžbenicima *Elektroforeza i*](#)

[Senzori fizikalnih veličina i elektroanalitičke metode](#) 425

T. Preočanin, A. Lučić i K. Zadro:

[Dvije srebrne medalje na Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije](#) 426

[Posjet studenata Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije](#)

[tvornici Aluminij d.d. Mostar](#) 427

[Aktualnosti iz industrije](#) 428

Osvrti:

M. Šimac: [Osnove kaosa i mogućnosti njegove primjene](#) 433

H. Otmačić Ćurković: [Znanstveni projekt "Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora"](#) 436

U spomen:

[Akademik Nikola Kallay \(T. Preočanin i D. Kovačević\)](#) 438

[Iz kalendara izdvajamo](#) 441

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

[Pregled tehničke literature i dokumentacije](#) 445

Mjerna i regulacijska tehnika:

A. N. Zec i N. Bolf: [Izvedba procesnih analizatora \(2/2\)](#) 448

Sigurnost i zaštita na radu:

I. Aurer-Jezerčić: [Pakiranje i prijevoz opasnih tvari prema odredbama ADR-a \(II. dio\)](#) 451

Surađujte s časopisom

[XI. Susret mladih kemijskih inženjera 2016. – I. obavijest](#)

[Sajam ideja 2015.](#)

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

L. Wang, J.-L. Ren, and C.-S. Hao:

[Synthesis, Characterization and Sonocatalytic Activity of](#)

[Co/Ni/Er³⁺:Y₃Al₅O₁₂/TiO₂ Film for the Degradation of Organic Dyes](#) 339

L. Nie and T. Wang:

[The Study on Preparation of Silica Using Residue of Oil Shale Residue](#) 347

Pregledi

J. Požar:

[Protonacijske ravnoteže linearnih homopolikiselina](#) 353

Z. Janović i Z. Veksl:

[Šezdesetgodišnjica Ziegler-Nattinih katalizatora i stereospecifičnih polimerizacija](#) 363

B. Kojić-Prodić and K. Molčanov:

[Fiftieth Anniversary of the Cambridge Structural Database](#)

[and Thirty Years of Its Use in Croatia](#) 381

Prethodno priopćenje

Y.-H. Luo, N. He, Y.-C. Wang, W.-G. Cao, and P. Feng

[Interface Synthesis of FePO₄ with Different Morphologies and](#)

[Effect of Morphology on the Electrochemical Performance of LiFePO₄/C](#) 393

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://hrcaak.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