

Kem. Ind. **64** (5-6) (2015) 229–338

Poštovani čitatelji,

pred vama je treće izdanje e-novosti časopisa [Kemije u industriji](#).

Pripremili smo niz zanimljivih priloga iz industrije, edukacije i aktualnih znanstvenih istraživanja u Hrvatskoj, kao i glosar naziva vezanih uz polimere. Tu su i prilozi o razvrstavanju opasnih tvari i otpada, procesnim analizatorima, vremenskim ekstremima, kao i stalne rubrike s mišljenjima i komentarima te prikaz nedavno objavljenog vrijednog udžbenika iz organske kemije.

Uživajte!

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad):

N. Raos:

[Pouke flogistonske teorije](#) 287

Mišljenja i komentari:

N. Raos: [Mudrost](#) 291

Imenje i nazivlje u kemiji i kemijskom inženjerstvu:

J. Macan: [U rudniku riječi](#) 292

[Industrijsko-gospodarski pregled](#) 293

[Tehnološke zabilješke](#) 300

Zaštita okoliša:

B. Ivančan-Picek: [Vremenski ekstremi – uzroci i posljedice](#) 306

Izveštaji sa skupova:

D. Kralj: [I. znanstveno-stručni skup o industrijskoj kristalizaciji](#) 309

[Društvene vijesti: 13. Festival znanosti](#) 311

[Aktualnosti iz industrije](#) 312

Prikazi knjiga:

V. Šunjić i V. Petrović Peroković: [Organska kemija – od retrosinteze do asimetrične sinteze \(E. Meštrović\)](#) 317

Osvrti:

M. Blažina: [Institut Ruđer Bošković punih deset godina u nanobiotehnološkom istraživanju Jadrana](#) 319

Z. Hrnjak Murgić: [Znanstveni projekt "Razvoj fotokatalitičkih polimernih nanokompozita za obradu otpadnih voda"](#) 321

N. Raos: [Manjkava povijest kemije](#) 323

[Iz kalendara izdvajamo](#) 325

Kalendar događanja (cjelokupna verzija)

[Pregled tehničke literature i dokumentacije](#) 329

Mjerna i regulacijska tehnika:

N. Bolf i A. N. Zec: [Procesni analizatori \(1/2\)](#) 332

Sigurnost i zaštita na radu:

I. Aurer-Ježerčić: [Razvrstavanje opasnih tvari i opasnog otpada prema odredbama ADR– a \(I. dio\)](#) 335

Suradujte s časopisom

Cjenik izdanja HDKI-a

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

M. Šabić, M. Vuković Domanovac, Z. Findrik Blažević i E. Meštrović:

[Kinetika bioremedijacije farmaceutske industrijske otpadne vode](#) 229

H. Shao, X.-L. Liu, N. Cao, J.-G. Li, D.-W. Wang, and Z.-F. Zhang:

[Synthesis of Thiamine-Modified Bentonite for Pretreatment of Pharmaceutical Wastewater](#) 237

P.-H. Rao, W.-Q. Zhang, W. Yao, A.-Y. Zhu, J. L. Xia, Y. F. Tan, Y. J. Li, and T. Z. Liu:

[Chemical Compounds Recovery in Carboxymethyl Cellulose Wastewater Treatment](#) 247

L. L. Cao, J. Yang, P. Wang, L. Wang, H. T. Tian, M. K. Zou, and J. Xie:

[Potentially Toxic Metal and Metalloid Fractionation Contamination in Sediments of Daya Bay, South China Sea](#) 255

Nomenklaturni prikaz

J. Macan:

[Glosar naziva vezanih uz toplinska i termomehanička svojstva polimera \(IUPAC-ove preporuke 2013.\)](#) 263

Prethodno priopćenje

J.-X. Yang, X.-L. Li, Y.-B. Hu, L. M. Gao, and D. X. Yao:

[Enrichment Characteristics of Heavy Metal Cadmium in Woody Plants System](#) 283

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