

Poštovani čitatelji!

Pred Vama je novi dvobroj časopisa *Kemija u industriji* s pregršt novih znanstvenih spoznaja. Kao i obično, očekuje Vas niz zanimljivih radova znanstvene prirode.

Ujedno, možete pronaći i osvrtne na aktualne teme, izvješća s nedavno održanih radionica „MUZZA 3 Tjedan znanosti“, „Festival znanosti“ i „Znanost u prolazu“. Dan je prikaz nove knjige prof. Mirka Gojića, „Razvoj metalurgije i proizvodnje čelika u Republici Hrvatskoj“, kao i osvrti na istraživačke projekte koji su u tijeku.

U okviru rubrike „Sponzorski kutak“, dugogodišnji sponzor časopisa *Ru-Ve* dao je pregled proizvoda i opreme iz svoje ponude.

Za kraj, pozivamo Vas na sudjelovanje na skupu 20. Ružičkini dani koji će se održati od 18. do 20. rujna 2024. u Vukovaru i unutar kojeg će se održati i „I. susret laboratorijskih tehničara“ te na XXVIII. znanstveno-stručni skup „Voda i javna vodoopskrba“ koji će se održati od 1. do 4. listopada 2024. u Vodicama.

Ugodno čitanje!

Uredništvo



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi

[Kemija kovanica](#) (D. Šabić) 263

Skupovi i događaji

[Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije na MUZZA 3. Tjednu znanosti](#) (M. Vuković Domanovac) 266

[Inteligentna rješenja Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije na Festivalu znanosti 2024.](#) (D. Ašperger) 269

[Znanost u prolazu](#) (A. Rakas) 273

Novosti

[Nagrada Utjecajne hrvatske žene za 2024. i nagrada Buduća liderica 2024.](#) 274

[Posjet DHMZ-u](#) (M. Miloloža) 275

Sponzorski kutak

[Pregled proizvoda/opreme \(Ru-Ve – Memmert CTC/TTC klima komora za simulaciju okolišnih uvjeta\)](#) 276

[Aktualnosti iz znanosti i industrije](#) 277

Prikazi knjiga

[M. Gojić: "Razvoj metalurgije i proizvodnja čelika u Republici Hrvatskoj"](#) (I. Ivanić) 278

Osvrti

[Istraživački projekt "Okolišni aspekti SARS-CoV-2 antivirusa"](#) (Š. Ukić) 280

[Istraživački projekt "Razvoj polimera s otiskom molekula za primjenu u analizi farmaceutika i tijekom naprednih postupaka obrade voda"](#) (D. Mutavdžić Pavlović) 282

[Kalendar događanja \(lipanj – prosinac 2024.\)](#) K1

Najave skupova/događanja

[7th International Conference IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY \(IMTB 2024\), Zadar](#)

[36th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, Šibenik](#)

[2. Europska GREEN konferencija, Vodice](#)

[20. Ružičkini dani "Danas znanost – sutra industrija", Vukovar](#)

[XXVIII. znanstveno-stručni skup VODA I JAVNA VODOOPSKRBA, Vodice](#)

[Solutions in Chemistry 2024, Sveti Martin na Muri](#)

[Razvoj metalurgije i proizvodnje čelika u Republici Hrvatskoj \(M. Gojić\)](#)

[Suradnja s časopisom Kemija u industriji \(sponzorski paketi i oglašavanje\)](#)

SPONZORI



RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

M. A. Korai, M. B. Korai, M. A. Mirbahar, G. A. Shar, G. A. Soomro, and A. A. Kalhor:

[Quick and Green Procedure for the Quantification of Chromium in an Anionic Surfactant System](#) 207

O. Rahić, A. Tucak-Smajić, M. Šahinović, B. Imamović, L. Hindija, J. Hadžiabdić, and E. Vranić:

[Correlation between Optical Characteristics of Orodispersible Films with Selected Process Parameters Supported by FTIR Analysis](#) 215

M. Lovrić:

[A Model of a Two-step Three-electron Surface Redox Reaction](#) 221

Pregledni radovi

C. Avšar:

[Recent Advances in Wastewater Treatment by Utilisation of Bio-waste-derived Hydroxyapatite](#) 229

L. Glavinić, N. Milčić, Z. Findrik Blažević i M. Sudar:

[Biokataliza u doba zelene revolucije](#) 237

I. Cetina:

[Nuclear Waste Management: Recycling and Long-term Safe Storage](#) 249

Znanstvene i stručne radove šalžite putem sustava časopisa (PRIJAVA RADA),

a ostale priloge za objavu u časopisu šalžite na:

kui@hdki.hr ili u Uredništvo časopisa.

Kontakt:

Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*

Berislavićeva 6/1, 10 000 Zagreb

Tel./faks: 01 4872 490 (privremeno nije u funkciji)

Mob.: 091 7834 255

e-pošta: kui@hdki.hr, kui-editor@hdki.hr

Hrčak: <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: www.hdki.hr/kui

Internetska adresa Društva: www.hdki.hr

Za odjavu s e-novosti pošaljite poruku s naslovom "ODJAVA" na adresu e-pošte: kui@hdki.hr