

Poštovani čitatelji!

Pred Vama je novi dvobroj časopisa *Kemija u industriji*. Kao i obično, očekuje Vas niz iznimno zanimljivih radova znanstvene prirode poput "Utjecaj COVID-19 obrazaca ponašanja na ekosustave". Ujedno možete pronaći i osvrt na aktualne teme, "Diskrepancije ili samo otegotne okolnosti u vodoopskrbi i odvodnji (3. dio): Pravo na vodu, a voda bez prava", kao i prilog o razvoju kemijske industrije u Europi.

Iz rubrike "Kemija u nastavi" možete saznati kako učenicima približiti kemiju u božićno vrijeme. U okviru rubrike "Sponzorski kutak", dugogodišnji sponzor časopisa Ru-Ve dao je pregled proizvoda i opreme iz svoje ponude.

Za kraj, pozivamo Vas da sudjelujete na [XV. susretu mladih kemijskih inženjera](#) koji će se održati krajem veljače u Zagrebu na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Ugodno čitanje!

Urednici  
*Šime Ukić*  
*Dajana Kučić Grgić*



## e-NOVOSTI

### RUBRIKE

#### Kemija u nastavi

[Božićna kemija \(D. Šabić\)](#) ..... 75

#### Zaštita okoliša

[Potencijalna štetnost perfluoriranih alkiliranih tvari \(M. Miloloža\)](#) ..... 78

#### Skupovi i događaji

[Završna konferencija projekta "Biorazgradive 3D-tiskane strukture za augmentaciju kosti" 24. studenoga 2023., Zagreb \(H. Ivanković\)](#) ..... 80

[OPORPH 2023 i studenti FKIT-a, 9. i 10. studenoga 2023., Tuzla, BiH \(M. Vuković Domanovac\)](#) ..... 82

[Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije na Smotri Sveučilišta u Zagrebu 2023. \(D. Ašperger\)](#) ..... 83

#### Sponzorski kutak

[Pregled proizvoda/opreme \(Ru-Ve – KKP klimatske komore\)](#) ..... 85

[Aktualnosti iz znanosti i industrije](#) ..... 86

#### Osvrti

[Diskrepancije ili samo otegotne okolnosti u vodoopskrbi i odvodnji \(3. dio\): Pravo na vodu, a voda bez prava](#) ..... 92

#### U spomen

[Prof. dr. sc. Vladimir Rapić \(M. Čakić Semenčić\)](#) ..... 95

[Popis recenzenata 2023.](#) ..... 97

[Kalendar događanja \(veljača – studeni 2024.\)](#) ..... K1

#### Najave skupova/događanja

[XV. susret mladih kemijskih inženjera 2024., Zagreb](#)

[10. međunarodna konferencija VODA ZA SVE, Hotel Jezero, Plitvička Jezera](#)

[4. međunarodna konferencija VODE U OSJETLJIVIM I ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA, Hotel Park Plaza Histria, Pula](#)

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

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

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

### SPONZORI



### RADOVI

#### Izvorni znanstveni radovi

*E. Bečić, M. Dedić, B. Imamović, S. Špirtović-Halilović, and E. Omeragić:*

[Substituent and Solvent Effects on the Spectral Properties of 3-Substituted Derivatives of 4-Hydroxycoumarin](#) ..... 1

*G. Ljubek, M. Kraljić Roković i H. Trinki:*

[Ugradnja grafenova oksida u sloj vodljivog polimera i naknadna elektrokemijska redukcija](#) ..... 7

*A. Čopra-Janićijević, D. Čulum, D. Vidic, A. Topčagić, and L. Klepo:*

[Chemical Composition and Antioxidant Activity of Fraxinus ornus L. and Fraxinus excelsior L.](#) ..... 19

*R. Kiralj:*

[Tetrahedral Homonuclear Tetrameric Species: Occurrence, Forms, Structures, Properties, and Perspectives](#) ..... 27

#### Izvorni znanstveni rad (Iz naših knjižnica)

*B. Macan, L. Škorić i J. Petrak:*

[Otvorenost, ali pod koju cijenu – stavovi i praksa hrvatskih autora](#) ..... 45

#### Pregledni radovi

*D. Barbir and P. Dabić:*

[Construction Waste Management in Croatia](#) ..... 57

*P. Bubaš, D. Hećimović, F. Mikuličić, I. Terzić i M. Miloloža:*

[Utjecaj COVID-19 obrazaca ponašanja na ekosustave](#) ..... 65

Znanstvene i stručne radove šaljite putem sustava časopisa ([PRIJAVA RADA](#)), a ostale priloge za objavu u časopisu šaljite na: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr) ili u Uredništvo časopisa.

#### Kontakt:

Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*  
Berislavićeva 6/I, 10 000 Zagreb  
Tel./faks: 01 4872 490 (privremeno nije u funkciji)  
Mob.: 091 7834 255  
e-pošta: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr), [kui-editor@hdki.hr](mailto:kui-editor@hdki.hr)  
Hrčak: <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: [www.hdki.hr/kui](http://www.hdki.hr/kui)  
Internetska adresa Društva: [www.hdki.hr](http://www.hdki.hr)

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