

Poštovani čitatelji!

Pred Vama je posljednji ovogodišnji dvobroj časopisa *Kemija u industriji*. U ovom izdanju očekuje vas osam iznimno zanimljivih radova znanstvene te stručne prirode. Kao i obično, možete pronaći i osvrt na brojne razne aktualne teme, možete saznati nešto više o provedenoj anketi na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije "Kamo idu kemijski inženjeri?" te o promjenama vezanim uz mjerenje mutnoće u vodi i njezinim graničnim vrijednostima koje su propisane novim Pravilnikom. Tu su i izvještaji s nedavno održanih skupova i radionica, kao i najave predstojećih skupova, u prvom redu [XV. skupa mladih kemijskih inženjera](#) te [20. Ružičkinih dana](#).

U okviru rubrike *Sponzorski kutak*, sponzori [Ru-Ve](#), [Mettler Toledo](#), [Medic](#) i [Primalab](#) dali su pregled proizvoda i opreme iz svoje ponude.

Svim našim vjernim čitateljima i sponzorima koji nas iz godine u godinu podržavaju želimo sretne i blagoslovljene blagdane!

Urednici

Šime Ukić

Dajana Kučić Grgić



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Zaštita okoliša

[Zašto biste u jesen trebali zadržati otpalo lišće u svojem dvorištu? \(K. Bule Možar\)](#) 701

Skupovi i događaji

[Simpozij Peptide Chemistry Day 2023, 20. rujna 2023., Zagreb \(R. Frkanec\)](#) 703

[Radionica "Bridging the Gap Between Biotechnology and Industry: Integrating Design Thinking and Flipped Learning – BIOTE\(A\)CH". September 28, 2023, Zagreb, Croatia \(A. Šalić, B. Zelić\)](#) 705

[IX International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, EFMC-ASMC 2023 i 10th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium, EFMC-YMCS, Zagreb \(H. Rimac, V. Stepanić, I. Perković, V. Petrović Peroković, N. Basarić, S. Koštrun, V. Gabelica Marković\)](#) 707

Sponzorski kutak

[Pregled proizvoda/opreme \(Ru-Ve – Bandelin – ultrazvuk velike snage za industriju – servis – održavanje\)](#) 710

[Pregled proizvoda/opreme \(Mettler – Snažniji i još precizniji diferencijalni skenirajući kalorimetar\)](#) 711

[Pregled proizvoda/opreme \(Medic – Merck\)](#) 712

[Pregled proizvoda/opreme \(Primalab/Metrohm – Pharma Test\)](#) 713

Prikazi knjiga

[Nenad Raos: Kemičar u kući – kemija svakodnevnog života \(M. Čalogović\)](#) 714

Osvrti

[Diskrepancije ili samo otegotne okolnosti u vodoopskrbi i odvodnji \(2. dio\): Mutnoća vode – odnosi se na mene? Ili ipak da?](#) 715

[Kamo idu kemijski inženjeri? \(M. Rogošić\)](#) 718

["Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja" u razdoblju od rujna 2022. do rujna 2023. godine \(T. Portada\)](#) 723

[CrystAPC – Napredno vođenje procesa kristalizacije \(N. Bolf\)](#) 726

U spomen

[Dr. sc. Milan Oklobdžija \(V. Šunjić\)](#) 731

[Prof. dr. sc. Juraj Šipušić – posljednji renesansni čovjek \(S. Kurajica\)](#) 734

[Sadržaj i autorski indeks 2023.](#) 735

[Kalendar događanja \(prosinac 2023. – studeni 2024.\)](#) K1

Oglasi

[NanoFlu – Novi polimerni aditivi za maziva ulja i uljne nanofluide](#)

[Čestitka 2024.](#)

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

Y. Ammi, C. Si-Moussa, and S. Hanini:

[Machine Learning and Neural Networks for Modelling the Retention of PPhACs by NF/RO](#) 617

N. Boucherit, S. Hanini, A. Ibrić, M. Laidi, and M. Roubehie-Fissa:

[Removal of Chlortetracycline Chlorhydrate by Photo-Fenton Process: Experimental Study and ANN Modelling](#) 627

T. Herceg, Ž. Ujević Andrijić, M. Gavran, J. Sacher, I. Vrban i N. Bolf:

[Primjena neuronskih mreža za procjenu koncentracije otopine ksilometazolin hidroklorida u n-butanolu primjenom ATR-FTIR spektroskopije in situ](#) 639

E. Veljović, A. Osmanović, M. Salihović, N. Ljubijankić, S. Begić, and S. Špirtović-Halilović:

[DNA Binding Affinity Assessment of Xanthene Compounds: In Vitro and In Silico Approach](#) 651

N. Filipović, B. Marković, and K. Mišković Špoljarić:

[Collation of Anticancer Activities for Benzo/Hydroxypyrene Ligands and Copper\(II\) Complex with Maltol on 2D Cell Models In Vitro](#) 657

Pregledni radovi

S. Kurajica:

[Staklokeramika, 70 godina od otkrića](#) 665

V. Šunjić:

[Dragutin Fleš – utemeljitelj organske stereokemije u Hrvatskoj](#) 679

M. Simović-Pavlović, M. Pagnacco, A. Radulović, J. Senčanski, and M. Marković:

[Thermophoresis or When Small Objects Meet Temperature Gradient: Numerous Applications](#) 693

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

a ostale priloge za objavu u časopisu šalžite na:

kui@hdk.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@hdk.hr, kui-editor@hdk.hr

Hrčak: <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: www.hdk.hr/kui

Internetska adresa Društva: www.hdk.hr

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