

Cijenjeni čitatelji,

Stiglo je ljeto, a evo i ljetnog dvobroja časopisa *Kemija u industriji*.

I ovaj dvobroj donosi zanimljive i raznovrsne teme, a za potrebe ove najave istaknuli bi članke o izazovima koje donosi onečišćenje mikroplastikom te o primjeni mikroorganizama u procesima uklanjanja dušikovih spojeva iz otpadnih voda. Također, donosimo prvi dio osvrta na istraživanje, razvoj i inovacije u Republici Hrvatskoj. U dvobroju ćete pronaći i izvještaj o sudjelovanju studenata FKIT-a na sajmu ACHEMA 2024, članak o 10 godina održavanja kristalografske škole *Hot Topics in Contemporary Crystallography*, izvještaj o hrvatskom sudjelovanju na 58. Međunarodnoj Mendeljevljevoj kemijskoj olimpijadi te članak o primjeni i svojstvima PVC-a.

U okviru rubrike Sponzorski kutak, dugogodišnji sponzor časopisa Ru-Ve d. o. o. donosi vam pregled proizvoda i opreme iz svoje ponude te najavljuje veliki sajam laboratorijske opreme koji organizira u listopadu u Zagrebu. Tu su, naravno, i najave predstojećih kongresa i događanja.

Ovom prilikom posebno zahvaljujemo tradicionalnom sponzoru ljetnog izdanja, tvrtki **INA**.

Ugodne ljetne dane želi vam Uredništvo!



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi

[Određivanje debljine aluminijske folije \(D. Šabić\)](#) 363

Skupovi i događaji

[Studenti SUZG FKIT-a na vodećem svjetskom sajmu procesne industrije ACHEMA 2024, \(M. Vuković Domanovac\)](#) 366

Sponzorski kutak

[Pregled proizvoda/opreme \(Ru-Ve – Kern industrijske vage\)](#) 368

Osvrti

[Hot Topics in Contemporary Crystallography 2014–2024: Deseti rođendan jedine hrvatske kristalografske škole \(A. Višnjec\)](#) 369

[Sudjelovanje Hrvatske na 58. Međunarodnoj Mendeljevljevoj kemijskoj olimpijadi \(D. Vušak, T. Klaić\)](#) 375

[PVC – kontroverzan materijal jedinstvenih svojstava i svestrane primjene \(M. Rujnić-Havstad\)](#) 378

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

Oglasi

[Ru-Ve – Sajam laboratorijske opreme, 10. i 11. listopada 2024., Zagreb](#)

[INA – Svaki put uz vas već 60 godina \(duplerica\)](#)

[INA – Svaki put uz vas već 60 godina](#)

Najave skupova/događanja

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

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

[1st International Congress for Sustainable Ecosystems in the Mediterranean area](#)

[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

L. Raščić, S. Čorbo, A. Čaušević i M. Begić:

[Utjecaj antioksidansa na kvalitetu i oksidacijsku stabilnost palmira ulja](#) 285

P. Paunović, A. Grozdanov, I. Dimitrievska, and A. Tomova:

[Voltammetric Detection of Diclofenac with Screen-printed Electrodes Based on Graphene and PVDF-Modified Graphene](#) 293

Pregledni radovi

E. Čemerika, A. Knežević, D. Milički i M. Miloloža:

[Procjena ekotoksičnosti mikroplastike i nanoplastike na gujavice \(kolutičavci, Annelida\) i oblice \(Nematoda\) u tlu](#) 303

Z. Banić Tomišić i I. Crnić Duplančić:

[Istraživanje, razvoj i inovacije u Hrvatskoj \(prvi dio\) – Nacionalni inovacijski sustav i strateški dokumenti do 2020.](#) 313

A. Tolić, I. Juranović Cindrić, T. Selvam, V. Mohaček Grošev, L. Mikac i M. Ivanda:

[Izazovi mikroplastike: onečišćivača koji prijete ekosustavu i ljudskom zdravlju](#) 331

I. Čosić i B. Matijević:

[Mikrobiološki rizici sigurnosti i kvalitete tijekom proizvodnje piva](#) 341

Stručni rad

M. Mitrović i T. Rezić:

[Primjena mikroorganizama u procesima uklanjanja dušikovih spojeva iz otpadnih voda](#) 355

Znanstvene i stručne radove šaljte putem sustava časopisa ([PRIJAVA RADA](#)), a ostale priloge za objavu u časopisu šaljte na: 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, 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