

Dragi čitaoci,

predstavljamo vam novi dvobroj Kemije u industriji posvećen **1. Europskoj GREEN konferenciji – EGC 2023**. Ovdje ćemo istaknuti neke od tema koje donosimo u ovom dvobroju.

Možete pročitati zanimljivo istraživanje o utjecaju mikrovlakana na proizvodnju bioplina iz mulja uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda. Saznat ćete koliko su efikasni premazi na bazi kitozana i eukaliptola u zaštiti čelika od kiseline korozije. Pronaći ćete osvrt na količine plastičnog otpada koje se recikliraju u Hrvatskoj i EU.

U dvobroju se nalazi i osvrt na 2. Europsku GREEN konferenciju održanu u lipnju u Vodicama. Nadalje, pročitajte kakva je perspektiva primjene tehnologija hvatanja i skladištenja ugljika.

U okviru rubrike Sponzorski kutak, proizvode iz svojeg asortimana prezentiraju tvrtke Ru-Ve d.o.o. i Mettler-Toledo d.o.o.

Ugodno čitanje želi vam Uredništvo!



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Riječ gostujuće urednice (M. Habuda Stanić)	III
Skupovi i događaji	
2. Europska GREEN konferencija – EGC 2024 (M. Habuda Stanić)	429
Sponzorski kutak	
Pregled proizvoda/opreme (Ru-Ve – TECHNICAL 60 Plus)	430
Pregled proizvoda/opreme (Mettler Toledo predstavlja nove laboratorijske vage XPR Essential)	431
Aktualnosti iz znanosti i industrije	432
Osvrti	
Na pozivu „Ciljana znanstvena istraživanja“ Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije odobreni projekti u vrijednosti 4,7 mil. €	434
U spomen	
Prof. dr. sc. Štefica Cerjan-Stefanović (Š. Ukić)	437
Kalendar događanja (listopad 2024. – 2025.)	K1

Najave skupova/događanja

[XXVIII. znanstveno-stručni skup VODA I JAVNA VODOOPSKRBA, Vodice](#)
[1st International Congress for Sustainable Ecosystems in the Mediterranean area](#)
[Ru-Ve – Sajam laboratorijske opreme, 10. i 11. listopada 2024., Zagreb](#)
[Solutions in Chemistry 2024, Sveti Martin na Muri](#)

[USKORO: Silikati: struktura, svojstva, kemija, tehnologija \(S. Kurajica\)](#)

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

SPONZORI



RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

N. Lekše, T. Griessler Bulc, and A. Žgajnar Gotvajn:

[The Influence of Microfibres in Municipal Sludge on Biogas Production](#)

J. Primorac, J. Pleadin, A. Humski, N. Vahčić, V. Vasilj, and A. Lalić:

[The Influence of Drying on the Nutritional, Microbiological, and Sensory Value of Diospyros kaki L. \(Japanese persimmon\) Consumed in Herzegovina](#)

J. Halambek, I. Štiglić, and I. Cindrić

[Application of Coatings Based on Chitosan and Eucalyptol in the Protection of Steel against Acid Corrosion](#)

Pregledni rad

A. Ptiček Siročić, D. Dogančić, and S. Ancelj:

[Quantities of Recycled Plastic Waste in the EU and Croatia](#)

Stručni radovi

M. Krzyk, D. Drev, and E. Batič:

[The Concept of Circular Economy in Wastewater Management along the Slovenian Coast](#)

M. S. Lagmay, A. R. C. Dablio, E. K. P. Encarnacion, R. L. Damian, E. D. Tayag, L. M. Piquero, N. A. P. Kalacas, J. J. L. Sergote, M. A. M. Principe, and J. B. Jane:

[Characterisation of Taal Volcanic Ash as a Potential Raw Material for the Construction Industry](#)

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