

Poštovani čitatelji,

s velikim zadovoljstvom predstavljamo vam ljetni dvobroj časopisa *Kemija u industriji*, koji donosi raznovrsne i aktualne teme iz područja kemije, kemijskog inženjerstva i održivog razvoja.

Kao i u svakom broju, očekuje vas bogat sadržaj znanstvenih i stručnih članaka. Posebno izdajemo rad „Analiza produkata neutralizacije otpadne kisele vode iz odlagališta fosfogipsa“, koji se bavi izazovima i mogućnostima sanacije industrijskog otpada, temom od velikog značaja za okoliš i industrijsku praksu.

Uz to, donosimo i osvrt na aktualna događanja, te pregled radionica i kalendar nadolazećih događanja u zemlji i inozemstvu.

U ovom broju predstavljamo aktivnosti provedene u sklopu STEM projekta „Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija“, sufinanciranog sredstvima Europskog socijalnog fonda plus (ESF+). Nositelj projekta je Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), a među partnerima je i Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije. Projekt je usmjeren na popularizaciju znanosti i poticanje kreativnosti među mladima kroz radionice, predavanja i interaktivne sadržaje.

Pozivamo vas da nas pratite i uključite se u aktivnosti putem naših online kanala, gdje možete saznati više o mogućnostima sudjelovanja, kako za vas, tako i za vašu djecu:

 hdki.hr

 cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem

 [Facebook](#)

 [Facebook](#)

 [LinkedIn](#)

 [LinkedIn](#)
 [YouTube – ZnanjeKreativnostSTEMIn](#)

Donosimo vam i dojmove s IV. MUZZA tjedna znanosti, gdje su djelatnici Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije svojim interaktivnim sadržajima oduševili brojne sudionike svih uzrasta. U rubrici *Sponzorski kutak*, naš dugogodišnji partner Ru-De d.o.o. predstavlja pregled najnovijih proizvoda i opreme iz svoje ponude. Također, s velikim zadovoljstvom čestitamo tvrtki METTLER TOLEDO na 80 godina postojanja i inovacija u području laboratorijskih vaga, koje su postale nezaobilazan alat u svakoj modernoj laboratorijskoj praksi.

Na kraju, želimo vas pozvati na sudjelovanje na 29. HSKIKI koji će se održati u rujnu 2025. godine u Splitu. Skup i ove godine obećava bogat program, prilike za umrežavanje i razmjenu znanja među stručnjacima iz različitih područja kemije, kemijskog inženjerstva i drugih srodnih područja.

Želimo vam ugodne, opuštajuće i nadahnujuće lične dane!

Vaše Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Skupovi i događaji

Prirodoslovna olimpijada Europske unije održana u Zagrebu, 26. travnja – 3. svibnja 2025., Zagreb (T. Begović, A. Lucić, M. Baslečić)	343
Školski projekt: Dan za znanost, 22. ožujka 2025., Koprivnica (K. Bukvić, Ž. Perošić)	346
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u MREŽI Festivala znanosti 2025, 5. – 10. svibnja 2025., Zagreb (D. Ašperger)	347
FKIT na Danu za znanost 2025. u Koprivnici, 22. ožujka 2025., Koprivnica (D. Ašperger) ..	350
Simpozij "Peptide Chemistry Day", 21. svibnja 2025., Zagreb (R. Frkanec)	352
Aktualnosti iz projekta "Znanje+Kreativnost = STEM Inspiracija"	
"Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija" – nastavak priče promocija koja osvaja (V. Ocelić Bulatović)	355
Sudjelovanje volonterki HDKI-ja na konferencijama u okviru projekta "Znanje + Kreativnost = STEM inspiracija" (D. Kučić Grgić)	358
Mikrosvijet u dječjim rukama: STEM radionice za najmlađe u sklopu projekta "Znanje + Kreativnost = STEM inspiracija" (D. Kučić Grgić)	359
Javni poziv za iskaz interesa u sklopu projekta "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija"	361
Kalendar događanja rujan 2025. ("Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija")	362
Sponzorski kutak	
Pregled proizvoda/opreme (Ru-Ve – MLIN RS 200)	363
Pregled proizvoda/opreme (METTLER TOLEDO slavi 80 godina laboratorijskih vaga)	364
Kalendar događanja (kolovoz – studeni 2025.)	K1

Najave skupova

29. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera s međunarodnim sudjelovanjem i 7. simpozij Vladimir Prelog, 2. – 5. rujna 2025., Split, Croatia

15. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA, 17. i 18. rujna 2025., Osijek, Croatia

[20. Međunarodna škola kromatografije \(20. ICS\), 18. – 19. rujna 2025., Zagreb](#)

Suradnja s časopisom Kemija u industriji (sponzorski paketi i oglašavanje)

SPONZORI



RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

A. Dedić, H. Džudžević-Čančar, A. Alispahić and A. Jerković-Muikić

<i>A. Deak, T. Dzudzevic-Gancal, A. Aispanic, and A. Senkovic-Majnar</i>	
<u>Antimicrobial Assessment of <i>Prunus spinosa</i> L. Fruit Extracts</u>	281
<i>A. Rizvan, S. Čorbo i M. Begić:</i>	
<u>Ispitivanje kvalitete ulja različitih orašastih plodova</u>	287
<i>S. M. Ismail, S. N. Abdullah, N. I. M. Zain, S. J. A. Rahman, M. J. Jalil, and I. S. Azmi:</i>	
<u>Sustainable Epoxidation of Unsaturated Fatty Acid through Peracid Mechanism with Amberlite Resin as a Catalyst</u>	295
<i>T. Štefanac, D. Grgas, I. Landeka Jurčević, S. Radman, M. Habuda-Stanić, and T. Landeka Dragičević:</i>	
<u>Nitrogen and Phosphorus Removal from Low Carbon/Nitrogen Wastewater in an Anaerobic/Oxic/Anoxic Process with Endogenous Denitrification at Different DO Concentrations</u>	301
Pregledni radovi	
<i>B. Barusić, P. E. Leko, L. Milek, V. Sabolić i M. Miloloža Nikolić:</i>	
<u>Kemikalije u domaćinstvu – sredstva za čišćenje kao nevidljivi neprijatelji</u>	311
<i>M. Gojić:</i>	
<u>Povijesni razvoj ljevarstva na području današnje Republike Hrvatske</u>	321
Stručni rad	
<i>K. Mužina, F. Brleković, M. Ercegović, N. Tomas, Z. Ceraj i S. Kurajica:</i>	
<u>Analiza produkata neutralizacije otpadne kiseline vode iz odlagališta fosfogipsa</u>	335

Znanstvene i stručne radove šaljite putem sustava časopisa ([PRIJAVA RADA](#)), a ostale priloge za objavu u časopisu šaljite na: kui@hdkj.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@hdkj.hr, kui-editor@hdkj.hr
Uređak: <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: www.hdki.hr/kui
Internetska adresa Društva: www.hdki.hr

Za ediciju se o poslati poštalište poruku s naslovom "OD JAV" na adresu e-pošte: kui@bdki.hr