

Poštovani čitatelji!

Pred Vama je novi dvobroj časopisa *Kemija u industriji* s pregršt novih informacija. Očekuje vas niz zanimljivih radova od čega je dio posvećen 3. ZORH susretu. Možete pronaći i osvrt na aktualne teme, izvješća s nedavno održanih konferencija: 28. HSKIKI-ja, 4. ZORH susreta, 1. stručne konferencije Klimatski neutralne tehnologije i 2. stručne konferencije Zelena kemija – mogućnosti i izazovi, te najavu 4. međunarodne konferencije "Vode u osjetljivim i zaštićenim područjima". U ovom dvobroju prezentirana je Zbirka zadataka iz anorganske kemije, autorica Marine Cindrić i Višnje Vrdoljak. U okviru rubrike *Sponzorski kutak*, sponzori časopisa Ru-Ve i Mettler Toledo dali su pregled proizvoda iz svoje ponude. Za kraj, donosimo popis otvorenih natječaja za dostavu projektnih prijedloga financiranih iz EU fondova.

Ugodno čitanje!
Uredništvo!



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Riječ gostujućih urednika (I. Generalić Mekinić, M. Buljac, L. Vrsalović)	III
Skupovi i događaji	
28. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera (T. Gazivoda Kraljević, M. Hranjec, M. Rubčić, M. Rogošić)	397
Susret znanstvenika, stručnih djelatnika i studenata na temu zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj (4. ZORH susret) (L. Vrsalović, I. Generalić Mekinić, M. Buljac, J. Sedlar)	400
1. stručna konferencija Klimatski neutralne tehnologije (T. Gazivoda Kraljević, M. Hranjec, N. Tenjer)	404
2. stručna konferencija Zelena kemija – mogućnosti i izazovi (M. Hranjec, T. Gazivoda Kraljević, N. Tenjer)	405
Sponzorski kutak	
Pregled proizvoda/opreme (Ru-Ve – Digitalni mjerač momenta Sauter DA)	406
Pregled proizvoda/opreme (Mettler Toledo – Automatsko doziranje)	407
Aktualnosti iz znanosti i industrije	408
Prikazi knjiga	
Marina Cindrić, Višnja Vrdoljak: Zbirka zadataka iz anorganske kemije (M. Rubčić)	411
Osvrti	
Prof. emer. Heleni Jasni Mencer, povodom 80. rođendana (J. Macan)	412
Bridging the Gap Between Biotechnology and Industry: Integrating Design Thinking and Flipped Learning (BIOTE(A)CH) (A. Šalić, B. Zelić)	413
Natječaji i fondovi	
Objavljeni pozivi za dostavu projektnih prijedloga	415
Kalendar događanja (svibanj – studeni 2023.)	K1
1st European GREEN Conference (EGC 2023), Vodice, Croatia	
Adriatic NMR Conference, Mali Ston, Croatia	
34th International Course and Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences: Mathematics, Chemistry, Computing (Math/Chem/Comp, MC2-34), Dubrovnik, Croatia	
12th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry, Zagreb, Croatia	
4. međunarodna konferencija VODE U OSJETLJIVIM I ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA, Hotel Park Plaza Histria, Pula, Croatia	
Suradnja s časopisom Kemija u industriji (sponzorski paketi i oglašavanje)	

SPONZORI



RADOVI

Izvorni znanstveni radovi	
S. Gudić and N. Krišto:	
Determination of Cu²⁺ Ions Concentration by Electrochemical Methods	289
L. Vrsalović, N. Vukojević Medvidović, S. Svilović, and J. Šarić:	
Application of Different Metals as Electrode Material in Compost Leachate Treatment	297
E. Govorčin Bajsić, M. Meheš i L. Benić:	
Priprema i karakterizacija mješavina na osnovi termoplastičnog poliuretana i fibroina svile	305
A. Lončarić, A.-M. Gotal Skoko, I. Flanjak, A. Jozinović, J. Babić, I. Tomac, M. Mihajević Žulj, G. Fruk, M. Skendrović Babojelić, B. Šarkanj, and T. Kovač:	
Influence of Cold Storage on Quality of Croatian Traditional Apple Cultivars	317
A. Dedić, H. Džudžević-Čančar, T. Stanojković, M. Roje, A. Damjanović, A. Alispahić, and A. Jerković-Mujkić:	
HPLC Analysis of Phytosterols in <i>Prunus spinosa</i> L. Extracts and Their Antiproliferative Activity on Prostate Cancer Cell Lines	323
Izlaganje sa znanstvenog skupa	
M. Marušić, I. Tojčić i L. M. Alešković:	
Onečišćenje bukom i svjetlošću na području grada Splita – sadašnje stanje i vizija budućnosti	331
Pregledni radovi	
A. Paut, A. Prkić, I. Mitar i L. Guć:	
Modifikacija elektrokemijskih senzora nanočesticama metalnih oksida	339
A. Tutić, M. Miloloža, M. Cvetnić, V. Martinjak, L. Furač, M. Markić, Š. Ukić, T. Bolanča, and D. Kučić Grgić:	
An Overview of Coking Wastewater Characteristics and Treatment Technologies	349
A. Paut, A. Prkić, I. Mitar i L. Guć:	
Potenciometrijski senzori za određivanje željezovih(III) kationa	359
Stručni radovi	
I. Smoljko i M. Matić:	
Procjena životnog ciklusa sustava gospodarenja krutim komunalnim otpadom: studija slučaja grad Dubrovnik	369
M. Jakić, S. Perinović Jozić, I. Bandić, and L. Ključec:	
Recycling of PET Post-consumer Bottles: Effect of the Re-extrusion Process on the Structure, Thermal Properties, and Apparent Activation Energy	381
T. Rezić, M. Andlar, and A. Vrsalović Presečki:	
LPMO as a Key Enzyme in the Sustainable Conversion of Lignocellulosic Biomass	389

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