

Poštovani čitatelji!

Pred Vama je ljetni dvobroj časopisa *Kemija u industriji*.

Kao i obično, očekuje vas niz zanimljivih tema znanstvene i stručne prirode, od kojih bismo ovdje istaknuli članke *Discovery of Plastics-degrading Enzymes* i *Proračun optimalnog temperaturnog profila hlađenja šaržnog kristalizatora*. Ujedno, možete pronaći i osvrt na aktualnosti, u kojem je dan izvještaj Europske komisije o državama članica za koje postoji rizik od neispunjavanja propisanih ciljeva za otpad, kao i izvješća s nedavno održanih radionica i skupova te kalendar događanja.

U okviru rubrike *Sponzorski kutak*, dugogodišnji sponzor časopisa Ru-Ve d. o. o. dao je pregled proizvoda i opreme iz svoje ponude. Posebno zahvaljujemo tradicionalnom sponzoru ljetnog izdanja, tvrtki *INA*.

I za kraj, obavještavam Vas da su otvorene prijave za sudjelovanje na 4. međunarodnoj konferenciji *VODE U OSJETLJIVIM I ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA* koja će se održati u travnju 2024. u Puli.

Ugodne ljetne dane želi vam Uredništvo!



## e-NOVOSTI

### RUBRIKE

<b>Skupovi i događaji</b>	
<a href="#">28HSKIKI i 4. ZORH i studenti FKIT-a (M. Vuković Domanovac)</a> .....	523
<a href="#">Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije na MUZZA 2. Tjednu znanosti (M. Vuković Domanovac)</a> .....	524
<b>Sponzorski kutak</b>	
<a href="#">Pregled proizvoda/opreme (Ru-Ve – Centrifuge MPW-380R i MPW-380)</a> .....	527
<a href="#">Aktualnosti iz znanosti i industrije</a> .....	528
<b>Osvrti</b>	
<a href="#">Znanstveni projekt: Prirodni modificirani sorbenti kao materijali za remedijaciju živom onečišćenog okoliša (M. Ugrina)</a> .....	531
<a href="#">Xellia uspješno završava IRI projekt "Razvoj tekućih antibiotika i aktivnih supstancija po stabilizacijskim mehanizmima sličnih antibioticima za intravensku i intramuskularnu primjenu"</a> .....	533
<b>U spomen</b>	
<a href="#">Prof. dr. sc. Josip Črnko (M. Gojić)</a> .....	534
<a href="#">Kalendar događanja (srpanj – studeni 2023.)</a> .....	K1
<b>Oglasi</b>	
<a href="#">INA – Putuj s INOM ...i stvaraj uspomene</a>	
<a href="#">INA – Class Plus Expert (Toči izvrsnost)</a>	

[Aktualna problematika u vodoopskrbi i odvodnji 2023. Bol na Braču, 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

F. Kratbi, Y. Ammi, and S. Hanini:

[Support Vector Machines for Evaluating the Impact of the Forward Osmosis Membrane Characteristics on the Rejection of the Organic Molecules](#) .....

T. Moslavac, S. Jokić, D. Šubarić, M. Ostojčić, S. Tomas, M. Kovač, and S. Budžaki:  
[Influence of Drying, Pressing, and Antioxidants on Yield and Oxidative Stability of Cold Pressed Oils](#) .....

J. Sacher, M. Sejdić, M. Gavran, N. Bolf i Ž. Ujević Andrijić:  
[Proračun optimalnog temperaturnog profila hlađenja šaržnog kristalizatora](#) .....

N. Ljubijankić, E. Šuta, A. Čatić, S. Begić, S. Ljubijankić, and S. Ibragić:  
[Ru\(III\) Complexes and Their Ligands Derived from Salicylaldehyde and Halogenated Anilines: Synthesis, Characterisation, and Antioxidant Activity](#) .....

J. Papac Zjačić, M. Vujasinović, M. Kovačić, A. Lončarić Božić, H. Kušić, Z. Katančić, and Z. Hrnjak Murgić:  
[From Macro to Micro Plastics: Influence of Photo-oxidative Degradation](#) .....

**Pregledni radovi**

M. M. Čakar, M. Vuković Domanovac, and Z. Findrik Blažević:  
[Discovery of Plastics-degrading Enzymes](#) .....

M. Gojić, S. Kožuh, I. Ivanić, R. Pezer, L. Vrsalović i T. Holjevac Grgurić:  
[Razvoj legura s prisjetljivošću oblika na bazi bakra u okviru znanstveno-istraživačkih projekata na Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu](#) .....

M. Jajčinović i Lj. Slokar Benić:  
[Biomaterijali na bazi titana](#) .....

**Stručni rad**

Z. Veljin, V. Špada, J. Batelić i I. Pentek:  
[Analiza korozije nastale na cijevi čelika 15Mo3 iz grijača vodene pare u termoelektrani Plomin](#) .....

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

Internetska adresa časopisa: [www.hdki.hr/kui](http://www.hdki.hr/kui)  
Internetska adresa Društva: [www.hdki.hr](http://www.hdki.hr)

Za odjavu s e-novosti pošaljite poruku s naslovom "ODJAVA" na adresu e-pošte: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr)