

Poštovani čitatelji,

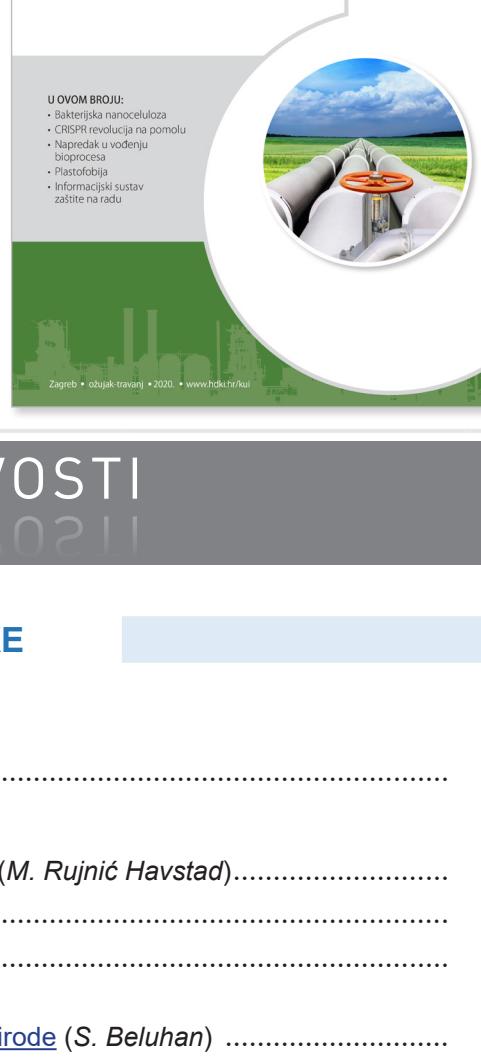
u ovom broju čitate o plastofobiji, bakterijskoj nanocelulozi, revolucionarnej CRISPR metodi i napretku u vođenju i optimiranju bioprocasa. A ima i drugih aktualnih i zanimljivih tema. Tu su i novosti iz industrije i društva.

Velik broj skupova je odgođen ili otkazan, ali se zato munjevito informatiziramo i digitaliziramo što bi trebalo, nadajmo se, olakšati naše živote i oporaviti okoliš.

Pozivamo vas da po pretplatničkoj cijeni nabavite naše novo izdanje ["Osnove kemije heterocikličkih spojeva"](#).

Nedavno sam primio poruku mudrog sadržaja "Imali smo i većih problema pa ih nismo rješili". Nadamo se da u ovim okolnostima imate više vremena za čitanje časopisa i razmišljanje.

Nenad Bolf  
glavni urednik



## e-NOVOSTI

### RUBRIKE

#### **Kemija u nastavi (stručni rad)**

<a href="#">Puferi u nastavi. I. dio</a> (D. Dabić i D. Petrin) .....	183
---	-----

#### **Mišjenja i komentari**

<a href="#">Plastofobija je zahvatila i hrvatske trgovачke lance</a> (M. Rujnić Havstad).....	195
---	-----

<a href="#">Ključne riječi</a> (N. Raos) .....	198
--	-----

<a href="#">Strah od pisanja</a> (N. Raos) .....	199
--	-----

#### **Osvježimo znanje**

<a href="#">Bakterijska nanoceluloza – mikrobeno čudo ili dar prirode</a> (S. Beluhan) .....	200
--	-----

#### **Tehnološke zabilješke**

<a href="#">CRISPR revolucija na pomolu</a> (M. Kovačić) .....	202
--	-----

#### **Zaštita okoliša**

<a href="#">Zašto CO<sub>2</sub> zaokuplja najviše pažnje?</a> .....	204
--	-----

#### **Skupovi i događaji**

<a href="#">Radionica o znanstvenom izdavaštvu</a> (T. Krajna) .....	206
--	-----

<a href="#">Studentski kongres o HIV-u (SKoHIV)</a> (D. Tavra i M. Matić).....	207
--	-----

<a href="#">XIII. susret mladih kemijskih inženjera</a> (I. Dejanović) .....	209
--	-----

<a href="#">Dan inženjera Republike Hrvatske</a> (V. Tomašić) .....	212
---	-----

#### **Novosti**

<a href="#">Promocija udžbenika "Modeliranje u kemijskom inženjerstvu"</a> (V. Tomašić i N. Bolf).....	214
--	-----

#### **Aktualnosti iz znanosti i industrije**

<a href="#">Što očekujemo u 2020. godini</a>
--

<a href="#">Radovi na otpremnom plinovodu teku prema planu</a>
--

<a href="#">U Beču nastaje jedan od najmodernijih obrazovnih kompleksa</a>
--

<a href="#">Jedna od boljih godina za Petrokemiju</a>
---

<a href="#">U Podravki otvoren najsvremeniji prehrambeno-tehnološki laboratorij</a>
---

<a href="#">Upisi na studije u 2019.</a>
--

<a href="#">Digitalna tehnologija znatno ubrzala istraživanje korona virusa</a>
---

<a href="#">U pozadini kolapsa cijene nafte</a>
---

<a href="#">Virologinja koja je pobijedila epidemiju velikih boginja</a> .....	216
--	-----

#### **Povijest hrvatske industrije**

<a href="#">Pamučna industrija Duga Resa</a> .....	225
--	-----

#### **U spomen**

<a href="#">Prof. Marijan Bošnjak</a> (J. Šušković i B. Kos) .....	227
--	-----

#### **Pregled tehničke literature i dokumentacije**

<a href="#">Najnovija dostignuća u pretvorbi sinteznog plina</a>
--

<a href="#">Carbon2Polymer – kemijska upotreba CO<sub>2</sub> u proizvodnji izocijanata</a>
---

<a href="#">Napredak u proizvodnji i karakterizaciji oksimetilenskih etera</a>
--

<a href="#">Modeliranje, simulacija i optimiranje procesa: od pojedinačnih do mnoštva rješenja</a> .....	229
--	-----

#### **Natječaji i fondovi**

<a href="#">Izbor europskih strukturnih i investicijskih fondova</a> (V. Gabelica Marković) .....	232
---	-----

<a href="#">Unaprjeđenje solarnih ćelija i modula</a> (V. Gabelica Marković) .....	234
--	-----

#### **Mjerna i regulacijska tehnička**

<a href="#">Napredak u vođenju bioprocasa</a> (N. Bolf) .....	235
---	-----

#### **Sigurnost i zaštita na radu**

<a href="#">Zaštita na radu u B2G</a> (I. Aurer Jezerčić) .....	239
---	-----

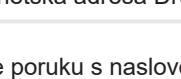
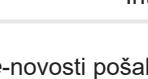
#### **Pregled proizvoda/opreme (Ru-Ve, Ručno nasuprot automatiziranom pranju u laboratoriju)**

<a href="#">18. Ružičkini dani 2020. – NAJAVA</a>
---

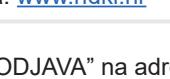
<a href="#">20<sup>th</sup> International Chromatography School</a>
---

<a href="#">Osnove kemije heterocikličkih spojeva – NAJAVA KNJIGE</a>
---

<a href="#">Rendgenska difrakcija na prahu – NAJAVA KNJIGE</a>
--



Ingenuity for life



Ru-Ve

RADOVI

#### **Izvorni znanstveni rad (Povijest kemije i kemijskog inženjerstva)**

N. Raos:

<a href="#">Eudiometrija u djelu Josipa Franje Domina</a> .....	105
---	-----

#### **Izvorni znanstveni radovi**

Y. Ammi, L. Khaouane, and S. Hanini:

<a href="#">A Comparison of "Neural Networks and Multiple Linear Regressions" Models to Describe the Rejection of Micropollutants by Membranes</a> .....	111
--	-----

A. O. Gezerman:

<a href="#">Effect of Silicate, Carbonate, Calcium Lignosulphonate, and Silicic Acid Additives on Ammonium Nitrate Degradation</a> .....	129
--	-----

S. Keskes, S. Hanini, M. Hentabli, and M. Laidi:

<a href="#">Artificial Intelligence and Mathematical Modelling of the Drying Kinetics of Pharmaceutical Powders</a> .....	137
---	-----

#### **Pregledni radovi**

D. Kučić Grgić, M. Gavran, K. Miškić, A. Škunca i V. Ocelić Bulatović:

<a href="#">Utjecaj komine masline na okoliš</a> .....	153
--	-----

Ž. Veinović, I. Prlić, T. Kujundžić, M. Surić Mihić, D. Perković,

D. Domitrović, T. Korman, A. Mostečak i G. Uročić:

<a href="#">Gospodarenje reziduima u okviru Nacionalnog programa provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva Republike Hrvatske</a> .....	163
---	-----

M. Ostojčić, S. Brkić, M. Tišma, B. Želić, and S. Budžaki:

<a href="#">Membrane Filtration as an Environmentally Friendly Method for Crude Biodiesel Purification</a> .....	175
--	-----

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/l, 10 000 Zagreb

Tel./faks: 01 4872 490

e-pošta: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr), [kui-editor@hdki.hr](mailto:kui-editor@hdki.hr)Hrčak: <http://hrcahk.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)