

Poštovani čitatelji!

pred vama je ljetni dvobroj časopisa Kemija u industriji. Kao i uvijek, imamo zanimljivih i važnih tema u stalnim rubrikama, izvještaje i najave događanja.

Posebno zahvaljujemo [Inj](#) kao suizdavaču ovog izdanja Kemije u industriji.

Od nadolazećih događanja najavljujemo u rujnu [Ružičkine dane](#) u Vukovaru i u listopadu [skup Goriva](#).

Onima na odmoru želimo ugodno ljeto, po mogućnosti, u hladu.

Srdačan pozdrav,

*Nenad Bolf*  
glavni urednik



e-NOVOSTI

## RUBRIKE

<b>Kemija u nastavi (stručni rad)</b>	
<a href="#">Učenje redoks-reakcija iz želježno-sumporne teorije (N. Raos)</a> .....	325
<b>Mišljenja i komentari</b>	
<a href="#">Štreberska znanost (N. Raos)</a> .....	329
<a href="#">Ljubav prema glagoljici (N. Raos)</a> .....	330
<b>Osvježimo znanje</b>	
<a href="#">Ionizirajuće zračenje (N. Bolf)</a> .....	331
<b>Industrijsko-gospodarski pregled</b>	
<a href="#">Adria Polymers kupila dio zemljišta Petrokemije</a>	
<a href="#">Doktori znanosti u 2017.</a>	
<a href="#">Kutinska Petrokemija na poljoprivrednom sajmu u Novom Sadu</a>	
<a href="#">Petrokemija jača suradnju s lukom Vukovar</a>	
<a href="#">Serijalizacijom protiv krivotvorenih lijekova</a> .....	333
<b>Tehnološke zabilješke</b>	
<a href="#">Je li hrana od genetski modificiranih namirnica sigurna?</a> .....	334
<b>Zaštita okoliša</b>	
<a href="#">Smanjenje ukupnih emisija stakleničkih plinova u 2016.</a>	
<a href="#">Plastika u okolišu</a> .....	336
<b>Izveštaji sa skupova</b>	
<a href="#">5. Dan elektrokemije &amp; 8th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry (M. Kraljić Roković)</a> .....	339
<a href="#">Adriatic NMR (P. Novak)</a> .....	341
<a href="#">18. škola kromatografije (Š. Ukić)</a> .....	342
<a href="#">Business Week – Tjedan samozapošljavanja (I. Topalović)</a> .....	343
<b>Društvene vijesti</b>	
<a href="#">"Baš Tina znanosti" na IRB privukla velik broj ljubitelja znanosti</a> .....	344
<b>Aktualnosti</b>	
<a href="#">Promjene u Upravi Ine</a>	
<a href="#">Ina je preuzela plinska polja</a>	
<a href="#">Plivi "Zlatni ključ" za najboljeg izvoznika u Njemačku</a>	
<a href="#">AD Plastik ugovorio poslove na europskom i ruskom tržištu</a>	
<a href="#">Najveća hrvatska sunčana elektrana</a>	
<a href="#">Zagreb svjetliji od Hong Konga</a>	
<a href="#">Končar u partnerstvu s kineskom tvrtkom otvara proizvodnju u Hrvatskoj</a>	
<a href="#">Vlada prihvatila novi Zakon o biogorivima</a>	
<a href="#">Novi domaći posao za Đuro Đaković</a>	
<a href="#">Kaltenberg se vratio u Hrvatsku</a>	
<a href="#">Četiri hrvatska grada dobivaju megaračunalo vrijedno 200 milijuna kuna</a>	
<a href="#">Najbolje je i najjeftinije zbrinuti otpad tamo gdje je nastao</a>	
<a href="#">Gospodarenje otpadom ne traži trivijalna znanja</a>	
<a href="#">The Garden Brewery – dobar posao u Hrvatskoj</a>	
<a href="#">Digitalna komora štedi vrijeme poduzetnicima</a>	
<a href="#">Trendovi u energetske učinkovitosti</a>	
<a href="#">Nastavlja se gradnja hrvatskog plinskog sustava</a> .....	345
<b>Prikazi knjiga</b>	
<a href="#">Edicija Istaknuti profesori: Vjera Marjanović-Krajovan (Lj. Duić)</a> .....	355
<b>Osvrti</b>	
<a href="#">25. obljetnica osnivanja Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (V. Tomašić)</a> .....	356
<a href="#">Osvrt na Znanstveno-stručni skup</a>	
<a href="#">Fran Bubanović, otac hrvatske biokemije (S. Paušek Baždar)</a> .....	358
<b>U spomen</b>	
<a href="#">Prof. dr. sc. Nedjeljka Petric (V. Martinac)</a> .....	361
<b>Pregled tehničke literature i dokumentacije</b>	
<a href="#">Projektiranje sekundarnih taložnika</a>	
<a href="#">Filtriranje u preradi soka</a>	
<a href="#">Tehnološki trendovi u membranskoj filtraciji</a>	
<a href="#">Odgovor na problem s biofilmovima</a> .....	364
<b>Natječaji i fondovi</b>	
<a href="#">Izbor europskih strukturnih i investicijskih fondova (V. Gabelica Marković)</a> .....	367
<b>Mjerna i regulacijska tehnika</b>	
<a href="#">Karakteristike mjernih pretvornika (N. Bolf)</a> .....	370
<b>Sigurnost i zaštita na radu</b>	
<a href="#">Kampanja – Upravljanje opasnim tvarima za zdrava radna mjesta za razdoblje 2018. – 2019. (I. Aurer Jezerčić)</a> .....	374
<b>Najave događanja</b>	
<a href="#">Kalendar događanja (kolovoz – prosinac 2018.)</a>	

[17. Ružičkine dani 2018.](#)



PLIVA



SIEMENS

Ingenuity for life

## RADOVI

### Izvorni znanstveni radovi

D. Kučić Grgić, D. Krivičić, M. Vuković Domanovac i V. Ocelić Bulatović:

[Obrada otpadnih tokova nastalih tijekom proizvodnje maslinova ulja](#) .....

289

M. Ivančić Šantek, I. Zvonar, S. Beluhan i B. Šantek:

[Proizvodnja bioetanola iz kukuruznih oklasaka](#) .....

297

### Pregledni rad

A. Rađenović, T. Sofilić i A. Ivančić:

[Elektropečna prašina kao vrijedan proizvodni ostatak iz procesa proizvodnje čelika](#) .....

309

### Stručni rad (Povijest kemije i kemijskog inženjerstva)

N. Raos:

[Koloidna teorija života u Bubanovićevoj "Kemiji živih bića" \(1918.\)](#) .....

319

Znanstvene i stručne radove šaljte putem sustava časopisa ([PRIJAVA RADA](#)), a ostale priloge za objavu u časopisu šaljte na: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr) ili u Uredništvo časopisa.

#### Kontakt:

Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*  
Berislavićeva 6/1, 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://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)

Ako ne želite primati e-novosti časopisa *Kemija u industriji*, odjavite se slanjem poruke s naslovom "ODJAVA" na adresu e-pošte: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr)