

Poštovani čitatelji!

Prošlu godinu obilježio je znatan porast broja radova i priloga kako u znanstveno-stručnom dijelu časopisa tako i rubrikama. Također smo ušli i u bazu Web of Science.

Časopis se sve više čita ne samo na ustanovama već bilježimo značajan porast i u industriji. Dostupan je i nastavnicima naših škola putem besplatnih E-novosti.

Naravno, cilj nam je tehnologiju i znanost približiti svima, ali i osvijestiti mlade generacije o važnosti gospodarstva i proizvodnje.

Pripremamo i dvije iznimno korisne i zanimljive knjige, koje ćemo uskoro predstaviti.

Stoga, podržite naša izdanja pretplatom na **Kemiju u industriji** i članstvom u HDKI-ju. U nekoliko koraka produžite pretplatu i članstvo ili postanite pretplatnik.

**Nenad Bolf**  
glavni urednik



e-NOVOSTI

## RUBRIKE

<b>Kemija u nastavi</b>	
<a href="#">Od promjene temperature do reakcijske entalpije (T. Preočanin i J. Požar)</a>	69
<b>Mišljenja i komentari</b>	
<a href="#">Herr Professor (N. Raos)</a>	77
<a href="#">Znanstveni rašomon (N. Raos)</a>	78
<b>Osvježimo znanje</b>	
<a href="#">Primjena pare u procesnoj industriji (N. Bolf)</a>	79
<b>Industrijsko-gospodarski pregled</b>	
<a href="#">Inovativna ambalaža Bomark</a>	
<a href="#">JGL izvozi na daleka tržišta</a>	
<a href="#">JGL predstavio tehnološke novitete</a>	
<a href="#">Najbolji veliki investitori u Hrvatskoj dolaze iz kemijske industrije</a>	
<a href="#">INA izrađuje detaljni dizajn Postrojenja za obradu teških ostataka</a>	
<a href="#">Suradnja AD Plastika i Renaulta</a>	
<a href="#">Zagrebački centar izvrsnosti Xelia Pharmaceuticals</a>	81
<b>Tehnološke zabilješke</b>	
<a href="#">Plagiranje u znanstvenim publikacijama</a>	83
<b>Zaštita okoliša</b>	
<a href="#">Izveštaj EEA o povezanosti turizma i okoliša</a>	85
<b>Izveštaji sa skupova</b>	
<a href="#">Natural resources, green technology and sustainable development – GREEN/2 (M. Ivančić Šantek)</a>	87
<a href="#">Održivo gospodarenje komunalnim i poljoprivrednim otpadom i mogućnost primjene naprednih tehnologija za iskorištavanje otpada (T. Pukšec)</a>	88
<a href="#">Sajam ideja 2016. (H. Otmačić Čurković)</a>	89
<b>Društvene vijesti</b>	
<a href="#">Projekti IRB-a</a>	91
<a href="#">Svečana dodjela državnih nagrada za znanost za 2015. godinu</a>	91
<b>Aktualnosti iz industrije</b>	
<a href="#">Tehnologija koja pretvara elektrane na ugljen u čista i učinkovita postrojenja</a>	
<a href="#">Naplata lijekova u Hrvatskoj ponovno sve teža</a>	
<a href="#">Hrvatska na vrhu porasta industrijske proizvodnje</a>	
<a href="#">Analiza troškova studiranja u Hrvatskoj</a>	
<a href="#">Janaf sklopio tri nova posla</a>	
<a href="#">Slučaj Ina – primjer lošeg gospodarenja</a>	92
<b>Povijest hrvatske industrije</b>	
<a href="#">Uspon i pad TŽV Gredelj</a>	98
<b>Prikazi knjiga</b>	
<a href="#">Uvod u analitičku kemiju Nj. Radića i L. Kukoč Modun (S. Babić)</a>	101
<b>Osvrti</b>	
<a href="#">Dani otvorenih vrata na Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu (G. Mendaš Starčević i S. Stipičević)</a>	103
<a href="#">48. međunarodna kemijska olimpijada u Gruziji (T. Cvitaš i B. Zorc)</a>	105
<b>U spomen</b>	
<a href="#">Prof. Egon Bauman (B. Tripalo)</a>	106
<a href="#">Sjećanje na prof. Egona Bauman (Ž. Olujić)</a>	107
<b>Pregled tehničke literature i dokumentacije</b>	
<a href="#">Pumpe za reverznu osmozu</a>	
<a href="#">Evolucija dehidracijskih sustava s trietilen-glikolom</a>	
<a href="#">Tehnologije za proizvodnju pulpe</a>	
<a href="#">Oprema za ekstrakciju</a>	109
<b>Mjerna i regulacijska tehnika</b>	
<a href="#">Unaprijedno vođenje (N. Bolf)</a>	113
<b>Sigurnost i zaštita na radu</b>	
<a href="#">Kako se nositi sa sindromom bolesne zgrade (I. Aurer Jezerčić)</a>	116
<b>Najave događanja</b>	
<a href="#">Kalendar događanja (veljača – kolovoz 2017.)</a>	
<a href="#">Dan otvorenih vrata FKIT-a</a>	
<a href="#">25. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera</a>	
<a href="#">Primjena matematičkog modeliranja i numeričkih simulacija u kemijskoj procesnoj industriji</a>	

## RADOVI

<b>Izvorni znanstveni radovi</b>	
<i>F. Bikić, D. Brkić i M. Jovanović:</i>	
<a href="#">Istraživanje utjecaja magnezijeva klorida na koroziju betona i čelične armature u betonu</a>	1
<i>L.-J. He, S.-Q. Zheng, and Y.-L. Dai:</i>	
<a href="#">An FCC Catalyst for Maximizing Gasoline Yield</a>	9
<b>Pregledni rad</b>	
<i>Ž. Car, V. Petrović Peroković i S. Tomić Pisarović:</i>	
<a href="#">3-Hidroksipiridin-4-oni (II. dio): Biološka primjena kao kelatora željeza</a>	17
<i>V. Šunjić:</i>	
<a href="#">O heleninu od Srećka Bošnjakovića do Lavoslava Ružičke i najnovijih saznanja – ogledni primjer razvoja organske kemije u XX. stoljeću</a>	29
<b>Stručni radovi</b>	
<i>B. Vafakish and M. Barari:</i>	
<a href="#">Biodiesel Production by Transesterification of Tallow Fat Using Heterogeneous Catalysis</a>	47
<i>S.-H. Huang, Q. Li, C.-Y. Yuan, Y. Yang, K. Ouyang, and Z. X. Wang:</i>	
<a href="#">Accumulation Characteristics and Chemical Speciation of Cd, Zn, Pb in Soils near an Pb-Zn Smelter</a>	53
<i>S. Džalto i I. Gusić:</i>	
<a href="#">Simulacija jednostavne linearne regresije</a>	59

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 Uredništvo, *Kemija u industriji*, Berislavićeva 6/I, soba 22, 10 000 Zagreb.

### Kontakt:

Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*  
Berislavićeva 6/I, 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)  
Open access: <http://hrckak.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*, objavite se slanjem poruke s naslovom "ODJAVA" na adresu e-pošte: [kui@hdki.hr](mailto:kui@hdki.hr)