

Poštovani čitatelji!

U proljetnom izdanju pročitajte o farmakoekologiji, mineraloškim zbirka u nastavi, pravilnom pisanju imena vrsta u biologiji, bogat industrijsko-gospodarski pregled i aktualnosti iz industrije.

Tu su i stalne rubrike s vrijednim priložima.

[25. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera](#) održava se od 19. do 22. travnja 2017. u Poreču, a [15. festival znanosti](#) od 24. do 29. travnja 2017. diljem Hrvatske.

Naša izdanja i djelovanje podržite pretplatom na [Kemiju u industriji](#) i članstvom u HDKI-ju.

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad)	
Mineraloške zbirke u nastavi (A. Čobić i S. Mikulčić Pavlaković).....	179
Mišljenja i komentari	
Kamikaze (N. Raos)	189
Socijalističko izdavaštvo (N. Raos)	190
Osvježimo znanje	
Pravila pisanja imena vrsta u biologiji (K. Kovač)	191
Industrijsko-gospodarski pregled	
Preprodana slovenska tvornica boja Helios	
Društveno odgovorno poslovanje u AD Plastik Grupi	
Patria ulaže u Institut Ruđer Bošković	
Proračunska izdvajanja za istraživanja i razvoj u Hrvatskoj 2015. – 2016.	
Pothvat na području 3D-tiska	
Baterije budućnosti bazirane na organskim molekulama	193
Tehnološke zabilješke	
Ponovljivost u kemijskim istraživanjima	
Priča o varljivom kurkuminu	195
Zaštita okoliša	
Klimatske promjene predstavljaju sve veći rizik	197
Izveštaji sa skupova	
Primjena matematičkog modeliranja i numeričkih simulacija u kemijskoj procesnoj industriji (I. Lukec i V. Tomašić).....	199
Društvene vijesti	
Izveštaj o izdavačkoj djelatnosti HDKI-ja (N. Bolf).....	201
Aktualnosti iz industrije	
Pčele roboti	
Otkriven novi otopinski sustav koji može obrnuti kiralnost udruženja malih molekula	
U Ini otvorene prijave za Growww 2017.	
Računala će na licima tražiti rijetke bolesti	
Nova računalna metoda za brzo i samostalno čitanje znanstvene literature	
Novosti na tržištu plina	
Plomin C stoji 4 godine	204
Osvrti	
Dan otvorenih vrata FKIT-a (I. Škorić)	211
Aktivnosti projekta "Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja" (T. Portada)	212
U spomen	
Professor emeritus Vladimir Simeon (V. Tomišić).....	215
Prof. Emilija Tkalčec-Čižmek (S. Kurajica)	216
Pregled tehničke literature i dokumentacije	
Polimerni cjevovodi u kemijskoj procesnoj industriji	
Odabir laboratorijskih ispušnih sustava	
Kristalizacijska oprema s miješanjem suspenzijom	
Industrijski izolacijski sustavi	219
Mjerna i regulacijska tehnika	
Kako odabrati prikladan regulator (N. Bolf).....	222
Sigurnost i zaštita na radu	
Sigurnosno certificiranje izvođača u naftnoj i petrokemijskoj industriji (Ž. Jelača)	225
Najave događanja	
Kalendar događanja (travanj – prosinac 2017.)	
25. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera	
15. festival znanosti 2017.	
17. Međunarodna škola kromatografije	

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi	
S. Lučić Blagojević, M. Zeljko i A. Pustak:	
Utjecaj modifikacije višestijenih ugljikovih nanocjevčica na svojstva poliuretana: I. Morfologija i toplinska svojstva	119
J.-Q. Tu, Z.-Y. Zhang, C.-X. Cui, M. Yang, Y. Li, and Y.-P. Zhang:	
Fast Separation and Determination of Flavonoids in Honey Samples by Capillary Zone Electrophoresis	129
Pregledni rad	
V. Vrček:	
Farmakoekologija – okolišna sudbina lijekova	135
Nomenklaturni prikaz	
M. Rogošić:	
Definicije naziva povezanih s pojedinačnim makromolekulama, makromolekulskim nakupinama, polimernim otopinama i amorfnim polimernim tvarima (I. dio)	145
Prethodno priopćenje	
W.-H. Wang, Y.-F. Meng, and D.-Z. Wang:	
Effect of Rice Husk Ash on High-Temperature Mechanical Properties and Microstructure of Concrete	157
Stručni radovi	
L. Zeng, L.-J. Li, and F. Liu:	
Experimental Study on Fibre-Reinforced Cementitious Matrix Confined Concrete Columns under Axial Compression	165
S. H. Huang, Q. Li, Y. Yang, C. Y. Yuan, K. Ouyang, and P. You:	
Risk Assessment of Heavy Metals in Soils of a Lead-Zinc Mining Area in Hunan province (China)	173

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
e-pošta: kui@hdki.hr, kui-editor@hdki.hr
Open access: <http://hrcaak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: www.hdki.hr/kui
Internetska adresa Društva: 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