

Poštovani čitatelji,

pred vama je jesenski dvobroj časopisa [Kemija u industriji](#).

Ponovno na povećanom broju stranica, donosimo niz zanimljivih priloga u rubrikama, kao i stručnih i znanstvenih radova.

Preporučamo vam nabavku (u pretplati po povoljnoj cijeni!) izvrsne knjige [The Cookbook of Life](#) našeg uglednog suradnika Nenada Raosa.

Od nadolazećih događanja izdvajamo [Sajam ideja](#) i [Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane](#).

Zadovoljstvo nam je što od ovog broja surađujemo s tvrtkom [Siemens Hrvatska](#) prisutnoj u velikom broju tvrtki u našoj zemlji.

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad)	
Stehiometrija sa smislom (N. Raos).....	531
Mišljenja i komentari	
Dobrovoljni rad (N. Raos).....	537
Esej o slobodi (N. Raos)	538
Odgoj i obrazovanje i znanost u regiji za izazove budućnosti (I. Čatić)	539
Osvježimo znanje	
Biološke taksonomske kategorije (K. Kovač)	541
Industrijsko-gospodarski pregled	
Novi laboratorij Hrvatskih voda	
Poslovanje Saponije u 2016. godini	
Kemijska i srodna industrija na Zagrebačkoj burzi	
Seles Grupa obnavlja proizvodnju u Iskri Zelina	543
Tehnološke zabilješke	
Roboti ugrožavaju dvije trećine radnih mjesta u zemljama u razvoju	
Stephen Hawking: Ovo je najopasnije doba za naš planet	544
Zaštita okoliša	
Šumski požari	546
Izveštaji sa skupova	
10. konferencija Zajednički sastanak medicinske kemije	
(S. Raić-Malić i V. Gabelica Marković)	548
17. međunarodna škola kromatografije (Š. Ukić)	550
Društvene vijesti	
Redovita godišnja Skupština HDKI-ja	552
Aktualnosti iz industrije	
Pliva najbolji poslodavac 2016.	
Crosco dogovorio vrijedan posao u Ukrajini	
Grupacija Đuro Đaković ostvarila dobit od 2,3 milijuna kuna	
MOL u prvom polugodištu s dvoznamenkastim rastom dobiti	
Vijesti iz Petrokemije	561
Osvrti	
Marie Skłodowska Curie – 150. obljetnica rođenja (S. Paušek-Badždar)	564
Voyager – četiri desetljeća putovanja	567
49. međunarodna kemijska olimpijada u Tajlandu (T. Cvitaš i B. Zorc)	568
"Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja" od ožujka do srpnja (T. Portada)	570
U spomen	
Izv. prof. Lucija Foglar	573
Sjećanje na kolegicu Marijanu Gjumbrir	574
Prof. Sanja Papić	575
Prof. Zlatko Meić	576
Pregled tehničke literature i dokumentacije	
Poboljšanje topljivosti lijekova	
Etiketa u kliničkim ispitivanjima	
Karakterizacija krutih disperzija naproxena	
Kinetika neizotermalnog raspada doksepina i saharoze	579
Mjerna i regulacijska tehnika	
Regulacijski ventili (N. Bolf i L. Tomičak).....	582
Konferencija Siemens o digitalnoj budućnosti	586
Sigurnost i zaštita na radu	
Rizici pri radu s fotonaponskim sustavima (M. Čurin)	587
Najave događanja	
Kalendar događanja (listopad – prosinac 2017.)	
Nagrada mladim kemijskim inženjerima 2017.	
XII. susret mladih kemijskih inženjera 2018.	
Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane	
Sajam ideja 2017.	
The Cookbook of Life – najava	
The Cookbook of Life – narudžbenica	
Pliva	

RADOVI

Izvorni znanstveni radovi	
N. Zečević, M. Ljubičić, J. Bjelić, H. Lisac i S. Valkov:	
Proizvodnja jednostavnog mineralnog dušičnog gnojiva u obliku dvostruke soli amonijeva sulfonitrata	457
D. Kučić and F. Briški:	
Emission of Gases During Composting of Solid Waste	467
G. Čanadi Jurešić, S. Popović, J. Škara, M. Glad, and B. Blagović:	
Effect of Environmental Stress Factors and Recycling on the Lipid Composition of Brewer's Yeast Mitochondria	475
Pregled	
Đ. Škalamera, A. Husak i T. Šumanovac Ramljak:	
Kinon-metidi (II. dio): Fotokemijsko generiranje i razvoj primjene u fotokemoterapiji ..	481
I. Šoljić Jerbić:	
Primjena polimera u farmaceutskoj industriji	505
Prethodno priopćenje	
J. F. Hu, L. J. Xu, Q. Jing, M. Xie, and D. W. Qing:	
Differences in Contaminants Removal Efficiency and Electricity Production in Disposing Leachate with Chemical-Cathode and Aerobic Bio-Cathode MFC	519
Stručni rad	
B. Wang:	
Effects of Running Shoes with Abrasion Resistant Rubber Sole on the Exercise Capacity of the Human Body	525

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 6/1, 10 000 Zagreb
Tel./faks: 01 4872 490
e-pošta: kui@hdki.hr, kui-editor@hdki.hr
Hrčak: <http://hrcak.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