

Poštovani čitatelji,

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

Iskoristite ljetni odmor da detaljnije pregledate časopis u ovom izdanju s najvećim brojem stranica do sada.

Uz znanstvene i stručne priloge, nomenklaturu iz polimera i zlato s Prirodoslovne olimpijade, tu je [izvještaj sa HSKIKI-ja](#), prikazi dviju vrijednih knjiga, najnovija [analiza kamo idu kemijski inženjeri](#) (usporedite s 2014.!). Tu su i stalne rubrike te prilog o [novouređenom laboratoriju na FKIT-u](#).

Od nadolazećih događanja najavljujemo [simpozij o makromolekulama](#), [Sajam ideja](#), skup [Hranom do zdravlja](#) i [radionicu HDKI-HKD](#).

Posebno zahvaljujemo [Ini](#) koja je suizdavač ovog izdanja.

*Nenad Bolf*

glavni urednik



e-NOVOSTI

## RUBRIKE

<b>Kemija u nastavi (izlaganje sa znanstvenog skupa)</b>	
<a href="#">Percepcije učenika o uporabi mrežno potpomognutih materijala za poučavanje osnovnih kemijskih pojmova (I. Nuić i S. A. Glažar)</a> .....	411
<b>Mišljenja i komentari</b>	
<a href="#">Štreberska bolest (N. Raos)</a> .....	417
<a href="#">Plagijarizam (N. Raos)</a> .....	418
<b>Osvježimo znanje</b>	
<a href="#">Pisanje simbola mjernih jedinica i fizičkih veličina (K. Kovač)</a> .....	419
<b>Industrijsko-gospodarski pregled</b>	
<a href="#">Hrvatska je još (ne)poduzetnička zemlja</a>	
<a href="#">Tekstilni otpad: problem ili prilika?</a>	
<a href="#">Ukapljeni naftni plin – prijelaz prema niskougljičnom gospodarstvu</a> .....	421
<b>Tehnološke zabilješke</b>	
<a href="#">Bezbrojne mogućnosti primjene grafenskih kvantnih točaka</a> .....	423
<b>Zaštita okoliša</b>	
<a href="#">Pariški sporazum – Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama</a>	425
<b>Izvještaji sa skupova</b>	
<a href="#">25. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera</a>	
<a href="#">3. simpozij "Vladimir Prelog" (M. Đaković, D. Kovačević, V. Petrović Peroković i A. Šantić)</a> .....	427
<a href="#">20. godišnjica Konvencije o zabrani kemijskog oružja (M. Maravić)</a> .....	430
<b>Društvene vijesti</b>	
<a href="#">Nagrade najuspješnijim mladim kristalografima u Hrvatskoj</a> .....	432
<b>Aktualnosti iz industrije</b>	
<a href="#">Plivi "Zlatni ključ" za najboljeg velikog izvoznika</a>	
<a href="#">Održana Glavna skupština Ine</a>	
<a href="#">U Hrvatskoj stupio na snagu Pariški sporazum</a>	
<a href="#">Plinacrou i BH Gasu milijun kuna za studiju isplativosti plinske trase</a>	
<a href="#">Hrvatska i Mađarska se usuglasile oko dvosmjernog plinskog toka</a>	
<a href="#">Vijesti iz Petrokemije</a> .....	433
<b>Prikazi knjiga</b>	
<a href="#">Uvod u nanotehnologiju – Stanislav Kurajica i Sanja Lučić Blagojević (J. Macan)</a>	436
<a href="#">Hrvatski alkemičari tijekom stoljeća – S. Paušek-Badžar (A. Gojmerac Ivšić)</a> .....	437
<b>Osvrti</b>	
<a href="#">Prvo hrvatsko zlato na Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije (T. Preočanin, A. Lucić i F. Torić)</a> .....	439
<a href="#">Uporaba otpada od hrane za proizvodnju biometana (B. Ribić i R. Kostić)</a> .....	440
<a href="#">Kamo idu kemijski inženjeri? (M. Rogošić)</a> .....	442
<b>Pregled tehničke literature i dokumentacije</b>	
<a href="#">Unaprjeđenje rada regulacijskih ventila</a>	
<a href="#">Predviđanje i sprječavanje ulaska zraka u odvodne spremnike</a>	
<a href="#">Rebojleri za kolone s pliticama</a>	
<a href="#">Analiza vibracija</a> .....	447
<b>Mjerna i regulacijska tehnika</b>	
<a href="#">Laboratorij za mjerenja i vođenje procesa – LAM (N. Bolf, I. Mohler i H. Dorić)</a> ....	450
<b>Sigurnost i zaštita na radu</b>	
<a href="#">Nove spoznaje i aktualna iskustva u ZNR-u i medicini rada (I. Aurer Jezerčić)</a> ....	454
<b>Najave događanja</b>	
<a href="#">Kalendar događanja (kolovoz – prosinac 2017.)</a>	
<a href="#">Two days workshop: High Performance Liquid Chromatography – Basic Principles</a>	
<a href="#">VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula 2017.</a>	
<a href="#">Prva radionica HDKI-HKD: Intelektualno vlasništvo i komercijalni nastup za novo eksperimentalno i tehnološko rješenje u organskoj kemiji</a>	
<a href="#">Mini simpozij: 95 godina Zavoda za organsku kemiju FKIT-a</a>	
<a href="#">10. međunarodni znanstveno-stručni skup „Hranom do zdravlja“</a>	
<a href="#">Sajam ideja 2017.</a>	
<a href="#">Cookbook of Life</a>	
<a href="#">INA</a>	
<a href="#">PLIVA</a>	

## RADOVI

<b>Izvorni znanstveni radovi</b>	
A. Adewuyi and F. Vargas Pereira:	
<a href="#">Chemical Modification of Cellulose Isolated from Underutilized <i>Hibiscus sabdariffa</i> via Surface Grafting: A Potential Bio-Based Resource for Industrial Application</a> .....	327
W. Dong:	
<a href="#">Study on the Control of Polluted Odour Gas by Biological Treatment Technology</a>	339
A.-Q. Wang, H.-D. Guo, H.-H. Han, and J.-P. Xie:	
<a href="#">Effect of Solid Solution and Ageing Treatments on the Microstructure and Mechanical Properties of the SiCp/Al-Si-Cu-Mg Composite</a> .....	345
<b>Pregled</b>	
Đ. Škalamera, T. Šumanovac Ramljak i A. Husak:	
<a href="#">Kinon-metidi (I. dio): Reaktivni međuproducti u kemiji fenola i njihova primjena u organskoj sintezi</a> .....	353
<b>Prethodno priopćenje</b>	
Z. Zhou, Y. Wang, Z. Q. Zhang, Y. Zhang, Y. Hasebe, Y. M. Song, and C. P. Wang:	
<a href="#">Immobilization of Tyrosinase on (3-Aminopropyl)triethoxysilane-Functionalized Carbon Felt-Based Flow-Through Detectors for Electrochemical Detection of Phenolic Compounds</a> .....	373
<b>Nomenklaturni prikaz</b>	
M. Rogošić:	
<a href="#">Definicije naziva povezanih s pojedinačnim makromolekulama, makromolekulskim nakupinama, polimernim otopinama i amorfnim polimernim tvarima (III. dio)</a> .....	381
<b>Stručni rad</b>	
T. Zhang and Y. H. Zhao:	
<a href="#">Applicability and Optimal Parameters Analysis for Chemical Phosphorus Removal in a Modified Carrousel Oxidation Ditch</a> .....	403

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/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)

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)