

Poštovani čitatelji,

svibanjski dvobroj [Kemije u industriji](#) donosi niz zanimljivosti koje su počele intenzivno mijenjati industrijsku proizvodnju i naš svakodnevni život. Pred vama su prilozi o tome kako nove tehnologije i materijali ubrzano mijenjaju našu budućnost u svjetlu globalnog povezivanja uređaja i procesa, napredne dijagnostike, pametnih mreža i sveobuhvatne automatizacije. Sajam u Hannoveru demonstrirao nam je tu budućnost uživo na djelu. Naravno, tu su i naše redovite rubrike s nizom zanimljivosti. S novostima i novim tehnologijama nastavljamo i u sljedećem broju.

Nenad Bolf
glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad):

T. Portada i T. Klačić:

[Polarimetar kao nastavno pomagalo](#) 289

Mišljenja i komentari:

N. Raos: [Timski rad](#) 295

N. Raos: [Poštovanje i samopoštovanje](#) 296

Imenje i nazivlje:

V. Jarm: [Prijevodi IUPAC-ove terminologije \(nazivlja\) i nomenklature \(imenja\) za područje polimera na hrvatski jezik](#) 297

N. Raos: [Terminologija izvan konteksta](#) 301

[Industrijsko-gospodarski pregled](#) 302

[Tehnološke zabilješke](#) 307

[Zaštita okoliša](#) 311

Izveštaji sa skupova:

G. Matijašić: [XI. susret mladih kemijskih inženjera. 18. i 19. veljače 2016., Zagreb](#) 313

Društvene vijesti:

A. Jukić: [Predsjednik HDKI-ja, prof. dr. sc. Srećko Tomas izabran za pomoćnika ministra znanosti](#) 316

Z. Blažeković: [Predstavljanje knjige "Karbon kemijska industrija Zagreb – ljudi i događaji \(1932. – 2000.\)"](#) 317

[Aktualnosti iz industrije](#) 318

Prikazi knjiga:

Š. Horvat Kurbegović:

[Karbon kemijska industrija Zagreb – ljudi i događaji \(1932. – 2000.\) \(Kuzma Petrić\)](#) 326

Osvrti:

M. Zrna: [Osvrt na 14. festival znanosti](#) 328

U spomen: [Prof. dr. sc. Krešimir Jakopčić](#) 330

[Doc. dr. sc. Dinko Vujević](#) 332

[Prof. dr. sc. Juraj Božičević](#) 334

[Iz kalendara izdvajamo](#) 336

[Kalendar događanja \(lipanj – prosinac 2016.\)](#)

[Pregled tehničke literature i dokumentacije](#) 340

Mjerna i regulacijska tehnika:

N. Bolf: [Sajam u Hannoveru](#) 343

Sigurnost i zaštita na radu:

I. Aurer Jezerčić: [Novi propisi iz zaštite na radu i druge informacije koje bi mogle zanimati industriju](#) 347

[V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije – II. obavijest](#)

[Međunarodni znanstveno-stručni skup 16. Ružičkini dani 2016. – II. obavijest](#)

[Natječaj za logotip 25. HSKIKI](#)

RADOVI

Izvorni znanstveni rad

S.-Q. Zheng, L.-J. He, S. Ren, H.-X. Yu, and J.-C. Zhang:
[Comprehensive Utilization of Filter Residue from the Preparation Process of Zeolite-Based Catalysts](#) 237

Pregledni radovi

S. Mutak:

[Od vitamina do antibiotika – sjećanja jednog kemičara I. dio](#) 245

X.-X. Wang, Y.-Q. Zhou, Y. Zhu, J.-D. Wei, and H.-J. Ni:

[Research Progress of Preparation Methods of Graphene Nanocomposites for Low-Temperature Fuel Cells and Lithium-Ion Batteries](#) 259

Stručni radovi

E. Beer

[Gravitacijski separatori plin/kapljevina. Dio II.](#) 265

M. Kovačić:

[Inovativna laboratorijska perilica namijenjena pranju viala](#) 279

Y.-C. Zhang, S.-B. Dai, J. Huang, S.-G. Duan, and Z.-Z. Zhi

[Preparation of Thermal Insulation Plaster with FGD Gypsum](#) 283

Svoje radove i priloge za objavu u časopisu šaljte na:
kui@hdk.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@hdk.hr, kui_editor@fkit.hr

Open Access: <http://www.hdk.hr/kui/> <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa:

www.hdk.hr/kui

www.hdk.hr

Ako više ne želite primati e-novosti časopisa *Kemija u industriji*,
odjaviti se možete slanjem poruke "ODJAVA" na adresu e-pošte: kui@hdk.hr