

Poštovani čitatelji!

U novom broju saznajte kako pisati elektronske strukturne formule. Tu je i prilog o tome kako je znanstvena prijevarena potaknula pokret protiv cijepljenja.

EU ulaže značajna sredstva u program LIFE. Imamo i prilog o otvorenim i natječajima u javi.

Pišemo iscrpno o problemu plastike u oceanima i sve većoj primjeni robotike u prehrambenoj industriji.

O ispitivanju gromobrantskih instalacija, važnosti akreditacije i problemima koji se pri tome javljaju čitajte u našoj redovitoj rubrici.

Sljedeći dvobroj izlazi krajem srpnja.

*Nenad Bolf*  
urednik



e-NOVOSTI

## RUBRIKE

### Kemija u nastavi (stručni rad)

[Kako pisati elektronske strukturne formule](#) (B. Blagović) ..... 241

### Mišljenja i komentari

[Ljudski faktor](#) (N. Raos) ..... 247

[In memoriam](#) (N. Raos) ..... 248

### Iz naših knjižnica

[\(O\)krenimo na zeleno](#) (A. Rubić i S. Antonac)..... 249

### Osvježimo znanje

[Tlačni udari](#) (N. Bolf) ..... 251

### Industrijsko-gospodarski pregled

[Biomasa \(ni\)je samo pelet](#)

[Raste proizvodnja i broj zaposlenih u industriji plastike i gume](#) ..... 253

### Tehnološke zabilješke

[Znanstvena prijevarena potaknula je pokret protiv cijepljenja](#) ..... 255

### Zaštita okoliša

[Environment | Life Programme](#) ..... 256

### Izvjestaji sa skupova

[Digitalizacija u kemijskoj industriji](#) (R. Florjanić)..... 259

### Društvene vijesti:

[Predstavljen ciklus kemijskih radionica za srednjoškolce Chemgeneration](#) ..... 260

[Promocija knjige "The Cookbook of Life"](#) (Z. Blažeković)..... 261

### Aktualnosti

[Dizelaši čine više od 60 % voznog parka u Hrvatskoj](#)

[Slavonija dobiva bioelektranu](#)

[Najbrži Smart Grid u Hrvatskoj](#)

[INA omogućila recikliranje prve tone otpadnog jestivog ulja iz kućanstva](#)

[Petrokemiju će digitalizirati Agrivi](#)

[IRB i Belupo potpisali sporazum o suradnji](#)

[Važno je da se mladi i vani usavrše te nauče nove tehnike rada](#)

[Nema smanjenja emisija ugljikova dioksida iz novih automobila](#)

[Provodi li se u znanosti i visokom obrazovanju sustavna antireforma](#)

[Hrvatski fakulteti na dnu u Europi](#)

[Finska ukida svoj eksperiment osnovnih prihoda](#)

[Hoćemo li iz matičnih stanica uzgajati svoje rezervne dijelove?](#)

[Zašto bismo svi trebali znati za CRISPR-Cas9](#) ..... 262

### Prikazi knjiga

[N. Raos: The Cookbook of Life](#) (Ž. Kućan) ..... 271

### Osvrti

[16. festival znanosti 2018.](#) (M. Zrna) ..... 272

[Mikroplastika i makroplastika u oceanima](#) (I. Čatić i M. Rujnić) ..... 273

### Pregled tehničke literature i dokumentacije

[Pregled filtracijskih centrifuga](#)

[Kemijska zaštitna odjeća](#)

[Projektiranje podzemnih cjevovoda](#)

[Mjerenje infracrvenim termometrom](#) ..... 277

### Natječaji i fondovi

[Izbor europskih strukturnih i investicijskih fondova](#) (V. Gabelica Marković) ..... 280

### Mjerna i regulacijska tehnika

[Robotika u prehrambenoj industriji](#) (M. Čurlin i J. Bebek) ..... 282

### Sigurnost i zaštita na radu

[Ispitivanje niskonaponskih električnih i gromobrantskih instalacija u objektima](#)

[akreditiranim postupkom](#) (I. Aurer Jezerčić) ..... 286

### Najave događanja

[Kalendar događanja \(lipanj – prosinac 2018.\)](#)

### 17. Ružičkini dani 2018.



PLIVA



SIEMENS  
Ingenuity for life

## RADOVI

### Izvorni znanstveni rad

[E. Govorčin Bajsić i B. Ormuž Pavić:](#)

[Kinetika izotermne kristalizacije za TPU/PP mješavine](#) ..... 195

### Pregledni rad

[S. Stanković i R. Kiralj:](#)

[Anorganski spojevi sumpora u ljudskom tijelu. II. Tiocianati](#) ..... 207

### Nomenklturni prikaz

[V. Jarm:](#)

[Imenovanje jednonitnih homopolimera i kopolimera na osnovi podrijetla \(II. dio\)](#) ..... 219

### Stručni rad (Povijest kemije i kemijskog inženjerstva)

[N. Raos:](#)

[Povijest proizvodnje kalcijeva karbida u Hrvatskoj \(1897. – 1945.\)](#) ..... 235

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 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)