

Poštovani čitatelji!

Pred vama je ljetni dvobroj časopisa "Kemija u industriji" s puno zanimljivih tema.

Izdvojimo naše vrijedne komentatore, crticu o nomenklaturi dušikovih oksida, bilješku o bauku nuklearne energije.

Tu su i izvještaji s većeg broja održanih skupova i događanja.

Osvrt na projekt *ByProExtract* govori kako od industrijskog otpada doći do vrijednih bioaktivnih komponenti.

Otvoren je i veći broj natječaja, a osnovne informacije i poveznice pogledajte u našoj stalnoj rubrici.

Posebno zahvaljujemo sponzoru ljetnog dvobroja, tvrtki **INA**.

Ugodne ljetne dane želi vam Uredništvo!

Nenad Bolf

glavni urednik



e-NOVOSTI

RUBRIKE

Kemija u nastavi (stručni rad)

[Elementi i elementarne tvari](#) (N. Raos) 317

Mišljenja i komentari

[Bauk engleskog jezika](#) (N. Raos) 323

[Anonimni recenzent](#) (N. Raos) 324

[Tko ima pravo dijeliti Hrvatsku?](#) (I. Čatić) 325

Iz naših knjižnica

[Izložba Najbolje zelene knjižnice](#) (A. Rubić i N. Marasović) 326

Osvježimo znanje

[Crtica o nomenklaturi dušikovih oksida](#) (T. Portada) 327

Tehnološke zabilješke

[Laboratorijski uzgoj mesnih prerađevina ili zamjena mesa u potpunosti – skora budućnost?](#) (M. Kovačić) 329

[\(Ne\)opravdan strah od nevidljivoga – bauk nuklearne energije](#) (M. Kovačić) 330

Zaštita okoliša

[Uporaba vode u Europi – količina i kvaliteta suočavaju se s velikim izazovima](#) 332

[Hrvatski plan za dekarbonizaciju prometa među najgorima u EU-u!](#) 334

[Institut za istraživanje i zaštitu mora Plavi svijet](#) 334

Skupovi i događaji

[10. međunarodni "Flour-Bread '19" i 12. hrvatski kongres tehnologa proizvodnje i prerade brašna "Brašno-Kruh '19.", Osijek](#) (I. Strelec i J. Babić) 335

[Adriatic NMR, Mali Ston](#) (P. Novak) 338

[19. škola kromatografije, Zagreb](#) (Š. Ukić) 339

[Math/Chem/Comp 2019, 31st MC² Conference, Dubrovnik](#) (H. Vančik) 340

Novosti

[Obilježavanje 40. obljetnice od osnutka Društva inženjera i tehničara kemije i tehnologije \(DIT-a\), Požega](#) (A. Mrgan) 341

[9. stručni skup "Okoliš i zdravlje" i obilježavanje 30. obljetnice Društva kemičara i tehnologa Koprivnica](#) (N. Knežević i H. Tomić-Obrdaj) 342

[Mala škola robotike](#) (M. Lukić) 344

Aktualnosti

[Ruđer predstavio vrhunsku tehnologiju za razvoj novih materijala](#)

[U 20 godina Eurocable proizveo 1,6 mil. km kabela, a izvozi 95 % proizvodnje](#)

[Raste neizvjesnost oko zbrinjavanja otpadne plastike](#)

[Na Hitro.hr u prvih pola godine otvoreno je 3175 tvrtki i obrta](#)

[Aluminij iz Mostara – propast na rate](#) 345

Osvrti

[Od industrijskog otpada do vrijednih bioaktivnih komponenti](#) (S. Jokić) 350

[37. godišnja skupština Akademije tehničkih znanosti Hrvatske \(HATZ\)](#) (V. Tomašić) 353

U spomen

[Profesor emeritus Branko Kunst](#) (K. Košutić) 355

Pregled tehničke literature i dokumentacije

[Višeparameterska karakterizacija aerosola](#)

[Utjecaj NH₃ na adsorpciju H₂S iz bioplina za primjenu u gorivnom članku s čvrstofaznim oksidom](#)

[Reološka karakterizacija anaerobnog mulja iz poljoprivrednih i biotpadnih bioplinskih postrojenja](#)

[Priprema amonijaka iz tekućine AdBlue – pristupi modeliranju i budućim izazovi](#) 358

Natječaji i fondovi

[Izbor europskih strukturnih i investicijskih fondova](#) (V. Gabelica Marković) 361

Mjerna i regulacijska tehnika

[Mjerenje tlaka – piezoelektrična i piezootporna osjetila](#) (N. Bolf) 365

Sigurnost i zaštita na radu

[Rad na otvorenom u uvjetima visokih temperatura](#) (I. Aurer Jezerčić) 369

Najave događanja

[Kalendar događanja \(kolovoz – prosinac 2019.\)](#)

[Pregled proizvoda/opreme \(Ru-Ve, IKA – laboratorijska i procesna oprema\)](#)

IKA

[Mala škola pisanja](#) (N. Raos) – NAJAVA

[Modeliranje u kemijskom inženjerstvu](#) (Z. Gomzi, Ž. Kurtanek) – NARUDŽBENICA

[VII. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula – Eko dizajn za kružno gospodarstvo](#)

[SEM 2019 – NAJAVA](#)



RADOVI

Izvorni znanstveni radovi

G. H. Varshouee, A. Heydarinasab, A. Vaziri, and S. M. G. Zarand:

[A Mathematical Model for Investigating the Effect of Reaction Temperature and Hydrogen Amount on the Catalyst Yield during Propylene Polymerization](#) 269

M. Bukva, D. Kapo, N. Huseinbašić, S. Gojak-Salimović, and J. Huremović:

[Iron Content in Fruits, Vegetables, Herbs and Spices Samples Marketed in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina](#) 281

H. Barki, L. Khaouane, and S. Hanini:

[Modelling of Adsorption of Methane, Nitrogen, Carbon Dioxide, Their Binary Mixtures, and Their Ternary Mixture on Activated Carbons Using Artificial Neural Network](#) 289

L. Gheraba, L. Khaouane, O. Benkortbi, S. Hanini, and M. Hamadache:

[Prediction of Climatic Parameters from Physicochemical Parameters using Artificial Neural Networks: Case Study of Ain Defla \(Algeria\)](#) 303

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

Hrčak: <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: www.hdki.hr/kui

Internetska adresa Društva: www.hdki.hr

Za odjavu s e-novosti pošaljite poruku s naslovom "ODJAVA" na adresu e-pošte: kui@hdki.hr