

Poštovani čitatelji,

u ovom broju iz naših rubrika izdvajamo priloge o granulaciji i zašto je relativna atomska masa bitna u podučavanju stehiometrije.

U Osvrtima pročitajte kakva je šansa da u Europi proizvodimo čipove na što se nadovezuje i prilog o tihoj revoluciji unutar digitalne u Tehnološkim zabilješcima.

Imamo i opširan prilog o razvoju znanstvenog polja metalurgije, a u Povijesti industrije riječ je o bivšoj zadarskoj industriji.

Tu su i osvrti na skupove i ovogodišnji Festival znanosti, kao i skupovi koji su u najavi ([CEEC-TAC6/Medicta2021](#), [27. HSKIKI](#))

*Nenad Bolf*  
glavni urednik



## e-NOVOSTI

### RUBRIKE

<b>Kemija u nastavi (stručni rad)</b>	
<a href="#">Relativna atomska masa – što je to?</a> (N. Raos) .....	319
<b>Mišljenja i komentari</b>	
<a href="#">Javni govor</a> (N. Raos) .....	327
<a href="#">Znanost u vakuumu</a> (N. Raos) .....	328
<b>Osvježimo znanje</b>	
<a href="#">Granulacija</a> (K. Žižek) .....	329
<b>Tehnološke zabilješke</b>	
<a href="#">Tiha revolucija u digitalnoj revoluciji</a> (M. Kovačić) .....	331
<b>Zaštita okoliša</b>	
<a href="#">Sve više obale u svijetu prekriva beton</a> .....	333
<b>Skupovi i događaji</b>	
<a href="#">Mini konferencija – “Primjena mikrosustava u proizvodnji biodizela”</a> (A. Šalić, B. Zelić) .....	336
<a href="#">Business Week 2021. – Develop a Business Mindset</a> (T. Kopunić) .....	337
<b>Aktualnosti iz znanosti i industrije</b>	
<a href="#">Kako se deindustrijalizirala Hrvatska</a>	
<a href="#">Radovi na postrojenju NPK 1</a>	
<a href="#">Sve je teže doći do sirovina</a>	
<a href="#">Strojnim učenjem do novih lijekova</a>	
<a href="#">Iskra preuzela Elku</a>	
<a href="#">Arhitektura molekula za dobivanje čiste vode i industrijskih sirovina iz nečiste</a>	
<a href="#">U Savskom Marofu kreće proizvodnja sirovina za cjepivo</a>	
<a href="#">Ugljenarci nade polažu u CCS</a>	
<a href="#">MOL uspješan, pandemiji i zatvaranju unatoč</a>	
<a href="#">Potražnja za naftom doživjet će vrhunac već 2026.</a> .....	338
<b>Povijest hrvatske industrije</b>	
<a href="#">Bagat</a> .....	345
<a href="#">SAS Zadar</a> .....	347
<b>Osvrti</b>	
<a href="#">Europski čip – utopija ili realnost</a> (D. Marković) .....	348
<a href="#">Mi-Plast iz Rijeke u LIFE projektu Ecomethylal</a> (S. Kljun, J. Miketa) .....	350
<a href="#">Festival znanosti 2021. – Kultura znanosti</a> (B. Prgomet) .....	352
<b>Pregled tehničke literature i dokumentacije</b>	
<a href="#">Mješavine PLA: budućnost zelene, lagane i žilave plastike</a>	
<a href="#">Elektrovodljivi hidrogelovi za fleksibilnu pohranu energije</a>	
<a href="#">Degradacija i stabilizacija poliuretanskih elastomera</a>	
<a href="#">Perspektive polimernih poluvodiča visokih performansi</a>	
<a href="#">za organske fotonaponske module</a> .....	356
<b>Natječaj i fondovi</b>	
<a href="#">Interreg – Danube Transnational Programme – Danube Hazard m3c</a> (J. Papac) .....	359
<b>Mjerna i regulacijska tehnika</b>	
<a href="#">Mjerenje razine. 2. dio</a> (N. Bolf) .....	361
<b>Sigurnost i zaštita na radu</b>	
<a href="#">Procjena psihosocijalnih rizika</a> (I. Aurer Jezerčić) .....	365
<a href="#">Pregled proizvoda/opreme (Ru-Ve, Memmert klima komora za stabilnost – HPPeco)</a>	
<a href="#">CERIUM d.o.o. – prodaja, servis i umjeravanje i MLU</a>	
<a href="#">6<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC6) and 15<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2021)</a>	
<a href="#">27. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera</a>	



### RADOVI

<b>Izvorni znanstveni radovi</b>	
A. Sadadou, S. Hanini, M. Laidi, and A. Rezaoui:	
<a href="#">ANN-based Approach to Model MC/DR of Some Fruits Under Solar Drying</a> .....	233
A. Tabti, F. Djafri, F. Launay, M. Serier, and I. Benchikh:	
<a href="#">Adsorption of Bromothymol Blue Dye (BTB) Using Four Zeolites as Adsorbent</a> .....	243
A. Mahdad, M. Laidi, S. Hanini, M. Hentabli, and M. Benhelal:	
<a href="#">Modelling the Drying Kinetics of Apple (Golab Variety): Fractional Calculus vs Semi-empirical Models</a> .....	251
M. Hammoudi, D. Atsamnia, K. Otmanine, R. Moumen, and M. Oumouna:	
<a href="#">Optimisation of the Microencapsulation of an Active Ingredient by Crosslinking and the Coating Method to Target Colon Diseases</a> .....	263
<b>Pregledni rad</b>	
I. E. Zelić, V. Gilja, I. Grčić i V. Tomašić:	
<a href="#">Intenzifikacija fotokatalitičkih procesa za obradu voda i otpadnih voda</a> .....	275
<b>Pregledni rad (Povijest kemije i kemijskog inženjerstva)</b>	
M. Gojić:	
<a href="#">Razvoj znanstvenog polja metalurgije u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1960. do 2020. godine</a> .....	293
<b>Stručni rad</b>	
S. Marinović, H. Fajković, and V. Cuculić:	
<a href="#">Geochemical Investigation of Tar Balls Collected on a Beach on Žirje Island (Croatia) Using Petroleum Biomarkers</a> .....	311

Znanstvene i stručne radove šaljite putem sustava časopisa ([PRIJAVA RADA](#)), a ostale priloge za objavu u časopisu šaljite na: [kui@hdk.hr](mailto:kui@hdk.hr) ili u Uredništvo časopisa.

#### Kontakt:

Uredništvo časopisa *Kemija u industriji*  
Berislavičeva 6/l, 10 000 Zagreb  
Tel./faks: 01 4872 490  
e-pošta: [kui@hdk.hr](mailto:kui@hdk.hr), [kui-editor@hdk.hr](mailto:kui-editor@hdk.hr)  
Hrčak: <http://hrcak.srce.hr/kui>

Internetska adresa časopisa: [www.hdk.hr/kui](http://www.hdk.hr/kui)  
Internetska adresa Društva: [www.hdk.hr](http://www.hdk.hr)

Za odjavu s e-novosti pošaljite poruku s naslovom "ODJAVA" na adresu e-pošte: [kui@hdk.hr](mailto:kui@hdk.hr)