

Cijenjeni čitatelji,

upravo nakon izlaska ovoga broja, u Medulinu se 18. i 19. listopada održava 45. stručno-znanstveni međunarodni simpozij Hrvatskog društva za goriva i maziva, Goriva 2012. Za izlaganja je prijavljen vrlo veliki broj radova širokog i privlačnog stručnog sadržaja, primjerenog današnjem stanju i izazovima u području goriva i naftne industrije. Najzastupljeniji su radovi iz hrvatske tvrtke INA Industrija nafte d.d., a zatim iz mađarskog MOL Plc., i slovačkog Slovnaft Plc. Prijavljeni su i radovi iz tvrtki Grace, Afton Chemical i Axens. Također su zastupljene i znanstvene ustanove, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Mašinski fakultet Sarajevo, Fakultet za strojarstvo Sveučilišta u Mariboru i Sveučilište Pannonia iz Veszpréma. Detaljno izvješće sa simpozija bit će objavljeno u sljedećem broju, a Organizacijskom odboru i njegovoj predsjednici Nedi Marčec Rahelić te Stručno-znanstvenom odboru i predsjednici Roberti Gorup, zahvalni smo na trudu i osiguranju bogatog programa skupa.

U mjesecu lipnju, od 18. do 22. održan je u Frankfurtu na Majni, Njemačka, najveći znanstveno-stručni svjetski skup i izložba kemijskog inženjerstva, zaštite okoliša i biotehnologijeACHEMA 2012. Tijekom kongresa održano je 900 predavanja, a izložbeni prostor je obuhvaćao 140 000 m² prostora gdje se u 14 tematskih cjelina predstavilo 4000 izlagača iz 50 država (od toga tri izlagača iz Hrvatske). Glavni naglasci i poruke s ovog događanja su sljedeći: (i) kemijska industrija je prevladala krizu i premašila pokazatelje iz 2008. godine, zatim, (ii) bilježi se znatan uzlet osiguranih i planiranih ulaganja u kemijsku industriju, osim u azijskim zemljama (Kina, Indija, zemlje Arapskog zaljeva) također i u Njemačkoj, Nizozemskoj i Švicarskoj, posebice u SAD, i (iii) ključna sastavnica budućnosti i osnova na kojoj će se dalje razvijati kemijsko inženjerstvo bit će biotehnologija. Prema tome je i za glavnu temu cijelog programa odabrana i istaknuta bioekonomija (na Achemi 2009. bila je to nanotehnologija), koja je vrlo značajna i za područje goriva i maziva, a bit će detaljnije predstavljena u sljedećem broju *Goriva i maziva*. U skladu s ovim razvojnim smjerom jest i najava velikog istraživačkog programa Europske unije posvećenog umjetnoj fotosintezi, kojeg je najavio prof. dr. U. Schubert, predsjednik Europske udruge za kemijske i molekularne znanosti (EuCheMS) na 14. *Ružičkinim danima* u Vukovaru.

Ante Jukić
glavni urednik