



IZVJEŠĆE
s međunarodnog znanstveno-stručnog skupa
16. Ružičkini dani
“DANAS ZNANOST - SUTRA INDUSTRIJA”
Vukovar, Hrvatska, 21. - 23. rujna 2016.

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (PTFOS), Europska federacija za znanost i tehnologiju hrane (European Federation of Food Science and Technology (EFFoST)), Europska udruga za kemijske i molekularne znanosti (European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS)) i Europska udruga za higijensko inženjerstvo i dizajn (European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG)), organizirali su međunarodni znanstveno-stručni skup *16. Ružičkini dani* koji se održao od 21. do 23. rujna 2016. u Vukovaru.

Pokrovitelj Skupa bila je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, a potporu održavanju Skupa dali su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Ministarstvo gospodarstva, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Vukovarsko-srijemska županija, Grad Vukovar, Hrvatski dom Vukovar i Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru. Na svečanom otvaranju bili su prisutni brojni gosti i uzvanici, a na otvorenju Skupa Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa uručilo je i priznanja Ruži Marić, prof. i prof. dr. sc. Anti Jukiću za izniman doprinos višegodišnjoj organizaciji *Ružičkinih dana*.



Već je dobro poznato da su Ružičkini dani tradicionalno okupljanje znanstvenika i stručnjaka iz područja kemije, kemijskog i biokemijskog inženjerstva, prehrambene tehnologije, biotehnologije, medicinske biokemije i farmacije,

kemije u poljoprivredi i šumarstvu te zaštite okoliša. Održavaju se od 1978. godine u spomen na istaknutog hrvatskog znanstvenika i nobelovca Leopolda (Lavoslava) Ružičku. Glavni ciljevi Skupa su promicanje izvrsnosti, interdisciplinarnosti, originalnosti i inovativnosti u znanstvenim i stručnim istraživanjima te primjena istraživanja kroz suradnju s gospodarstvom sa svrhom poboljšanja konkurentnosti i općeg razvitka društva, što je naglašeno i kroz moto Skupa “Danas znanost – sutra industrija”.

Na Skupu su održana 2 tematska izlaganja, 2 plenarna i 7 pozvanih izlaganja, 20 usmenih i 102 posterska priopćenja od 400 autora iz devet država: Hrvatske, Slovenije, Bosne i Hercegovine, Austrije, Njemačke, Poljske, SAD-a, Kine i Indije. Kako je naglasak ovogodišnjeg Skupa bio na uspostavi suradnje znanstvenika s gospodarstvenicima i poduzetnicima, održana je sekcija s četiri pozvana predavanja direktora i voditelja istraživanja i razvoja naših vodećih tvrtki u interesnom području Skupa: INA – Industrija nafte, PLIVA, PODRAVKA i AGROKOR.

U sekciji Kemijska analiza i sinteza održano je 18 posterskih priopćenja, 19 u sekciji Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo, 27 u sekciji Prehrambena tehnologija i biotehnologija, 9 u sekciji Medicinska kemija i farmacija, 3 u sekciji Kemija u poljoprivredi i šumarstvu i 26 u sekciji Zaštita okoliša. Nagrađena su tri najbolja posterska priopćenja. Također su nagrađena i tri najbolja izlaganja učenika srednjih škola na 5. *Susretu mladih kemičara*, koji su postali sastavni dio *Ružičkinih dana*. Na njemu su sudjelovale škole iz Zagreba, Karlovca, Osijeka, Vukovara i Žepča u Bosni i Hercegovini. Učenici i mentori su nakon zajedničkog ručka u hotelu Lav imali i organizirano razgledanje Vukovara uz pratnju vodiča. Prvonagrađeno izlaganje ponovno je održano i u okviru glavnog programa Skupa.



Skup je uvijek i prigoda za susret, upoznavanje, razmjenu mišljenja i iskustava te uspostavu suradnje među sudionicima iz visokih učilišta, instituta i gospodarstva. S ciljem poticanja navedenog, održana su i vrlo posjećena društvena događanja: prijem dobrodošlice u Dvorcu Eltz uz razgledanje stalnog postava Gradskog muzeja Vukovar pod vodstvom ravnateljice Ruže Marić; obilazak Muzeja Vučedolske kulture uz vodstvo ravnateljice Mirele Hutinec i voditelja arheoloških istraživanja Vučedola, prof. dr. sc. Aleksandra Durmana; “zajednički ručak s Podravkom”; svečana večera u hotelu Lav uz tamburaški sastav “Slavonski inat” i izložba slika Antuna Saboa.

Skupu je prisustvovalo više od 150 sudionika i sva su predavanja i događanja bila vrlo posjećena.

Skup je bio i značajno medijski popraćen – od nacionalnih (HTV) i lokalnih (Osječka, Vinkovačka) televizija, mnogobrojnih novina i mrežnih portala.

Važno je spomenuti da su 16. *Ružičkine dane* pomogle brojne ustanove i tvrtke navedene na e-stranicama Skupa: <http://www.ptfos.unios.hr/ruzicka/> i http://www.hdki.hr/hdki/skupovi/ruzickini_dani, koje su bez ustezanja pristale biti sponzori i donatori Skupa i kojima srdačno zahvaljujemo. Najznačajniji su: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo poljoprivrede te zlatni sponzori: INA – Industrija nafte d.d. i Pliva Hrvatska d.o.o. Svi su oni prepoznali vrijedan rad i trud utemeljitelja i kasnijih organizatora da se upravo u rodnoj kući Lavoslava Ružičke u Vukovaru nastavi tradicija i poruka *Ružičkinih dana* iskazana kroz slogan Skupa.

U ime svih nas koji smo sudjelovali u organizaciji nadam se i vjerujem da su sudionici 16. *Ružičkinih dana* iz Vukovara sa sobom ponijeli ugodne uspomene i želju da se ponovno susretnemo na 17. *Ružičkinim danima* 2018. godine!

S poštovanjem,

Predsjednik Znanstveno-organizacijskog odbora Skupa

prof. dr. sc. Ante Jukić