SKUPOVI I DOGAĐAJI, Kem. Ind. **75** (11-12) (2026) 589–604

M. Vuković Domanovac*
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

Studenti SUZG FKIT-a na 21. Ružičkinim danima

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (SUZG FKIT) u okviru sustavne institucionalne podrške razvoju studentskih kompetencija i uključivanju studenata u znanstvenu zajednicu, a kao dio Programa podrške studentima za sudjelovanje na radionicama i znanstveno-stručnim skupovima, dodijelilo je financijske potpore za sudjelovanje na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu 21. Ružičkini dani – "Danas znanost, sutra industrija", održanom od 9. do 11. rujna 2026. godine u Vukovaru. Skup se tradicionalno održava u spomen na istaknutog hrvatskog znanstvenika i nobelovca Leopolda (Lavoslava) Ružičku, a okuplja znanstvenike, istraživače i stručnjake iz akademske zajednice i gospodarstva s ciljem razmjene najnovijih znanstvenih i stručnih spoznaja te jačanja suradnje između znanosti i industrije.

21 Ružičkini dani
DANAS ZNANOST – SUTRA INDUSTRIJA
9. – 11. rujna 2026. | Vukovar, Hrvatska

Ružičkini dani interdisciplinarni je znanstveno-stručni skup, čiji je cilj promicanje izvrsnosti u znanstvenim i stručnim istraživanjima s naglaskom na primjenu najnovijih znanstvenih spoznaja i dostignuća u praksi. Skup predstavlja važnu platformu za susrete, razmjenu mišljenja i iskustava te uspostavljanje suradnje između sudionika s visokih učilišta, znanstvenih instituta i gospodarstva. Program skupa obuhvaća širok raspon tema kroz sekcije *Kemijska analiza i sinteza*, *Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo*, *Prehrambena tehnologija i biotehnologija*, *Medicinska kemija i farmacija*, *Kemija u poljoprivredi i šumarstvu* te *Zaštita okoliša*.



Slika 1 – (a) Studenti SUZG FKIT-a na 21. Ružičkinim danima, (b) i (c) usmena priopćenja naših studenata

Potporu za sudjelovanje s usmenim priopćenjima dobili su studenti Valerija Čolig i Josip Tutić (slika 1 (a)). U svojim motivacijskim pismima istaknuli su da Ružičkine dane prepoznaju kao iznimno vrijednu priliku za predstavljanje vlastitih istraživanja, razmjenu znanja te daljnji akademski i profesionalni razvoj. Posebno su naglasili važnost sudjelovanja u raspravama s istraživačima i stručnjacima iz akademskog i industrijskog okruženja, stjecanja šireg uvida u suvremene izazove te primjenu kemije u rješavanju industrijskih, okolišnih i biomedicinskih problema. Sudjelovanje na skupu vide kao priliku za dobivanje konstruktivnih povratnih informacija o vlastitim istraživanjima, razvoj komunikacijskih i prezentacijskih vještina te uspostavljanje novih stručnih kontakata. Također su istaknuli da im skup pruža mogućnost boljeg razumijevanja povezanosti znanstvenih istraživanja i njihove praktične primjene u gospodarstvu te uvid u aktualne istraživačke trendove.

Prema dojmovima studenata iz završnih izvješća, sudjelovanje na 21. Ružičkinim danima predstavljalo je značajno iskustvo koje im je omogućilo predstavljanje rezultata vlastitih istraživanja te upoznavanje s najnovijim dostignućima u različitim područjima kemije i kemijskog inženjerstva. Posebno su istaknuli interdisciplinarnost skupa te aktualnost tema povezanih sa zaštitom okoliša, klimatskim promjenama, razvojem novih lijekova i primjenom znanstvenih spoznaja u industriji. Predavanja i rasprave pružili su im uvid u načine na koje se suvremeni znanstveni izazovi rješavaju kroz suradnju akademske zajednice i gospodarstva. Posebno vrijednim ocijenili su priliku za upoznavanje različitih istraživačkih pristupa i metoda prikazanih kroz usmena i posterska priopćenja te razmjenu iskustava sa sudionicima iz različitih područja kemije, kemijskog inženjerstva i srodnih disciplina.

Studenti su naglasili je da im je predstavljanje vlastitih istraživanja pred stručnom publikom (slike 1 (b) i (c)) omogućilo razvoj komunikacijskih i prezentacijskih vještina, jačanje samopouzdanja u javnom nastupu te dobivanje korisnih povratnih informacija za daljnji istraživački rad. Sudjelovanje na skupu dodatno je pridonijelo boljem razumijevanju važnosti povezivanja znanstvenih istraživanja s njihovom praktičnom primjenom te ulozi koju kemija i kemijsko inženjerstvo imaju u rješavanju okolišnih, zdravstvenih i tehnoloških izazova današnjice.

Nadalje, ističu da su kroz formalni i neformalni dio programa ostvarili vrijedne kontakte, razmijenili iskustva s kolegama i stručnjacima te dobili dodatnu motivaciju za nastavak akademskog i profesionalnog razvoja. Ružičkine dane preporučuju svim studentima zainteresiranima za istraživački rad jer skup pruža priliku za predstavljanje vlastitih rezultata, upoznavanje s aktualnim dostignućima znanosti i tehnologije te izravan kontakt sa stručnjacima iz akademskog i industrijskog sektora. Prema njihovim iskustvima, sudjelovanje na takvim skupovima potiče razvoj stručnih kompetencija, širi perspektivu o mogućnostima primjene znanstvenih spoznaja te olakšava povezivanje s potencijalnim budućim suradnicima.

Na kraju, studenti su izrazili zahvalnost Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije na dodijeljenoj financijskoj potpori koja im je omogućila sudjelovanje na međunarodnom znanstveno-stručnom događanju te dodatno osnažila njihov interes za daljnji istraživački i stručni rad.

Sudjelovanjem na 21. Ružičkinim danima studenti su dobili priliku za predstavljanje svojih istraživanja, profesionalno umrežavanje i razvoj stručnih kompetencija, dok je Fakultet još jednom potvrdio svoju predanost stvaranju poticajnog okruženja za znanstveni i profesionalni razvoj studenata.

* Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac
E-pošta: mvukovic@fkit.unizg.hr