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

Studenti SUZG FKIT-a na konferenciji RiChem 2026

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 konferenciji RiChem 2026, održanoj 4. i 5. rujna 2026. na Fakultetu biotehnologije i razvoja lijekova Sveučilišta u Rijeci u sklopu skupa Solutions in Chemistry.

Konferencija je okupila znanstvenike iz različitih područja kemije te predstavila najnovija eksperimentalna i računalna istraživanja procesa te rješenja kemijskih problema relevantnih za akademsku zajednicu i industriju. Program je uključivao plenarna i pozvana predavanja uglednih domaćih i međunarodnih stručnjaka koji su sudionicima približili aktualne znanstvene trendove, inovativne pristupe istraživanju te primjene kemije, naprednih materijala i senzorskih tehnologija. Poseban naglasak stavljen je na interdisciplinarnost, razmjenu znanja i suradnju između akademskih institucija i industrijskih partnera.

Potporu za sudjelovanje s usmenim priopćenjima dobile su studentice Ana Jurić, Martina Jović, Paula Ćurić i Katarina Kordej (slika 1). U svojim motivacijskim pismima istaknule su zanimanje za upoznavanje najnovijih znanstvenih spoznaja i istraživačkih trendova iz područja kemije, kemijskog inženjerstva i srodnih disciplina, kao i želju za razmjenom iskustava s kolegama i stručnjacima iz akademskog i industrijskog okruženja. Posebno su naglasile važnost predstavljanja vlastitih istraživačkih rezultata kao prilike za razvoj znanstvene komunikacije, prezentacijskih vještina i kritičkog promišljanja te za uspostavljanje novih stručnih kontakata. Također ističu da će im iskustvo sudjelovanja pridonijeti boljem razumijevanju suvremenih izazova i inovacija u struci te dodatno osnažiti njihovu motivaciju za akademski i profesionalni napredak.

Prema dojmovima studentica iz završnih izvješća, sudjelovanje na konferenciji predstavljalo je vrijedno stručno i akademsko iskustvo koje im je omogućilo proširivanje znanja, upoznavanje s aktualnim istraživanjima te bolje razumijevanje funkcioniranja znanstvene zajednice. Kroz predavanja, stručne rasprave i razgovore s profesorima, istraživačima i studentima stekle su uvid u važnost interdisciplinarnog pristupa i suradnje među istraživačkim skupinama. Posebno su istaknule otvorenu i poticajnu atmosferu skupa koja je omogućila aktivno uključivanje studenata u znanstvene rasprave.

Program konferencije ocijenjen je vrlo kvalitetnim, sadržajnim i inspirativnim. Predavanja uglednih domaćih i međunarodnih znanstvenika sudionicima su približila suvremene trendove i primjene kemije, naprednih materijala, senzorskih tehnologija i drugih srodnih područja te ih potaknula na promišljanje o novim istraživačkim smjerovima i mogućnostima njihove praktične primjene. Posebno su istaknuta predavanja koja su pružila širi uvid u proces znanstvenog rada, od razvoja istraživačke ideje do njezine primjene.

Značajan doprinos njihovu profesionalnom razvoju predstavljalo je usmeno izlaganje vlastitih istraživanja na engleskom jeziku. Priprema i predstavljanje rada doprinijeli su usavršavanju komunikacijskih i prezentacijskih vještina, dok su rasprave nakon izlaganja pružile korisne komentare i nove perspektive za daljnji razvoj istraživanja. Predstavljanje rezultata pred međunarodnom publikom dodatno je osnažilo njihovo samopouzdanje i motivaciju za nastavak znanstveno-istraživačkog rada.

Na temelju iskustava sudionica konferenciju RiChem preporučuju svim studentima koji žele proširiti stručna znanja, upoznati aktualna znanstvena istraživanja te steći iskustvo aktivnog sudjelovanja u znanstvenoj zajednici. Sudjelovanje kroz usmeno ili postersko priopćenje pruža vrijednu priliku za razvoj prezentacijskih i komunikacijskih vještina, dok prisustvovanje predavanjima omogućuje upoznavanje različitih istraživačkih područja i suvremenih znanstvenih pristupa.

Sudjelovanje na konferenciji RiChem 2026 studenticama je omogućilo predstavljanje vlastitih istraživanja, stjecanje novih stručnih znanja te uspostavljanje kontakata s istraživačima iz različitih područja. Stečena iskustva i nova poznanstva predstavljaju važan poticaj za njihov daljnji akademski, istraživački i profesionalni razvoj te potvrđuju važnost uključivanja studenata u znanstvene aktivnosti već tijekom studija.



Slika 1 – Studentice SUZG FKIT-a na RiChem2026

Dodjela financijskih potpora za sudjelovanje na konferenciji RiChem 2026 još je jednom potvrdila predanost Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije poticanju izvrsnosti, istraživačkog rada i profesionalnog razvoja studenata. Program financijske potpore pokazao se kao važan instrument za uključivanje studenata u znanstvenu zajednicu i stjecanje iskustava izvan redovitog nastavnog procesa, a pozitivna iskustva sudionica potvrđuju vrijednost nastavka ovakvih inicijativa koje potiču znanstvenu znatiželju, akademski razvoj i aktivno uključivanje studenata u istraživački rad.

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