

M. Vuković Domanovac*

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

Studenti SUZG FKIT-a na svjetskom sajmu okolišnih tehnologija IFAT 2026

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (SUZG FKIT) u okviru Programa podrške studentima za sudjelovanje na radionicama i znanstveno-stručnim skupovima dodijelilo je financijske potpore za odlazak na najveći svjetski sajam okolišnih tehnologija IFAT 2026, koji se održao od 4. do 7. svibnja 2026. u Münchenu, Njemačka.

Financijska potpora bila je namijenjena redovitim studentima prijediplomskog i diplomskog studija SUZG FKIT-a, da bi uživo stekli uvid u najnovije tehnologije i trendove u području zaštite okoliša te razumjeli koliko je to područje široko i dinamično.

IFAT München najvažnije je mjesto susreta industrije i najveća međunarodna platforma za okolišne tehnologije te središnje mjesto inovacija u području voda, otpada, recikliranja i kružnog gospodarstva s više od 3000 izlagača iz preko 60 zemalja.

IFAT 2026. ponovno je potvrdio svoj status vodeće globalne platforme za prezentaciju inovacija u području okolišnih tehnologija. Ovogodišnje izdanje sajma okupilo je rekordan broj izlagača i stručnjaka, a naglasak je bio na integraciji digitalnih rješenja, automatizaciji procesa te razvoju održivih tehnologija koje odgovaraju na rastuće klimatske i industrijske izazove. Posebno su istaknute teme poput pametnog upravljanja vodnim resursima, naprednih sustava za pročišćavanje otpadnih voda, inovacija u recikliranju plastike i metala te implementacije kružnih modela u industrijskim postrojenjima. Posjetitelji su imali priliku vidjeti demonstracije najnovijih uređaja, pilot-postrojenja i tehnoloških rješenja koja se već primjenjuju u vodećim svjetskim tvrtkama.

Priliku za posjet sajmu dobili su studenti: Paula Šimunić, Stela Relota, Farah Subašić, Petra Mihalić i David Đuranec (slika 1). Njihova motivacija za odlazak na IFAT 2026. proizlazi iz želje za stjecanjem uvida u aktualne industrijske izazove i dostupna tehnološka rješenja.



Slika 1 – Studenti SUZG FKIT-a na IFAT 2026

U svojim izvješćima studenti navode da su sudjelovanjem na IFAT sajmu 2026. stekli uvid u najnovije tehnologije i rješenja iz područja zaštite okoliša, obrade voda, gospodarenja otpadom i bioprocenog inženjerstva. Kroz obilazak izložbenih hala i praćenje stručnih predavanja upoznali su se s aktualnim izazovima i inovacijama koje oblikuju budućnost održivih tehnologija. Posebno ih je motivirala prilika da iz prve ruke vide primjenu naprednih procesa, poput mikrobne proizvodnje održivih materijala te da čuju predavanja vodećih stručnjaka iz industrije. Stečena iskustva



doprinijet će njihovu daljnjem stručnom razvoju, a nova znanja prenijet će kolegama i akademskoj zajednici na Fakultetu. Nadalje, posebno su ih se dojmila predavanja o ulozi vodika u budućoj energetskej tranziciji te o primjeni održivih procesa u industriji. Tijekom posjeta ostvarili su kontakte sa stručnjacima i bivšim studentima koji rade u industriji, što im je pružilo korisne uvide u mogućnosti zapošljavanja i razvoj karijere (slika 2). Ovaj posjet znatno je obogatio njihovo stručno znanje i dao dodatnu motivaciju za daljnje obrazovanje i profesionalni napredak.



Slika 2 – Studenti s kolegicama Dorom Hećimović i Sanjom Uršanić iz Strabag-a

Osim stručnog dijela programa, studenti ističu da im je zajedničko putovanje omogućilo i kvalitetno međusobno druženje te jačanje kolegijalnih odnosa. Slobodno vrijeme iskoristili su za zajedničke šetnje Münchonom, razgledavanje kulturnih znamenitosti i izlet u prirodu, što je dodatno obogatilo cijelo iskustvo. Takva putovanja, navode, ne doprinose samo stručnom razvoju već i stvaranju pozitivne atmosfere, međusobne podrške i trajnih prijateljstava unutar studentske zajednice.

Studenti su izrazili iskrenu zahvalnost Fakultetu na pruženoj financijskoj potpori, zahvaljujući kojoj im je omogućen odlazak na IFAT 2026. i stjecanje vrijednog stručnog iskustva. Svim studentima toplo preporučuju da iskoriste takve mogućnosti, jer takvi događaji pružaju dragocjena znanja, šire profesionalne vidike i predstavljaju dodatnu vrijednost tijekom studija. Studenti naglašavaju da je upravo podrška fakulteta ono što im otvara vrata ovakvim vrijednim iskustvima te ih potiče na daljnji razvoj i aktivno uključivanje u struku. Fakultet se i ovime pokazao jedinstvenim u pružanju prilika za upoznavanje s vodećim svjetskim inovacijama i praksama.

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije ovim je programom još jednom potvrdio svoju ključnu ulogu u poticanju izvrsnosti, profesionalnog razvoja i međunarodne vidljivosti svojih studenata. Sustavnom podrškom mobilnosti, sudjelovanju na stručnim skupovima i povezivanju s industrijom Fakultet gradi okruženje u kojem studenti imaju pristup najnovijim tehnologijama, globalnim trendovima i relevantnim stručnim mrežama.

Istodobno, SUZG FKIT razvija kulturu u kojoj se stručna znatiželja, međunarodna izloženost i suradnja s industrijom smatraju sastavnim dijelom obrazovanja. Kao aktivan sudionik u razvoju struke Fakultet studentima omogućuje da već tijekom studija upoznaju realne izazove i tehnološke smjerove koji oblikuju budućnost kemijskog inženjerstva i održivih tehnologija. Takav pristup, usmjeren na iskustveno učenje, profesionalnu samostalnost i otvorenost prema industriji, pozicionira SUZG FKIT kao modernu, međunarodno orijentiranu instituciju koja prepoznaje važnost ulaganja u svoje studente.

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