

M. Vuković Domanovac*

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

Studenti SUZG FKIT-a na 5. ZORH konferenciji

5. međunarodna konferencija
ZAŠTITA OKOLIŠA,
ODRŽIVA PROIZVODNJA I
PRIMJERI NAJBOLJIH PRAKSI



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 5. Međunarodni susret znanstvenika, stručnjaka i studenata na temu zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj (5. ZORH konferencija), koji se održao od 9. do 11. travnja 2025. u Splitu.

Potpore su namijenjene redovitim studentima prijediplomskog i diplomskog studija SUZG FKIT kako bi usvojili nova znanja, ideje i tehnologije vezane uz različite aspekte zaštite okoliša. Osim rada i učenja, važan dio susreta je stjecanje novih poznanstava i prijateljstava te ostvarivanje kontakata s potencijalnim poslodavcima.

Podizanje javne svijesti o zaštiti okoliša i poticanje konkretnih akcija za ostvarenje čišće budućnosti ključni su koraci prema održivom razvoju i očuvanju našeg planeta. Misija 5. ZORH konferencije bila je ponuditi rješenja za okolišne izazove te povezivanjem akademske zajednice i suradnika iz različitih grana industrije omogućiti njihovu praktičnu primjenu.

Program konferencije obuhvaćao je širok raspon tema kroz sekcije: Održivi razvoj i proizvodnja, Metode pročišćavanja otpadnih voda, Onečišćenje mora i oceana, Remedijacija tla, Kvaliteta zraka, Otpad kao sirovina, Zbrinjavanje krutog otpada, Valorizacija nusprodukta u prehrambenoj industriji, Ugrožene vrste u Parkovima prirode i Nacionalnim parkovima, Nove tehnologije i tehnike u zaštiti okoliša, Mikroplastika i Utjecaj COVID-19 krize na zaštitu okoliša.

Za sudjelovanje na konferenciji s usmenim priopćenjem financijsku potporu dobili su studenti: Josip Tutić, Josip Gudelj, Jan Kranjec, Lara Štorga i Dominik Drašković. Njihova motivacija za sudjelovanje proizlazi iz jedinstvene prilike da se upoznaju s izazovima i rješenjima u modernoj kemijskoj tehnologiji i industrijskoj ekologiji, što značajno pridonosi njihovom akademskom i profesionalnom razvoju. Smatraju da im sudjelovanje na konferenciji omogućuje uspostavljanje kontakata s eminentnim stručnjacima i znanstvenicima iz Hrvatske i Europe koji djeluju u području zaštite okoliša, kao i povezivanje s kolegama s drugih fakulteta koji dijele iste interese. Vjeruju da stečena iskustva mogu imati ključnu ulogu u oblikovanju njihove karijere i budućem doprinosu znanstvenoj zajednici.



Slika 1 – Studenti SUZG FKIT-a na 5. ZORH susretu

U svojim izvješćima studenti su istaknuli da održavanje usmenog priopćenja na takvoj razini jača samopouzdanje, potiče kritičko razmišljanje i razvija komunikacijske vještine, a istodobno motivira na daljnji profesionalni i akademski razvoj mladih stručnjaka i budućih inženjera.

Svim studentima SUZG FKIT preporučuju da iskoriste priliku i prijave se na slične konferencije i stručna događanja, jer su takva iskustva iznimno vrijedna za stjecanje praktičnih znanja, usavršavanje prezentacijskih vještina i proširivanje stručnih i profesionalnih kontakata. Aktivno sudjelovanje, osobito kroz izlaganje vlastitog rada, predstavlja važan korak u akademskom i profesionalnom razvoju.

Studenti iskreno zahvaljuju SUZG FKIT-u na osiguranoj financijskoj potpori, koja im je bila značajan poticaj, donoseći obilje dojmova, novih poznanstava i inspirativnih ideja za budući rad. Cjelokupno iskustvo pamtit će kao jedan od ključnih trenutaka tijekom studija.

Ovakvi skupovi pružaju studentima jedinstvenu priliku za proširenje znanja, uspostavljanje vrijednih akademskih i profesionalnih veza te stjecanje praktičnih iskustava. Kroz razmjenu ideja i stručnih spoznaja ne samo da unapređuju vlastiti razvoj već aktivno doprinose oblikovanju održive budućnosti. Njihova motivacija i angažman potvrđuju važnost sudjelovanja u znanstvenoj zajednici te ističu ključnu ulogu mladih stručnjaka u stvaranju pozitivnih promjena u području zaštite okoliša.

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