

M. Vuković Domanovac*

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Sveučilište u Zagrebu
Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb

Druga međunarodna studentska GREEN konferencija (ISC GREEN 2022) 2. – 3. lipnja 2022. • Osijek



Organizatori:
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek



Organizator: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek te Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek s mrežom visokoobrazovnih institucija iz Hrvatske i susjednih zemalja.



Slika 1 – Studenti FKIT-a s koordinatoricom na ISC GREEN 2022

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) Sveučilišta u Zagrebu bio je suorganizator 2. međunarodne studentske GREEN konferencije, koja se održala u Osijeku 2. – 3. lipnja 2022. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Od međunarodnih institucija suorganizatori konferencije bili su Međunarodna federacija za zdravstvenu ekologiju (IFEH), Europsko udruženje za higijensko inženjerstvo i dizajn (EHEDG) i Mreža zaštićenih parkova prirode rijeke Dunav (Danube Parks).

Predsjednica Organizacijskog odbora ISC GREEN 2022, prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, u pozivu na konferenciju istaknula je da su ciljevi okupljanje studenata prirodnih, biomedicinskih, tehničkih, biotehničkih, društvenih i humanističkih znanosti, popularizacija znanosti, razmjena i nadogradnja znanja, promicanje višedisciplinarnog pristupa u području zaštite okoliša, primjena smjernica održivog razvoja te ostvarivanje zdravijeg načina života. Još je naglasila da je koncept ove konferencije zajednički pristup jer samo jedna struka ne može riješiti problem održivog razvoja i zdravijeg načina života, budući da se cijeli planet pokrenuo u tom smjeru.

Na inicijativu dekana prof. dr. sc. Ante Jukića, studentima preddiplomskih i diplomskih studija FKIT-a na natječaju (koordinatorica prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac) dodijeljeno je 10 financijskih potpora za sudjelovanje u radu konferencije. Studenti su uz sažetak rada i životopis u svojim prijavama priložili motivacijsko pismo u kojem su iskazali kako im konferencija predstavlja izazov koji će ih motivirati za daljnje napredovanje u struci i kako bi željeli dobiti uvid u struku iz druge perspektive uz mogućnost

razmjene stečenog znanja s kolegama. Naglašavaju da je u posljednje vrijeme govor o zaštiti okoliša, upoznavanje s održivim načinom života te stavljanje prirode ispred sebičnih ljudskih postupaka važnije no ikad. Budući da je cilj GREEN konferencije stjecanje i razmjena informacija o zaštiti okoliša iz perspektive raznih grana znanosti, navode da bi im sudjelovanje omogućilo produbljivanje znanja o relevantnim temama i implementaciju stečenih saznanja u svakodnevnom životu. Smatraju i da je svaki problem, koliko god bio izazovan, uz dovoljno predanosti i truda rješiv te prilika za naučiti nešto novo.

Na Green konferenciji predstavljeno je 57 usmenih i 66 poster-skih priopćenja studenata koji su prezentirali svoje znanstvene i stručne ideje, rezultate svojih istraživanja te dali prijedloge i odgovore kako racionalno gospodariti resursima i sačuvati okoliš koji baštino od prošlih za buduće generacije. Studenti FKIT-a (Matej Viljevac, Ana-Marija Pitner, Martina Šimonek, Katarina Muzica, Ana Čurić, Ana Klemar, Ana-Katarina Marić, Sara Anđelović, Željka Čurić i Tea Horvat) prikazali su svoje radove u sekcijama: tehničke, biotehničke i interdisciplinarnе znanosti. Više o njihovom sudjelovanju može se pročitati u časopisu *Reaktor ideja*. Plenarna predavanja održali su prof. dr. sc. Susana Paixão, predsjednica Međunarodne federacije za zdravstvenu ekologiju (International Federation of Environmental Health, IFEH) i akademik Ferdo Bašić na teme "Gospodarenje otpadom i klimatske promjene" i "Pedocid – baština *homo sapiens-a*". Kroz zanimljive radionice se saznalo više o tome "Kako smanjiti bacanje hrane", kakva je "Inovativna ambalaža – rješenja za smanjenje otpada" i koje su "Zelene tehnologije u obradi voda".

Da bi se studenti što bolje međusobno upoznali i povezali, prvi dan konferencije organiziran je stručni izlet u Park prirode Kopački rit koji je završio je okupljanjem na GREEN ICE-BREAK PARTY by PTFOS.

U izvješćima s konferencije studenti FKIT-a naveli su da im je sudjelovanje na konferenciji velika motivacija za daljnji rad i zalaganje, odličan spoj razmjene znanja i ugodnog druženja, širenje vidika o problematici zaštite okoliša i stjecanju novih prijateljstava uz izraženu interdisciplinarnost kroz raznolike teme i način kako unaprijediti i poboljšati današnje tehnologije u svrhu zaštite okoliša za sadašnje i buduće naraštaje.

Zaključak je da su ovakve zelene konferencije važne u oblikovanju i usavršavanju budućih generacija, jer se proširuje znanje o relevantnim temama u zaštiti okoliša te načinu implementacije stečenih saznanja u svakodnevnom životu radi boljeg životnog standarda, ali ponajprije "zdravstvenog" stanja našeg planeta. Kroz niz interdisciplinarnih radionica i predavanja razmjenjivala su se znanja, iskustva i ideje da bi se dao doprinos temeljima zdravije i zelene budućnosti našeg planeta. Velik interes i broj studenta, sudionika konferencije, koji su doputovali u Osijek iz različitih krajeva Republike Hrvatske i susjednih zemalja, ukazuje na zainteresiranost svih znanstvenih grana za multidisciplinarni pristup zaštiti prirode i okoliša. Samo će zajedničkim snagama biti ponuđena kvalitetna rješenja – poruka je ISC GREEN 2022.

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