

D. Kučić Grgić*

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

Sudjelovanje volonterki HDKI-ja na konferencijama u okviru projekta "Znanje + Kreativnost = STEM inspiracija"

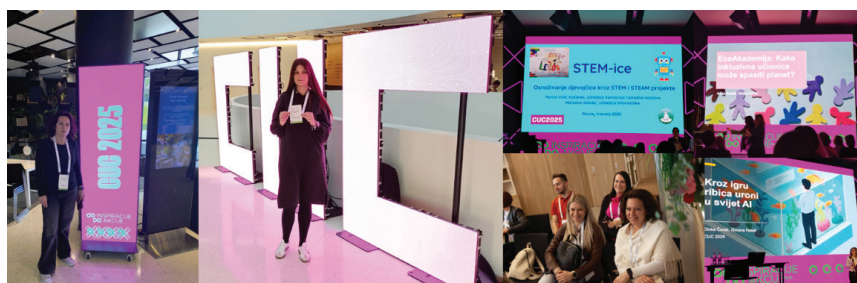
U sklopu projekta "Znanje + Kreativnost = STEM inspiracija", sufinanciranog iz Europskog socijalnog fonda plus i Državnog proračuna Republike Hrvatske, četiri volonterke Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) sudjelovale su na dvjema istaknutim konferencijama s ciljem dodatnog stručnog usavršavanja i prikupljanja znanja za kvalitetniju provedbu projektnih aktivnosti.

Volonterke Maja Radić i Sanda Varvodić sudjelovale su od 9. do 11. travnja 2025. u Rovinju na međunarodnoj *Carnet Users Conference 2025*, održanoj pod sloganom "Od inspiracije do akcije". Fokus konferencije bio je na primjeni umjetne inteligencije u obrazovanju, ravnoteži između digitalnog i stvarnog života te na inovativnim pristupima inkluzivnom i održivom učenju. Tijekom trodnevnog programa, volonterke su prisustvovala nizu predavanja i radionica poput "Učenje o umjetnoj inteligenciji kroz App Inventor", "Od kviza do analize: digitalna evaluacija uz AI", "STEM i AI kreativnost učenika struke te "AI u zelenim cipelama". Stečena znanja odnose se na integraciju AI alata u nastavni proces, motivaciju učenika te promociju STEM-predmeta kroz suvremene digitalne pristupe.

Nadalje, volonterke Ankica Rakas-Drljan i Ivana Šipuš sudjelovale su od 30. travnja do 3. svibnja 2025. u Vodicama na *Međunarodnoj konferenciji za učitelje razredne nastave, obrazovne stručnjake i znanstvenike u primarnom obrazovanju*. Središnja tema konferencije bila je "Umjetna inteligencija u službi poučavanja i učenja", a obuhvaćala je predavanja, praktične radionice i primjere dobre prakse. Neke od istaknutih radionica bile su "STEM i AI u kuhinji", "Rad s darovitim učenicima – primjeri prakse", "Pametne kocke" te "Primjena umjetne inteligencije u razrednoj nastavi". Uz stručne sadržaje, konferencija je omogućila i umrežavanje s kolegama iz drugih obrazovnih

ustanova, razmjenu iskustava i ideja, kao i praktične upute za primjenu AI alata u svakodnevnom radu s učenicima.

Važno je naglasiti da su sve četiri volonterke ujedno i djelatnice obrazovnih institucija, Tehničke škole Nikola Tesla Vukovar, Tehničke škole i prirodoslovne gimnazije Ruđera Boškovića Osijek te Osnovne škole Gvozd, koje sudjeluju kao partneri u projektu. Njihovo stručno usavršavanje na ovim konferencijama izravno doprinosi kvaliteti provedbe edukativnih radionica unutar projekta te predstavlja važan korak prema implementaciji suvremenih obrazovnih metoda temeljenih na znanosti, tehnologiji i kreativnosti.



Slika 1 – Sudjelovanje volonterki HDKI-ja na Carnet Users Conference 2025



Slika 2 – Sudjelovanje volonterki HDKI-ja na Međunarodnoj konferenciji za učitelje razredne nastave, obrazovne stručnjake i znanstvenike u primarnom obrazovanju

ZAHVALA

Sudjelovanje volonterki na konferencijama financirano je iz projekta "Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija" (SF.2.4.06.04.0015) sufinanciranog iz Europskog socijalnog fonda plus i Državnog proračuna Republike Hrvatske.



Sufinancira
Europska unija

* Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić
e-pošta: dkucic@fkit.unizg.hr