

Operacija, ciljevi i rezultati učinka projekta, u partnerskoj ustanovi FAZOS.

Naziv poziva na dostavu projektnih prijedloga:

Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za promociju STEM-a, sufinanciran od strane ESF+ i Vlade RH – Ured za udruge.

Projekt Stemanje.com – Umjetna inteligencija u STEM obrazovanju

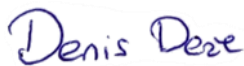
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek (FAZOS) kao odgovoran partner u provedbi projekta Stemanje.com imao je priliku upoznati polaznike sa primjenom umjetne inteligencije u STEM području i pokazati na koji način ona može pridonijeti boljem pristupu u istraživačkoj djelatnosti. Prezentacija ove teme učinjena je tijekom petosatne online interaktivne radionice u kojoj su sudjelovali sudionici projekta iz svih partnerskih organizacija.

Cilj ove radionice bio je sudionicima približiti ulogu i značaj umjetne inteligencije u STEM obrazovanju te njezinu sve veću primjenu u svakodnevnom životu, znanosti i društvu. Tijekom radionice obrađeni su podteme: što je umjetna inteligencija, način na koji ona „uči“, razlika između učenja čovjeka i umjetne inteligencije te mogućnosti primjene umjetne inteligencije u proučavanju prirode te rješavanju svakodnevnih problema. Poseban naglasak stavljen je na razumijevanje načina prikupljanja i obrade podataka pomoću umjetne inteligencije te njezina primjena u različitim područjima života. Dio radionice usmjeren je na razvoj kritičkog promišljanja o uporabi umjetne inteligencije te na razumijevanje njezinih prednosti i ograničenja. Sudionici su se upoznali s primjerima korištenja umjetne inteligencije u STEM području, uključujući primjenu jednostavnih alata za prepoznavanje slika i zvukova. Poseban naglasak stavljen je na razvoj digitalnih i STEM kompetencija potrebnih učenicima 21. stoljeća, pri čemu učitelj ima važnu ulogu u usmjeravanju učenika prema odgovornoj, sigurnoj i kritičkoj uporabi tehnologije. Kroz interaktivna predavanja i praktične primjere sudionici su se upoznali s različitim alatima umjetne inteligencije, uključujući AI pomoćnike za rješavanje problema, te su potaknuti na njihovo promišljeno i odgovorno korištenje u obrazovnom procesu.

Rezultati ove radionice su: doprinos FAZOS-a u prijenosu znanja o STEM popularizaciji na sudionike radionice te omogućavanje sudionicima i svima zainteresiranim da razviju svoje radionice i prošire svoja znanja na temelju javno objavljenih materijala za ovu temu na stranici www.stemanje.com.

U Osijeku, 10.03.2026.

Denis Deže, mag. prot. nat. et amb.



Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije.

Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: uz sufinanciranje Ureda za udruge Vlade RH naglasiti i sufinanciranje sredstvima iz ESF +

259.480,62 €

IZNOS EU POTPORE:

220.558,52 €

„Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.“