

**Naziv projekta:** Razvoj mobilnih aplikacija proširene stvarnosti i IoT uređaja za realna i virtualna laboratorijska okruženja iz fizike i kemijskog inženjerstva materijala.

**Kod projekta:** NPOO.C3.2.R3-I1.01.0165

**Sažetak projekta:** Cilj projekta je eksperimentalni razvoj IoT uređaja i inovativnog softverskog rješenja korištenjem tehnologije proširene stvarnosti za mobilne uređaje i pametne naočale pomoću kojeg će istraživači i edukatori povećati sigurnost, učinkovitost i kvalitetu rada u laboratorijima iz područja kemijskog inženjerstva materijala i fizike.

Tehnologija proširene stvarnosti prepoznata je na svjetskoj razini kao pokretač poboljšane efikasnosti u industrijskim, istraživačkim i edukacijskim aktivnostima. Projekt će provesti Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu u partnerstvu s Inovacijskim Centrom Nikola Tesla iz Zagreba.

**Prijavitelj projekta (korisnik bespovratnih sredstava):** Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev Trg 19, Zagreb

**Partner na projektu (korisnik bespovratnih sredstava):** Inovacijski centar Nikola Tesla, Unska ulica 3, Zagreb

**Ukupna vrijednost projekta:** 63.456,21 €

**Bespovratna sredstva:** 63.456,21 €

**Razdoblje provedbe projekta:** 28.03.2024. – 28.03.2025.



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



**Sadržaj teksta na internetskoj stranici isključiva je odgovornost Sveučilišta u Zagrebu  
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije**