

Objavlja razpis za delovno mesto

Asistent z doktoratom / Znanstveni sodelavec v Laboratoriju za demonstracijo H₂ in CO₂ tehnologij

Raziskovalno in razvojno delo na področju pridobivanja, shranjevanja in pretvorb vodika ter zajema ogljikovega dioksida v okviru edinstvenih raziskovalnih kapacitet Laboratorija za demonstracijo H₂ in CO₂ tehnologij.

Naloge delovnega mesta:

- izvedba, vodenje ter koordinacija raziskovalnega dela,
- priprava člankov, poročil, elaboratov in predstavitev rezultatov,
- priprava predlogov projektov,
- sodelovanje pri pripravi letnega programa in koncepta dela laboratorija,
- sodelovanje z domačimi in tujimi strokovnjaki ter raziskovalci,
- vzpostavljanje in vzdrževanje stikov z uporabniki raziskovalnega in razvojnega dela,
- koordiniranje dela in usposabljanja tehničnih in strokovnih sodelavcev ter raziskovalcev.

Podrobnejši opis del in nalog:

- izvajanje raziskovalnega dela na izbranem raziskovalnem področju v sodelovanju z drugimi člani skupine
- kompleksna obdelava raziskovalnih podatkov in integracija posameznih rezultatov eksperimentov v okviru raziskovalne naloge ali projekta
- priprava gradiv in/ali priprava predlogov za raziskovalno razvojne oz. znanstvene projekte,
- produkcija znanstvenih člankov in predstavljanje rezultatov na mednarodnih konferencah,
- usklajevanje skupnega dela ter vodenje in koordinacija projektnih nalog,
- pomoč pri koordinaciji ekipe in organizaciji delovanja laboratorijev, spremljanju delovanja, servisiranja in rednega vzdrževanja opreme,
- načrtovanje vpeljevanja in razvoja analitskih in karakterizacijskih metod,
- pregledovanje strokovnih poročil o opravljenem delu, njihova predstavitev in predaja nadrejenemu ter po potrebi predstavitev zunanjim uporabnikom,
- pripravljanje predlogov za nabavljanje raziskovalne opreme, vzdrževanje opreme in naročanje potrošnega materiala
- druga dela po navodilih nadrejenega.

Možne so različne **raziskovalne tematike**. Prednost bodo imeli kandidati s izkušnjami s področij:

1. procesnega inženirstva (eno/večfazni pretočni in šaržni reaktorski sistemi),
2. katalitskih in elektrokemijskih procesov,
3. postopkov izrabe odpadkov,
4. operando spektroskopskih tehnik za spremljanje reaktorskih procesov (npr. FTIR, Raman, FBRM)

Zahtevana izobrazba: Doktorat znanosti

Trajanje zaposlitve: določen čas (do 30.6.2026) s trimesečno poskusno dobo in možnostjo podaljšanja pogodbe.

Začetek zaposlitve: predvidoma aprila 2025 oz. po dogovoru

Lokacija dela: Kisovec

Dodatne informacije: Gasan Osojnik, gasan.osojnik@ki.si

Kandidati naj pošljejo pisne ponudbe do vključno **10. 03. 2025** na elektronski naslov zaposlitev@ki.si, s pripisom
» za razpis **Asistent z doktoratom / Znanstveni sodelavec v D50 – L52**«