



KEMIJSKI INŠTITUT ZAPOSLUJE

Samostojni strokovni sodelavec (m/ž) na področju bioprocесiranja in analitičnih tehnik

Delovne naloge

- Izvajanje in optimizacija postopkov nadaljnje predelave (npr. ekstrakcija, čiščenje, filtracija, kromatografija).
- Izvajanje biokatalitskih reakcij z encimi.
- Izvajanje analitične karakterizacije z uporabo tehnik, kot so:
 - UV-Vis spektroskopija
 - HPLC
 - Elektroforeza (SDS-PAGE, Western blotting)
 - FTIR spektroskopija
 - Interpretacija analitičnih podatkov in priprava visokokakovostnih poročil.
- Vzdrževanje in upravljanje laboratorijske opreme v skladu z zahtevami GMP.
- Sodelovanje pri razvoju metod, izboljševanju procesov in odpravljanju težav.
- Sodelovanje z multidisciplinarnimi projektnimi skupinami ter podpora tekočim raziskovalnim dejavnostim.
- Zagotavljanje skladnosti z varnostnimi, kakovostnimi in dokumentacijskimi standardi.



Pričakujemo

- Magistrski naziv (VII/2) iz biologije, biokemije, biotehnologije, kemijskega inženirstva ali sorodnega področja.
- Praktične laboratorijske izkušnje, po možnosti v industrijskem okolju ali okolju, ki ga urejajo smernice GMP.
- Uporaba analitičnih metod, vključno z HPLC, UV-Vis, SDS-PAGE, Western blotting, FTIR.
- Odlične sposobnosti vodenja evidence, organizacije in dokumentiranja.
- Sposobnost samostojnega dela in dela v multidisciplinarnem timu.
- Aktivno znanje angleškega jezika (pisno in ustno).

Zaželene veščine

- Izkušnje z dodatnimi analitičnimi platformami (npr. LC-MS, GC-MS, reologija, termična analiza).
- Znanje o povečanju obsega procesov ali delovanju bioreaktorjev.
- Znanje o encimskih reakcijah in njihovi predhodni imobilizaciji na trdne nosilce.
- Seznanjenost z okolji s kontrolirano kakovostjo (ISO, GMP revizije, validacija).
- Izkušnje s tehnikami nadaljnje predelave so prednost.



Iščemo motiviranega kandidata, ki bo okrepil ekipo na Odseku za katalizo in reakcijsko inženirstvo, kjer se ukvarjamo z bioproceniranjem, analitično karakterizacijo in nadaljnjo predelavo. Če vas zanima področje bioloških znanosti ali kemijskega inženirstva, imate praktične izkušnje z laboratorijskim delom v skladu s standardi GMP ter odlične tehnične sposobnosti na področju analize beljakovin oziroma biomolekul in procesov čiščenja, vas vabimo, da se nam pridružite!

Nudimo

- Zaposlitev za določen čas, do 28.02. 2027, s štirimesečnim poskusnim obdobjem
- Začetek dela: marec 2026 oz po dogovoru
- fleksibilno delovno okolje s premakljivim delovnim časom,
- sadje, vadbe z zaposlene, organizirana druženja zaposlenih.

Več informacij: Filipa A. Vicente
(Filipa.andre.Vicente@ki.si)

Pošljite svojo prijavo z življenjepisom in spremnim pismom, do vključno 18. 02. 2026, na elektronski naslov zaposlitev@ki.si, s pripisom »D13-Samostojni strokovni sodelavec, šifra dm: H027001«.

