

SODELAVEC V LABORATORIJU (M/Ž)

Na Kmetijskem inštitutu Slovenije iščemo novega sodelavca za delo v laboratoriju na Oddelku za sadjarstvo, vinogradništvo in vinarstvo.

Opis del in nalog

- priprava vzorcev vina za analize hlapnih tiolov in estrov (GC-MS, GC-FID)
- priprava vzorcev grozdja za analize prekursorjev tiolov na LC-MS/MS
- pomoč pri postavitvi novih metod (elementarno žveplo v grozdju, H₂S, negativne žveplove spojine v vinu)
- pomoč pri postavitvi novih metod na UHPLC-DAD-MS/MS
- pomoč pri izvedbi mikrofermentacij in mikroviniifikacij mošta in vina
- pomoč pri mikrobioloških poskusih in analizah vina
- izvedba analiz vina s spektrofotometričnimi metodami, določanje fenolnih spojin (antociani, tanini, barva vina)
- izvedba osnovnih fizikalno-kemijskih analiz vina
- analize kisika v vinu
- vzorčenje na terenu

Pričakujemo

- zahtevana izobrazba: srednješolska ali 1. bolonjska stopnja
- področje izobrazbe: kemijski tehnik/inženir kemije
- vozniški izpit B kategorije
- dobro poznavanje angleškega jezika
- veščine s pipetiranjem, tehtanjem in pripravo raztopin
- razumevanje osnovnih postopkov priprave vzorcev za analize (ekstrakcija na trdni fazi)
- poznavanje varnosti pri delu s kemikalijami in odpadnimi kemikalijami



Nudimo

- Zaposlitev za določen čas 12 mesecev s 3 mesečnim poskusnim delom in možnostjo dolgoročnega sodelovanja.
- Pridobivanje novih znanj in strokovnega razvoja.

Kandidate/-ke vabimo, k oddaji kratke predstavitve z življenjepisom na naslov:
kadri@kis.si

Prijave na razpis so na voljo do 1. 4. 2022.

V zadevo elektronske pošte obvezno navedite naziv delovnega mesta, na katerega se prijavljate. Upoštevali bomo prijave, ki bodo prispele na naslov v navedenem roku.

Kandidati bodo o rezultatih razpisa obveščeni po elektronski pošti na naslov, navedenem v življenjepisu.

Kmetijski inštitut Slovenije