

RASTLINSKI GENETIK (M/Ž)

Iščemo kandidata/-ko, rastlinskega genetika, na področjih bioinformatike in molekularne biologije, da se pridruži uspešni ekipi raziskovalcev na KIS, ki bo sodeloval/-a na tekočih raziskovalnih projektih in obstoječih programih žlahtnjenja različnih vrst kmetijskih rastlin ter pri izvajanju drugih raziskav s področja genetike na nacionalni in mednarodni ravni. Od kandidata/-ke se pričakuje, da bo aktivno prispeval/-a k objavi znanstvenih dosežkov. Delo bo opravljal/-a na lokaciji KIS v Ljubljani, pričakuje pa se pripravljenost za potovanja v tujino.

Opis del in nalog

- izvedba in opravljanje kvantitativnih/genomskih/genetskih evalvacij
- implementacija različnih metod na osnovi NGS pri različnih rastlinskih vrstah in v žlahtniteljskih programih
- analiza različnih tipov eksperimentalnih podatkov
- uporaba bioinformatičnih orodij
- poročanje in dokumentiranje
- sodelovanje pri raziskovalno-razvojnem delu

Pričakujemo

- dr. bioloških / kmetijskih znanosti na področju rastlinskih genskih virov, žlahtnjenja rastlin, rastlinske genetike, kvantitativne genetike/biostatistike
- poglobljeno razumevanje podatkov, pridobljenih iz različnih področij agronomskih znanosti - zaželeno so izkušnje z vrednotenjem na genetskem nivoju in z analizami genomskih podatkov
- najmanj 3-5 let ustreznih delovnih izkušenj (ali enakovrednih, kot je npr. čas, porabljen za ustrezne dejavnosti med doktoratom), po možnosti v mednarodnem okolju
- računalniška znanja, vključno s poznavanjem baz podatkov in aplikacij za kartiranje genoma
- zaželena so znanja s področja upravljanja s podatki, pridobljenih iz različnih aplikacij in sposobnost kombiniranja le-teh za različne namene
- zaželeno je tekoče znanje angleškega jezika, poznavanje drugih jezikov EU pa je dodana vrednost



Osebnostne lastnosti

- Želja po dokazovanju, sposobnost dobre presoje, ustvarjalnost in analitične sposobnosti.
- Sposobnost komuniciranja ter učinkovitega sodelovanja s širokim krogom sodelavcev iz različnih kulturnih okolij.
- Dobre komunikacijske, analitične in timske veščine.
- Želimo sodelovati z osebo, ki ji reševanje problemov predstavlja izziv.

Nudimo

- Razpisano delovno mesto na Oddelku za poljedelstvo, vrtnarstvo, genetiko in žlahtnjenje nudi dolgoročno zaposlitev, prva pogodba pa se sklene za določen čas za obdobje enega leta s trimesečno poskusno dobo.
- Vznemirljivo delovno okolje, ki združuje kmetijske znanosti z molekularno biologijo rastlin in fiziologijo v mreži sodelujočih partnerjev iz Slovenije, EU ter drugih evropskih držav.
- Delo v dinamičnem in priznanem raziskovalnem kolektivu z možnostjo razvoja novih raziskovalnih področij in s fleksibilnim delovnim časom.

Zainteresirane kandidate/-ke vabimo, da nam pošljejo

- spremno pismo s povzetkom vaših kvalifikacij in izkušenj z navedbo, kako izpolnujete pričakovani nabor spretnosti in kompetenc za to delovno mesto ter motivacijsko pismo;
- življenjepis v slovenščini in/ali angleščini (uporabite predlogo EUROPASS);
- seznam publikacij, katerih (so)avtor ste;
- seznam projektov, ki ste jih vodili / usklajevali ali sodelovali z opisom vaše vloge;
- ime in priimek ter kontaktne podatke treh referenc.

na naslov: kadri@kis.si.

**Prijave na razpis so na voljo do 8. 9. 2022
oz. do zapolnitve delovnega mesta.**

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 življenjepis.