

RASTLINSKI GENETIK (M/Ž)

Kmetijski inštitut Slovenije išče **rastlinskega genetika** na področjih **bioinformatike** in **molekularne biologije**, da se pridruži 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.

Uspešen kandidat/-ka bo v okviru tekočih raziskav in projektov na Oddelku za poljedelstvo, vrtnarstvo, genetiko in žlahtnjenje, vključen v delo s številnimi kmetijskimi rastlinami (predvsem s krompirjem, krmnimi rastlinami, žiti, zrnatim stročnicami, ...) na področju genetike in upravljanja s podatki.

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.

Kandidate/ke vabimo, da prijave z življenjepisom (v slovenščini in angleščini) ter dokazili:

- potrdilo o izobrazbi
- spremno pismo s povzetkom vaših kvalifikacij in izkušenj z navedbo kako izpolnujete pričakovani nabor spretnosti in kompetenc za to delovno mesto ter motivacijsko pismo
- 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

pošljejo na naslov: kadri@kis.si

Prijave na razpis so na voljo do 15. 10. 2022.

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