

MLADI RAZISKOVALEC NA PODROČJU VINOGRADNIŠTVA IN BIOTIČNEGA VARSTVA NA OSNOVI MIKROORGANIZMOV (M/Ž/D)

Programska skupina **Trajnostno kmetijstvo** na Kmetijskem inštitutu Slovenije (KIS) bo v letu 2026 zaposlila enega mladega raziskovalca/mlado raziskovalko **s področja raziskav vinogradništva in biotičnega varstva na osnovi mikroorganizmov (kvasovk in gliv)** in vabi zainteresirane kandidate in kandidatke, da se predstavijo.

V nadaljnjem besedilu razpisa zapisana moška slovnična oblika velja enakovredno za vse spole.

Vaše glavne delovne odgovornosti

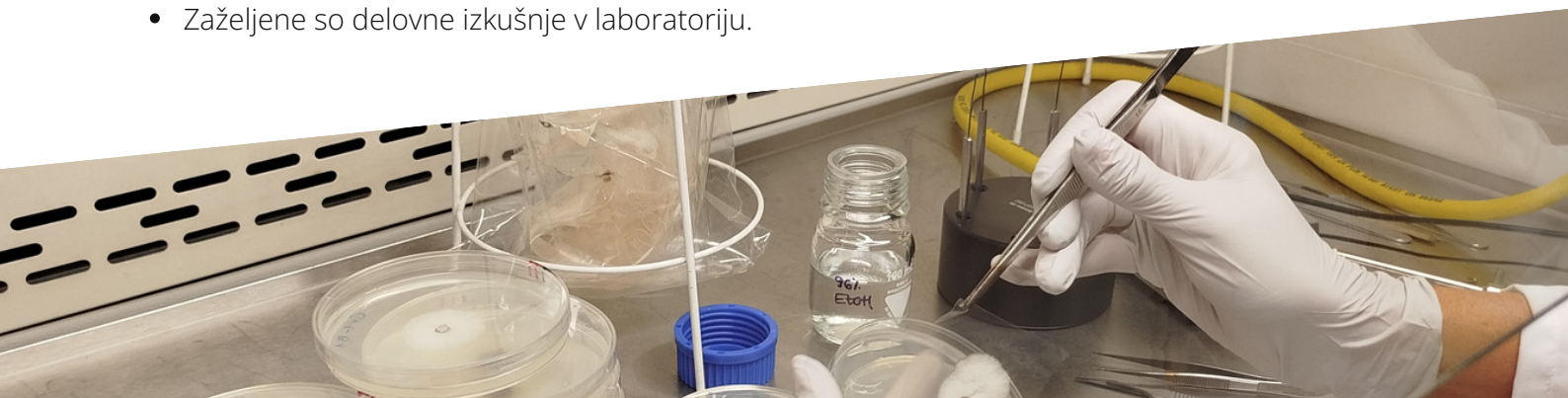
Z doktorskim projektom bo mladi raziskovalec usmerjen pod mentorstvom **dr. Katje Šuklje Antalick** v **v raziskave bioloških pristopov za varstvo vinske trte pred pomembnimi povzročitelji bolezni vinske trte, kot so *Botrytis cinerea*, *Plasmopara viticola* in *Erysiphe necator*.**

Raziskave bodo potekale v laboratoriju, kjer se bodo izvajali poskusi testiranja kandidatnih antagonističnih kvasovk in gliv proti izbranim patogenim glivam vinske trte, na podlagi katerih bomo izbrali najbolj obetavne agense za nadaljnje raziskave mehanizmov njihovega delovanja.

S pomočjo metabolomskih analiz bomo raziskali spremembe v presnovnih profilih rastlin po obravnavi z izbranimi mikroorganizmi ter identificirali potencialne biomarkerje, povezane s povečano odpornostjo. Učinkovitost izbranih agensov za biotično varstvo bomo na koncu preverili tudi v realnih pridelovalnih razmerah.

Pričakujemo

- Zaključen študij 2. bolonjske stopnje oz. primerljiva izobrazba, dosežena na univerzah v tujini.
- Da še nimate zaključenega doktorata znanosti oz. pridobljenega znanstvenega naslova doktor znanosti ter še niste bili zaposleni kot mladi raziskovalec.
- Da od zaključka vašega študija do vstopa v shemo financiranja (1. 10. 2026) ne bo minilo več kot 4 leta.
- Področje izobrazbe: agronomija, hortikultura, mikrobiologija, biologija ali primerljiva naravoslovna izobrazba.
- Vpis na doktorski študijski program do avgusta 2026.
- Zelo dobro znanje angleškega jezika.
- Zaželjene so delovne izkušnje v laboratoriju.



-
- Pripravljenost na dopolnilno usposabljanje na tujih partnerskih institutih ter afiniteto do poglobljenega raziskovalnega dela.
 - Kandidati morajo poleg zgoraj navedenih obvezno izpolnjevati tudi pogoje, ki jih določa Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (dostopen [TUKAJ](#)) in Pravilnik o izboru in financiranju mladih raziskovalk in raziskovalcev na KIS (relevantne točke [TUKAJ](#)).

Osebnostne lastnosti

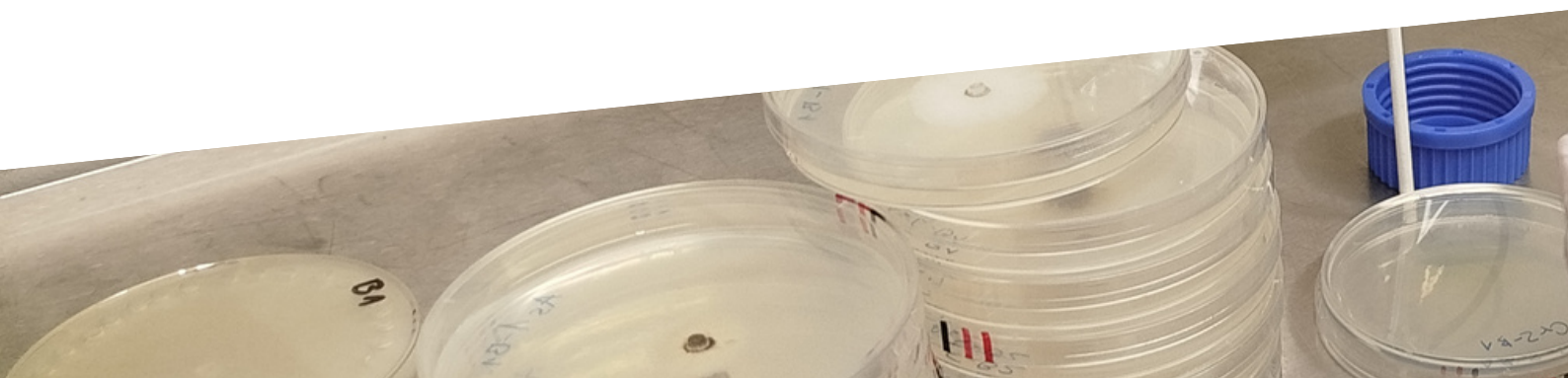
- veselje do raziskovanja in analitično razmišljanje
- visoka motiviranost, samoiniciativnost, proaktivnost
- natančnost in odgovornost
- organiziranost in usmerjenost k iskanju rešitev
- vztrajnost in usmerjenost k rezultatom
- dobre komunikacijske, analitične in timske veščine

Nudimo

- zaposlitev za določen čas trajanja doktorskega študija v obdobju od 1. 10. 2026 do 30. 9. 2030 z možnostjo dolgoročnega sodelovanja
- redno udeležbo na domačih in mednarodnih znanstvenih srečanjih
- nova znanja in izkušnje na interdisciplinarnem področju
- ustvarjalno in stimulatивно delovno okolje ter dostop do sodobne merilne in analitske opreme
- delo v mednarodnem in multikulturnem okolju
- priložnost za osebni in karierni razvoj
- sproščeno in vključujoče delovno okolje v organizaciji z osnovnim certifikatom Družini prijazno podjetje
- brezplačno parkirišče v centru Ljubljane, možnost uporabe službenih koles, tedensko sveže sadje na delovnem mestu

Mladi raziskovalec bo tekom svojega usposabljanja pridobil znanja in izkušnje dela v laboratoriju na področju mikrobiologije (mikologije), biokemije, analitične kemije in multivariantne obdelave podatkov, ki jih bo združil z delom z rastlinami in njihovim inovativnim biotičnim varstvom.

Program usposabljanja mladega raziskovalca in natančna vsebina doktorata bosta dokončno dogovorjena z izbranim kandidatom.



Kandidate vabimo, da prijave z življenjepisom in dokazili:

- Dokazilo o povprečni oceni vseh izpitov in vaj na dodiplomskem študiju, t.j. na I. in II. bolonjski stopnji,
- potrdilo o opravljenem zaključku študija ter oceno magistrskega dela,
- podatek, ali ste že vpisani na doktorski študij – priložiti potrdilo o vpisu

pošljejo na naslov: kadri@kis.si

Prijave na razpis so na voljo od 16. 3. 2026 do vključno 6. 5. 2026.

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, naveden v življenjepis.

Kmetijski inštitut Slovenije

Pravna podlaga za izvedbo razpisa

Kmetijski inštitut Slovenije razpisuje delovna mesta za mlade raziskovalce v skladu s predpisi, ki urejajo zaposlovanje v javnem sektorju, s svojimi internimi splošnimi akti, pogoji, ki jih določa Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, in v soglasju z izbranimi mentorji.