

RAZPIS ZA MLADEGA RAZISKOVALCA ZA LETO 2023 NA ZDRAVSTVENI FAKULTETI V LJUBLJANI

Ste zaključili ali zaključujete magistrski študij s področja **mikrobiologije, biologije, biotehnologije ali sorodne discipline**? Bi želeli svojo karierno pot po zaključenem dodiplomskem študiju nadaljevati na podiplomskem študiju? Bi vas veselilo delo s fleksibilnim delovnim časom v stimulativnem delovnem okolju z možnostjo strokovnega in osebnega razvoja? Ste vedoželjni, ustvarjalni, samoiniciativni, sposobni timskega dela?

Prijavite se na razpis za mladega raziskovalca na Zdravstveni fakulteti v Ljubljani, ki je objavljen na : <https://www.uni-lj.si/studij/mladi-raziskovalci/>

Raziskovalno delo bo kandidat/ka opravljal/a v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov s področja razvoja različnih tehnologij za čiščenje odpadnih voda z namenom ponovne uporabe vode ob hkratnem zmanjševanju možnih okoljskih in zdravstvenih tveganj. Področje dela MR bo:

- preučevanje vpliva različnih postopkov čiščenja odpadne vode, zlasti algnih sistemov in naprednih oksidativnih postopkov, na koncentracijo, vrsto in odstranjevanje patogenih mikroorganizmov (bakterij, gliv, parazitov).
- ugotavljanje širjenja genov za odpornost v povezavi s prisotnostjo protimikrobnih snovi v odpadni vodi,
- ovrednotenje produktov čiščenja odpadne vode v luči mikrobiološkega tveganja za zdravje in okolje.

Delo MR bo potekalo v interdisciplinarni raziskovalni skupini, preko katere se povezujemo v nacionalne in mednarodne projekte na temo sonaravnih rešitev in ponovne rabe virov. MR bo imel možnost mreženja in vpetosti v različne konzorcije, predstavitev svojega dela v mednarodnem znanstvenem kot tudi lokalnem strokovnem okolju, kar je pomembno za nadaljnji razvoj kariere.

Zaželene so izkušnje in poglobljeno znanje s področja mikrobiologije, alg in sonaravnih tehnologij za čiščenje odpadnih voda in praktična znanja za delo v mikrobiološkem in kemijskem laboratoriju. Prav tako se od kandidata oziroma kandidatke pričakuje odlično znanje angleškega jezika (tako pisanje kot branje), inovativnost, sposobnost za timsko delo, komunikativnost, organizacijske sposobnosti, zanimanje ali poznavanje računalniških programov za statistično obdelavo podatkov. Predviden je vpis na doktorski študijski program Bioznanosti na Biotehniški fakulteti.



Kandidat ali kandidatka za mladega raziskovalca mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- še nima zaključenega doktorata znanosti oz. pridobljenega znanstvenega naslova doktor/doktorica znanosti;
- še ni bil zaposlen kot mladi raziskovalec;
- kandidat za mladega raziskovalca lahko vstopi v sistem financiranja usposabljanja mladih raziskovalcev najkasneje štiri leta po zaključku študijskega programa druge stopnje oziroma izobrazbe, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih druge stopnje (upoštevata se leto zaključka), in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 8. raven oziroma primerljivega študijskega programa, doseženega v tujini. Obdobje iz prejšnjega stavka se lahko podaljša zaradi upravičenih odsotnosti;
- ima praviloma povprečno oceno vseh izpitov in vaj na študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje najmanj 8,00. Za študente, ki so študij zaključili v tujini – primerljiv ekvivalent, če ga je možno pridobiti, sicer vsaj priporočilo mentorja;

Izbrani mladi raziskovalci, ki ob prijavi na razpis še ne bodo imeli zaključenega študijskega programa druge stopnje, morajo študij zaključiti najkasneje do 15. septembra tekočega leta.

Prijavi priložite tudi svoj CV, dokazila o opravljenih izpitih in povprečnih ocenah na I. in II. stopnji študijskega programa ter opis morebitnega dosedanjega sodelovanja pri raziskovalnem delu.

Za podrobnejši opis usposabljanja mladega raziskovalca, informacije o razpisu in navodila za prijavo kontaktirajte doc. dr. Darjo Istenič

(darja.istenic@zf.uni-lj.si) ali izr. prof. dr. Karmen Godič Torkar (karmen.torkar@zf.uni-lj.si).

Prijavite se preko spletnega portala UL: https://studij.uni-lj.si/mr/mr_prva.asp, kjer so navedena tudi navodila o postopku prijave: <https://www.uni-lj.si/studij/mladi-raziskovalci/navodila>.