

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Biotehniška fakulteta

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

Mojca Nastran, mojca.nastran@bf.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

4.01 Gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo:

Usposabljanje mladega raziskovalca bo potekalo na Katedri za krajinsko znanost in geoinformatiko, Oddelka za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani.

Program usposabljanja bo s področja urbanega gozdarstva. Osredna tema programa bo usmerjena v raziskovanje regulacijskih ekosistemskih storitev urbanih gozdov in dreves, ki pripomorejo k večji odpornosti na podnebne spremembe in izboljšujejo blagostanje ljudi ter ekološke razmere. Podatke terenskih meritev na nivoju urbane zelene površine bomo prenesli preko indikatorjev ekosistemskih storitev na nivo mesta in s tem pridobili informacije, ki so potrebne pri prostorskem načrtovanju zelenih površin ter upravljanju urbanih gozdov. Področje raziskav bo usklajeno z raziskavami v okviru programske skupine in aktualnimi projekti.

Kandidat za prijavo na delovno mesto mladega raziskovalca mora imeti predhodno izobrazbo gozdarske ali primerljive prostorske, ekološke smeri. MR se vpiše na doktorski študij Bioznanosti – smer Varstvo naravne dediščine, Gozdarstvo ali na drug primerljiv doktorski študij. Od kandidata pričakujemo aktivno znanje slovenskega in angleškega jezika, izkušnje z GIS programskim orodjem, smisel za delo v skupini ter veselje do znanstvenega dela.

Glavne naloge kandidata bodo poleg doktorskega študija še:

- sodelovanje pri raziskovalnem delu, ki se povezuje s kandidatovo temo doktorske naloge,
- sodelovanje pri pedagoškem delu,
- predstavitve rezultatov doktorske raziskave na domačih in tujih konferencah in publikacijah.

eng:

The training for young researchers takes place at the Chair of Landscape Science and Geoinformatics, Department of Forestry and Renewable Forest Resources, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana.

The training programme will take place in the field of urban forestry. The main theme of the programme will focus on the regulating ecosystem services of urban forests and trees that contribute to better resilience to climate change and improve human well-being and ecological conditions. Data from field measurements at the urban green space level will be transferred to the city level through ecosystem service indicators to provide information needed for spatial planning of green spaces and management of urban forests. The main research area will be integrated into the ongoing research activities of the research programme and current projects.

The candidate for young researcher position should have education in forestry or other similar spatial, ecological sciences. The YR will attend the doctoral study Biosciences or other similar PhD programme. We expect the candidate to have good Slovenian and English communication skills, experience with GIS software, team spirit and commitment to scientific work.

Besides the doctoral study, the candidate's main tasks will be:

- research work, especially on projects related to the candidate's dissertation topic,
- participation in the teaching process,
- dissemination of research results at national and international conferences and in articles.