

Kratek opis usposabljanja mladega raziskovalca (*Short description of the Young Researcher's training*)

1. Raziskovalna organizacija (*Research organisation*):

Univerza v Ljubljani
Naravoslovnotehniška fakulteta

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

Boštjan Rožič, bostjan.rozic@ntf.uni-lj.si

3. Šifra in naziv raziskovalnega področja (*Research field*):

1.06. Naravoslovje/ Geologija

4. Kratek opis usposabljanja mladega raziskovalca (*Short description of the Young Researcher's training*):

Navedite tudi morebitne druge zahteve, vezane na usposabljanje mladega raziskovalca (npr. znanje angleškega jezika, izkušnje z laboratorijskim delom, potrebne licence za usposabljanje...).

Okvirni program usposabljanja:

Mladi/a raziskovalec/ka (MR) se bo usposabljal/a znotraj programske skupine »Geookolje in geomateriali (P1-0195)«. Osnovno področje raziskovanja bo sedimentarna geologija globokomorskih mezozojskih kamnin, v raziskavo pa bodo vključena tudi področja biostratigrafije in kemostratigrafije. Študij bo potekal na doktorskem študijskem programu Univerze v Ljubljani imenovanim Grajeno okolje (znanstveno področje Geologija), katerega izvajata skupaj Fakulteta za Gradbeništvo in geodezijo in Naravoslovnotehniška fakulteta. MR bo predvidoma opravil daljše izobraževanje na izbrani tuji univerzi ali raziskovalni inštituciji. Vključen bo v raziskovalne projekte matične programske skupine, kot tudi nekatere projekte sorodnih skupin, v okviru lastnih želja bo lahko sodeloval tudi pri organizaciji znanstvenih konferenc.

Zahteve, vezane na usposabljanje mladega raziskovalca so naslednje:

- magisterij iz področja geologije,
- znanje angleškega jezika,
- ustrezno znanje o terenskemu zajemu geoloških podatkov (geološko kartiranje, sedimentološko profiliranje, kemostratigrafsko vzorčevanje, itn.),
- izkušnje z laboratorijskim delom (priprava vzorcev za mikrofacielne in biostratigrafske preparate, izdelava kemostratigrafskih vzorcev, itn.).

Indicative training program:

The young researcher (YR) will be trained within the "Geoenvironment and Geomaterials" program group (research core funding No. P1-0195). Basic research field will be sedimentary geology of Mesozoic deep-marine successions, but other research fields, such as biostratigraphy and chemostratigraphy will also be included within the training program. The educational program of the YR will be held at the University of Ljubljana, on the study program called "Built

Environment" (field Geology) that is implemented with collaboration of the Faculty of Civil Engineering and Geodesy and the Faculty of Natural Sciences and Engineering. YR is planned to perform longer education on the selected foreign university or scientific institution. YR will be included in the research projects of the parent research group as well as some projects of the related research groups, he/she will also have an opportunity to cooperate in the organisation of scientific meetings.

Requirements related to the training of a young researcher are:

- Master's degree in Geology
- knowledge of the English language
- adequate knowledge on the field-work capture of geological data (geological mapping, sedimentological section logging, chemostratigraphic sampling, etc.)
- experience in the laboratory work (preparation of samples for microfacies and biostratigraphic analysis, elaboration of chemostratigraphic samples, etc.).