

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

1. Raziskovalna organizacija (*Research organisation*):

Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta

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

Tanja Švara, e-mail: [tanja.svara@vf.uni-lj.si](mailto:tanja.svara@vf.uni-lj.si)

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

4.04 Biotehniške vede / Veterina

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 tujih jezikov, izkušnje z laboratorijskim delom, potrebne licence za usposabljanje...).

Usposabljanje mladega raziskovalca bo potekalo v okviru interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Biomedicina, znanstveno področje veterinarska medicina. Raziskovalno delo bo izvedeno v okviru raziskovalnega programa P4-0092 "Zdravje živali, okolje in varna hrana" in bo zajemalo temeljne in aplikativne raziskave s tega področja.

Usposabljanje mladega raziskovalca bo usmerjeno predvsem v raziskave kužnih povzročiteljev bolezni rib. Mladi raziskovalec se bo usposobil za uporabo interdisciplinarnih raziskovalnih metod, od patoanatomske, histopatološke in imunohistokemične diagnostike, do molekularnih metod ter statistične obdelave rezultatov. V okviru tega so predvidena tudi ustrezna strokovna in znanstvena izobraževanja mladega raziskovalca na tujih znanstvenih inštitucijah ter sodelovanje pri drugih raziskavah na inštitutu in v okviru programske skupine.

The educational and research training of a young researcher will take place within the interdisciplinary doctoral study program Biomedicine, scientific field of veterinary medicine. The research work will be carried out within the research program P4-0092 »Animal health, environment and safe food« and will cover basic and applied research in this field.

The training of the young researcher will be primarily focused on research of infectious agents of fish diseases. The young researcher will be trained to use interdisciplinary research methods, from pathoanatomical, histopathological and immunohistochemical diagnostics, to molecular methods and appropriate statistical evaluation of results. In this connection, adequate professional and scientific training of young researchers at foreign scientific institutions will also be provided, and the young researcher will be involved also in other research at the institute and within the research programme.

