

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

1. Raziskovalna organizacija (*Research organisation*):

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo

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

zn. sod. dr. Miša Korva, univ. dipl. mikr. (misa.korva@mf.uni-lj.si)

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

3.01. Mikrobiologija in imunologija

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...).

slo: Mladi raziskovalec/ka bo vključen/a v raziskovalno skupino Laboratorija za diagnostiko in raziskave zoonoz na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. V okviru svojega dela bo moral/a opraviti doktorski študijski program Biomedicina, predvidoma znanstveno področje mikrobiologija, na Univerzi v Ljubljani.

Delo bo usmerjeno v raziskave patogeneze in genetske raznolikosti porajajočih se patogenih virusov. V okviru svojega dela bo kandidat/ka uvajal sodobne molekularne metode za odkrivanje novih patogenih virusov, raziskovanje genetskih raznolikosti v povezavi s patogeno boleznijo. Poleg molekularnega dela bo kandidat/ka uporabljal tudi klasične virološke metode v laboratoriju 3. stopnje biološke varnosti ter se aktivno udeleževal terenskega dela. Kandidat/ka mora biti pripravljen/a tudi na morebitno izpopolnjevanje pri partnerskih raziskovalnih skupinah v tujini.

Od kandidata/ke pričakujemo veliko motiviranost za raziskovalno delo, pripravljenost za delo v raziskovalni skupini, delavnost, natančnost, samostojnost in iznajdljivost.

eng: Young researcher will be involved in the research group at the Laboratory for diagnostics and research on zoonoses at the Institute of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Candidate will have to complete a doctoral degree program in Biomedicine, presumably in scientific field of microbiology, at the University of Ljubljana.

Young researcher's work will focus primarily on the study of genetic diversity and pathogenesis of emerging pathogenic viruses. In the context of his/hers work the candidate will introduce modern molecular methods for surveillance and discovery of emerging viruses. Besides, the candidate will be working with classical virological techniques in biosafety level 3 laboratory, and actively participate in the fieldwork. The candidate must be willing to participate/attend possible exchanges at the partner research groups abroad.

The candidate must be motivated for research work, willing to work within the research team, show diligence, accuracy, independence and resourcefulness.