

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

1. Raziskovalna organizacija (*Research organisation*):

Inštitut za biostatistiko in medicinsko informatiko, Medicinska fakulteta

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

Janez Stare, janez.stare@mf.uni-lj.si

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

1.01.06 Verjetnostni račun in statistika  
(Probability and Statistics)

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 bo vpisal doktorski študij Statistika, predvidoma modul Biostatistika, lahko tudi Matematična statistika (odvisno od predizobrazbe in izraženega zanimanja). Tudi tema disertacije bo odvisna od predizobrazbe, ker različne teme zahtevajo različna teoretična predznanja. Pri izbiri dajemo prednost študentom ene od matematičnih smeri in Uporabne statistike. Teme, ki so trenutno v jedru raziskav na inštitutu, so prileganje regresijskih modelov (mladi raziskovalec bi predvidoma delal na modelih v analizi preživetja), napovedovanje redkih dogodkov in metode v relativnem preživetju.

*eng:*

Young researcher will do her/his PhD at the University doctoral program Statistics, probably module Biostatistics (depending on the previous education and interests). Her/his subject of dissertation will also depend on the previous education, as different levels of theoretical knowledge are needed for different subjects. Present research at the institute includes goodness

of fit of different regression models (the young researcher will probably work on gof of regression models in Survival analysis), prediction of rare events and methods of relative survival.