

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

1. Raziskovalna organizacija (*Research organisation*):

Univerza v Ljubljani – Medicinska fakulteta

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

Mojca Kržan, mojca.limpel@mf.uni-lj.si

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

3.03 *Neurobiologija*

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 bi raziskoval izražanje prenašalnih proteinov, ki sodelujejo pri prenosu dopamina v glialne celice v različnih področjih možganov podgane. V nadaljevanju bo preveril, kateri proteini sodelujejo pri selektivnem oz. neselektivnem privzemu in kakšne so kinetične lastnosti privzema.

Poleg zanimanja za raziskovalno delo želimo, da kandidat obvlada angleški jezik in osnove dela z računalnikom. Predhodne izkušnje z laboratorijskim delom niso pogoj. Želeno pa je, da ga zanima tudi pedagoško delo na predkliničnem inštitutu.

eng:

The Young resercher will investigate the expression of transport proteins involved in dopamine uptake into rat glial cells derived from different brain regions. In the next step the kinetic properties of dopamine transport will be evaluated.

Candidate should be motivated for biomedical research as well as teaching. Candidate should be

fluent in English in reading, writing and comprehension, have sufficient computer using skills.
Preveious wexperience with lab work is not required.