

Prof. dr. Igor Križaj
Odsek za molekularne in biomedicinske znanosti
Tel.: +386 1 477 3626
E-mail: igor.krizaj@ijs.si
URL: <http://www-b2.ijs.si/>



Zadeva: Razpis za prosto delovno mesto podoktorskega sodelavca.

V raziskovalni skupini prof. dr. Igorja Križaja na Odseku za molekularne in biomedicinske znanosti Instituta »Jožef Stefan« v Ljubljani iščemo podoktorskega sodelavca za delo na sveže pridobljenem raziskovalnem projektu z naslovom: »**Razvoj inovativnega zdravila za vensko trombembolijo na osnovi unikatnega antikoagulanta iz kačjega strupa**«. Raziskovalna tematika je izjemno atraktivna, saj ustreznega zdravila za zdravljenje venske trombembolije še ni. Poleg tega je ta patološki zaplet zelo pogost pri težko obolelih za Covid-19. Pomembnost napredka na tem področju je očitna – že samo odkritje unikatnega antikoagulanta iz kačjega strupa je tako izzvalo izjemen odziv v strokovni kot tudi v laični javnosti (npr. <https://4d.rtvsllo.si/arhiv/dnevnik/174570116>, <https://4d.rtvsllo.si/arhiv/ime-tedna/174570343>).



Za delo na projektu iščemo visoko motiviranega podoktorskega sodelavca z znanji s področij biokemije, molekularne in celične biologije. Še posebej so pomembne izkušnje s pripravo rekombinantnih proteinov v sesalskih celicah, dobrodošlo pa je tudi znanje s področja proteinskega modeliranja.

Delo bo zelo dinamično in bo poleg sodelovanja s slovenskimi raziskovalci (iz Univerzitetnega kliničnega centra v Ljubljani in iz Univerze v Ljubljani) vključevalo tudi intenzivno mednarodno sodelovanje – projektno skupino namreč sestavljajo tudi raziskovalci iz tujine, iz Nacionalne univerze v Singapurju, Novartisa iz Bazla in iz Univerze v Severni Karolini. Aktivno sporazumevanje v angleškem jeziku je zato nujno potrebno.

Zainteresirani kandidati ste vabljeni, da pošljete svoj življenjepis, kratko motivacijsko pismo in vsaj dve priporočilni pismi na naslov “igor.krizaj@ijs.si”. Tja naslovite tudi prošnje za dodatna pojasnila. Povabili vas bomo tudi na razgovor.

Kandidata, ki bo najbolje izpolnjeval naša pričakovanja bomo po ureditvi vseh formalnosti zaposlili vsaj za dobo trajanja raziskovalnega projekta, to je do 30.9.2023.

Izrazi, zapisani v moški slovnični obliki, so uporabljeni kot spolno nevtralni.