



Razpis za mesto mladega raziskovalca (m/ž) v letu 2019

Imunoterapija raka z uporabo sintezne imunologije

V Odseku za sintezno biologijo in imunologijo na Kemijskem inštitutu imamo odprto mesto mladega raziskovalca (m/ž) s pričetkom jeseni 2019.

Tema raziskav mladega raziskovalca bo študij mehanizmov naravne imunosti in uporaba tega znanja za razvoj novih načinov zdravljenja raka.

Eksperimentalno delo bo zelo raznoliko, saj bo med drugim vključevalo molekularno biološke tehnike, kot so načrtovanje in priprava različnih konstruktov za vnos genov za pomembne imunske posrednike. Mladi raziskovalec bo nato preveril delovanje teh konstruktov v relevantnih sesalskih celicah, kot so makrofagi in tumorske linije, pri čemer bo uporabljal imunološke, biokemijske in najnovejše mikroskopske tehnike. V času opravljanja doktorskega dela se bo mladi raziskovalec udeležil tudi več strokovnih izpopolnjevanj doma in v tujini.

Iščemo kandidate (m/ž), ki bodo do septembra 2019 zagovarjali magistrsko delo (diplomo 2. bolonjske stopnje) na smereh biokemija, biotehnologija, farmacija, mikrobiologija, kemija, biologija in sorodne vede in imajo močno željo po raziskovanju na zelo dinamičnem področju. Vabimo jih, da kratek življenjepis, dokazila o ocenah na študiju (potrebno povprečje nad 8) in motivacijsko pismo pošljejo na elektronski naslov: iva.hafner@ki.si.

Dr. Iva Hafner Bratkovič, mentorica

