

Kratek opis usposabljanja mladega raziskovalca

Mesto mladega raziskovalca (MR) je razpisano v sklopu raziskovalnega programa Medicinske fizike. MR bo raziskoval možganske spremembe pri bolnikih z nevrodegenerativnimi boleznimi možganov ter proučeval biološke označevalce teh bolezni. V ta namen bo analiziral rezultate slikovnih (strukturnih in funkcijskih) in neurofizioloških preiskavnih metod (elektroencefalografija). Proučeval bo vpliv transkranijske magnetne resonance in globoke možganske stimulacije na delovanje možganov in na klinično sliko bolnikov z nevrodegenerativnimi boleznimi možganov.

Raziskovalno področje bo izrazito multidisciplinarno in bo zajemalo klinično nevrologijo, neurofiziologijo, nuklearno medicino, nevro radiologijo in medicinsko fiziko.

Priporočena dodiplomska izobrazba kandidata za MR je doktor medicine. Pogoji sta dobro znanje angleškega jezika in pripravljenost na aktivno timsko delo in na izobraževanje v tujini.

Mentorica mlademu/-i raziskovalcu/-ki:

izr. prof. Maja Trošt, dr. med.,
specialistka nevrologije