

Laborant til forskning i synsnervesystemet ved DANDRITE, Aarhus Universitet

En fuldtidsstilling som laborant ved DANDRITE, Danish Research Institute of Translational Neuroscience, er til rådighed på Aarhus Universitet og tilbydes med ansættelsesstart 1. januar 2015 eller snarest derefter. Stillingen er i første omgang tidsbegrænset til 5 år.

Arbejdsstedet

Ansættelsen og arbejde vil finde sted ved DANDRITE på Institut for Biomedicin. Forskningsgruppen vil blive ledet af Keisuke Yonehara, og forskningen vil overordnet fokusere på at opnå forståelse af synsnervesystemets funktion og udvikling og hjernens processing af synsindtryk. I laboratoriet vil mus være det vigtigste redskab for at kortlægge disse mekanismer. Målet er desuden at udvikle nye behandlingsformer for synshæmmende neurologiske sygdomme. Forskningen i DANDRITE er et samarbejde imellem forskere tilknyttet hovedområderne Health og Science and Technology.

Ansvarsområder og opgaver

Centrale ansvarsområder omfatter pasning, pleje og opdræt af genmodificerede mus. Arbejdet vil desuden inkludere almen molekylærbiologi (bl.a. PCR og molekylær kloning), og immun histokemi, pasning af cellekulturer og produktion af virale vektorer. Visse projekter vil involvere museadfærdsstudier. Det er desuden laborantens ansvar at bestille udstyr og materialer og at udføre administrativt arbejde tilknyttet laboratoriets daglige drift. Jobbet giver mulighed for at udvikle stærke kompetencer i teknikker indenfor neurobiologi og genterapi og du vil blive involveret i højprofilerede forskningsprojekter i et ungt og dynamisk forskningsmiljø.

Kvalifikationer

- Laborantuddannelse eller tilsvarende kvalificerende uddannelse
- Arbejdssproget er både dansk og engelsk. Det er derfor et krav, at du kan begå dig sikkert på begge sprog i skrift og tale.
- Det er en fordel hvis du har erfaring fra tidligere arbejde indenfor de nævnte opgaver og ansvarsområder.
- Det er en fordel, hvis du har erfaring fra arbejde i forskningslaboratorium på et universitet.

Ansøgere henvises til det fulde stillingsopslag og ansøgningsprocedure her:

<http://www.au.dk/om/stillinger/teknisk-administrative-stillinger/stillinger/Vacancy/show/692057/6588/>