

Laborant til forskning i neurobiologi ved DANDRITE, Aarhus Universitet

En fuldtidsstilling som laborant i nystartet laboratorium ved DANDRITE, Danish Research Institute of Translational Neuroscience, er til rådighed på Aarhus Universitet og tilbydes med ansættelsesstart 10. august 2015 eller snarest derefter. Stillingen er i første omgang tidsbegrænset til 1 år med mulighed for forlængelse i fast stilling.

Arbejdsstedet

Ansættelsen og arbejde vil finde sted ved DANDRITE på Institut for Molekylærbiologi og Genetik. Forskningsgruppen er ledet af Associate Professor Sadegh Nabavi, og forskningen vil overordnet fokusere på hukommelsesdannelse og konsolidering på synaptisk niveau, såvel som i kredsløb. For at kortlægge disse mekanismer vil der i laboratoriet blive brugt mus og rotter som modelorganismer. Forskningen ved DANDRITE er et samarbejde mellem forskere tilknyttet hovedområderne Health og Science and Technology.

Ansvarsområder og opgaver

Ansøgeren forventes at være fortrolig med grundlæggende molekylærbiologiske teknikker såsom PCR, DNA-oprensning og kloning. Da laboratoriet anvender en bred vifte af teknikker bør ansøgeren være opsat på at lære nye teknikker, såsom hjerne-sektionering, præparering og pasning af primære neuroner i kulturer, produktion af virale vektorer, operation på dyr, samt arbejde med rotte- og muse-kolonier. 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 færdigheder indenfor neurobiologi og adfærdsmæssige undersøgelser, og du vil blive involveret i højprofilerede forskningsprojekter i et ungt og dynamisk forskningsmiljø. Jobbet kræver daglig interaktion med danske og udenlandske kolleger. Derfor vil det være en stor fordel med gode kommunikationsevner på dansk og engelsk, tålmodighed og evnen til at lære fra sig. Der må påregnes et indledende 2-3 ugers oplærings-ophold i udlandet (USA eller Holland).

Kvalifikationer

- Laborant- eller bioanalytiker uddannelse.
- En baggrund indenfor molekylærbiologi vil være en stor fordel.
- 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.
- Ansøgeren skal være villig til et indledende kursusophold i USA eller Holland af 2-3 ugers varighed.

Kontaktoplysninger

Kommunikationsassistent Karen Bech: karenb@mbg.au.dk
eller grupeleder Sadegh Nabavi: snabavi@dandrite.au.dk

Formalia

- Ansøgningen skal indsendes på engelsk.
- Interviews af udvalgte ansøgere vil finde sted tirsdag d. 4. august 2015.

Ansøgere henvises til det fulde stillingsopslag og ansøgningsprocedure her:

<http://www.au.dk/om/stillinger/teknisk-administrative-stillinger/stillinger/Vacancy/show/746985/6588/>