

## **Adjunkt i immunologi (NB ansøgningsfrist 4. februar 2016!)**

Ved Aalborg Universitets Institut for Medicin og Sundhedsteknologi er der pr. 1. juli 2016, eller snarest derefter, en 3-årig stilling som adjunkt inden for immunologi ledig til besættelse.

Stillingsbeskrivelse:

Stillingen vil blive knyttet Laboratorium for Immunologi, hvis forskning grundlæggende fokuserer på hvorledes det adaptive immunsystem kontrolleres via kroppens system af dendritiske celler. Der udføres både grundvidenskabelig, samt mere klinisk orienteret forskning i samarbejde med hospitalsafdelinger. Laboratoriets langsigtede forskningsfokus er udviklingen af en ny generation af vacciner, som er targeteret mod dendritiske celler og forsynet med elementer, som modulerer disse cellers funktion. Laboratoriets forskning har allerede vist, at targetering af dendritiske celler inducerer langt stærkere immunsvaret end konventionel immunisering, og derfor påbegyndes nu evaluering af princippet som en mulig behandling ved cancer og andre sygdomme. Forskningsgruppen har et stort netværk internt på AAU, nationalt samt internationalt.

Ansøger kan være cand.med., cand.scient. eller have anden relevant akademisk uddannelse. Ansøger må have vist forskningsmæssig aktivitet inden for immunologi eller tilgrænsende områder. Ansøger må være villig til at indgå aktivt i laboratoriets forskningsområde.

Undervisningsmæssigt vil stillingen primært blive tilknyttet uddannelserne i medicin og medicin med industriel specialisering.

Det nye Aalborg Universitetshospital vil i de kommende år blive opført lige ved AAU campus, hvilket forventes at skabe store synergieffekter for den sundhedsvidenskabelige forskning ved begge institutioner.

Det første resultat heraf er etableringen af en ny state-of-the-art facilitet for dyreforsøg på gnavere. Den åbner i nabobygningen til Biomedicinbygningen, hvor Laboratorium for Immunologi ligger, i marts 2016. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet ved Aalborg Universitet er ungt og stadig under udbygning. Chancerne for at få en permanent lektorstilling efter adjunktstillingen må siges at være meget gode.

Laboratoriefaciliteterne er i top - cellesorter, nye flow cytometre, konfokalt mikroskop, massespektrometri, immunoproteomics, ny gnaverstald etc. Nordjylland er smuk, masser af varieret natur, hvide Vesterhavsstrande kan nås på ca. en halv time, husene er billige, skolerne er gode.

Eventuelle spørgsmål vedrørende adjunktstillingen kan rettes til lektor Ralf Agger, e-mail: [agger@hst.aau.dk](mailto:agger@hst.aau.dk)

Stillingen søges elektronisk via det brede opslag "Assistant professor in Biomedicine"  
<http://www.stillinger.aau.dk/vis-stilling/?vacancy=798373>