

Forskningsmedarbejder med interesse for præklinisk forskning søges til Nuklearmedicin, AUH

Forskningsmedarbejder med interesse for præklinisk forskning søges til Nuklearmedicin, AUH
Har du lyst til at arbejde med præklinisk forskning i en afdeling med høje ambitioner og et stærkt tværfagligt forskningsmiljø?

Ved Nuklearmedicin, Aarhus Universitetshospital, søger vi en forskningsmedarbejder til præklinisk forskning.

Stillingen er en 40 % deltidsstilling med organisatorisk reference til lærestolsprofessoren.

Du bliver en central del af afdelingens prækliniske forskningsaktiviteter og får en nøglefunktion i planlægning, gennemførelse, udvikling og koordinering af projekter på tværs af faggrupper og samarbejdspartnere.

Nuklearmedicin har et bredt og dynamisk forskningsmiljø med professorer, læger, fysikere, kemikere, bioanalytikere, postdocs, ph.d.-studerende og forskningsårsstuderende. Forskningen spænder bredt, og du bliver en del af et miljø med høj faglighed, stor forskningsaktivitet og gode muligheder for faglig udvikling.

Dine opgaver bliver primært forskningsmæssige og prækliniske, men med tæt kobling til afdelingens øvrige kliniske og translationelle forskningsaktiviteter.

Du vil i samarbejde med den prækliniske leder være ansvarlig for tilrettelæggelse af nye projekter og justering af igangværende projekter inden for præklinisk forskning.

Dine arbejdsopgaver består blandt andet i

- Logistik og planlægning af prækliniske forskningsprojekter, herunder projekter med små forsøgsdyr.
- Koordinering med relevante interne og eksterne samarbejdspartnere.
- Implementering, vedligehold og optimering af apparatur og metoder i præklinikken, cellelab og blodlab.
- Introduktion og oplæring af interne kolleger, forskere og studerende i prækliniske metoder og apparatur.
- Vejledning i, hvordan prækliniske teknikker bedst muligt udnyttes og inddrages i konkrete forskningsprojekter.
- Vejledning i brug af softwarebaserede analyseværktøjer, databehandling, forsøgsdimensionering og statistiske overvejelser.
- Planlægning og udførelse af relevante forsøg med celledyrkning.
- Bidrag til præklinisk PET/MRI-imaging med eksisterende eller nye sporstoffer.
- Udarbejdelse, implementering og vedligeholdelse af relevante forsøgsprotokoller, herunder protokoller til metabolitanalyser.
- Løbende information til kolleger om igangværende projekter.
- Rapportering af gennemførte dyreforsøg til projektkoordinator.

Du vil desuden få en vigtig rolle i at styrke samarbejdet mellem Nuklearmedicin og Afdeling for Eksperimentel Klinisk Onkologi, EKO, AUH. Fokus vil være på at udnytte de komplementære faciliteter, fagekspertiser og prækliniske sygdomsmodeller, der findes på de to afdelinger. Dette kan blandt andet omfatte patientnære tumormodeller i mus, konventionel eller protonbaseret stråleterapi, farmakologisk targetering af tumormetabolisme og mikromiljø samt præklinisk PET/MRI-imaging.

Vi tilbyder dig

- ansættelse i en spændende og aktiv afdeling med et højt fagligt niveau
- en 40 % deltidsstilling med fleksibilitet i opgavetilrettelæggelsen
- en central rolle i afdelingens prækliniske forskningsaktiviteter
- et stærkt tværfagligt forskningsmiljø med mulighed for faglig udvikling
- en afvekslende hverdag med både praktiske, analytiske og koordinerende opgaver
- mulighed for at bidrage til udvikling af nye metoder, projekter og samarbejdsflader
- tæt samarbejde med forskere, klinikere, bioanalytikere, fysikere, kemikere og eksterne samarbejdspartnere
- et godt arbejdsmiljø med fokus på samarbejde, fleksibilitet og høj faglighed

- mulighed for selvstændig tilrettelæggelse af egne opgaver under hensyn til afdelingens øvrige aktiviteter
- løn- og ansættelsesvilkår efter gældende overenskomst og kvalifikationer.

Kompetencer

Vi forestiller os, at du har en naturvidenskabelig baggrund, eksempelvis som cand.scient., og erfaring med eller stærk interesse for præklinisk forskning.

Det vil være en fordel, hvis du har erfaring med et eller flere af følgende områder

- Prækliniske forsøgsmodeller.
- Arbejde med små forsøgsdyr.
- PET/MRI eller anden billeddannelse.
- Celledyrkning.
- Radioaktive tracere og metabolitanalyser.
- Autoradiografi.
- Ligand binding-analyser.
- Databehandling og softwarebaseret analyse.
- Planlægning og koordinering af forskningsprojekter.
- Forsøgsdimensionering og statistiske overvejelser.

Derudover lægger vi vægt på, at du

- arbejder selvstændigt og struktureret
- har gode samarbejds- og planlægningsevner
- kan vejlede og oplære kolleger, studerende og samarbejdspartnere
- trives i en hverdag med mange forskellige opgaver og kontaktoflader
- er fleksibel og løsningsorienteret
- har gode engelskkundskaber
- har gode IT-kundskaber og erfaring med relevante analyseværktøjer
- har lyst til at indgå i et tværfagligt forskningsmiljø med høje ambitioner.

Om afdelingen

Nuklearmedicin på Aarhus Universitetshospital udfører diagnostik og behandling ved hjælp af klinisk fysiologiske og nuklearmedicinske metoder.

Afdelingen varetager opgaver på hovedfunktionsniveau, regionsfunktionsniveau og højt specialiseret niveau i henhold til Sundhedsstyrelsens specialeplan for klinisk fysiologi og nuklearmedicin.

Der er cirka 130 medarbejdere i afdelingen, hvoraf den største medarbejdergruppe er bioanalytikere. Herudover er der ansat læger, kemikere, fysikere, lægesekretærer og elektronikteknikere. Afdelingen rummer omfattende forskning og har flere professorer tilknyttet. Vi er med til at uddanne speciallæger, bioanalytikere og lægesekretærer/SAK-studerende. Årligt har afdelingen cirka 17.000 patientkontakter og foretager cirka 33.000 undersøgelser.

Danmarks komplette hospital

Aarhus Universitetshospital er et internationalt anerkendt og højt specialiseret hospital. AUH er derudover akuthospital for 320.000 borgere i Aarhus.

Vi er landets komplette hospital med både den brede og den højeste faglighed. AUH er samlet som en hospitalsby med mere end 10.000 medarbejdere, som samarbejder i stærke fællesskaber på tværs af fag og afdelinger.

Vi forsker i tæt samarbejde med Aarhus Universitet samt regionale, nationale og internationale partnere. Du bliver en del af en arbejdsplads, hvor fokus er på det hele menneske og på at skabe resultater gennem samarbejde.

Ansøgning

Din ansøgning skal indeholde oplysninger om uddannelse, hidtidig erfaring og relevante kvalifikationer inden for præklinisk forskning.

Løn- og ansættelsesforhold sker i henhold til gældende overenskomst og kvalifikationer.

Ansættelsen kan være betinget af relevante godkendelser og dokumentation afhængigt af stillingens konkrete indhold. Ansættelsen er betinget af en tilfredsstillende børneattest.

Har ovenstående vakt din interesse, er du meget velkommen til at kontakte klinisk lærestolsprofessor Lars Christian Gormsen for yderligere oplysninger om stillingen.

Ansøgningsfrist den 15. Juni 2026

Tiltrædelse den 1. August 2026

Samtaler forventes afholdt 1. Juli 2026

Stillingen er som udgangspunkt en fuldtidsstilling.

Da Region Midtjylland løbende gennemfører besparelser og omorganiseringer, vil medarbejdere i omplacering, der søger stillingen, have fortrinsret.