

AC-TAP til Molekylær Medicinsk Forskningsenhed (MMF)

Institut for Klinisk Medicin, MMF på Aarhus Universitets sundhedsvidenskabelige fakultet, Health, søger en AC-TAP til molekylær medicinsk arbejde pr. 15. august 2025. Stillingen er en tidsubegrænset fuldtidsstilling.

Som AC-TAP på Institut for Klinisk Medicin bliver du en del af det formentlig største sundhedsvidenskabelige forskningsinstitut i Danmark. Den kliniske forskning dækker alle de lægefaglige specialer og foregår i samspil med universitetshospitalet og regionshospitalerne i Region Midtjylland. Vi råder over ca. 30.000 kvm moderne forskningsfaciliteter til eksperimentel kirurgi og medicin, dyrefaciliteter samt avancerede scannere. Instituttet har det overordnede ansvar for kandidatuddannelserne i medicin og i molekylær medicin. På instituttet er vi ca. 670 videnskabelige medarbejdere, 500 ph.d.-studerende og 160 teknisk/administrative medarbejdere, der samarbejder på tværs af fagområder. Som AC-TAP vil du komme til at arbejde på Aarhus Universitetshospital eller et andet hospital i Region Midtjylland. Du kan læse mere om instituttet [her](#) og om fakultetet [her](#).

Dine arbejdsopgaver

Molekylær Medicinsk Forskningsenhed (MMF) er et selvstændigt hospitals- og universitetslaboratorium med forankring i Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet og Blodprøver og Biokemi, Aarhus Universitetshospital. Forskningsenheden har til huse i Science Center Skejby. MMF udfører diagnostiske og videnskabelige molekylærmedicinske forskningsprojekter. Disse danner såvel begrebs- som metodemæssigt grundlaget for samarbejdsprojekter med kliniske afdelinger. Et af MMF's biologiske fokusområder er mitokondrier og deres rolle i sundhed og sygdom. Afdelingen tilbyder et moderne laboratorium, godt socialt miljø, samt spændende arbejdsopgaver og samarbejdsprojekter.

- Som AC-TAP er dine primære opgaver at understøtte forskningen. Du bidrager til forskningsenhedens opgaver gennem at udføre avancerede laboratorie-analyser samt fortolkning af data. I dit daglige arbejde har du et tæt samspil med dygtige kolleger.

Dine opgaver vil primært bestå af:

- Udføre eksperimentelt laboratoriearbejde, samt være superbruger på LC-MS udstyr med tilhørende software.
- Implementere, vedligeholde og udvikle metoder i laboratoriet. Metoderne inkluderer LC-MS, proteomics, metabolomics og Seahorse metabolic analyzer.
- Udføre bioinformatiske analyser og fortolkning af data.

Du refererer til lektor Johan Palmfeldt.

Dine kompetencer

Du har PhD grad og en baggrund inden for molekylærmedicin og massespektrometri. Du har praktisk erfaring med arbejde med nanoLC og standard LC koblet til Orbitrap-baseret massespektrometri. Du har erfaring med massespektrometri-baseret proteomics og metabolomics samt med bioinformatiske værktøjer til datafortolkning af disse typer af data. Du har erfaring med celloarbejde og Seahorse metabolic analyzer. Som person har du gode samarbejdsevner, er imødekommende og evner at bidrage til et godt arbejdsmiljø.

Vi forventer du taler og skriver flydende engelsk.

Spørgsmål til stillingen

Har du spørgsmål til stillingen, er du velkommen til at kontakte lektor Johan Palmfeldt, tlf.: +45 78455408.

Arbejdsstedet er MMF, Olof Palmes Allé 49, 8200 Aarhus N, Danmark.

Ansættelsesgrundlag

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem Skatteministeriet og den relevante faglige organisation.

Ansøgning

Din ansøgning skal indeholde følgende:

- Ansøgning

Ansøgningsfrist:

13. juni 2025

Fakultet:

Faculty of Health

Institut/VD-område:

Institut for Klinisk Medicin

Faglig kontaktperson:

Johan Palmfeldt

Lektor

johan.palmfeldt@clin.a

u.dk

+4578455408

Antal ledige stillinger:

1

Timer pr. uge:

37

Forventet

tiltrædelsesdato:

15-08-2025

- Curriculum Vitae
- Angivelse af uddannelse (kopi af relevante eksamensbeviser)
- Referencer/anbefalinger kan uploades særskilt i e-rekrutteringssystemet

Vi henviser til fakultetets [Vejledning for ansøgere](#).

Aarhus Universitet vil være en attraktiv og inspirerende arbejdsplads for alle og ønsker en kultur, hvor hver enkelt kan udfolde og udvikle sig. Vi ser ligestilling og diversitet som en ressource og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem, som kan tilgås under stillingsopslaget på Aarhus Universitets hjemmeside.

Om Aarhus Universitet

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med høj kvalitet i uddannelse og forskning, og et stærkt engagement i samfundsudviklingen nationalt og globalt. Universitetet tilbyder et inspirerende uddannelses- og forskningsmiljø for 38.000 studerende og 8.300 medarbejdere med en årlig omsætning på 7,0 mia. kr. Læs mere på www.au.dk