

Laborarietekniker/laborant til DNA arbejde ved Institut for Biologi, Aarhus Universitet

Brænder du for at arbejde selvstændigt med spændende opgaver i laboratoriet, især molekylærgenetisk laboratoriearbejde? Har du lyst til at spille en central rolle for genetisk og økologisk forskning baseret på DNA-analyser i et stærkt og internationalt anerkendt forskningsmiljø på Aarhus Universitet? Er du motiveret af at arbejde tæt sammen med forskere, studerende og tekniske medarbejdere i et inkluderende internationalt miljø med høje faglige ambitioner?

På Institut for Biologi, Aarhus Universitet udføres flere større forskningsprojekter inden for genetik, evolution og molekylær økologi, hvor genetiske analyser udgør en meget væsentlig del af arbejdet.

Vi søger en laborarietekniker/laborant til en 1-årig stilling med fokus på arbejde med især DNA men også RNA. Endvidere kan der i et vist omfang indgå feltarbejde samt pasning af levende dyr, især insekter og edderkopper. Der arbejdes både med DNA og RNA fra vævsprøver, herunder historiske prøver fra museer, og DNA fra miljøprøver (eDNA). Dette foregår i såvel standard DNA-laboratorier som clean lab (rent-rums-laboratorie). Ved arbejde i clean lab bæres særlig dragt, hårnet og ansigtsmaske.

Arbejdsopgaver:

- DNA ekstraktion (vævsprøver, historiske prøver, miljøprøver, f.eks. vand og jord)
- PCR, qPCR, oprensning af PCR-produkter
- Måling af DNA og RNA koncentration, gelelektroforese
- Konstruktion af biblioteker til Illumina sekventering
- Forsendelse af prøver til sekventering
- Registrering af prøver i databaser
- Generel drift af DNA-laboratorier, herunder bestilling af varer
- Bidrag til pasning af laboratoriedyr (primært edderkopper og insekter)
- Lejlighedsvis medvirken i feltarbejde

Forventninger

- Struktureret og med god ordenssans
- Stor grad af selvstændighed i arbejdet
- Fleksibilitet i forhold til arbejdsopgaver
- Til tider fleksible arbejdstider
- Gode samarbejdsevner
- Dedikation til at skabe et rart og engageret arbejdsmiljø, som omfatter alle medarbejdere og studerende

Kvalifikationer

- Uddannet laborarietekniker/laborant
- Erfaring med DNA-arbejde – især indenfor de teknikker som er omtalt ovenfor
- Erfaring med at håndtere mange prøver på samme tid
- Gerne erfaring med pasning af laboratoriedyr
- Gode engelskkundskaber til kommunikation i et internationalt miljø

Interesse for eller kompetencer i andre genomiske og molekylærbiologiske metoder er velkommen.

Om instituttet

Institut for Biologi varetager opgaver inden for biologisk forskning, undervisning og talentudvikling. Instituttet er organiseret med 5 sektioner: (1) Økoinformatik og Biodiversitet, (2) Genetik, Økologi og Evolution, (3) Mikrobiologi, (4) Akvatisk Biologi og

Ansøgningsfrist:
10. april 2026

Institut/VD-område:
Institut for Biologi

Fakultet:
Faculty of Natural Sciences

Faglig kontaktperson:
Michael Møller Hansen
Professor
mmh@bio.au.dk
+4540247191

Antal ledige stillinger:
1

Antal måneder:
12

Timer pr. uge:
37

Forventet tiltrædelsesdato:
01-06-2026

(5) Zoofysiologi. Institutet er placeret på campus i Aarhus og har omkring 210 medarbejdere og 480 bachelor- og kandidatstuderende. Du kan læse mere om Institut for Biologi på <https://bio.au.dk/>.

Arbejdsstedet

Institut for Biologi, Ny Munkegade 116, 8000 Aarhus C.

Ansøgningsfrist

Ansøgningsfristen er 10.04.2026.

Yderligere information

Har du spørgsmål til stillingen, er du velkommen til at kontakte Michael M. Hansen, e-mail mmh@bio.au.dk, tlf. 40247191.

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår sker i henhold til Fællesoverenskomst mellem Skatteministeriet og Offentligt Ansattes Organisationer - Det Statslige Område (OAO-S-fællesoverenskomsten) og organisationsaftale mellem Skatteministeriet og HK/Stat for kontorfunktionærer, laboranter og it-medarbejdere. eller anden relevant overenskomst.

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 37.000 studerende og 8.700 medarbejdere med en årlig omsætning på 8,3 mia. kr. Læs mere på www.au.dk