

Laborant til Aarhus Universitet, Flakkebjerg

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, Flakkebjerg søger en laborant til forskningslaboratorium. Stillingen er på 37 timer pr. uge og er ledig til besættelse fra 15. januar 2025 eller snarest derefter.

Vi søger en motiveret og erfaren laborant til at indgå i en ny forskergruppe, som etableres i 2025. Forskningen fokuserer på at belyse de mekanismer, der ligger til grund for samspillet mellem mikroorganismer og planter. Dette område er væsentligt for at fremme vores forståelse af, hvordan mikroorganismer påvirker plantesundhed og produktivitet og bidrager derfor til udviklingen af et bæredygtigt landbrug.

Om stillingen

Du kommer til at varetage en række opgaver:
Eksperimentelt arbejde

- Udføre drivhusforsøg og feltarbejde
- Anvende avancerede molekylærbiologiske metoder: DNA/RNA-ekstraktion, PCR, qPCR, dPCR og multi-omics-analyse (herunder metagenomics, transcriptomics og metabolomics),
- Anvende Inductively Coupled Plasma Spectroscopy, Liquid Chromatography-Mass Spectrometry/Mass Spectrometry
- Udvikle og optimere nye molekylære metoder

Administrative opgaver

- Vejledning og træning af nye team-medlemmer
- Indkøb, behandling af fakturaer og koordinering af forsendelser

Laboratorievedligeholdelse

- Bidrage til at organisere og vedligeholde et effektivt laboratoriemiljø
- Forberedelse af almindelige buffere og medieløsninger

Kvalifikationer

Vi søger en dygtig laborant, som skal have erfaring fra laboratoriemiljøer. Du skal have solide tekniske færdigheder og viden om videnskabelige principper. Det vil være gavnligt, hvis du er bekendt med arbejde inden for molekylærbiologi og teknikker såsom Inductively Coupled Plasma Spectroscopy eller Liquid Chromatography-Mass Spectrometry/Mass Spectrometry, og har viljen til at udvikle disse færdigheder.

Vi forventer, at du kan arbejde selvstændigt og samarbejde i et multikulturelt miljø. Dygtighed i engelsk og dansk kommunikation og at bevare professionalisme i teamet med kollegaer af varieret national oprindelse er væsentligt.

Hvem vi er

På Institut for Agroøkologi er vores primære mål at bidrage til bæredygtige løsninger på nogle af verdens største problemer inden for områderne jord, planter, dyr, mennesker og miljø. Vi ønsker at gøre en forskel ved at bidrage til både grundlæggende videnskabelig viden og opnåelsen af bæredygtige produktionsmetoder gennem innovativ forskning, myndighedsbetjening og uddannelse. Vi tilbyder professionelle laboratorier, drivhuse, semifieldanlæg og markskalaforskningsfaciliteter, komplekse computermuligheder samt et omfattende nationalt og internationalt forskernetværk. Afdelingen består af ni forskningssektioner med cirka 320 meget engagerede medarbejdere, hvoraf cirka 50% er videnskabeligt personale. Yderligere information kan findes på: <https://agro.au.dk/>.

Vi tror på at fremme inklusion, accept og forståelse ved at ansætte mennesker, der bringer unikke perspektiver til vores afdeling.

Hvad vi tilbyder

- Et uformelt og multikulturelt forskningsmiljø med høj professionalisme, hvor

Ansøgningsfrist:
27. november 2024

Fakultet:
Faculty of Technical
Sciences

Institut/VD-område:
Institut for Agroøkologi

Faglig kontaktperson:
Mo Bahram
Professor
bahram@agro.au.dk

Antal ledige stillinger:
1

Timer pr. uge:
37

**Forventet
tiltrædelsesdato:**
15-01-2025

ansvarlighed, engagement, hjælpsomhed, motivation og tæt samarbejde er en forudsætning for at løse kerneopgaverne.

- Et godt socialt miljø med aktiviteter og rutiner, der gør det muligt at tale på tværs og udvikle det inkluderende forhold, og hvor gensidig tillid, respekt, venlighed og faglig sparring vægtes.
- En fleksibel arbejdsplads med en god balance mellem arbejde og fritid.
- En arbejdsplads, hvor vi aktivt arbejder med mangfoldighed, lighed og inklusion.
- Et spændende og varieret arbejdsmiljø, hvor to dage sjældent ligner hinanden. Vi er ofte travlt optaget, og vi arbejder kreativt på løsninger til samfundsmæssige opgaver.
- Fem ugers betalt ferie om året.
- I forbindelse med barsel: retten til at have i alt 52 ugers delt barselsorlov med fuld eller delvis løn.

Ansættelsesområde og tjenestested

Ansættelsesområdet er Aarhus Universitet og tjenestested er AU Flakkebjerg, Institut for Agroøkologi, Forsøgsvej 1, 4200 Slagelse.

Kontaktinformation

For yderligere information, kontakt Prof. Mo Bahram (bahram@agro.au.dk) eller sektionsleder Mette Vestergård (mvestergard@agro.au.dk).

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem Skatteministeriet og Løn- og ansættelsesvilkår sker i henhold til Fællesoverenskomst mellem Finansministeriet og Offentligt Ansattes Organisationer - Det Statslige Område (OAO-S-fællesoverenskomsten) og organisationsaftale mellem Finansministeriet 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 styrke 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