



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

Jobbnorge-ID: 139521

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Stipendiat innen veterinær farmakologi - 17/02438

Ved Veterinærhøgskolen, Institutt for mattrygghet og infeksjonsbiologi (MatInf), Seksjon for farmakologi og toksikologi er det ledig en stipendiatstilling i veterinær farmakologi på 100% med ønsket oppstart senest i midten av oktober 2017 og med varighet på 3 år.

MatInf består av tre fagseksjoner med litt over 80 ansatte; seksjon for farmakologi og toksikologi, seksjon for mattrygghet, og seksjon for mikrobiologi, immunologi og parasittologi.

Instituttets hovedoppgaver er å yte forskningsbasert undervisning av veterinær- og dyrepleiestudenter, samt å drive forskning på høyt internasjonalt nivå innenfor områdene mattrygghet og fiske- og dyrehelse. Instituttet har dessuten viktige service- og referansefunksjoner for offentlige og private aktører.

Instituttet er lokalisert ved Veterinærhøgskolen på Adamstuen i Oslo. Veterinærhøgskolen er vedtatt flyttet til Ås i Akershus i 2020.

Prosjekt

Stipendiaten vil forskningsmessig bli knyttet til seksjon for farmakologi og toksikologi, MatInf, i Oslo fram til flyttingen, og deretter i Ås. Prosjektet er en videreføring av et europeisk samarbeidsprosjekt på halebiting- og halekuperings problematikk (FareWellDock). Prosjektet har samarbeidspartnere ved Scotland's Rural College og Helsinki Universitet og er internt finansiert.

Arbeidsoppgaver

Hovedmålet i stipendiatprosjektet er å undersøke sammenhengen mellom immunaktivering og sosialadferd hos slaktegris med sikte på å bidra til en bedre forståelse av halebiting. En viktig del av prosjektet vil være å teste effekten av NSAIDs (ikke-steroide anti-inflammatoriske legemidler) på uttrykk av inflammasjonsmarkører i hjernen hos gris. Arbeidet er en blanding av kontrollerte forsøk og feltstudier og vil inkludere både laboratoriearbeid og registrering av adferdsparametre.

Stipendiaten ventes å ha fokus på følgende oppgaver:

- Innsamling av data i feltforsøk.
- Innsamling av data i kontrollerte dyreforsøk.
- Laboratorieanalyser av ulike vevsprøver for cytokiner
- Adferdsregistreringer

Det forutsettes at den som tilsettes går inn i et godkjent opplegg for en ph.d.-grad og at arbeidet legges opp med sikte på å fullføre en doktorgrad i løpet av tilsetningsperioden.

Kvalifikasjonskrav for stillingen

For å kunne tilsettes må kandidaten oppfylle kravene for opptakt til ph.d.-utdanning ved NMBU. Kandidaten må ha en relevant utdanning tilsvarende en femårig Masterutdanning med 120 studiepoeng. Søkeren må ha en dokumentert sterk faglig bakgrunn fra tidligere studier, og kunne dokumentere gode engelskkunnskaper, både skriftlig og muntlig. For mer utfyllende informasjon om opptakskriterier, se «[Forskriften for graden ph.d. ved NMBU](#)» og «[programbeskrivelsen](#)» for det aktuelle ph.d. programmet.

Faglige kvalifikasjonskrav

- Søkere med ved oppstart fullført veterinærmedisinsk embetseksamen er foretrukket, men søkere med fullført utdanning på masternivå innen fysiologi, immunologi eller annen relevant biologisk mastergrad vil også bli vurdert.
- Søkere må kunne dokumentere gode resultater fra utdanningen.

Det er ønskelig med:

- Erfaring med å håndtere gris (eller eventuelt andre store dyr),
- Erfaring med blodprøvetaking,
- Kjennskap til laboratorieanalyser innen fysiologi, biokjemi eller immunologi,
- Interesse for å kombinere fysiologi, farmakologi og laboratorieanalyser med etologi,
- Interesse for svinehelse og -velferd.

Personlige egenskaper/egnethet

Det er krav om:

- Gode kommunikative egenskaper.
- God samarbeidsevne på tvers av faggrupper og institusjoner.

Følgende momenter vil bli tillagt vekt:

- Forskerambisjoner
- Evne til å sette seg inn i nye problemstillinger og metoder.
- Gode evner til å arbeide selvstendig.
- Gode evner til å prioritere, forstå, anvende, reflektere og teoretisere kunnskap.

NMBU tilbyr:

- Et godt og stimulerende arbeidsmiljø
- Utfordrende arbeidsoppgaver
- Pensjonsordning i Statens pensjonskasse
- Ulike velferdsordninger

Lønns- og tilsetningsvilkår

Stillingen innplasseres i stillingskode 1017 Stipendiat, lønnsramme 20 (ltr. 36-62). Stipendiater innplasseres normalt i lønnstrinn 50. Ansiennitetsopprykk i stillingen.

Tilsettingen skjer i henhold til gjeldende nasjonale retningslinjer for tilsetting som stipendiat ved universiteter og høyskoler. Stipendiatstillingen er en åremålsstilling

Nærmere opplysninger

Nærmere opplysninger ved førsteamanuensis Janicke Nordgreen; e-post: janicke.nordgreen@nmbu.no, telefon +47 67232170.

Send søknad

Søknad sendes elektronisk via linken "Søk stillingen" øverst på denne siden.

Søknadsfrist: 15.08.2017.

Sending av dokumenter

Dokumenter som ikke kan sendes elektronisk sendes i tre eksemplarer i ordinær post merket **still.nr. 17/02438** til NMBU Veterinærhøgskolen, Institutt for mattrygghet og infeksjonsbiologi, postboks 8146 Dep, NO-0033 Oslo.

Attester/vitnemål

Søkere som innkalles til intervju må kunne fremlegge bekreftede kopier av vitnemål og attester.

Stillingen følger Statens lønnsregulativ. Medlemskap i Statens pensjonskasse (2 %). Et godt arbeidsmiljø er preget av mangfold. Vi oppfordrer kvalifiserte kandidater til å søke uavhengig av kjønn, funksjonsevne eller kulturell bakgrunn. Arbeidsplassen vil om nødvendig bli lagt til rette for personer med nedsatt funksjonsevne.

I samsvar med offentlighetsloven § 25 gjøres det oppmerksom på at opplysninger om søkeren kan bli offentliggjort selv om søkeren har bedt om ikke å bli ført opp på søkerlisten.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: