



Jobbnorge-ID: 103819

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Stipendiat i marin bioprospektering/mikrobiologi

Søknadsfrist: 15.8.2014

Ref. 2014/2798

Ved Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi, UiT Norges arktiske universitet er det ledig en stilling som stipendiat i marin bioprospektering/mikrobiologi. Stillingen er plassert ved Norges fiskerihøgskole og forskningsgruppen Marin bioprospektering.

Tilsetningen gjelder for 3 år.

Stipendiat er en utdanningsstilling, som har fullført forskerutdanning fram til doktorgrad som mål. Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tilsetning, og studieperioden starter ved tiltredelse i stillingen. Stipendiaten deltar i fakultetets forskerutdanning, og doktorgradsprosjektet gjennomføres i løpet av tilsetningsperioden. Informasjon om søknadsprosessen for opptak til ph.d.-programmet og ph.d. forskrift finnes på sidene til [Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi](#)

Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi består av Institutt for arktisk og marin biologi, Norges Fiskerihøgskole og Handelshøgskolen. Fakultetets primæroppgaver er å utøve forskning, undervisning og formidling på høyt nasjonalt og internasjonalt nivå innenfor sine fag. Prioriterte forskningsfelt er akvatiske og terrestriske økosystemer, klima, fisk og dyrs tilpasning til livet i Arktis, marin bioteknologi/bioprospektering, akvakultur/fiskehelse, marine næringsmidler, bedrifts- og næringsøkonomi, ressurs- og miljøøkonomi, markedsforskning og ressursforvaltning. Fakultetets tverrfaglige profil gir god anledning til å utvikle forskningsprosjekter der flere faggrupper samarbeider. [Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi](#)

Norges fiskerihøgskole har for tiden cirka 95 ansatte fordelt på vitenskapelige stillinger og teknisk/administrative stillinger. Forskningsaktiviteten er samlet rundt to hovedtema: marin ressursforvaltning og marin bioteknologi. Dette inkluderer grunnforskning og tematisk rettet næringsforskning innen: marin ressursforvaltning, ressursøkonomi, fiskerihistorie, marin bedriftsledelse og organisasjon, fiskehelse, marine næringsmidler og marin bioprospektering. Forskning ved Norges fiskerihøgskole skjer i tett samarbeid med fakultetets og universitetets forskningsmiljø, samt med samarbeidspartnere lokalt, nasjonalt og internasjonalt. [Norges Fiskerihøgskole](#).

Nærmere opplysninger om stillingen ved: Professor Klara Stensvåg, tlf. 776 44 512 (mob 41 23 99 18), e-post: <mailto:klara.stensvag@uit.no> eller Professor Bjarne Landfald, tlf. 776 44 415 e-post: bjarne.landfald@uit.no.

Stillingens forskningsområde/forskningsprosjekt og andre arbeidsoppgaver

Målsettingen med PhD-prosjektet er å studere interaksjon mellom vert og mikrober på kråkeboller i oppdrett og særlig fokusere på mikrobiota og kråkebollenes forsvarssystem. Kråkeboller produserer en rekke antibakterielle forbindelser (peptider) som har evne til å drepe bakterier og sopp. Forskningen vil utføres på kråkeboller fra larvestadier til voksne dyr og vil involvere metoder innen mikrobiologi (bioaktivitetsstudier), bioinformatikk og invertebrat immunologi. Stipendiaten vil tilhøre forskningsgruppa Bioprospektering. Denne utgjør et team der ulike forskningsfelt som mikrobiologi, kjemi, biokjemi, marin bioteknologi, immunologi og farmakologi er representert. PhD-prosjektet vil være tilknyttet pågående prosjekter i forskningsgruppa og gjennomføres i samarbeid med Troms kråkebolle AS. Det er finansiert av RDA (regional differensiert arbeidsgiveravgift).

Kvalifikasjonskrav

Den som tilsettes må dokumentere kompetanse på mastergradsnivå innen et biokjemisk rettet fag som mikrobiologi, biokjemi, bioteknologi, immunologi eller tilsvarende. Søkeren bør kunne dokumentere kompetanse innen molekylære bioteknologiske teknikker. Erfaring med bioaktivitetsanalyser, immunologiske tester og bioinformatikk ses på som positivt.

Det skal legges fram faglig begrunnet beskrivelse av doktorgradsprosjektet.

Personlig egnethet vil bli tillagt vekt.

Språk

Søkeren må beherske engelsk og være villig til å lære seg norsk innen rimelig tid.

Krav til engelskkunnskaper ved opptak til ph.d studiet:

Utenlandske søkere må dokumentere at de har tilstrekkelige engelskkunnskaper, dvs tilsvarende generell studiekompetanse, og dette kan dokumenteres på følgende vis:

- Godkjent engelsk test: TOEFL-test > 550, IELTS-test > 6,0 eller tilsvarende
- Søkere med gjennomført mastergrad med engelsk som undervisningsspråk, eller har skrevet masteroppgaven på engelsk får fritak for

engelsktest.

- Andre unntak som fremkommer av NOKUTs retningslinjer for språkravet, herunder at søkere fra land som er medlem av EU/EØS og/eller Europarådet/UNESCO-Cepes og som har engelsk som 1. fremmedspråk tatt over en periode på minimum 7 år i grunn- og videregående fritas for engelsktest. [GSU-listen](#)

Plan for stipendiatperioden:

Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tiltredelse som stipendiat, jf. § 6 i [forskrift for graden philosophiae doctor\(ph.d\)](#) ved UiT Norges arktiske universitet. Senest seks uker etter tiltredelse skal endelig plan for forskerutdanningen være godkjent og avtafestet. I forbindelse med det kan den som tilsettes få en frist på inntil to måneder fra tiltredelse til å levere utkast til prosjektbeskrivelse /omarbeidet prosjektbeskrivelse og forslag til emner i opplæringsdelen. Dersom ph.d.-avtale ikke foreligger innen fristen, kan arbeidsgiver heve avtalen, jf. § 1-3(8) i [forskrift](#) om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat

Arbeidsvilkår

Ph.d.-studiet er normert til tre år, og normal tilsetningsperiode er tre år. Kortere tilsetningsperiode kan gis dersom stipendiaten alt har gjennomført deler av sitt forskerutdanningsprogram, eller når tilsettingen bygger på tidligere tilsetting i utdanningsstilling (stipendiat, vitenskapelig assistent og liknende), slik at total tid til forskerutdanning blir tre år.

Lønn

Stipendiat lønnes etter statens regulativ kode 1017. Det trekkes 2 % pliktig innskudd til Statens pensjonskasse.

Bedømmelse

Søkerne vil bli vurdert av en sakkyndig komité. Ved bedømmelsen vil hovedvekten bli lagt på søkerens potensial for forskning slik det fremgår av:

- mastergradsoppgave eller tilsvarende
- eventuelle andre vitenskapelige arbeider
- prosjektbeskrivelse

I tillegg kan det tas det hensyn til yrkespraksis og annen virksomhet av betydning for gjennomføring av doktorgradsstudiet, og til eventuelle pedagogiske kvalifikasjoner. Herunder pedagogisk utdanning, undervisningserfaring, erfaring fra popularisering samt erfaring/utdanning fra andre typer formidling.

De søkerne som vurderes å være best kvalifisert vil bli innkalt til intervju. Intervju skal blant annet ta sikte på å avklare personlig egnethet for stillingen.

Opplysninger og materiale som det skal tas hensyn til i bedømmelsen må leveres innen fastsatt frist.

All dokumentasjon som skal vurderes må være sertifisert og oversatt til engelsk eller et annet skandinavisk språk.

Søknad sendes elektronisk via www.jobbnorge.no og skal inneholde:

- Søknadsbrev
- CV (fullstendig oversikt over utdanning, praksis og faglig arbeid)
- Attesterte kopier av
 - vitnemål og karakterutskrift fra bachelorgrad eller tilsvarende
 - vitnemål og karakterutskrift fra mastergrad eller tilsvarende
 - diploma supplement for avlagte grader
 - dokumentasjon for engelskkunnskaper
 - attester og referanser med kontaktinformasjon
- liste over arbeider og beskrivelse av disse
- kort prosjektbeskrivelse
- liste over arbeider og beskrivelse av disse

Listen over arbeider skal ha følgende opplysninger:

- forfatter(e), arbeidets tittel.
- for artikler: tidsskriftets navn og volum, artikkelens første og siste sidetall, årstall.
- for publikasjoner: forlag, trykkested, år og sidetall.

Arbeider- publiserte eller upubliserte arbeider som søkeren ønsker det skal bli tatt hensyn til i bedømmelsen skal legges som vedlegg til søknaden.

Søkere som blir invitert til intervju må ta med originale vitnemål og attester.

Det vises forøvrig til [utfyllende bestemmelser](#) for tilsetting i stillinger som postdoktor, stipendiat og vitenskapelig assistent ved UiT Norges arktiske universitet og [forskrift om ansettelsesvilkår](#) for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat

Forespørsler om hvordan arbeidsmiljøet er tilrettelagt, herunder arbeidsstedets fysiske beskaffenhet, helsetjeneste, muligheter for fleksitid, deltid o.l. kan rettes til telefonreferansen.

Ved UiT Norges arktiske universitet legger vi vekt på mangfold, og oppfordrer alle kvalifiserte søkere til å søke uten hensyn til kjønn, funksjonsevne og nasjonal eller etnisk bakgrunn.

Universitetet er IA-virksomhet og legger vekt på å tilrettelegge arbeidsforholdene for tilsatte med redusert funksjonsevne.

Personopplysninger som avgis i søknad og CV til stillinger behandles i henhold til lov om behandling av personopplysninger; personopplysningsloven. I henhold til offentlighetsloven § 25, 2. ledd kan søker be om ikke å bli oppført på den offentlige søkerlista. Universitetet kan likevel beslutte at navnet på kandidaten skal offentliggjøres. Søker vil bli varslet i forkant av en eventuell offentliggjøring.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: