

Jobbnorge, Tavla, NAV
Ordinær henvisning: 10.3.08

Stillingsnr: 200800727

Stipendiat i zooplankton taksonomi ved Norges fiskerihøgskole (NFH), Institutt for akvatisk biologi / Research Fellow in Zooplankton Taxonomy at The Norwegian College of Fishery Science (NCFS), Department of Aquatic Biosciences.

Søknadsfrist: 7. april 2008
Application deadline: 7. April 2008

Søknader merkes: Ref. 08-727

Ved Universitetet i Tromsø er det ledig en stipendiatstilling i zooplankton_taksonomi for søker som ønsker å ta graden PhD.

Tilsettingen gjelder for 4 år.

Nærmere opplysninger ved førsteamanuensis Fredrika Norrbin, tlf. 776 44747 eller e-post: fredrika.norrbin@nfh.uit.no

Stillingen er tilknyttet forskningsgruppen i Pelagisk økologi og biodiversitet ved Institutt for Akvatisk Biologi.

Ønsket forskningsområde er marin økologi og formålet for prosjektet er å studere morfologisk og genetisk differensiering innenfor et artskompleks av dyreplankton i forhold til av utbredelse og økologiske tilpasninger. Den taksonomiske informasjonen vil bli knyttet til informasjon om populasjonenes opprinnelse (lokal eller advektert), miljøpreferanser (for eksempel temperatur/føde) og livssyklus.

Stipendiaten vil bli tillagt undervisning i marinbiologiske fag.

Kvalifikasjonskrav: Den som tilsettes må dokumentere kompetanse i marinbiologi/økologisk zoologi på masternivå. Erfaring av taksonomisk arbeid, feltstudier av planktonorganismer og kjennskap til genetiske analysemetoder vurderes positivt. Den som tilsettes må videre oppfylle kravene for opptak på fakultetets PhD-program, jf. Kap. II, seksjon 5 i forskrift for graden philosophiae doctor (PhD) ved Universitetet i Tromsø, <http://uit.no/forsknnavd/ph.d.-forskrift/1> og NFHs utfyllende regler <http://www.nfh.uit.no/hmenyvis.aspx?id=2888>

Arbeidsvilkår: Normal tilsettingsperiode er 4 år. PhD-studiet er normert til tre år. Det fjerde året, fordelt med 25 % pr år, skal brukes til undervisning eller andre arbeidsoppgaver for universitetet, jf. retningslinjer for stipendiaters arbeidsoppgaver: <http://uit.no/getfile.php?PageId=6139&FileId=37>

Kortere tilsettingsperiode kan gis dersom stipendiaten alt har gjennomført deler av sitt forskerutdanningsprogram, eller når ansettelsen 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.

Plan for stipendiatperioden: Ved søknad om tilsetting kan det legges fram faglig begrunnet beskrivelse av doktorgradsprosjektet. Den som tilsettes, må søke separat om opptak til PhD-studiet så raskt som mulig etter tilsetting, og senest innen en måned etter tiltredelse. Senest tre måneder etter tiltredelse skal det være foretatt opptak til doktorgradsprogram og endelig plan for forskerutdanningen skal være godkjent og avtalefestet. Planen skal navngi hvem som har faglig veiledningsplikt. Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tilsetting som stipendiat. Dersom opptaksavtale ikke foreligger innen fristen, slik det framgår av arbeidsavtalen, kan arbeidsgiver vurdere å heve avtalen, jf § 1-3(8) i forskrift om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat: <http://www.lovdata.no/for/sf/kd/kd-20060131-0102.html>

Doktorgradsveiledning vil kunne gis på følgende områder: zooplanktonøkologi og populasjonsgenetikk.

Norges fiskerihøgskole består av Institutt for akvatisk biologi, Institutt for marin bioteknologi, Institutt for økonomi og Institutt for samfunns- og markedsfag. NFHs tverrfaglige profil gir god anledning til å utvikle forskningsprosjekter der flere faggrupper ved NFH samarbeider.

NFH har i dag om lag 700 studenter og 240 ansatte: 80 faste vitenskapelige stillinger (inkludert bistillinger), 50 stipendiat og postdoktor, 65 tekniske og administrative stillinger og 45 eksternt finansierte forskere og teknikere.

Institutt for akvatisk biologi (IAB) har 24 faste vitenskapelige stillinger, 6 postdoktorstillinger, cirka 30 PhD stipendiat, 11 tekniske og 2 administrative stillinger og en instituttleder. For tiden er 8 professor-II stillinger tilknyttet instituttet. De ansatte ved instituttet gir undervisning på lavere og høyere grad i akvakultur/havbruk, fysiologi, fiskeribiologi og redskapsteknologi, akvatisk økologi og kurs innen Master-program i internasjonal fiskeriforvaltning. Forskningsaktivitetene ved instituttet omfatter blant annet studier av økosystemer i havet og i ferskvann med vekt på bestandsanalyser og populasjonsøkologi hos nøkkelarter. En betydelig tverrfaglig forskningsaktivitet foregår innen marint miljø og ressurser, med vekt på fiskerienes naturgrunnlag, havklima og ressurskartlegging. Herunder er fokus rettet mot å utvikle ny metodikk for oppdatering av modeller både for hav og biologiske ressurser. NFH deltar i den nasjonale satsningen på oppdrett av tosk. Forskningen innen marin økologi omfatter studier av primær- og sekundær produksjon, benthos, kaldtvannsfisk og marine pattedyr. I ferskvann er forskningen i hovedsak økologisk rettet med særlig vekt på laksefisk, men omfatter også krepsdyrplankton, bunndyr og andre fiskearter. Studiene foregår både i innsjø, elv og i den marine fasen til laksefisk. Sentrale aspekter er næringsøkologi, migrasjon og atferd, anadromi, parasittologi, predasjon, konkurranse, populasjonsdynamikk og økologisk artsdannelse.

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

- masteroppgaven eller tilsvarende
- eventuelle andre vitenskapelige arbeider og
- eventuell prosjektbeskrivelse

I tillegg kan det tas det hensyn til yrkespraksis og annen virksomhet av betydning for gjennomføring av doktorgradsstudiet og til eventuelle pedagogiske kvalifikasjoner. Erfaring fra administrativt og organisatorisk arbeid betraktes som positivt. Opplysninger og materiale som det skal tas hensyn til i bedømmelsen leveres innen fastsatt frist.

En liste over alle søkerens arbeider, med opplysninger om hvor de eventuelt er publisert, må vedlegges søknaden.

Søknad sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på www.jobbnorge.no

I tillegg sendes søknad med CV, bekreftede kopier av vitnemål og attester og listen over arbeider innen søknadsfristens utløp - i 5 eksemplarer - direkte til:

**Norges fiskerihøgskole
Universitetet i Tromsø
9037 Tromsø**

ARBEIDER - publiserte eller upubliserte - som søkeren ønsker det skal bli tatt hensyn til i bedømmelsen må innleveres i 3 eksemplarer, og være ordnet i 3 komplette sett. Arbeidene sendes innen søknadsfristens utløp direkte til **Norges fiskerihøgskole** (se ovenfor).

Det vises forøvrig til "Utfyllende bestemmelser for tilsetting i begynnerstilling (stipendiat) ved Universitetet i Tromsø" og til "Forskrift om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat":
<http://uit.no/persok/arbeidsforhold/6>

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

På bakgrunn av et personalpolitisk mål om at arbeidsstaben skal gjenspeile befolkningssammensetningen generelt, både når det gjelder kjønn og kulturelt mangfold, oppfordres spesielt kvinner og personer med minoritetsbakgrunn til å søke. Universitetet er IA-virksomhet og vil forsøke å legge arbeidsforholdene til rette for tilsatte med redusert funksjonsevne.

Research Fellow in Zooplankton Taxonomy at The Norwegian College of Fishery Science (NCFS), Department of Aquatic Biosciences.

Application deadline: 7. April 2008

The following reference number must be quoted in your application: Ref. 08-727

The University of Tromsø has a research fellow position in zooplankton taxonomy vacant for applicants who would like to complete a PhD degree.

The period of appointment is 4 years.

For further information, please contact: Associate professor Fredrika Norrbin, phone (+47)776 44747 or e-mail: fredrika.norrbin@nfh.uit.no

The position is attached to the group of Pelagic Ecology and Biodiversity at the Department of Aquatic Biosciences.

Desired research area is marine plankton ecology. The objectives are to study morphological and genetic differentiation within a zooplankton species complex in relation to distribution and ecological adaptations. The taxonomic information will be viewed in the light of population origins (local or advected), environmental preferences (e.g. temperature and feeding regime) and life cycles.

The period of the research fellowship will include teaching in marine ecology/zoology.

Qualifications required: The successful applicant must document knowledge in marine biology/ ecological zoology at Master's level. Experience from taxonomic work, field studies of zooplankton and knowledge of methods for genetic analyses will be considered in the evaluation of candidates. Further, the successful applicant must fulfil the requirements for admission to the faculty's PhD programme; cf. Section 5 (Chapter II) of *Regulations for the degree of Philosophiae Doctor (PhD) at The University of Tromsø*, <http://uit.no/forsknave/ph.d.-forskrift/1> and the NCFS' supplementary regulations <http://www.nfh.uit.no/hmenyvis.aspx> (in Norwegian only).

Working conditions: The normal period of appointment is four years. The PhD study is standardized to three years. The fourth year consists of teaching or other duties for the university, organized according to a distribution formula of 25 % per year, cf. the directive for duties for research fellows (in Norwegian only): <http://uit.no/getfile.php?PageId=6139&FileId=37>.

A shorter period of appointment may be given if the research fellow has already completed parts of his/her researcher's education, or when previous appointments to educational positions (research fellow, research assistant or equivalent) are counted as part of the duration of the research fellowship, so as the combined duration of the researcher's education is three years.

Remuneration: The remuneration is in accordance with the State wage scale code 1017. A compulsory contribution of 2 % is made to the Norwegian State Pension Fund.

Plan for the period of research fellowship: For applications for appointment, a description outlining the academic basis of the doctoral degree project may be put forward. The successful candidate must apply separately for admission to the PhD study as soon as possible after the appointment and no later than one month after commencement. Within three months after commencement admission to the doctoral degree programme must be obtained and a final plan for the researcher education must be approved and regulated by contract. The plan shall also state who is responsible for providing academic supervision. Admission to the doctoral degree programme is a prerequisite for appointment to research fellowships. If an admission contract has not been signed within the deadline, as stated in the work contract, the employer may consider cancelling the work contract, cf. § 1-3 (8) in *Regulation for conditions of appointment to post doctoral positions, research fellowships, research assistants and*

specialist candidates (in Norwegian only): <http://www.lovdato.no/for/sf/kd/kd-20060131-0102.html>

Doctoral degree supervision may be provided in the following areas: zooplankton ecology and population genetics.

The Norwegian College of Fishery Science has four departments:

Aquatic Biology, Marine Biotechnology, Economics and Management and Social Science and Marketing. The interdisciplinary profile of the NFH affords opportunities for collaborative work with staff within other research departments.

The College has approximately 700 students and 240 staff members, of which 80 conduct researches and teaching, 50 are research fellows and post doctoral research fellows and 65 are technical and administrative positions. In addition, there are approximately 45 externally funded scientists and technicians.

The academic staff at the Department of Aquatic BioSciences encompasses 24 faculty (scientific positions), 6 Postdoctoral positions, and ca 30 doctoral students/junior lecturers, 11 technical and 2 administrative positions and one administrative leader. The department conducts teaching and research in marine and freshwater ecology, aquaculture, fish biology and physiology, fisheries biology and technology, and fisheries management. The department is located at the NCFS building on the main university campus, Breivika, Tromsø. Research is also carried out at the Aquaculture Research Station, Kårvika, Ringvassøy, and on-board the large research vessels - «Jan Mayen» and «Johan Ruud» - and a smaller vessel, «Hyas».

Evaluation: Applicants will be assessed by an expert committee. The main emphasis of the assessment will be on the applicant's potential for research as is evident from:

- Master's thesis or equivalent
- Other scientific works
- Project description (*if available*)

In addition, work experience and other activities of significance for the implementation of the doctoral degree programme and possible teaching qualifications may be taken into consideration. Administration and organisational experience will be viewed favourably. Information and material to be considered must be submitted within the closing date for applications.

Applicants must submit a list of all their scientific works including details of possible publication.

The application is to be submitted electronically on the application form available at: www.jobbnorge.no

In addition, the application, including CV, certified copies of diplomas and references and the list of scientific works are to be sent in five copies within the closing date for applications, directly to:

The Norwegian College of Fishery Science
University of Tromsø
N-9037 Tromsø
Norway

All documentation that is to be evaluated must be certified and translated into English or a Scandinavian language.

THE SCIENTIFIC WORKS – published or unpublished – the applicant wishes to be taken into consideration during the evaluation process must be submitted in three copies arranged as three complete sets. The scientific works are to be sent, within the closing date for applications, directly to **The Norwegian College of Fishery Science** (as above).

Applicants shall also refer to *Supplementary regulations for appointment to elementary positions (research fellows) at the University of Tromsø* (in Norwegian only) and *Regulations for conditions of employment to post doctoral research fellow positions, research fellow positions, research assistant positions and specialist candidate positions* (in Norwegian only), <http://uit.no/persok/arbeidsforhold/6>.

Questions concerning the organisation of the working environment, such as the physical state of the place of employment, health service, possibility for flexible working hours, part time, etc. as well as questions concerning the PhD study may be directed to the telephone reference. According to personnel policy objectives that the staff shall reflect the composition of the population in general, both with respect to gender and cultural multiplicity, women and persons with a minority ethnic background in particular are encouraged to apply. The University of Tromsø is an IW (Inclusive Workplace) enterprise, and will try to adapt the working conditions for employees with impaired capacity.

In case of discrepancies between the Norwegian and the English version of this description, the Norwegian version takes precedence.