



Jobbnorge-ID: 57426
Søknadsfrist: Avsluttet
Nettside:
Omfang:
Varighet:

Stipendiat i biologi (arktisk planteøkologi) ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi, Institutt for biologi / Research Fellow in Biology (Arctic Plant Ecology) at the Faculty of Science and Technology, Department of Biology

Søknadsfrist: 18. mai 2009
Application deadline: 18 May 2009

Søknader merkes: Ref. 2009/2073

Ved Universitetet i Tromsø er det per 01.03.09 ledig en stipendiatstilling i arktisk plante økologi for søker som ønsker å ta graden PhD.

Tilsettingen gjelder for 4. år.

Nærmere opplysninger ved førsteamanuensis Elisabeth Cooper, tlf. 776 45224, e-post: elisabeth.cooper@uit.no

Universitetet i Tromsø og Høgskolen i Tromsø har fusjonert, og fra 1.august 2009 vil Fakultet for naturvitenskap og teknologi (NT-fak) omfatte følgende institutter: Institutt for biologi, Institutt for fysikk og teknologi, Institutt for geologi, Institutt for informatikk, Institutt for kjemi, Institutt for matematikk og statistikk, Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet.

Stillingen er organisert under Institutt for biologi

Ønsket forskningsområde:

Arktisk Vinter Økologi: Vinterprosessenes virkninger på tundraplanter og arktiske økosystemer.

Nyere undersøkelser har vist at vinterprosesser er viktigere enn tidligere antatt i arktiske økosystemer. Klimaendringer påvirker snømengden og derigjennom jordtemperatur, mikrobiell aktivitet og vinter tundrarespirasjon, samt vekstsesongens lengde. Undersøkelser av disse prosessene har startet i form av et eksperiment på Svalbard. Prosjektet skal studere planter og tundraresponser i vekstsesongen, samt måle og modellere økosystem karbonflukser under forskjellig temperatur og under varierende snø og isforhold gjennom vinter og sommersesongen. Det vil foregå feltarbeide på Svalbard gjennom hele året og eksperimenter i klimalaboratoriet på Universitetet i Tromsø. Det er fordel om kandidaten har erfaring med arktisk planteøkologi og økofysiologiske teknikker som for eksempel gassutvekslingsmålinger, samt gode statistiske kunnskaper. Kandidaten må være i stand til å arbeide både selvstendig og i team.

Stipendiaten vil bli tillagt undervisning ved Institutt for biologi.

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/forsknayd/ph.d-forskrift/1> og fakultetets utfyllende regler.

Normal tilsetningstid 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 stipendiater arbeidsoppgaver: <http://uit.no/getfile.php?PageId=6139&FileId=37>

Kortere tilsetningsperiode kan gis dersom stipendiaten alt har gjennomført deler av sitt forskerutdanningsprogram, eller når ansettelsen bygger på tidligere tilsetning i utdanningsstilling (stipendiat, vitenskapelig assistent og liknende), slik at total tid til forskerutdanning blir tre år.

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

Ved søknad om tilsetning skal det legges fram faglig begrunnet beskrivelse av doktorgradsprosjektet. Den som tilsettes, må søke separat opptak til PhD-studiet så raskt som mulig etter tilsetning, og senest innen en måned etter tiltredelse. Senest to måneder etter tiltredelse skal det være foretatt opptak til doktorgradsprogram og endelig plan for forsker- utdanningen skal være godkjent og avtafestet. Planen skal navngi hvem som har veiledningsplikt. Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tilsetning som stipendiat. Dersom opptaktsavtale 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: arktisk planteøkologi, gass flux målinger og karbon ballanse studier.

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

- hovedfagsoppgave eller tilsvarende
- eventuelle andre vitenskapelige arbeider
- prosjektbeskrivelse

I tillegg 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.

Aktuelle kandidater kan bli innkalt til intervju.

Søknad sendes elektronisk via "Søk denne stilling" på denne siden.

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

Fakultet for naturvitenskap og teknologi
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 adressen ovenfor.

Det vises for øvrig 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 og lignende, samt forespørsler om ph.d.-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.

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 i forkant av eventuell offentliggjøring bli varslet.

Tilleggsinformasjon

Arbidssted: