



Jobbnorge-ID: 102713

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Stipendiat i proteomikk / bioanalyse ved Det helsevitenskapelige fakultet, Institutt for farmasi

Søknadsfrist: 25.11.2014

Ref. 2014/1697, st.nr. 2362

Ved Universitetet i Tromsø, Det Helsevitenskapelige fakultet er det ledig stilling som stipendiat for søker som ønsker å ta graden philosophia doctor (ph.d.).

Stillingen er tilknyttet Institutt for farmasi og forskningsgruppe naturstoff- og legemiddelkjemi.

Tilsettingen gjelder for 4 år.

Stipendiat er en utdanningsstilling, som har fullført forskerutdanning fram til doktorgrad som mål. Opptak til doktorgradsprogram er en forutsetning for tilsetting, 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, søknadsskjema og ph.d. forskrift finnes på følgende adresse:

http://uit.no/ansatte/organisasjon/artikkel?p_menu=28713&p_document_id=61824&p_dimension_id=88108

Nærmere opplysninger om stillingen (og prosjektet) fås ved henvendelse til instituttleder Thrina Loennechen, tlf. 77 64 61 63., e-post: thrina.loennechen@uit.no eller veileder førsteamanuensis Terkel Hansen, tlf. 77 64 61 60, e-post: terkel.hansen@uit.no.

Søknaden sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på denne siden.

Stillingens tilhørighet

Institutt for farmasi består av fire forskningsgrupper: farmakologi, naturstoff- og legemiddelkjemi, drug transport and delivery, og mikrobiologi og molekylær- og farmakoepidemiologi. Det er 32 faste stillinger ved instituttet, i tillegg til et varierende antall stipendiater, postdoktor- og bistillinger. Instituttet har ansvar for et bachelorprogram og et masterprogram i farmasi. Det gis undervisning på grunn-, master- og doktorgradsnivå. Instituttet har egne nettsider med mer informasjon: www.farmasi.uit.no.

Det helsevitenskapelige fakultet består av Institutt for klinisk medisin, Institutt for medisinsk biologi, Institutt for samfunnsmedisin, Institutt for farmasi, Institutt for klinisk odontologi, Institutt for psykologi, Institutt for helse- og omsorgsfag og Regionalt kunnskapssenter for barn og unge - Nord - psykisk helse og barnevern.

Fakultetets oppgaver og målsetting er å drive forskning, undervisning og service i medisinske, helsefaglige og biologiske fag ved Universitetet i Tromsø, og å gi faglig bistand til helsevesenet i landsdelen.

Det helsevitenskapelige fakultet har 240 førstestillinger (professor og førsteamanuensis). I tillegg kommer en rekke bistillinger, teknisk/administrative stillinger, stipendiat- og postdoktorstillinger og et betydelig antall eksternt finansierte stillinger.

Stillingens forskningsområde/forskningsprosjekt og andre arbeidsoppgaver

Stipendiaten vil ha tilhørighet i forskningsgruppen Naturstoff og legemiddelkjemi, og inngå i et større tverrfaglig samarbeid innen systembiologi mellom forskere og stipendiater med bakgrunn i farmasi, kjemi, medisin og biokjemi. Tema for det tverrfaglige samarbeidet er inflammatoriske tarmsykdommer. Hovedfokus vil være å anvende proteomikk (identifikasjon og kvantifisering av proteiner) og metabolomikk (identifikasjon og kvantifisering av metabolitter) til å følge inflammasjonsgrad hos pasienter over tid. Kunnskapen skal anvendes til å styre behandlingen med til dels meget dyre legemidler. Innhenting av kliniske prøver og gradering av disse vil bli foretatt av personell fra en forskningsgruppe innen gastroenterologi og ernæring ved Institutt for klinisk medisin.

Prosjektet for den utlyste stipendiatstillingen vil være spesielt fokusert på utvikling og anvendelse av kromatografi-massespektrometri (GC-MS og LC-MS) baserte bioanalyser av kliniske prøver eller cellekulturer.

Kvalifikasjonskrav

Den som tilsettes må oppfylle kravet for opptak på fakultetets ph.d-program, jf. § 6 i [ph.d.-forskriften ved Universitetet i Tromsø](#). Karakterkrav for opptak til ph.d programmet er karaktersnitt C. I tillegg må det dokumenteres kunnskaper i norsk eller skandinavisk språk, samt engelskkunnskaper som tilfredsstiller kravet i norsk generell studiekompetanse.

For stillingen kreves det mastergrad i farmasi, kjemi, biokjemi, eller lignende. Kjennskap til forskningsmetoder innen kromatografi/massespektrometri-basert bioanalyse, proteomikk eller generell massespektrometri vil være en fordel. Dersom to søkere ellers blir

funnet likeverdige vil søkere med mastergrad i farmasi bli foretrukket.

Arbeidsbetingelser

Normal tilsetningsperiode er fire år. Ph.d.-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.

Stillingen vil bli tillagt undervisning innen bachelor - og masterprogrammet i farmasi.

Kortere tilsetningsperiode 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.

Stilling som stipendiat lønnes etter statens regulativ kode 1017 eller kode 1378 avhengig av kvalifikasjoner.

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 dette framgår av

- masteroppgaven eller tilsvarende
- eventuelle andre vitenskapelige arbeider

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

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. Søkere bes å legge ved kontaktinformasjon til to personlige referanser.

Søknaden

Søknad sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på denne siden.

Dette må følge med den elektroniske søknaden:

- vitnemål fra bachelorgrad eller tilsvarende
- vitnemål fra mastergrad eller tilsvarende
- diploma supplement for avlagte grader
- dokumentasjon for engelskkunnskaper
- attester
- liste over arbeider og beskrivelse av disse (se nedenfor)

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.

Søkere kan levere arbeider (publiserte eller upubliserte) som søkeren ønsker det skal bli tatt hensyn til ved bedømmelsen.

Det vises forøvrig til [utfyllende bestemmelser for tilsetting i stillinger som postdoktor, stipendiat og vitenskapelig assistent ved Universitetet i Tromsø](#) 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 Universitetet i Tromsø legger vi vekt på mangfold, og oppfordrer derfor kvalifiserte søkere til å søke uten hensyn til kjønn, funksjonsevne og nasjonal eller etnisk bakgrunn.

Universitetet er IA-virksomhet og legger derfor 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.

UNIVERSITETET I TROMSØ
9037 Tromsø

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: