



Jobbnorge-ID: 103418

Søknadsfrist: Closed

Nettside:

Omfang:

Varighet:

## Stipendiat i pediatri ved Institutt for klinisk medisin, Det helsevitenskapelige fakultet

Ved UiT Norges arktiske universitet, Det Helsevitenskapelige fakultet er det fra 1. juli 2014 ledig stilling som stipendiat for søker som ønsker å ta graden Philosophiae Doctor (ph.d.). Stillingen er tilknyttet Institutt for klinisk medisin (IKM), Forskningsgruppe Pediatri og prosjektet: "When the normal flora becomes hostile - Adaption mechanisms and novel virulence factors in Staphylococcus haemolyticus"

**Søknadsfrist: 25.6.2014**

**Ref. 2014/649**

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 tilsettingsperioden. Informasjon om søknadsprosessen for opptak til ph.d.-programmet, søknadsskjema og ph.d. forskrift finnes på følgende adresse: [http://www2.uit.no/ikbViewer/page/ansatte/organisasjon/artikkel?p\\_menu=28713&p\\_lang=2&p\\_document\\_id=61824&p\\_dimension\\_id=88108](http://www2.uit.no/ikbViewer/page/ansatte/organisasjon/artikkel?p_menu=28713&p_lang=2&p_document_id=61824&p_dimension_id=88108)

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til professor Claus Klingenberg, epost: [claus.klingenberg@unn.no](mailto:claus.klingenberg@unn.no), tlf. 77 66 98 45 og kontorsjef Arvid Inge Paulsen, epost: [arvid.paulsen@uit.no](mailto:arvid.paulsen@uit.no), tlf. 77 62 08 94.

Søknad og søknadsdokumenter (se nedenfor) sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på [www.jobbnorge.no](http://www.jobbnorge.no).

### Stillingens tilhørighet

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 kompetansesenter for barn og unges psykiske helse. 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 260 førstestillinger (professor og førsteamanuensis). I tillegg kommer en rekke bistillinger, teknisk/administrative stillinger, stipendiat- og postdoktorstillinger og et betydelig antall eksternt finansierte stillinger.

Institutt for klinisk medisin (IKM) er organisert i 18 forskningsgrupper, hvorav én forskningsgruppe er lokalisert ved Nordlandssykehuset (NLSH), 23 fagenheter for undervisning som er innpasset i klinikkene ved Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN), samt 16 fagenheter for undervisning innpasset i klinikkene ved NLSH. IKM har totalt ca. 240 ansatte og har sine to hovedområder i forskning og undervisning. IKMs forskning er vinklet mot translasjonsforskning med klinisk forskning som utgangspunkt. Videreutdanning av leger er en oppgave der IKMs ansatte deltar som veiledere og i undervisning, og IKM har som ett av tre institutter hovedansvar for undervisningen på medisinstudiet. For nærmere informasjon: [Det helsevitenskapelige fakultet, UiT](#)

### Om forskningsgruppen

Forskningsgruppe Pediatri har forskningsfokus innen områdene neonatologi, onkologi, infeksjon, revmatologi, allergologi, smerteforskning, barne- og ungdomspsykiatri og utviklingspsykiatri. Det overordnede målet er å oppnå ny kunnskap om barn og ungdoms helse og sykdommer for å bidra til forbedring av behandling og preventive metoder.

### Stillingens forskningsområde/forskningsprosjekt

Stipendiatstillingen vil være tilknyttet gruppen som jobber med infeksjon. Her har man i flere år samarbeidet tett med Forskningsgruppe for vert-mikrobe interaksjoner, Institutt for medisinsk biologi, UiT. En prosjektgruppe bestående av forskere fra UiT, UNN og NLSH med bred faglig kompetanse innen barnemedisin, infeksjonsmedisin, immunologi og mikrobiologi/ molekylærbiologi er satt sammen for å gi synergieffekter i prosjektet. Gruppen har videre internasjonalt samarbeid med forskningsgrupper i København/Danmark, Utrecht/Nederland og Hamburg/Tyskland.

I prosjektet "When the normal flora becomes hostile - Adaption mechanisms and novel virulence factors in Staphylococcus haemolyticus" har vi samlet inn et unikt materiale av invasive stammer av S. haemolyticus fra pasienter med alvorlig sykdom. Dette materialet er fullgenomsekvensert for å se på nye bakterielle virulensfaktorer som kan forklare hvorfor denne bakterien hos noen pasienter gir alvorlig sykdom. Vi samler også inn stammer fra huden til friske personer for å kunne sammenligne gen uttrykk profil mellom disse og de invasive

stammene. Vi vil gjøre videre studier av potensielle sentrale virulensfaktorer med knock-out modeller, fullblodmodeller og dyremodeller. Alle modellene er etablert i forskningsgruppen.

### Kvalifikasjonskrav

For stillingen kreves cand.med.eksamen eller mastergrad med kompetanse innen mikrobiologi/molekylærbiologi. Det er ønskelig at søker har erfaring med problemstillinger relatert til infeksjoner/bakteriologi og molekylærbiologiske teknikker. Erfaring med bioinformatikk og dyrestudier er en fordel. Generell laboratorieerfaring vil også telle positivt i en vurdering.

Søkere som er i siste år av profesjonsstudiet i medisin eller mastergraden kan søke, men kan kun tilsettes dersom de kan fremlegge dokumentasjon på bestått avsluttende eksamen.

Søkeren bør beherske norsk eller annet skandinavisk språk. Søker må dokumentere meget god skriftlig og muntlig kunnskap i engelsk språk enten gjennom engelsk fra videregående skole, TOEFL- eller IELTS-test.

Personlig egnethet vil bli tillagt vekt ved ansettelse.

Den som tilsettes må oppfylle kravet for opptak på fakultetets ph.d. program, jf. § 6 i [ph.d. forskriften ved Universitetet i Tromsø](#).

### Arbeidsbetingelser

Tilsettingen gjelder for 4 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. 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.

Stillingen vil avhengig av kompetanse bli tillagt undervisning i pediatri eller molekylærbiologi/mikrobiologi tilsvarende 25 % stilling pr. år. Kvalitetssikringsarbeid med laboratorieprotokoller og etalering av nye teknikker kan her også inngå som del av arbeidsoppgavene.

Den som tilsettes har plikt til å delta i undervisning av alle studenter ved Det helsevitenskapelige fakultet. Den som tilsettes må rette seg etter de retningslinjer for undervisning som er gitt av styringsorganene for undervisning og må uten særlig godtgjørelse ta del i eksamensarbeidet. Stillingsinnehaver deltar for øvrig i undervisning og administrasjon med mer i henhold til gjeldene regelverk.

Stilling som stipendiat lønnes etter statens regulativ kode 1017 alt. 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:

- Masteroppgave eller tilsvarende
- Eventuelle vitenskapelige arbeider
- Annen akademisk utdanning på høyskole- eller universitetsnivå

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.

**Søknad og søknadsdokumenter** sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på (Søk stillingen) på denne siden.

### Søknaden skal inneholde følgende:

- Søknadsbrev
- CV (fullstendig oversikt over utdanning, praksis og faglig arbeid)
- Kopier av
  - vitnemål og karakterutskrift fra bachelorgrad eller tilsvarende
  - vitnemål og karakterutskrift fra mastergrad eller tilsvarende
  - diploma supplement for avlagte grader
  - attester
- Dokumentasjon av engelskkunnskaper
- Liste over eventuelle arbeider og beskrivelse av disse.
- Eventuelle 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 UiT 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:**