



Jobbnorge-ID: 99416

Søknadsfrist: Closed

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Førstelektor i kjemi (skolekjemi)

Førstelektor i kjemi (skolekjemi) ved Fakultet for naturvitenskap og teknologi, Institutt for kjemi (fast stilling)

Søknadsfrist: 13.2.2014

Søknader merkes: Ref. 2012/5737

Ved Universitetet i Tromsø, Fakultet for naturvitenskap og teknologi, er det ledig en fast stilling som førstelektor i kjemi. Stillingen er tilknyttet institutt for kjemi.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til **instituttleder Arne O. Smalås**, tlf. **77 64 40 70**, e-post: **Arne.Smalas@uit.no**.

Søknadsdokumenter (se nedenfor) sendes til: Fakultet for naturvitenskap og teknologi, Universitetet i Tromsø, Postboks 6050 Langnes, N-9037 Tromsø. I tillegg må søknad sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på denne siden (jobbnorge.no).

Stillingens tilhørighet

Fakultet for naturvitenskap og teknologi omfatter følgende institutter: Institutt for fysikk og teknologi, Institutt for geologi, Institutt for informatikk, Institutt for kjemi, Institutt for matematikk og statistikk, og Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet.

Stillingen er organisert under Institutt for kjemi. Instituttet er vertskap for Senter for teoretisk og beregningsbasert kjemi (CTCC) (<http://www.ctcc.uit.no/>) som har status som Senter for fremragende forskning (SFF), og for et nasjonalt forskningscenter innen strukturbologi (NorStruct: <http://uit.no/norstruct/>), og er partner i et Senter for forskningsbasert innovasjon (SFI) innen marin bioprospektering (<http://www0.nfh.uit.no/mabcent/>). Instituttet har også ansvar for en nasjonal forskerskole i strukturbologi (<http://biostruct.uit.no/>).

Stillingens forsknings-/arbeidsområde

Stillingens arbeidsområder er utvikling av og undervisning innenfor begynneremner, etter- og videreutdanningstilbud i kjemi, utvikling av fleksible studier og arbeid knyttet til studentrekruttering og skolelaboratoriet i kjemi.

Instituttet har et spesielt fokus på begynneremnene i faget, og førstelektoren vil ha en sentral rolle i utviklingen av det pedagogiske opplegget for emnene. Instituttet utvikler etter- og videreutdanningsemner i kjemi, hvor deler av tilbudet blir lagt opp som "fleksible/fjerntilbud". Også deler av det ordinære studieopplegget blir utviklet som fleksible tilbud. Koordinerende ansvar for instituttets arbeid for utvikling av fleksible studier og generell bruk av elektroniske læringsplattformer ved instituttet er tillagt stillingen. Instituttet har videre en aktiv rolle inn mot skolelaboratoriet i realfag ved UiT, og det forventes at stillingsinnehaveren tar et hovedansvar for utviklingen av tilbudet innen kjemi knyttet til skolelaboratoriet spesielt og for strategier for studentrekruttering generelt. Alle faglig ansatte ved instituttet må i gitte situasjoner kunne påregne undervisningsoppgaver innen flere av emnene på bachelornivå.

FoU-aktiviteten for stillingen skal være innen kjemi som undervisningsfag og utvikling av didaktiske virkemidler for å øke læringen i faget. Aktuelle tema for forskningen vil være generell utvikling av skolefaget kjemi, utvikling av undervisningsopplegg og hvordan fleksible nettbaserte studier kan integreres som et alternativ og/eller supplement til tradisjonelle undervisningsformer. Det forventes at det etableres gode kontakter med forskningsmiljøer innen pedagogikk lokalt, nasjonalt og internasjonalt.

Kvalifikasjonskrav

For å bli tilsatt som førstelektor kreves det:

- Dokumentert omfattende forsknings- og utviklingsarbeid som i kvalitet og omfang tilsvarer arbeidsmengde og nivå for en doktorgradsavhandling

og

- spesielle kvalifikasjoner innenfor undervisning eller annen pedagogisk virksomhet skal tillegges stor vekt

og

- dokumentert relevant praktisk-pedagogisk kompetanse på grunnlag av utdanning eller undervisning og veiledning

I tillegg må søkere fortrinnsvis kunne dokumentere kvalifikasjoner i form av universitetspedagogisk seminar, annen pedagogisk utdanning eller gjennom å ha utviklet en pedagogisk mappe. I særlige tilfeller kan dokumentert praktisk kompetanse som underviser vurderes som likeverdig. Det kreves inngående kunnskap om kjemifaget i skolen.

For nærmere informasjon om krav til pedagogiske kvalifikasjoner, se egen nettside om [universitetspedagogikk](#)

Etter dokumentert og tilstrekkelig forskningsaktivitet innen skolerettet kjemi vil det være mulig å søke om opprykk til førsteamanuensis.

Søkeren bør beherske norsk eller et annet skandinavisk språk.

Personlig egnethet skal tillegges stor vekt.

Arbeidsvilkår

Ved Universitetet i Tromsø skal fordelingen av arbeidstid være fleksibel og tildeles på individuelt grunnlag.

Som hovedprinsipp skal hver enkelt tilsatt førstelektor bruke inntil 30 % av tida til FoU-arbeid og 70 % til undervisning, når tid til andre arbeidsoppgaver er trukket fra. Som norm avsettes 5 % tidsressurs til administrative oppgaver for faglig tilsatte i denne stillingskategorien.

For nærmere informasjon vises til [Retningslinjer for fordeling av arbeidstid for ansatte i undervisnings- og forskerstillinger](#).

Fast tilsatte i stilling som førstelektor har rett til å søke om forsknings- og utviklingstermin med lønn, jf. [Retningslinjene for fordeling av FoU-termin](#)

Den som tilsettes må være villig til å engasjere seg i utviklingsarbeidet innen sitt eget fag og for universitetet som helhet.

Førstelektor lønnes etter statens regulativ kode 1198. Det trekkes 2 % pliktig innskudd til Statens pensjonskasse.

Bedømmelse

Søkerne vil bli vurdert av en sakkyndig komité. Komiteens mandat er å foreta en vurdering av søkerens kvalifikasjoner på grunnlag av det skriftlige materialet den får seg forelagt av søkerne, og betenkningen som er utarbeidet for stillingen.

De søkerne som vurderes å være best kvalifisert vil bli innkalt til intervju. Intervjuet skal blant annet ta sikte på å avklare personlig egnethet for stillingen. Det kan også bli avholdt prøveforelesning.

Kvalifiseringsvilkår.

Dersom det ikke melder seg kvalifisert søker til stillingen, kan det bli aktuelt med midlertidig tilsetning for inntil 3 år, jf. tjenestemannslovens forskrift § 5 nr. 1 og universitets- og høyskolelovens § 6-5, 1. ledd. Søknad om fast tilsetning med ny bedømmelse må skje innen utløpet av 3-årsperioden. Tilsetningen blir fast dersom søkeren da blir funnet kvalifisert.

Dersom tilsetningen er midlertidig på grunn av manglende pedagogiske kvalifikasjoner, må søkeren innen utløpet av 3-årsperioden få godkjent pedagogiske kvalifikasjoner gjennom å ha utviklet en pedagogisk mappe. Tilsetningen blir fast dersom søkeren da blir funnet kvalifisert.

Kjønnskvotering:

Universitetet i Tromsø ønsker å øke kvinneandelen i vitenskapelige stillinger. Dersom to eller flere søkere blir funnet tilnærmet likeverdige kvalifisert vil Universitetet rangere kvinner foran menn.

Søknaden

Søknad sendes elektronisk på søknadsskjema som ligger på denne siden ([jobbnorge.no](#)).

I tillegg sendes:

- Søknadsbrev
- CV (fullstendig oversikt over utdanning, praksis og faglig arbeid)
- attesterte kopier av vitnemål og attester
- skjema for dokumentasjon av [pedagogiske kvalifikasjoner](#) og
- liste over arbeider og beskrivelse av disse (se nedenfor)

i 4 eksemplarer direkte til:

Fakultet for naturvitenskap og teknologi
Universitetet i Tromsø
Postboks 6050 Langnes
N-9037 Tromsø

innen søknadsfristens utløp

Listen over arbeider skal ha følgende opplysninger:

- forfatter(e), arbeidets tittel
- for artikler: tidsskriftets navn og volum, artikkelens første og siste sidetall, årstall
- for bøker eller andre selvstendige publikasjoner skal det angis forlag, trykkested, år og sidetall.

For innlevering av vitenskapelige arbeider:

Arbeider (publiserte eller upubliserte) som søkeren ønsker det skal bli tatt hensyn til ved bedømmelsen må innleveres i 3 eksemplarer og være ordnet i 3 komplette sett.

I tillegg skal søkeren gi en beskrivelse av sin vitenskapelige produksjon der hun/han peker på hvilke arbeider som er mest betydningsfulle i forhold til den utlyste stillingen, og derfor bør ligge sentralt i bedømmelsen. Videre beskrives de øvrige arbeider kortfattet for å vise bredden i produksjonen. Beskrivelsene skal følge som vedlegg til søknaden.

Arbeidene sendes *innen* søknadsfristens utløp *direkte* til:

Fakultet for naturvitenskap og teknologi
Universitetet i Tromsø

Det vises forøvrig til [utfyllende bestemmelser for tilsetting og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger ved Universitetet i Tromsø](#) og [forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger](#).

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 alder, 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 i forkant av eventuell offentliggjøring bli varslet.

**UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET
9037 Tromsø**

Tilleggsinformasjon

Arbidssted: