

NTNU

Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk

Institutt for matematiske fag

Førsteamanuensis i matematiske fag, midlertidige stillinger

Ved institutt for matematiske fag, NTNU, er det ledig inntil fem midlertidige førsteamanuensisstillinger i matematiske fag for vårsemesteret 2011, med muligheter for forlengelse til høstsemesteret 2011. Institutt for matematiske fag er en del av Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektronikk ved Norges tekniske naturvitenskapelige universitet i Trondheim.

Instituttet har for tiden 26 professorer og 19 førsteamanuenser i faste vitenskapelige stillinger i tillegg til 1 universitetslektor, 1 professor II, 2 førsteamanuensis II, 14 postdoc. og over 50 ph.d.-studenter. Instituttet har 8 kvinner i fast vitenskapelig stillinger og har som målsetning å øke kvinneandelen.

Instituttet er delt inn i fem hovedområder, som er algebra, analyse, numerisk analyse, statistikk og topologi/geometri.

Instituttet har store undervisningsoppgaver innenfor NTNUs sivilingeniørutdanning og realfagsstudier. Det har ansvaret for bachelor- og masterstudier innen matematiske fag, og for en studieretning for industriell matematikk der hensikten er å utdanne sivilingeniører med en brukerorientert profil i matematiske fag. I tillegg har instituttet en sentral rolle i masterprogrammet for lærerutdanning i realfag ved NTNU. Instituttet gir også utdanning på doktorgradsnivå der instituttet rekrutterer høyt kvalifiserte kandidater. Rekrutteringen til masterutdanningen er også meget god.

Instituttet ønsker å opprettholde og styrke sitt forskningsmiljø innen matematiske fag, stimulere utviklingen av et brukerorientert fagmiljø og bygge ut veiledningskapasiteten innen studieretningen for industriell matematikk. Et viktig mål er å identifisere og videreutvikle matematisk teori både innen fagfeltet selv og teori som er relevant for anvendelser. Instituttet tar også sikte på å bidra med utvikling av tverrfaglig forsknings- og undervisningssamarbeid innenfor NTNUs hovedprofil og spesielt tematiske satsingsområder som Informasjon- og kommunikasjonsteknologi (IKT), Marin og maritim forskning, Energi og petroleum -ressurser og miljø, og Medisinsk teknologi.

Det vil bli lagt vekt på vitenskapelige kvalifikasjoner innen matematiske fag. Kandidater som har en forskningsprofil tilknyttet eksisterende forskningsaktivitet ved instituttet vil bli foretrukket. Yngre forskere oppfordres til å søke. Søkernes utviklingspotensial vil bli vurdert og tillagt vesentlig vekt. Det forutsettes at den som tilsettes, kan delta i undervisningen på alle nivå i matematiske fag ved NTNU.

Det vil spesielt bli lagt vekt på pedagogiske evner. Vurderingen vil bygge på dokumentert pedagogisk kompetanse, herunder pedagogisk utdanning, framstillingsformen i de vitenskapelige arbeider, erfaring fra doktorgrads- og mastergradsveiledning og undervisning samt pedagogisk bakgrunn av annen art. Kvalitet og bredde vil bli vurdert.

De mest aktuelle søkerne kan bli innkalt til intervju og prøveforelesninger.

De som blir tilsatt må rette seg etter de vedtak om endringer som utviklingen i faget medfører, og de organisatoriske endringer som vedtak vedrørende universitetets virksomhet kan medføre.

Tilsettingen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn. Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. Personer med innvandrerbakgrunn oppfordres til å søke stillingen. NTNU ønsker å øke andelen kvinner i faste vitenskapelige stillinger, og kvinner oppfordres derfor særskilt til å søke.

Lønn etter ltr. 57 i Statens lønnsregulativ, brutto fra kr. 448.400 pr. år. Fra dette beløpet trekkes 2 % pliktig innskudd til Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen fås hos instituttleder, professor Sverre O. Smalø, tlf. 73 59 17 50, e-mail: Sverre.Smalo@math.ntnu.no.

Søkerne bes i søknaden redegjøre for sine pedagogiske kvalifikasjoner med utgangspunkt i momentlisten ("Dokumentasjon av søkers pedagogiske kvalifikasjoner ved tilsetting i vitenskapelig stilling ved NTNU"), se http://www.ntnu.no/administrasjon/avdelinger/personal/momentliste_ped_kval_n.htm

Søkerne må innen søknadsfristen sende inn 1 eksemplar av søknaden med bekreftede vitnemål, attester og liste over sine vitenskapelige arbeider, samt 1 sett kopier av:

Vitenskapelige arbeider - trykte eller utrykte - som de ønsker det skal tas hensyn til ved tilsettingen (inntil 10 arbeider).

En beskrivelse av de vitenskapelige arbeid som søkeren anser mest betydningsfulle, og som søkeren vil at det skal legges spesiell vekt på.

Det vil bli tatt hensyn til fellesarbeider. Dersom det i fellesarbeid er vanskelig å identifisere innsatsen til søkeren, må søkeren legge ved en kort redegjørelse for sin medvirkning.

Søknaden sendes til Institutt for matematiske fag, NTNU, 7491 Trondheim, innen 4. november 2010.