



Jobbnorge-ID: 108033
Søknadsfrist: Heittihuvvon
Nettside:
Omfang:
Varighet:

Professor/førsteamanuensis i bygningskonstruksjon - ref.nr. 14/04153

Ved Institutt for matematiske realfag og teknologi, Seksjon for Bygg og Miljøteknikk er det ledig fast, 100 % stilling som professor, alternativt førsteamanuensis. Hovedoppgavene for stillingen er undervisning av byggstudenter innenfor sivilingeniørstudiet i byggeteknikk, veiledning av doktorgradsstipendiater, forskning innenfor fagområdet samt formidling innenfor faget. Som fagmiljø ønsker vi å være spesielt fokuserte på trekonstruksjoner og anvendelse av tre innenfor bygg og anlegg.

Instituttet har ca 130 ansatte og 1000 studenter innen natur- og ingeniørvitenskap og lektorutdanning. Instituttet tilhører Fakultetet for miljøvitenskap og teknologi ved NMBU. Arbeidssted er Ås.

Arbeidsoppgaver

- Undervisning i konstruksjonsteknikk, FEM-analyse, materiallære og betong- stål- og trekonstruksjoner på grunnleggende nivå og masternivå
- Forskning
- Veiledning av masteroppgaver
- Veiledning doktorgradsstipendiater
- Administrative oppgaver

Kvalifikasjonskrav for stillingen

Faglige kvalifikasjonskrav

Det kreves:

- Mastergrad eller tilsvarende
- Doktorgrad innen byggeteknikk
- Publiserte artikler.

Det er ønskelig med:

- Bred erfaring fra bygge bransjen innen fagfeltet og erfaring fra fremtidsrettede og innovative, gjennomførte prosjekter
- Forskererfaring
- God kjennskap til aktuell programvare

Personlige egenskaper/egnethet

Det kreves:

- Personlig egnethet og motivasjon til å bygge opp aktuelle forskningsfelt og fremme søknader
- Samarbeidsevne
- Interesse for å forske i team

Forskning

Forskningen skal være knyttet til anvendt forskning som skjer på instituttet, og det vil være naturlig at dette skjer i tett samarbeid med byggenæringen og innenfor følgende områder:

- Strukturell modellering og analyse
- Prosjektering av trekonstruksjoner
- Strukturelle design for trekonstruksjoner

Likestillings-aspektet

NMBU ønsker flere kvinner i faste, vitenskapelige stillinger. Kvinner oppfordres derfor til å søke.

NMBU tilbyr:

- Et hyggelig og stimulerende arbeidsmiljø
- Utfordrende arbeidsoppgaver
- Pensjonsordning i Statens Pensjonskasse
- Ulike velferdsordninger
- Mulighet for plass i privat barnehage

Pedagogikk

Foruten vitenskapelig kompetanse blir det lagt vekt på undervisningserfaring, pedagogisk og administrativ kompetanse. Søkere uten formell kompetanse i pedagogikk forplikter seg til innen 2 år å gjennomføre NMBUs kurs i universitetspedagogikk.

Lønnsvilkår

Stillingen som professor innplasseres i stillingskode 1013 (Itr. 71-77), avhengig av kvalifikasjoner. Det er ikke ansiennitetsopprykk i denne stillingskoden. Stillingen som førsteamanuensis innplasseres i stillingskode 1011 førsteamanuensis, lønnsramme 24 (Itr. 57-77), avhengig av kvalifikasjoner. Ansiennitetsopprykk i stillingen.

Nærmere opplysning

Nærmere opplysninger ved seksjonsleder Leif D. Houck, tlf. 93264423, epost: leif.daniel.houck@nmbu.no

Sende søknad

Søknad sendes elektronisk via linken "Søk stillingen" øverst på denne siden.

Søknadsfrist: 31.01.2015.

Sentrale arbeider

Søker vedlegger inntil 10 arbeider som etter søkerens vurdering er sentrale i produksjonen. Dersom det i fellesarbeid er vanskelig å identifisere søkerens innsats, må det legges ved en kort redegjørelse om søkerens del av arbeidet.

Dokumenter som ikke kan sendes elektronisk sendes i tre eksemplarer med ordinær post merket **still.nr. 14/04153** til NMBU, Institutt for matematiske realfag og teknologi, postboks 5003, NO-1432 As, innen 31.01.2015.

Attester/vitnemål

Søkere som innkalles til intervju må kunne fremlegge bekreftede kopier av vitnemål og attester.

Stillingen følger Statens lønnsregulativ. Medlemskap i Statens Pensjonskasse (2 %). Et godt arbeidsmiljø er preget av mangfold. Vi oppfordrer kvalifiserte kandidater til å søke uavhengig av kjønn, funksjonsevne eller kulturell bakgrunn. Arbeidsplassen vil om nødvendig bli lagt til rette for personer med nedsatt funksjonsevne.

I samsvar med offentlighetsloven § 25 gjøres det oppmerksom på at opplysninger om søkeren kan bli offentliggjort selv om søkeren har bedt om ikke å bli ført opp på søkerlisten.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: