

NTNU - kunnskap for en bedre verden

Ved NTNU, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, skapes kunnskap for en bedre verden og løsninger som kan forandre hverdagen.

Stipendiat innen vannkraftkonstruksjoner (SO IV-4/17)

Beskrivelse

Institutt for bygg- og miljøteknikk har kompetanse og teknologiske løsninger som behøves innenfor våre fagfelt, til anvendelse i både offentlig og privat sektor. Kandidater utdannet ved våre programmer gir våre samarbeidspartnere ansatte som tenker bærekraftig og har konkurransedyktige kunnskaper og ferdigheter innen områdene bygg, anlegg, transport, teknisk planlegging, konstruksjonsteknikk, vann- og avløpsteknikk og vassbygging.

På Institutt for bygg- og miljøteknikk er det ledig en stipendiatstilling i faggruppe for Vassdragsteknikk med tema vassdragskonstruksjoner. Stillingen er knytta til forskningssenteret HydroCen som ledes av NTNU. HydroCen skal levere kunnskap og innovative løsninger til norsk vannkraftsektor. Forskningsområdene er damkonstruksjoner og vannveier, turbiner og generatorer, marked og tjenester og miljødesign. HydroCen er et forskningssenter for miljøvennlig energi (FME) etablert av Forskningsrådet. NTNU er vertsinstitusjon og hovedforskningspartner sammen med SINTEF og NINA. HydroCen har nærmere 60 partnere innen forskning og industri. Senteret har oppstart i 2016, og har en varighet på åtte år.

Den som tilsettes vil utføre forskning innenfor ett av følgende områder: vannkrafttunneler og svingesystem, inntak, kraftstasjoner, fyllingsdammer og betongdammer. Vennligst oppgi i din søknad hvilket tema du ønsker å jobbe med.

Kvalifikasjoner

Søkeren må ha sivilingeniør-/mastergrad innenfor vannkraftkonstruksjoner/vassdragsteknikk og gode ferdigheter i hydrauliske- og konstruktive fag. Søkeren må kunne gjøre rede for ferdigheter til å utføre feltarbeid under krevende forhold. Laboratoriearbeid på både interne og eksterne steder må påregnes og søkeren må kunne vise til ferdigheter til slikt arbeid. Erfaring med ingeniørarbeid innenfor gjeldene fagområde vil bli vektlagt. Søkeren må ha tilfredsstillende ferdigheter i et skandinavisk språk, siden undervisningsarbeidet også skal gjennomføres i emner som undervises på norsk.

Betingelser

Stipendiater avlønnes normalt ved tilsetting brutto kr. 432 300 per år. Herfra trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens pensjonskasse.

Tilsettingen gjøres i henhold til gjeldende forskrifter om ansettelsesvilkår for stipendiater, fastsatt av Kunnskapsdepartementet. Søkere må forplikte seg til å delta i organisert ph.d.-studium innenfor tilsetningsperioden. Den som blir tilsatt, må rette seg etter de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn.

Det forutsettes at den som tilsettes er kvalifisert for opptak til doktorgradsstudiet.

Stillingen gjelder for en periode på fire år inkludert ett års pliktarbeid.

For nærmere opplysninger vedrørende stillingen, vennligst kontakt professor Leif Lia, Institutt for bygg- og miljøteknikk, NTNU. E-post leif.lia@ntnu.no.

Søknad

Søknaden skal inneholde informasjon om utdanning og arbeidserfaring. Attesterte kopier av vitnemål og attester må legges ved. Søknad sendes via denne siden, merk din søknad med SO IV-4/17.

Søknadsfrist er 10. april 2017.

Ifølge den nye offentlighetsloven, kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke å bli inkludert i listen over søkere.

Jobbnorge-ID: 136228, Søknadsfrist: Avsluttet