



Jobbnorge-ID: 95502

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Forsker i global land-karbon-syklus-modellering

Ved Uni Klima er det en ledig stilling som forsker II i global terrestrisk karbon syklung for en periode på 3 år med mulighet for fast ansettelse etter 1 år basert på innsats/evaluering. Uni Klima er en avdeling i Uni Research AS og partner i Bjerknessenteret for klimaforskning (BCCR), et samarbeid mellom Uni Research, Universitetet i Bergen, Havforskningsinstituttet og Nansensenteret for miljø og fjernmåling.

Den som blir ansatt i stillingen vil være ansvarlig for globale land-biosfære-modulen til den norske jordsystem-modellen NorESM og vil gjennomføre simuleringer i fullstendig koblet modus eller med komponent-modeller. Simuleringene vil i hovedsak være knyttet til antroposenen. Modellutviklingsarbeid vil fokusere på fysikk og biogeokjemi i jorden (C-, N-, og P-syklar) og på drivhusgassutslipp på høye breddegrader for en bedre kvantifisering av klima-karbonsyklus-tilbakekoblingen. Kandidaten vil ha mulighet for å utarbeide egen forskningsprofil og forventes å hente inn ekstern finansering.

Erfaring med land-biogeokjemi og arbeid med numeriske modeller er en forutsetning. Det kreves god kjennskap til programmeringsspråket FORTRAN og operativsystemet UNIX. Erfaring med land-overflate-modellen CLM vil være en fordel. Kandidaten vil arbeide i et vitalt, aktivt og tverrfaglig miljø og bør ha gode samarbeidsevner. Det forventes at kandidaten dyrker og videreutvikler samarbeid med tilsvarende forskningsgrupper på lokalt, nasjonalt, og internasjonalt nivå.

Søkere må ha oppnådd norsk doktorgrad i økologi, biologi, meteorologi, geovitenskap, fysikk, matematikk (eller andre relevante naturvitenskapelige fag) eller tilsvarende utenlandsk utdanning, eller ha levert doktoravhandlingen sin til vurdering innen søknadsfristen. Det er en forutsetning at avhandlingen er godkjent før ansettelse kan skje.

Lønn etter avtale. Uni Research har tegnet personalforsikring for sine ansatte. Den som blir ansatt, må rette seg etter de retningslinjene som til enhver tid gjelder for stillingen.

Nærmere opplysninger om stillingen kan en få ved å henvende seg til professor Christoph Heinze, Geofysisk Institutt, Universitetet i Bergen, e-post: christoph.heinze@gfi.uib.no, tel.: +47 55589844. For mer informasjon om Uni Research og BCCR, besøk <http://uni.no> og <http://www.bjerknes.uib.no>.

Send søknad, CV, attester og vitnemål og en liste over faglige publikasjoner elektronisk ved å klikke på knappen merket "SØK STILLINGEN" på denne siden.

I tillegg skal søknaden inneholde en kort omtale om søkerens forskningsinteresser og motivasjon for å søke stillingen, og dessuten navn og kontaktopplysninger til minst to referansepersoner. Søknader sendt på e-post vil ikke bli vurdert.

Søknadsfrist: 1. September 2013

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: