

CICERO Senter for klimaforskning er en privat stiftelse som siden 1990 har levert tverrfaglig forskning av høy vitenskapelig kvalitet, blant annet til FNs klimapanel og Arktisk Råd. Vår forskning skal fremskaffe kunnskap som kan bidra til å redusere klimaproblemet og styrke det internasjonale klimasamarbeidet. Gjennom internasjonalt samarbeid utvikler CICEROs forskere kunnskap om naturlige og menneskeskapte klimaendringer, effekten av endringene på natur og samfunn, og hvordan samfunn kan tilpasses og motvirke endringene. CICEROs medarbeidere kommer fra en rekke ulike land og har variert bakgrunn fra samfunns- og naturvitenskap. Vi er ca. 80 ansatte og holder til i Forskningsparken i Oslo.

Statistiker/analytiker til klimaforskning

Forskningsgruppen Klimaeffekter ved CICERO Senter for klimaforskning søker forsker til en toårig stilling, med mulighet for fast ansettelse. Ønsket tiltredelse så snart som mulig.

CICEROs gruppe for forskning på klimaeffekter er tverrfaglig, med høy kompetanse på klima, luftforurensning og økonomisk modellering. Vi gjennomfører omfattende kvantitative konsekvens- og risikoanalyser, inkludert sårbarhet, eksponering og farekomponenter.

Vi søker en person med solid bakgrunn i statistisk og annen numerisk analyse (inkludert multivariate statistiske analyser og maskinlæring). Kompetanse på bruk av Geographic Information Systems (GIS) er også en fordel. Videre foretrekkes kompetanse på å håndtere store datamengder av ulike typer (for eksempel fra regionale og globale klimamodellsimuleringer, sosioøkonomiske data og helsedata). Erfaring fra miljøforskning vil være en fordel, men ikke påkrevet. Vi søker primært en seniorforsker (dvs. med doktorgrad).

Stillingen vil være knyttet til de nylig innvilgete prosjektene EXHAUSTION (Exposure to heat and air pollution in Europe - cardiopulmonary impacts and benefits of mitigation and adaptation), finansiert av EUs rammeprogram Horizon2020, og SUSCAP (Developing resilience and tolerance of crop resource use efficiency to climate change and air pollution), finansiert av SusCrop ERA-NET. Programmerings- og vitenskapelige databehandlingsverktøy inkluderer R, Matlab, Python og arbeid i Linux-miljø. Stillingen krever evne til å kunne raskt sette seg inn i de ulike problemstillingene prosjektene omhandler og utforske og håndtere de aktuelle dataene, modellene og metodene.

CICERO tilbyr et godt arbeidsmiljø med om lag 50 forskere med bakgrunn i naturvitenskapelige og samfunnsvitenskapelige disipliner. Innenfor den naturvitenskapelige forskningen arbeider det rundt 25 forskere.

Ønskede kvalifikasjoner:

- PhD innen statistikk, informatikk eller tilsvarende kompetanse
- Erfaring med numeriske analyser og modellering generelt
- Erfaring med datavisualisering
- Bred programmeringskompetanse
- Evne til å håndtere store datamengder
- Gode kommunikasjonsevner i skriftlig og muntlig akademisk engelsk
- Evne til, og ønske om, å jobbe i team
- Personlig egnethet vil bli vektlagt

CICERO tilbyr:

- Anledning til å jobbe med verdensledende forskere i internasjonal forskningsfront
- Internasjonalt samarbeid gjennom et bredt kontaktnett
- Dynamisk, hyggelig og mangfoldig arbeidsmiljø
- Moderne lokaler i Forskningsparken i Oslo
- Lønn etter kvalifikasjoner, pensjonsordning i Statens pensjonskasse

CICERO er en IA-bedrift og ønsker at de ansatte skal speile mangfoldet i befolkningen.

Mer informasjon om CICERO: www.cicero.oslo.no.

For nærmere informasjon kontakt:

- Forskningsleder Jana Sillmann, e-post jana.sillmann@cicero.oslo.no, tlf: +47 22 00 47 39
- Forsker I Kristin Aunan, e-post kristin.aunan@cicero.oslo.no, mobil: +47 99 00 52 69
- Avdelingsdirektør Camilla Schreiner, e-post camilla.schreiner@cicero.oslo.no, mobil: 970 31 083

Søknadsfrist: Mandag 25. februar 2019.

Vennligst last inn din søknad og CV på norsk eller engelsk, vitnemål/karakterutskrifter, publikasjonsliste og annen relevant informasjon. Alle søknader må leveres elektronisk i vårt søknadssystem.

Jobbnorge-ID: 163710, Søknadsfrist: Søknadsfristen er gått ut