

Universitetet i Stavanger (UiS) har omlag 12.000 studenter og 1.700 ansatte. Vi er eneste norske medlem av European Consortium of Innovative Universities. Universitetet har store ambisjoner. Vi skal ha en innovativ og internasjonal profil og være en drivkraft i kunnskapsutviklingen og endringsprosesser i samfunnet. Sammen med våre ansatte og studenter vil vi løfte blikket, og våge å tenke stort og nytt - vi vil utfordre det velkjente og utforske det ukjente.

Institutt for energiresurser er en del av Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet. Instituttet har et internasjonalt miljø med vitenskapelige ansatte som driver forskning innenfor energiresurser, teknologi for økt oljeutvinning (IOR), beslutningsanalyse og geologi. Studieprogram ved instituttet tilbyr emner innenfor leting og utvinning av petroleum- og naturressurser. Instituttet fokuserer på internasjonalisering, med utvikling av engelskspråklige studier og stor mobilitet blant vitenskapelig ansatte og studenter. Instituttet bidrar betydelig til forskningsaktiviteter og ledelse av Nasjonalt senter for økt oljeutvinning (IOR), opprettet av Olje- og energidepartementet. Det er ca 50 ansatte tilknyttet instituttet, inkludert stipendiater og postdoktorer.

## Postdoktor i Computational Engineering

Universitetet i Stavanger har ledig 3 årig åremålsstilling som postdoktor i Computational Engineering ved Institutt for Energiressurser. Stillingen er ledig fra Januar 2019.

Stillingen er finansiert med midler fra Nasjonalt senter for økt oljeutvinning (IOR) og Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet.

Fagområdet for stillingen er Computational Engineering. Kandidaten forventes å bidra til å styrke aktiviteter innenfor det Nasjonale IOR Centre ([www.uis.no/ior](http://www.uis.no/ior)). Det Nasjonale IOR Senteret har et fokus på forskning som kan bidra til økt utvinning på norsk sokkel. I denne stillingen ønsker vi oss kandidater som har en sterk bakgrunn innen modellering av labeksperimenter. Modellene vi utvikler blir implementert i egenutviklet kode, og kandidaten må kunne dokumentere god erfaring i programmeringsspråkene C++ og Python. Kandidaten skal også bidra til utviklingen av et nytt masterprogram innenfor Computational Engineering som starter opp høsten 2019 ved Universitetet i Stavanger.

Formålet med stillingen er å styrke forskningen samt gi forskere med doktorgrad innenfor det aktuelle fagområdet anledning til videre kvalifisering med sikte på faglig toppstilling.

Søknadene vil bli vurdert i forhold til innsendte vitenskapelige arbeider og aktuelle kandidater bli kalt inn til intervju.

Kvalifikasjoner innenfor nyskaping, innovasjon og kommersialisering av forskning vektlegges ved ansettelse i vitenskapelige stillinger ved universitetet.

Forskningsarbeidet skal gjennomføres ved Universitetet i Stavanger. Det forutsettes at den som ansettes arbeider på full tid med forskningsprosjektet, og at vedkommende utgjør en del av det faglige miljøet ved fakultetet og universitetet.

I åremålsperioden inngår pliktarbeid i form av undervisning og veiledning. Postdoktor vil det første året delta på NyTi, som er universitetets veiledning- og integreringsprogram for nyansatte som skal undervise.

Stillingen lønnes etter statens lønnsregulativ, l.pl 17.510, kode 1352, NOK 515 200 bto pr år. I særskilte tilfeller kan høyere avlønning vurderes.

Stillingen gir automatisk medlemskap i Statens Pensjonskasse som sikrer gode pensjonsrettigheter. Medlemmer kan søke boliglån til gunstige vilkår.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til Prof. Aksel Hiorth, tlf+47 51831757, epost [aksel.hiorth@uis.no](mailto:aksel.hiorth@uis.no). Opplysninger om ansettelsesprosessen fås ved henvendelse til HR-rådgiver Margot A.Treen, tlf 51831419, epost [margot.treen@uis.no](mailto:margot.treen@uis.no).

Universitetet har få kvinner i rekrutteringsstillinger innenfor fagområdet og oppfordrer derfor spesielt kvinner til å søke.

Søknad registreres i et elektronisk skjema på [jobbnorge.no](http://jobbnorge.no). Relevant utdanning og erfaring skal registreres i skjemaet. Prosjektbeskrivelse og -plan, vitnemål, attester, publikasjonsliste, inntil 15 publikasjoner og ev annen dokumentasjon som du ønsker det skal tas hensyn til, lastes opp som vedlegg til søknaden i separate filer. Dokumentasjonen må foreligge på et skandinavisk språk eller engelsk. Hvis vedleggene overskrider 30 MB til sammen må de komprimeres før opplasting.

Jobbnorge-ID: 161707, Søknadsfrist: Avsluttet