



UNIVERSITETET I OSLO

Jobbnorge ID: 148699

Deadline: 3/14/2018

Website: <http://www.uio.no/>

Scope: Fulltime

Duration: Temporary

Avdelingsingeniør

Om stillingen

Det lyses herved ut en midlertidig 100 % stilling som avdelingsingeniør (SKO 1085) for en periode på to år.

Stillingen hører inn under Universitetet i Oslo, Det medisinske fakultet og er knyttet til Institutt for klinisk medisin. Arbeidssted vil være Senter for kreftcelle-reprogrammering (CanCell), Institutt for kreftforskning, Radiumhospitalet (Oslo Universitetssykehus).

[CanCell](#) er et Senter for fremragende forskning som skal avdekke kreftcellers «Akhilleshæler» med tanke på omprogrammering av kreftceller til ufarlige celler. Den utlyste stillingen vil være knyttet til prosjektet «Dysregulated cell division and its implications for cancer», som er finansiert av Kreftforeningen med prof. Harald Stenmark som prosjektleder.

Arbeidsoppgaver

- Celledyrkning
- Preparering av prøver for elektronmikroskopi og lysmikroskopi
- Analyse av preparater ved hjelp av elektronmikroskopi og lysmikroskopi
- Molekylær kloning
- Generering av stabile cellelinjer og CRISPR/Cas9-baserte «knockout»-cellelinjer
- Administrative oppgaver og innkjøp av kjemikalier og reagenser

Kvalifikasjonskrav

- Stillingen krever relevant utdanning fra universitet eller høyskole, minimum tilsvarende bachelornivå. Relevant realkompetanse kan erstatte deler av utdanningskravet
- Grundig erfaring med preparasjon av prøver for elektronmikroskopi og lysmikroskopi
- Erfaring med snitting av plastinnleiret materiale
- Erfaring med cryosnitting og immunmerking
- Erfaring med bruk av elektronmikroskop, og kunnskap om programvare for billedbehandling
- Grundig erfaring med molekylær kloning, både via restriksjonsenzymer og via Gateway
- Erfaring med cellekultur
- Grundig erfaring med genomredigering, inkludert konstruksjon av CRISPR/Cas9-konstrukter, transfeksjon, seleksjon og genotyping av CRISPR-baserte knockout-linjer
- Meget god skriftlig og muntlig kommunikasjonsevne på norsk og engelsk

Personlige egenskaper

- Entusiastisk innstilling til laboratoriearbeid
- høy grad av motivasjon
- Evne til å arbeide selvstendig og ansvarsbevisst
- Evne til å samarbeide godt med andre deltakere i forskningsgruppen

Vi tilbyr

- Et godt og trygt arbeidsmiljø og deltakelse i et av Norges fremste forskningsmiljøer
- Lærerike og spennende arbeidsoppgaver innen basal kreftforskning
- Tilgang til moderne laboratorier med avansert instrumentering
- Lønn fra kr 410 000 til kr 474 700, avhengig av ansiennitet og kompetanse i stilling som avdelingsingeniør, stilingskode 1085
- Gode velferdsordninger
- Trening i arbeidstiden
- God pensjonsordning og gunstig lån i Statens Pensjonskasse

Søknaden skal inneholde

- Søknadsbrev
- CV (oppsummering av utdanning, stillinger, akademisk arbeid)

- Vitnemål, attester, liste med 2-3 referanser (navn, tilknytning til søker, epostadresse og telefonnummer.)

Søknad med vedlegg må sendes inn via vårt rekrutteringssystem Jobbnorge.

Andre opplysninger

Aktuelle søkere vil bli innkalt til intervju.

I henhold til offentlighetsloven § 25, 2. ledd kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke å bli oppført på søkerlisten.

UiO har et personalpolitisk mål om å oppnå en balansert kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn.

I tillegg ønsker UiO at våre medarbeidere i størst mulig grad gjenspeiler mangfoldet i befolkningen. Vi oppfordrer derfor kvalifiserte søkere med redusert funksjonsevne til å søke stillingen. Som [IA-bedrift](#) vil vi legge forholdene til rette for medarbeidere med nedsatt funksjonsevne.

Kontaktinformasjon

Professor Harald Stenmark

E-post: h.a.stenmark@medisin.uio.no

Personalerådgiver Thoril Kristiansen (for spørsmål om elektronisk søknad og saksgang)

E-post: thoril.kristiansen@medisin.uio.no

Om Universitetet i Oslo

Universitetet i Oslo er Norges eldste og høyest rangerte forsknings- og undervisningsinstitusjon med 28 000 studenter og 7 000 ansatte. Faglig bredde og internasjonalt anerkjente forskningsmiljøer gjør UiO til en viktig samfunnsaktør.

Institutt for klinisk medisin har sin primærvirksomhet i krysningspunktet mellom universitets- og sykehussektoren, og samarbeider tett med universitetssykehusene i Oslo (OUS) og Akershus (Ahus). Instituttet

er ledende innen klinisk medisin og medisinsk forskning i Norge, og har høy undervisnings- og forskningsaktivitet. Arbeidsfeltet er bredt, og instituttet preges av solid faglig kompetanse, mangfoldighet og kompleksitet. Institutt for klinisk medisin er UiOs største institutt med i underkant av 800 medarbeidere. Instituttet huser tre Sentre for fremragende forskning (SFF) og seks K. G. Jebsensentre. Instituttet er underlagt Det medisinske fakultet ved Universitetet i Oslo.

Additional information

Place of service:

Boks 1072 Blindern 0316 Oslo (Oslo Municipality)