



**Jobbnorge-ID:** 95639  
**Søknadsfrist:** Avsluttet  
**Nettside:**  
**Omfang:**  
**Varighet:**

## Overingeniør i radiokjemi/radioøkologi (2013/1378)

Ved UMB, Institutt for plante- og miljøvitenskap (IPM) er det ledig stilling som overingeniør ved Centre for Environmental Radioactivity (CERAD), varighet i 3 år og med mulighet for fast ansettelse.

Instituttet har totalt ca 180 ansatte og er organisert i følgende faggrupper: Miljøkjemi, Hydrologi og limnologi, Geologi, Jord, Genetikk og plantebiologi, Matplanter og Grøntmiljø. Se [www.umb.no/ipm](http://www.umb.no/ipm)

Stillingen er knyttet til faggruppen Miljøkjemi og CERAD, som er et Senter for fremragende forskning, finansiert av NFR. CREAD skal utføre grunnleggende langsiktig forskning og utvikle «state-of-the-art» verktøy og metoder for å beskytte mennesker og miljø fra stråling, også kombinert med andre stressfaktorer. CERAD skal styrke vår evne til å vurdere konsekvenser og risiki knyttet til stråling, ved å fokusere på faktorer som bidrar vesentlig til usikkerhet. For mer informasjon se: <http://www.umb.no/cerad/>.

### Arbeidsoppgaver

Hovedoppgaver omfatter arbeid med miljøprøver med hensyn på:

- Opparbeiding av prøver til analyse vha NAA og ICP-MS til bestemmelse av radionuklider
- Kjemisk/radiokjemisk separasjon av radionuklider til alfa- og beta-måling
- Drift og vedlikehold av alfa-, beta- og gamma - instrumenter
- Kvalitetssikring av resultater
- Kursundervisning av studenter og hospitanter

### Kvalifikasjoner

Ønskelig kompetanse og erfaring:

- Til stillingen søker vi en person med høgskole- eller universitetsutdanning på mastergradsnivå eller tilsvarende innen kjemi, gjerne med tilleggsutdanning i radiokjemi.
- Tilleggsutdanning eller erfaring med kjemisk/radiokjemiske separasjoner samt alfa-, beta- og gamma målinger av radionuklider i miljøprøver er en fordel.
- Erfaring fra radiokjemisk arbeid med forskjellige miljøprøver
- God forståelse for analytisk laboratoriearbeid av god kvalitet

### Personlige egenskaper

Søkere med følgende egenskaper vil bli prioritert:

- Evne til å arbeide selvstendig og i team
- Evne til å arbeide resultatorientert, nøyaktig og strukturert i et hektisk miljø
- Gode kommunikasjonsevner
- Fleksibilitet med hensyn til å ta på seg oppgaver som er nødvendige for den daglige drift av laboratoriet, og til å holde seg faglig oppdatert
- Bidra til et positivt arbeidsmiljø

### Lønnsvilkår

Stillingen lønnes som Overingeniør, stillingskode 1087 i lønnstrinn 52- 58 avhengig av kvalifikasjoner.

### Nærmere opplysning

Nærmere opplysninger ved professor Lindis Skipperud, tlf 64 96 55 46, e-post: [lindis.skipperud@umb.no](mailto:lindis.skipperud@umb.no), eller professor og senterleder Brit Salbu tlf 64 96 55 41 (mobil: +47 91 33 03 54), e-post: [brit.salbu@umb.no](mailto:brit.salbu@umb.no)

### Sende søknad

**Søknad sendes elektronisk via linken "Søk stillingen" øverst på denne siden.**  
**Søknadsfrist: 20.08.2013.**

**Attester/vitnemål**

Søkere som innkalles til intervju må kunne fremlegge bekreftede kopier av vitnemål og attester.

Stillingen følger Statens lønnsregulativ. Medlemskap i Statens Pensjonskasse (2 %). Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. Personer med innvandrerbakgrunn oppfordres til å søke stillingen.

I samsvar med Offentlighetsloven § 25 gjøres det oppmerksom på at opplysninger om søkeren kan bli offentliggjort selv om søkeren har bedt om ikke å bli ført opp på søkerlisten.

**Tilleggsinformasjon****Arbeidssted:**