

Kjemiker med programmeringskunnskap - Laboratoriemedisinsk klinikk Avdeling for klinisk farmakologi

St. Olavs Hospital



St. Olavs hospital - Universitetssykehuset i Trondheim - er ett av tre sykehusforetak i Helse Midt-Norge. Hovedtyngden av virksomheten er lokalisert i Trondheim der vi har et av Europas mest moderne sykehusanlegg. Sykehuset er bygd integrert med Fakultet for medisin og helsevitenskap ved NTNU, og her arbeider klinikere, forskere og studenter side om side. St. Olavs hospital har ca. 10 500 ansatte og et brutto budsjett på 10 milliarder kroner. For å fremme mangfold og variasjon blant våre tilsatte ønsker vi kvalifiserte søkere, uavhengig av etnisk bakgrunn, kjønn eller alder. Mer informasjon finnes på www.stolav.no

(Arbeidsgiver ønsker ikke å bli kontaktet av telefonselgere)

Ved seksjon analytisk FoU, avdeling for klinisk farmakologi (AKF) er det ledig stilling som kjemiker. Det er også ønskelig at søkeren har generell kunnskap og interesse for programmering av enklere roboter (Hamilton Microlab Star). Seksjonen som består av syv kjemikere og fire bioingeniører, har høy kompetanse innenfor sine fagområder.

AKF har cirka 80 ansatte fordelt på kjemikere, bioingeniører, leger, farmasøyter, administrative og kontorfaglige stillinger. Avdelingen har store og godt tilpassede laboratorielokaler.

AKF har et bredt analyserepertoar som omfatter rusmidler, legemidler og grunnstoff i biologisk materiale inklusiv rettskoksikologiske prøver. Vi bistår også med identifikasjon av ukjente forbindelser i biologisk og ikke-biologisk materiale, blant annet nye syntetiske rusmidler. Avdelingen benytter avanserte instrumenter basert på kromatografi / massespektrometri, LC-MSMS, LC-QTOF-MS, GC-MS/FID, SFC-MSMS og ICP-MS. Prøveopparbeidelse utføres med nye pipetteringsroboter.

Det legges stor vekt på kvalitetsarbeid da avdelingen er akkreditert i henhold til NS-EN ISO/IEC 15189:2012.

Arbeidsoppgaver

- Utvikling av kvantitative og kvalitative analysemetoder for legemidler, rusmidler og andre stoffer fra ulike biologiske medier, bl.a. urin, serum, blod
- Programmering av roboter som benyttes i opparbeidelse av prøver
- Metodevalidering og dokumentasjon
- Fordypning innenfor utvalgte analytiske områder eller metoder med vitenskapelig produksjon
- Lede / delta i kliniske og analytiske forskningsprosjekter

Kvalifikasjoner

- Minimum mastergrad innen relevant område for stillingens arbeidsoppgaver
- Erfaring med analytisk instrumentering innen kromatografi og massespektrometri
- Kunnskap / erfaring med utvikling av analysemetoder innenfor fagfeltet. Liker å jobbe på lab
- Kunnskap / interesse for automatiske prosesser i laboratoriet
- Dokumentert god muntlig og skriftlig framstillingsevne på norsk og engelsk

Utdanningsretning

- Kjemi
- Apotek tjenester / farmasi
- Annet (spesifiser)

Utdanningsnivå

- Høyskole / Universitet, Hovedfag / Mastergrad

Personlige egenskaper

- Analytisk, strukturert og resultatorientert
- Evne til å jobbe tverrfaglig, fleksibel
- Selvstendig, positiv med gode samarbeidsevner
- Innovativ
- Kvalitetsbevisst

Språk

- Norsk
- Engelsk

Søknadsfrist:

10.06.2018

Nøkkelinformasjon:

Annonsør:

St. Olavs Hospital

Ref. nr.: 3809630809

Stillingsbrøk: 100%

Fast

Antall stillinger: 1

Kontaktinfo:

Berit Margrethe Hasle

Falch

Seksjonsleder

+47 72 82 91 26

Søkekriterier:

Sted

Trondheim

Bransje

Helse / Sosial

Fagfelt

Medisinsk teknikk

Forskning / Utvikling

Analyse

Rolle

Medarbeider

Vi tilbyr

- Interessante og utfordrende oppgaver i et spennende og tverrfaglig miljø
- Faglig utvikling, eventuelt tilrettelegging for doktorgradsutdanning
- Dyktig og engasjerte kolleger i et godt arbeidsmiljø
- Fleksibel arbeidstid
- Lønn etter avtale
- Medlemskap i pensjonsordning, 2% pensjonstrekk, gruppelivsforsikring og ulykkesforsikring

Andre opplysninger

- Reisevirksomhet: Ingen reiseaktivitet