



Oslo / Ullern

Nysgjerrig på jobb hos oss?

Legg til favoritt

Systemutvikler (spesialingeniør)

Arbeidsgiver: Oslo universitetssykehus HF**Stillingstittel:** Systemutvikler**Frist:** 21.05.2023**Ansettelsesform:** Engasjement[Bli kjent med Oslo universitetssykehus](#)

Institutt for kreftgenetikk og informatikk forsker innen biomedisin og informatikk og bruker informatikk som verktøy for å studere genetiske forandringer i kreft. Vi er verdensledende i bruk av kunstig intelligens i patologi og arbeider med å utvikle nye metoder for bedre kreftdiagnose og dermed bedre tilpasning av behandling til den enkelte pasient. Instituttet benytter seg av moderne digital mikroskopi med flere patologiskannere og lysmikroskop som vi har robotisert for automatisk avbildning og vi utvikler også egne skannere. Vi har et eget forskningslaboratorium og en høyspesialisert programvareutviklergruppe. Se www.icgi.no og <https://www.domore.no/> for mer informasjon.

Seksjon for anvendt informatikk ved Institutt for kreftgenetikk og informatikk søker etter en dyktig utvikler i et engasjement på 1 år med mulighet for forlengelse.

Seksjonen har en egen enhet for applikasjonsutvikling som i dag består av 8 utviklere og 7



Vi bruker både tradisjonell bildeanalyse og dyp læring med nevralt nett for oppgaver som segmentering og klassifikasjon, med rammeverk som TensorFlow og PyTorch. Vi utvikler applikasjoner på plattformene Windows, Linux og iOS. Vi bruker ofte Matlab og Python for prototyping og testing av nye metoder. I tillegg har vi i enkelte av våre prosjekter også en del web-utvikling. Utviklerne våre jobber ofte tett sammen med brukere og forskere, og en viktig del av jobben er å sette seg inn i og forstå deres behov.

Oslo universitetssykehus er en arbeidsplass med stort mangfold. Det mener vi er helt avgjørende for å løse de oppgavene som kreves av oss. Vi ønsker derfor at dette mangfoldet skal gjenspeiles blant søkerne til våre stillinger og oppfordrer alle til å søke uavhengig av hvem du er og hvilken bakgrunn du har.

Arbeidsoppgaver

- Generell programvareutvikling i forskningsprosjekter
- Avansert bildeanalyse i store bilder
- Trening og evaluering av dyplæringsmodeller
- Utvikle og evaluere nye metoder i biomedisinsk bildeanalyse
- Arbeide både selvstendig og i team med utvikling og integrasjon av applikasjoner til bruk i instituttets forskningsprosjekter
- Analyse av medisinske forskningsdata
- Resultatrapportering (hvor vitenskapelig publisering kan bli aktuelt)
- Vurdere og teste nye verktøy og teknologier
- Web-programmering kan bli aktuelt
- Arbeide tett med andre utviklere og forskere i et akademisk miljø

Kvalifikasjoner

- Mastergrad i relevant fagfelt
- Gode programmeringsevner
- Evne til å jobbe selvstendig, strukturert og systematisk med metodeutvikling og anvendelse av metode i store datasett
- Kunnskap og interesse for matematikk og statistikk
- Erfaring med bruk av programmeringsspråk som f.eks. Matlab, Python og C#
- Gjerne kjennskap til:
 - Maskinlæring og trening av dype nevralt nett i bildeanalyse
 - PyTorch, TensorFlow og/eller andre aktuelle rammeverk for dyp læring
 - Docker
- God teknisk innsikt og kjennskap til Linux- og Windows-miljø er en fordel

Personlige egenskaper

- Evne og vilje til å ta i bruk nye verktøy og teknologier
- Ønske om å arbeide i forskningsprosjekter som en del av et team
- Nysgjerrig og kreativ, ryddig og løsningsorientert
- God teknisk forståelse

Vi tilbyr



Gode pensjons- og forsikringsordninger
Lønn etter avtale

Om arbeidsgiveren

Sammen med pasienten utvikler vi morgendagens behandling

Oslo universitetssykehus med våre 22 000 medarbeidere skal være en lærende og skapende organisasjon med evne til å tenke nytt. Vi skal ha en ledende rolle i utvikling av forskning og innovasjon, samt utvikling av morgendagens helsetjeneste, medisinsk behandling og presisjonsmedisin. Hos oss finner du noen av landets ledende eksperter innen sine fagfelt, og her blir du en del av Norges største helsefaglige arbeidsplass. Et inkluderende arbeidsmiljø preget av åpenhet og respekt er svært viktig for oss. Uansett hva du jobber med vil du få muligheten til å utvikle deg og benytte din kompetanse på et sted hvor det virkelig teller.

Sektor: Offentlig

Sted: Ullernchausen 64, 0379 Oslo

Bransje: Forskning, utdanning og vitenskap

Stillingsfunksjon: IT utvikling / Utvikler (generell)

Nøkkelord

Bildeanalyse, maskinlæring, programvareutvikling, kreftforskning, informatikk



Spørsmål om stillingen



Telefon: 22 78 23 25

[Send melding](#)

Søk her

[Følg firma](#)

3689 følger dette firmaet

Nysgjerrig på jobb hos oss?

[Les om arbeidsplassen](#)

[Flere stillinger](#)

[Jobb og utdanning ved OUS](#)



Ullernchauseen 64, 0379 Oslo



[Stort kart](#) [Hybridkart](#) [Flyfoto](#)

FINN-kode 300628865

Sist endret 27. apr. 2023 11:19

[Rapporter annonse](#)

Lignende annonser



**UNIVERSITETET
I OSLO**

overingeniør, senioringeniør

Universitetet i Oslo

Oslo • 3 uker siden



Statkraft

Python Software Developer

Statkraft AS

Oslo • 1 måned siden



**UNIVERSITETET
I OSLO**

overingeniør, senioringeniør

Universitetet i Oslo

Oslo • 3 uker siden

Betalt plassering



Scientific Programmer

Bluware

Oslo • 1 uke siden



3LC

Oslo • 6 dager siden

Qt Group

The Qt Company

Oslo • 1 uke siden

 **Norsk helsenett****Dataproduktutvikler**

Norsk helsenett SF

Oslo • 2 uker siden

Enkel søknad

KRATOS**Development Engineer**

Kratos Norway

Fornebu • 2 uker siden

Qt Group**(Senior) Software Engineer, UI controls**

The Qt Company

Oslo • 1 uke siden

**Machine Learning and AI Specialist**Norges Bank Investment
Management

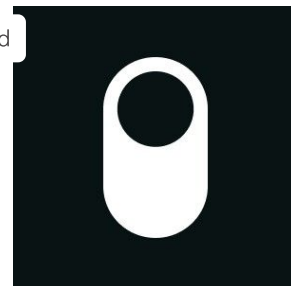
Oslo • 2 uker siden

**Knowledge grows****Software Engineer**

Yara International

Oslo • 2 uker siden

Enkel søknad

**Senior iOS Utvikler**

Metric AS

Oslo • 1 uke siden



Mulighetenes marked

For bedrifter

Bli bedriftskunde

Informasjon og inspirasjon

Admin for bedrifter

Om FINN

Jobbe i FINN

FINNspirasjon

Personvern

Personvernerklæring

Personvern i FINN

Innstillinger for personvern

Cookies

Få hjelp

Kundeservice

Fiks ferdig

Brukervilkår

Annoneregler



Innholdet er beskyttet etter åndsverkloven. Regelmessig, systematisk eller kontinuerlig innhenting, lagring, indeksering, distribusjon og all annen form for sammenstilling av data tillates ikke uten eksplisitt, skriftlig tillatelse fra FINN.no.

© 1996–2023 FINN.no AS

Schibsted er ansvarlig for dine data på denne siden. Les mer