

Yaolin Ge

Alfred Getz' vei 1, 7034 Trondheim | +47 92526858 | <https://geyaolin.com> | yaolin.ge@ntnu.no

SINTEF Digital
S.P. Andersens vei 3,
7031 Trondheim

Søknad til "Forsker"

Hei,

Jeg skriver med stor entusiasme for å søke på Forskerstillingen ved SINTEF Digital. Jeg er for tiden en Ph.D. kandidat i statistikkgruppen ved Institutt for matematiske fag ved NTNU. Med min bakgrunn innen datadrevet maskinlæringsprogramvareutvikling, programvarearkitekturdesign, dataanalyse og statistikk, tror jeg at jeg har de nødvendige ferdighetene og erfaringene for å bidra betydelig til teamet ditt.

I løpet av min doktorgrad har jeg jobbet med design og implementering av multi-skala datadrevne maskinlæringsprogramvaresystemer for fjernmåling. Arbeidet mitt har involvert å utvikle datadrevne modeller for bedre å forstå fenomener med vannmasseblanding ved å bruke ulike in-situ data samlet inn i havet. Videre har jeg hatt muligheten til å distribuere og integrere disse systemene ombord på ubemannede roboter for flere vellykkede felteksperimenter. Gjennom denne reisen har jeg samarbeidet tett med flere kunder, inkludert SINTEF Ocean, og formidlet kunnskap for å fremme nye ideer. Min erfaring stemmer godt overens med det tverrfaglige fokuset til SINTEF Digital, spesielt utforskningen av grensesnittet mellom mennesker, organisasjoner og teknologi.

Jeg er spesielt tiltrukket av avdelingen Teknologiledelse ved SINTEF Digital for deres dedikasjon til å drive innovasjon gjennom tverrfaglig kompetanse. Mine kvantitative ferdigheter og programmeringserfaring for dataanalyse, kombinert med min proaktive og fleksible tilnærming, vil utfylle teamets mål godt. Jeg behersker norsk og engelsk flytende, både muntlig og skriftlig, og er spent på muligheten til å samarbeide med ulike teknologimiljøer innen SINTEF og andre deler av Technology Management.

Takk for at du vurderer søknaden min. Jeg er ivrig etter å diskutere videre hvordan min bakgrunn og ferdigheter vil passe godt for SINTEF Digital.

Vennlig hilsen,

Yaolin Ge