**Yaolin Ge**

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

SINTEF Energi AS

7013 Trondheim

**Søknad til "Forsker"**

Jeg skriver for å uttrykke min sterke interesse i å søke om denne stilling.

Jeg er for tiden ph.d.-kandidat i statistikkgruppen ved Institutt for matematiske ved NTNU, og vil forhåpentligvis snart forsvare avhandlingen min til sommeren. I ph.d.-prosjektet jobber jeg hovedsakelig med å utvikle datadreven maskinlæringsprogramvare systemer for ulike dataanalysemål. Jeg har erfaring med å utvikle datadrevne modeller for å integrere flere datakilder som numeriske data og satellittdata osv. Jeg er veldig løsningsorientert og har gode problemløsningsevner. Jeg har gjennomført flere vellykkede eksperimenter i Trondheimsfjorden og Atlanterhavet som har vist evnen og robustheten til programvare systemet mitt. Dataanalyse har vært hovedmålet for min ph.d. prosjekt og jeg har lang erfaring med å oppdage verdifull informasjon fra datakildene. Jeg lærer raskt og trives å oppdage ny teknologi for å øke min daglige effektivitet.

Bortsett fra yrkeslivet, er jeg også veldig aktiv på fritiden. Jeg har trent Taekwondo i ni år og har konkurrert i NM i 2021 (vant bronsemedalje i senior M 74+). Jeg liker å danse og spille piano også. I tillegg er det å dele med andre om danseglede og Taekwondo også en av mine favoritt ting å gjøre. Sist, men ikke minst, er ski og toppturer i fjellet mine meditasjonsmåter.

Jeg møter gjerne på intervju, og still meg gjerne spørsmål i mellomtiden. Som sagt blir jeg ferdig med min Ph.d. til sommeren. Jeg er tilgjengelig på e-post: yaolin.ge@ntnu.no eller mobil 925 26 858.

Jeg ser frem til å høre fra dere snart.

Vennlig hilsen