

## Kontaktinformasjon

milad.tootoonchi04@gmail.com

+47 918 91 508





# Nøkkelkvalifikasjoner

- Python
- SQL MySQL
- R
- Julia
- Versjonkontroll (Git)
- Maskinlære
- Dataanalyse
- Linux (Ubuntu)
- Markedsføring
- Arrangementplanlegging

### **Utdanning**

Sivilingeniør, Datavitenskap (5-årig Master) 3.2025 - d.d.

Norges miljø- og biovitenskaplige universitet

 En 5-årlig utdanning i Datavitenskap med en spessialisering innen matematikk og statistikk.

## **Kurs & Workshops**

Workshop 2025:

• Fusion 360

Kurs 2018, 2019:

 Enkel pedagogikk for grunnskoleelever

# Milad Tootoonchi

En utdanning i Datavitenskap har gitt meg en enorm kunnskap innen maskinlæring og kunstig intelligens. Jeg er spesielt interessert i hvordan data og statistikk kan brukes til å drive innsikt og beslutningstaking, og jeg har en voksende interesse for finans og økonomiske analyser. Prosjekter gjennom Eik Lab har gitt meg verdifull erfaring i teamarbeid og har utviklet mine praktiske og teknologiske ferdigheter innen Linux, API-kall, programutvikling og arrangementplanlegging. Flere erfaringer, prosjekter og verv kan dere finne på LinkedIn.

# **Oppdrag & Prosjekter**

## Live-Trading-Platform (Prosjekt)

Eik Lab | Feb. 2025 - d.d.

Et selvstendig prosjekt innen automatisk aksjehandel, drevet av data og algoritmisk analyse. Gjennom bruk av Python, API-kall med Alpaca og forståelse for finans og aksjestrategier, resulterte prosjektet i en velfungerende handelsplattform. Testing av programmet med "paper trading" resulterte til en gjennomsnittlig P/L (\$) på 3470. Prosjektet ligger åpent på <u>GitHub</u>.

## Avinor Predictions (Prosjekt)

Eik Lab | Sep. 2025 - Okt. 2025

Prosjektet handler om å utvikle en modell som viser sannsynligheten for samtidig aktiv dialog for flyvninger basert på Avinors data fra deres datakonkurranse. Modellen XGBoost ble valgt og traff en AUC-ROC-Score på 0.79. Prosjektet ligger åpent på <u>GitHub</u>.

# **Arbeidserfaring**

#### Community manager

NMBU | Apr. 2025 - d.d.

Bidrar i et prosjekt som skal øke studenters interesse for innovasjon og entreprenørskap. Ansvarlig for utvikling, planlegging og gjennomføring av fire arrangementer i løpet av høsten 2025, i tillegg til markedsføring og samarbeid med relevante aktører. Arrangementene resulterte til rundt 30 deltakere.

#### Pleieassistent

Stovnerskoghjemmet | Okt. 2024 - d.d.

Bistår med omsorgshjelp, inkludert stell, ernæring, observasjon og oppfølgning i en skjermet avdeling for eldre pasienter med kognitiv svikt.

#### Verv

#### Markedsføringsansvarlig

DataSci NMBU | Feb. 2024 - Feb. 2025

Ansvarlig for markedsføringen til linjeforeningen, DataSci NMBU. Ansvarlig for linjeforeningens sosiale medier. Ansvarlig for bestilling og organisering av linjeforeningens merch.