

# Ali Elsayed

Machine Learning & Software Engineer

✉ Ali-hisham@hotmail.com

☎ +90 541 886 22 79

📍 İstanbul, Türkiye

🌐 linkedin.com/Ali-Elsayed

🔗 ASsharp97.github.io

## PROFİL

**Makine Öğrenmesi Mühendisi, Bilgisayar Mühendisliği** temeline sahip olup, çok uluslu şirketlerde ve freelance ekiplerde proje yönetimi deneyimine sahiptir.

**Google Cloud Platform (GCP)** üzerinde **Vertex AI**, **TensorFlow** ve **BigQuery** kullanarak **ölçeklenebilir makine öğrenmesi modelleri geliştirme** konusunda ileri düzey uzmanlık sahibidir. Ayrıca **Python** ve **JavaScript** kullanarak **güvenli, yüksek performanslı web uygulamaları** geliştirme konusunda deneyimlidir.

## BECERİLER

### Software Engineering Principles

- SDLC, Agile Methodology, Scalable Architecture, Features Engineering.

### Programming Languages

- **Primary:** Python, JavaScript, TypeScript.
- **Frameworks:** Nuxt.js, Vue.js, React.js
- **Databases:** SQL, PostgreSQL

### Artificial Intelligence & Machine Learning

- **Libraries & Tools:** TensorFlow, Scikit-learn, LangChain

### Cloud Computing

- **Platforms:** Google Cloud Platform (GCP).
- **Services:** Vertex AI, BigQuery, AutoML.
- **Specializations:** Predictive Modeling, Data Analysis, Cloud-Based AI Solutions

## PROFESYONEL SERTİFİKALAR

### Google Professional Machine Learning Engineer

- Google Cloud üzerinde ölçeklenebilir ML çözümleri geliştirmeye yönelik tüm eğitim modülleri ve uygulamalı laboratuvarları tamamladım.
- Uzmanlık alanlarım: **Vertex AI**, **TensorFlow**, **BigQuery**

### Google Cloud Console Skill Badges

- **Data Engineering** ve **Machine Learning Fundamentals** rozetleri kazanıldı.

## İŞ DENEYİMİ

### Lead Software Engineer

2024 – Devam ediyor | İstanbul, Türkiye

Ayhanlar Holding

- **Paran Olacak** adlı güvenli bir bankacılık web uygulamasının geliştirme ve yönetimini üstlendim. Güçlü güvenlik önlemleri ve performans optimizasyonları uygulayarak kullanıcı deneyimini iyileştirdim.
- **Yapay zeka**, **LLM** ve **büyük veri analitiği** kullanarak SEO performansını %100 artıran **anahtar kelime optimizasyon sistemleri** geliştirdim.
- **Sunucu seçimi**, **deployment süreçleri** ve **altyapı mimarisi** ile projenin istikrarlı şekilde canlıya alınmasını sağladım.

### Machine Learning Engineer

2023 | İstanbul, Türkiye

ITTI - Iman Trade Tourism Construction Ltd.

- **Python**, **Scikit-learn** ve **feature engineering** teknikleri kullanarak Türkiye'nin başkentine ait büyük ölçekli veri kümesi üzerinden **emlak fiyat tahmin modeli** geliştirdim.

### Software Engineer

2022 | İstanbul, Türkiye

Hasel

- **Responsive ve kullanıcı dostu web projeleri** geliştirdim.
- Cihazlar arası **kalite testleri (QA)** uyguladım.
- **Mobil uyumluluk** ve **erişilebilirlik** üzerine odaklandım.

## PROJELER

### Quizly

2024

A SaaS platform enabling users to create and take quizzes

- Kullanıcıların sınav/quiz oluşturabileceği **AI destekli SaaS platformunu** sıfırdan geliştirdim.
- **Retrieval-Augmented Generation (RAG)** modeli kurarak, kullanıcının yüklediği notlardan **vektör embedding** oluşturdum ve bunları kullanarak **kişiyeye özel sorular** ürettim.
- **Performans optimizasyonları** ile %10 daha hızlı yanıt süreleri elde ettim.

### Landclub

2023

A side project for a real estate investment company

- Gayrimenkul yatırım firması için özel bir **e-ticaret platformu** geliştirdim.
- **%97 performans skoru** elde ettim. • Kullanımı kolay bir **admin paneli** oluşturarak içerik yükleme süresini %25 azalttım.
- İş hedeflerine uygun çözümler sunarak projeyi zamanında tamamladım.

## EĞİTİM

### Doğuş University

2018 – 2024 | İstanbul, Türkiye

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Diploması

- Tanınmış, akredite bir mühendislik üniversitesinden mezun oldum.
- **Bilgi sistemleri, makine öğrenmesi, algoritma tasarımı** gibi temel mühendislik alanlarında derinlemesine bilgi edindim.

### Canadian University Dubai

2017 – 2018 | Dubai, U.A.E

Bilgisayar Mühendisliği Eğitimi

- Ajman Üniversitesi'nden geçiş yaptım (2016).
- **OOP (Python, Java), Bilgisayar Mimarisi, Mantık Devreleri** derslerini başarıyla tamamladım.

## DİLLER

İngilizce



Arapça



Türkçe

