



AYŞEGÜL AKIN

Bilgisayar Mühendisi

HAKKIMDA

Yazılım geliştirme ve yapay zeka alanlarına ilgi duyan bir bilgisayar mühendisiyim. Backend geliştirme, veri analizi ve makine öğrenmesi projelerinde aktif olarak yer aldım. Özellikle zaman serisi analizi ve anomali tespiti üzerine çalışarak LSTM ve veri ön işleme teknikleri konusunda deneyim kazandım.

Python, Java ve JavaScript teknolojileri ile geliştirme yaparak; veri analizi tarafında Pandas ve NumPy, makine öğrenmesi tarafında ise TensorFlow/PyTorch gibi kütüphanelerle çalıştım.

Takım çalışmasına yatkın, analitik düşünme becerisi yüksek ve yeni teknolojileri hızlı öğrenmeye istekli biriyim. Yazılım ve yapay zekayı bir arada kullanarak gerçek dünya problemlerine çözüm üretmeyi hedefliyorum.

PROJE

LoRa tabanlı akıllı sulama sistemi geliştirerek Arduino ve Raspberry Pi ile verileri kablosuz iletip Python ve Flask ile web üzerinden izleme kontrol sağladım.

Kullanıcıların sesle arama yapabilmesini sağlayan JavaScript tabanlı uygulama geliştirdim.

Full-stack geliştirme ve yapay zeka projelerinde çalışarak, RAG tabanlı doküman analizi ve SCADA verileri üzerinde LSTM ile anomali tespiti sistemleri geliştirdim.



SERTİFİKA & KURS

- Algoritma Programlama ve Veri Yapılarına Giriş

- İnternet Alan Adları Hukuku

- Bulut Çözümleri: AWS Limon Bilgi Teknolojileri A.Ş.

İLETİŞİM



+90 551 182 8225



aysegulakin034@gmail.com



github.com/aysegulakin



https://www.linkedin.com



EĞİTİM

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
Bilgisayar Mühendisliği
2022-2026

DENEYİM

- Stajyer/Bartın Ticaret İl

Müdürlüğü

- Stajyer/Orta Anadolu

Kalkınma Ajansı

- Uzun Dönem Staj/Argetek

Bilişim Teknolojileri

HOBİLER

- Sulu Boya Resim

- Yapma Çiçek Yapımı

- Miyuki Takı Yapımı