



AHMET FAKI

Veri Bilimi & Yapay Zekâ
Mühendisi



ahmet866rdf@gmail.com



+90 533 046 39 23



Ankara, Türkiye



<https://www.linkedin.com/in/ahmetfaki/>

ÖZET

Veri bilimi, yapay zekâ ve veri analitiği alanlarında çeşitli projeler gerçekleştirmiş, hızlı öğrenen ve problem çözme odaklı bir bilgisayar mühendisliği öğrencisiyim. Google AI Academy ve Acunmedya Academy gibi platformlardan aldığım özel eğitimler sayesinde model geliştirme, veri görselleştirme ve tahminleme konularında güçlü bir temel edindim. Siber Güvenlik Topluluğu'nda üstlendiğim liderlik rolü ile iletişim ve organizasyon becerilerimi geliştirdim. Hâlihazırda Google Academy Bootcamp programında Scrum Master olarak görev almakta, proje yönetimi ve ekip koordinasyonundan sorumluyum. Veri odaklı karar alma süreçlerine katkı sağlayacak yapay zekâ çözümleri üretmeye odaklanıyorum.

TEKNİK BECERİLER

- Programlama & Veri: Python (İleri Seviye), C, C++, SQL, MATLAB (Optimizasyon)
- Veri Bilimi & Makine Öğrenmesi: Denetimli / Denetimsiz Öğrenme, Regresyon & Sınıflandırma, Özellik Mühendisliği (Feature Engineering), Model Değerlendirme (MAE, MSE, RMSE)
- Derin Öğrenme: Yapay Sinir Ağları (ANN), LSTM (Zaman Serisi Tahmini), CNN Temelleri, TensorFlow / Keras
- Görüntü İşleme: YOLO ile Nesne Algılama, OpenCV, Görüntü ön işleme teknikleri
- Bulanık Mantık & Optimizasyon: ANFIS (Uyarlamalı Nöro-Bulanık Çıkarım Sistemi), Mamdani & Sugeno Bulanık Sistemler, Salp Swarm Algoritması, PSO, ABC (teorik & uygulamalı)
- Kütüphaneler & Araçlar: NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Git & GitHub

EĞİTİM

Necmettin Erbakan Üniversitesi

- Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı

2021 – 2026

PROJELER

LSTM ile Hava Kalitesi Tahmini

- Zaman serisi verileri kullanılarak hava kalitesi tahmin modeli geliştirildi
- Veri temizleme, normalizasyon ve zamansal özellik çıkarımı uygulandı
- LSTM tabanlı derin öğrenme modeli eğitildi
- Regresyon hata metrikleri ile performans analiziyapıldı
- Proje akademik olarak sunuldu ve savunuldu

Market Satış FiyatıTahmini

- Ürün satışfiyatlarının tahmini için makine öğrenmesi modelleri geliştirildi
- Veri analizi, özellik seçimi ve regresyon modelleri uygulandı
- Model çıktıları yorumlandı ve doğruluk analizi yapıldı

YOLO ile Nesne Algılama

- YOLO mimarisikullanılarak nesne algılamasistemi geliştirildi
- OpenCV ile görüntü ön işleme ve görselleştirme yapıldı
- Algoritma performansı test edildi

PSO ve Salp Swarm Algoritması ile Optimizasyon

- Benchmark fonksiyonlar üzerinde Salp SwarmAlgoritması uygulandı
- Yakınsama davranışı ve çözüm kalitesi analiz edildi
- Farklı metasezgisel yaklaşımlarla karşılaştırmalar yapıldı

ANFIS ile Benchmark Fonksiyon Çözümü

- ANFIS tabanlı modeller tasarlandı ve uygulandı
- Matematiksel benchmark problemleri çözüldü
- Bulanık çıkarım ve öğrenme süreçleri analiz edildi

SERTİFİKALAR & EĞİTİMLER

- Google AI Academy: Üretken Yapay Zekâ
- Acunmedya Academy: Veri Bilimi Uzmanlık Eğitimi
- Google Academy Bootcamp: Scrum Master, Çevik Takım Yönetimi

LİDERLİK & GÖNÜLLÜLÜK

Siber Güvenlik Topluluğu – Sosyal Medya Yöneticisi

- Sosyal medya etkileşimini artırmak için içerik stratejileri geliştirildi.
- Etkinlik tanıtımı için dijital kampanyalar yönetildi ve öğrenci katılımı artırıldı.

2022 - 2024

Scrum Master – Google Academy Bootcamp

- Ekip içinde sprint planlamaları, retrospektifler ve proje organizasyonu yönetildi.
- Çevik metodolojiler uygulanarak ekip verimliliği ölçülebilir şekilde artırıldı.

2024 Aralık – 2025 Ağustos

LANGUAGES

- İngilizce: Orta Seviye (B2)