

Halime Şahnur Çöğür

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

+90 5303770079 | sahnurcogur98@gmail.com | <https://github.com/sahnurcgr> | LinkedIn



EĞİTİM

Ankara Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

Lisans Derecesi, 3. Sınıf

09/2023 - Devam Ediyor

GNO: 3,58

PROJELER

•NBA MVP Tahmin Modeli

05/2024

- Geçmiş 20 sezonun NBA verilerinin web scraping yöntemiyle toplanması ve uçtan uca bir makine öğrenmesi tahmin modelinin geliştirilmesi.
- Pandas ve Scikit-learn kullanılarak veri ön işleme süreçlerinin yürütülmesi; algoritma kıyaslamaları sonucunda en yüksek başarıyı sağlayan Random Forest modelinin eğitilmesi.
- Kullanılan Teknolojiler: Python, Pandas, Scikit-learn, NumPy.

•Teknofest Havacılıkta Yapay Zeka Projesi (Devam Ediyor)

YOLO algoritması tabanlı, hava araçları için nesne tespiti ve uçuş güvenliği sistemi.

- Proje Amacı: Hava araçlarının kamera verilerini işleyerek otonom uçuş güvenliğini ve çevresel farkındalığını artırmak.
- Performans ve doğruluk kriterlerinin değerlendirilmesiyle, ana nesne tespit modeli olarak YOLOv8 algoritmasının belirlenmesi.
- Proje ekibiyle sisteme entegre edilecek ek teknolojilerin araştırılması ve teknik raporlama süreçlerinin yürütülmesi.

DENEYİM

Kısmi Zamanlı Öğrenci Asistanı

11/2025 - Devam Ediyor

ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞ.KÜL.VE SPOR DAİ.BAŞK.

- Öğretim üyelerine akademik ve idari konularda asistanlık.
- Laboratuvar derslerinde öğrencilere uygulama sırasında destek verilmesi.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama Dilleri: C, Python, SQL

Araçlar: Git/Github, Linux

Yapay Zeka & Veri İşleme: Pandas, NumPy, Scikit-Learn, TensorFlow / PyTorch (Temel seviye), Paralel Programlama (CUDA)

Siber Güvenlik & Sistem: Kali Linux, Nmap (Temel), Wireshark (Temel)

Teknik Kavramlar: Veri Yapıları, Nesne Yönelimli Programlama

SERTİFİKALAR

•Savunma Sanayii 401 (Savunma Sanayii Akademisi)

Devam Ediyor

- Savunma sanayii ekosistemi, sistem mühendisliği ve milli teknoloji hamlesi kapsamında ileri düzey sektörel ve teknik eğitim programı.

•Siber Güvenliğe Giriş (BTK)

02/2026

- Temel siber güvenlik mimarisi, tehdit vektörleri, risk yönetimi ve güvenli yazılım geliştirme prensipleri üzerine kapsamlı eğitim.

•Sızma Testi (BTK)

03/2026

- Güncel sızma testi araçları (Metasploit vb.) kullanılarak sistem, ağ, kablosuz ağ ve web uygulamaları üzerinde pratik zafiyet analizi ve CTF çözümleri gerçekleştirilmiştir.

•Siber Güvenlik Bootcamp (Pupilica)

12/2025

- FortiGate Firewall yapılandırması, SIEM/SOC operasyonları ve IDS/IPS yönetimi ile ofansif sızma testi adımlarının laboratuvar senaryoları üzerinde uygulanması.

•Makine Öğrenmesi Başarı Sertifikası (CBDDO)

08/2024

- Denetimli ve denetimsiz öğrenme algoritmaları, model optimizasyonu ve veri ön işleme teknikleri üzerine uygulamalı makine öğrenmesi yetkinliği.

•Veri Bilimi ve Yapay Zeka Eğitimi (CSCON'24)

05/2024

- Python tabanlı veri analizi, derin öğrenme modellerinin tasarımı ve yapay zeka algoritmalarının gerçek dünya senaryolarına entegrasyonu.

DİLLER

İngilizce: Orta Seviye (YDS 2025: 77,5)