

ABDULLAH TUNAHAN KARAKUŞ

Bilgisayar Mühendisi | Ankara/Sincan, Türkiye

+90 (506) 157 27 69 | tunahankarakus37@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/abdullahtunahankarakus](https://www.linkedin.com/in/abdullahtunahankarakus) | GitHub: github.com/Abdullah-Tunahan-Karakus

ÖZGEÇMİŞ ÖZETİ

Yapay Zeka ve Derin Öğrenme odaklı Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum. Görüntü işleme ve derin öğrenme tekniklerini kullanarak gerçek dünya problemlerine çözümler üretmeye odaklanıyorum.

EĞİTİM

Atatürk Üniversitesi | Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) 2022 – 2026 | GNO: 2,95 / 4,00

DENEYİM

Elimko | Stajyer Mühendis

- C# programlama dili ile donanım haberleşmesi ve veri işleme konularında pratik deneyim kazandım.
- Seri haberleşme ile canlı veri akışı sağlama ve veri okuma süreçlerinde görev aldım.

PROJELER

Dozaj Bandı Kontrol ve İzleme Yazılımı (C# & WPF)

- Endüstriyel dozaj bandının kontrolü ve anlık izlenmesi için C# ve WPF kullanılarak masaüstü yazılımı geliştirdim.

İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Sembol Sınıflandırma | Bitirme Projesi

- MATLAB ortamında CNN tabanlı bir sistem geliştirdim.
- Proje çıktıları akademik bir makaleye dönüştürülmüş olup, şu anda yayın sürecindedir.

Beyin Kanseri Türü (Glioma, Meningioma, Tümör) Sınıflandırma

- Python (Keras/TensorFlow) kullanılarak beyin tümörü türü tespiti üzerine çalıştım.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Diller & Platformlar:** Python, C#, Kotlin, MATLAB, WPF (.NET).
- Yapay Zeka & Veri:** Derin Öğrenme (Deep Learning), Görüntü İşleme, CNN, TensorFlow, Keras.
- Endüstriyel Yazılım & Haberleşme:** Modbus RTU/TCP, SCADA, RS-485 Seri Haberleşme.
- Veritabanı & Backend:** Microsoft SQL Server, Firebase.

DİLLER

- İngilizce (Orta)
- Türkçe