



# MUHAMMED BERAT GÖKTÜRK

MEKATRONİK MÜHENDİSİ

gokturkberat12@gmail.com | 0535 952 14 97 | [Linkedin](#)

Teknofest birinciliği ve TÜBİTAK destekli projelerle kanıtlanmış teknik başarıya sahip, yeni mezun Mekatronik Mühendisi. Yapay zekâ, görüntü işleme ve gömülü sistemler (Jetson, Raspberry Pi) üzerine uzmanlaşmış; akademik birikimini saha projelerinde liderlik vasfıyla birleştiren, çözüm odaklı geliştiriciyim

## UZMANLIK ALANLARI

Görüntü İşleme	Yolo Model eğitimi	Python programlama
Makine öğrenmesi temelleri	Jetson & Raspberry Pi Linux gömülü sistem deneyimi	Veri ön işleme ve veri analizi

## TEMEL BAŞARILAR

- Teknofest Akıllı Ulaşım Yarışması Birinciliği.** Jetson tabanlı nesne algılama modelleri geliştirilerek toplu taşıma optimizasyonu sağlandı ve proje girişim kategorisinde en yüksek skoru elde etti.
- TÜBİTAK 2209-A Araştırma Projesi Desteği.** Yapay zekâ temelli görüntü işleme yöntemleri kullanılarak tarımsal verimlilik analizi yapan özgün bir yazılım sistemi başarıyla geliştirdim.

## DENEYİM

Stajyer Yapay Zekâ Geliştirici, DigiEye Eylül 2025 - Ocak 2026

- Görüntü işleme modellerinde performans iyileştirmeleri yaparak çıktı doğruluğunu artırdım.
- Model eğitimi, değerlendirme ve hata ayıklama süreçlerine aktif katkı sağladım.

ROTASAM - Araştırmacı Mart 2025 - Eylül 2025

- Akıllı Ayna Projesi kapsamında yapay zekâ destekli görüntü işleme, kullanıcı etkileşim mekanizmaları ve gömülü sistem entegrasyonları üzerine çalışıyorum.
- Akademik seviyede prototip geliştirme, test süreçleri ve teknik raporlama görevlerini yürütüyorum.

## EĞİTİM

Mekatronik Mühendisliği 2021-2026 / 2.78

SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

İş Sağlığı Ve Güvenliği 2021-2023 / 2.46

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

## EK BİLGİLER

- Diller:** İngilizce
- Sertifikalar:** TÜBİTAK BİDEB 2237A Yapay Zekâ Eğitim Kampı, BTK Akademi Sıfırdan İleri Seviye Python, Turkcell Geleceği Yazarlar Makine Öğrenmesi ve Veri Manipülasyonu.
- Ödüller:** Teknofest Girişim Yarışması Akıllı Ulaşım Kategorisi Birinciliği (2023), GFAST Girişimci Hızlandırma Yarışması Üçüncülüğü, AR-GE Fikir Yarışması Teşvik Ödülü