

# Berkay Karabulut

Öğrenci

E-posta: berkaykarabulut00@gmail.com

Telefon: +905458315165

Adres: Ankara-Türkiye

GitHub: <https://github.com/brkykb>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/bkkarabulut>

## Eğitim

**Bilgisayar Mühendisliği, 3. Sınıf**  
**Karabük Üniversitesi** | Karabük, Türkiye  
**Eğitim Dönemi:** Eylül 2021 – Haziran 2026  
**Genel Not Ortalaması:** 3.12 / 4.00

## Deneyim

**Bilgisayar Mühendisliği Stajı**  
**Ankara İl Sağlık Müdürlüğü** | Ankara, Türkiye  
**Temmuz 2024 – Ağustos 2024**

Zorunlu yaz stajım sırasında yapay zeka prensipleri ve model eğitimi teknikleri üzerine çalıştım. Görüntü işleme tabanlı bir proje geliştirerek, yapay zeka modellerinin nasıl oluşturulduğunu, sınıflandırıldığını ve bir veri setinin nasıl hazırlandığını deneyimleme fırsatı buldum. Bu süreçte YOLO, TensorFlow, Keras ve Pandas kütüphanelerini kullandım.

## Hakkımda

Yapay zeka alanına odaklanan bir Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim. Yapay zeka, makine öğrenmesi, derin öğrenme, bilgisayarlı görü (Computer Vision) ve veri analizi gibi konularda uzmanlık kazanmayı hedefliyor ve bu alanlardaki yetkinliğimi sürekli olarak geliştiriyorum. C, Python, Java, SQL, veritabanı tasarımı, nesne yönelimli programlama, veri yapıları ve algoritmalar gibi konularda güçlü bir bilgi birikimim var. Sürekli öğrenmeye ve kendimi geliştirmeye açık bir birey olarak, bu alanlardaki teknik becerilerimi ve uzmanlığımı daha ileri seviyelere taşımayı hedefliyorum.

## Yetenekler

Python, C, SQL, TensorFlow, Keras, Pandas, OpenCV, Git/GitHub, Computer Vision, Machine Learning, Deep Learning, Data Analysis

## Projeler

### Geri Dönüşüm Ayrımı Yapan Model

Geri dönüşüm ayrımı yapan bir model geliştirdim. CNN tabanlı bu model, görüntülerden plastik, kağıt ve cam gibi geri dönüşüm maddelerini sınıflandırmak için eğitildi.

**GitHub:** <https://github.com/brkykb/RecycleModel-Project>

### Kütüphane Yönetim Sistemi

Html, css, javascript ve php kullanılarak yapılmış bir yönetim sistemidir.

**GitHub:** [https://github.com/brkykb/2024\\_IBP\\_Project](https://github.com/brkykb/2024_IBP_Project)

## Sertifikalar

AI For Everyone

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/7CR7QVTEN95W>

Supervised Machine Learning

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/YS5HU9B8DJ4Y>

Oracle Database Design

[https://github.com/brkykb/Certificates/blob/main/OracleDD\\_SQL.pdf](https://github.com/brkykb/Certificates/blob/main/OracleDD_SQL.pdf)

Oracle Database Programming

[https://github.com/brkykb/Certificates/blob/main/OracleDP\\_SQL.pdf](https://github.com/brkykb/Certificates/blob/main/OracleDP_SQL.pdf)

İOS Mobile Application Development

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/QPU9XBQRCJHM>

Version Control

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/2TVTJ3UKVFPX>

