

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

GitHub: 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

Oracle Database Programming

https://github.com/brkykb/Certificates/blob/main/OracleDP_SQL.pdf

iOS Mobile Application Development

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

Version Control

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