



KİŞİSEL

İsim: Yunus Emre ÇAKMAK
Doğum Tarihi: 16/09/2004
Sürücü Ehliyeti : B sınıfı
Adres: Ankara/Yenimahalle
Uyruk: Türkiye Cumhuriyeti

İLETİŞİM

+90 554 173 0459
emreyunuscakmakk4@gmail.com

YABANCI DİLLER

English (B1)

YETENEKLER

Python
Dart&Flutter
C/C++
SQL
Java
Git

HOBİLER

Dalış
Yamaç Paraşütü

HAKKIMDA

Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Yapay zeka, veri bilimi ve görüntü işleme alanlarında kendimi geliştiriyorum. Özellikle OpenCV, YOLO ve derin öğrenme tabanlı nesne tanıma ve takip sistemleri üzerine projeler geliştiriyorum. Python ve C++ dillerinde kendimi geliştirmeye devam edip NumPy, Pandas, TesnorFlow, Pytorch ve Scitik-Learn kütüphaneleriyle de çalışıyorum. Ayrıca, mobil geliştirme alanında Dart & Flutter kullanarak çeşitli uygulamalar geliştirdim. Ekip çalışmasına yatkınlığım sayesinde yazılım projelerinde koordinasyon ve iletişim süreçlerinde aktif rol alıyorum. Sürekli öğrenme ve araştırma prensibimle teknik bilgi birikimimi artırmaya devam ediyorum.

EĞİTİM

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (başl. 2022)

LİSANS / GAZİ ÜNİVERSİTESİ (AGNO:3.00)

İŞLETME YÖNETİMİ (başl. 2023)

ÖNLİSANS / ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

DENEYİM

1) Python Programlama Eğitmeni

- Mehmet Emin Resulzade Anadolu Lisesi'nde (Çankaya/Ankara) sosyal sorumluluk projesi kapsamında lise öğrencilerine Python programlama eğitimi verdim (10 hafta, 01/03/2024 - 24/05/2024).

2) Gazi Üniversitesi Ölçme ve Değerlendirme Merkezi

- Dart & Flutter ve Python kullanarak yazılım geliştirme üzerine part time çalışıyorum.

PROJELER

1) Drone Tabanlı Nesne Takip Sistemi

- YOLOv8 ve OpenCV kullanarak drone görüntülerinden nesne takibi yaptım.
- Optik akış algoritmaları ile hassas takip sağladım.

2) Araç Sayma ve Takip Uygulaması

- YOLOv8 ve OpenCV kullanarak araç sayma ve takip sistemi geliştirdim.

3) CNN ile Beyin Tümörü Tespiti

- Convolutional Neural Networks (CNN) kullanarak beyin tümörü tespiti üzerine çalıştım.

4) Müşteri Segmentasyonu Projesi

- Titanic veri setiyle KMeans kullanarak müşteri grupları oluşturdum.
- Küme sonuçlarını grafiklerle görselleştirdim.

5) Obezite Tahmini

- Obezite tahmini için çeşitli sınıflandırıcılar ve Ana Bileşen Analizi (PCA) yöntemini kullandım.

6) Mobil Sudoku Uygulaması

- Dart & Flutter kullanarak Sudoku oyunu geliştirdim.
- Firebase ile gerçek zamanlı kullanıcı verisi entegrasyonu sağladım.

SERTİFİKALAR

- Yapay Zeka Bootcamp (5 Hafta 60 saat, Pupilica)
- A'dan Z'ye Yapay Zeka Eğitimi (12 hafta, Gazi Üniversitesi)
- Python 401 (4 hafta, Turkcell Geleceği Yazarlar)
- OpenCV 501 (6 hafta, Turkcell Geleceği Yazarlar)

TOPLULUKLAR

- *Merküt/Teknofest Havacılıkta Yapay Zeka Takım Kaptanı
- *Gazi Üniversitesi YAGE(Yazılım Araştırma ve Geliştirme)/Proje Yönetimi
- *Gazi Üniversitesi Havacılık Topluluğu (Yamaç Paraşütü)