MUHAMMET VEYSI KAHRAMAN

Öğrenci

muhammetveysi04@gmail.com

İstanbul, Türkiye

https://github.com/mveysi

http://linkedin.com/in/muhammetveysikahraman/

https://www.kaggle.com/mveysikahraman

HAKKIMDA

Veri bilimi, makine öğrenmesi, derin öğrenme, görüntü işleme veri ön işleme (data preprocessing, feature engineering) alanlarında yetkinliğe sahibim. Matematik lisans eğitimim süresince sınıflandırma, regresyon, zaman serileri analizi, doğal dil işleme (NLP) ve bilgisayarla görü (computer vision) gibi konuları içeren bireysel projeler geliştirdim. Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, Scikit-learn ve Git gibi araçları kullanarak uygulamalı çözümler ürettim. Model geliştirme, hiperparametre optimizasyonu, model değerlendirme, veri temizleme ve görselleştirme konularında tecrübe sahibiyim. Teknik becerilerimi gerçek dünya problemlerinde kullanabileceğim staj, iş veya proje fırsatları aramaktayım.

DENEYIMLER

BAIBU Venator IHA 2023-2025

Derin öğrenme ve bilgisayarla görü teknikleri kullanarak yangın tespiti yapan bir model geliştirdim. Modeli gerçek zamanlı olarak Raspberry Pi üzerinde çalıştırmak için entegrasyon ve optimizasyon çalışmaları yaptım. OpenCV, TensorFlow, CNN mimarileri konularında pratik bilgiler kazandım.

imona Technologies A.Ş. Nisan-Mayıs 2025

Make.com kullanarak sosyal medya otomasyon sistemi geliştirme üzerine çalıştım; içerik süreçlerinin otomasyonu ve Al Agent'larla çalışma konusunda deneyim kazandım. Haftalık sunumlarla takım içi iletişim ve iş hayatındaki profesyonel sunum becerileri konusunda deneyim kazandım.

Github / Kaggle

GitHub'da CNN tabanlı akciğer hastalıkları, kalp hastalıkları tespiti projeleri ile yksek doğruluk oranına sahip sınıflandırma modeli geliştirildi. Veri temizleme, öznitelik mühendisliği, model eğitimi ve hiperparametre optimizasyonu konularında uygulamalı deneyim kazanıldı. Kaggle yarışmalarına aktif katılım ile gerçek dünya problemleri üzerinde çözüm geliştirme becerisi edinildi.

Yarışmalar

BTK Datathon 2024 ~ Makine Öğrenmesi

Yarışmanın amacı, Girişimcilik Vakfı'nın gerçek verilerini kullanarak yeni başvuran bursiyerlerin kabul edilip edilmeyeceğini tahmin eden bir model geliştirmek. Bursiyer seçim sürecine karar destek mekanizması olarak katkı sağlamaktır. 79/364

Zindi / Amini Cocoa Contamination Challange ~ Bigisayarlı Görü

Afrika'daki kakao bitkilerinde görülen hastalıkların mobil cihazlarla tespiti amacıyla YOLO tabanlı bir görüntü sınıflandırma sistemi geliştirilmektedir. Şuan yarışma aktif olarak devam etmektedir.

EĞITIM

Matematik (ingilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi 2021-

BECERILER

- Calculus
- RAG
- İstatistik
- Fine-Tunning
- Flask
- Al Agent
- Streamlit
- Derin Öğrenme
- Görüntü İşleme
- Zaman Serileri
- Doğal Dil İşleme
- Makine Öğrenmesi
- LLM
- Polars
- CRM\RFM
- YOLO\OpenCV

SERTIFIKALAR

- Miuul Machine Learning
- Miuul Time Series
- Miuul Feature Engineering
- IBM Building Deep Learning Models with TensorFlow

DILLER

- ingilizce | B1
- Almanca | Temel
- İspanyolca | Temel