

# MUHAMMET VEYSİ KAHRAMAN

## Öğrenci

<https://github.com/mveysi>

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

<https://www.kaggle.com/mveysikahraman>

[muhammetveysi04@gmail.com](mailto:muhammetveysi04@gmail.com)

İstanbul, Türkiye



## 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.

## DENEYİMLER

**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.

**İmona Technologies A.Ş.** Nisan-Mayıs 2025

Make.com kullanarak sosyal medya otomasyon sistemi geliştirme üzerine çalıştım; içerik süreçlerinin otomasyonu ve AI 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 yüksek 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 Challenge ~ Bilgisayarlı Görü**

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

## EĞİTİM

**Matematik (İngilizce)**

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

2021-

## BECERİLER

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

## SERTİFİKALAR

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

## DİLLER

- İngilizce | B1
- Almanca | Temel
- İspanyolca | Temel

## REFERANSLAR

Dr. Sibel Cansu / Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi / Matematik