

# YAĞMUR TÜRKKÖYLÜ

<https://www.linkedin.com/in/yagmurturkkoylu> | <https://github.com/turkkoylu> | +90 553 178 12 22 | [turkkoylu@gmail.com](mailto:turkkoylu@gmail.com)

## EĞİTİM

### Bursa Uludağ Üniversitesi

Yönetim Bilişim Sistemleri(GPA:2.93)

2024/2027

## LİDERLİK DENEYİMİ

### Başkan Yardımcısı - UYBİST

Mayıs 2024

- Bölümüm topluluğu olan UYBİST'te yapılan etkinlikler eğitim ve çalışmaların yönetim, denetim ve karar aşamalarında rol alıyorum. Topluluğumuz bünyesindeki komitelerin düzen ve ilerleyişini kontrol ediyorum

## DERS DIŞI FAALİYETLER

### Genç Kızılay-Organizasyon Komitesi Üyesi

### İnegöl Gençlik Merkezi(GSB)-Gönüllü Genç

- Köy okullarına kitap kalem desteklerinde, zihinsel engelli bireyler ve çocuklarla eğitim etkinliklerinde gerek organizasyonunda gerekse planlamasında rol aldım

## PROJELER

### Teknofest Sağlıkta Yapay Zeka (Finalist)

-Bilgisayarlı Görü ile Mamografi Görüntülerinin Analizi

Şubat 2024 - Eylül 2024

Proje kapsamında, derin öğrenme ve görüntü işleme teknikleri kullanarak mamografi verileri üzerinde BI-RADS tahmini gerçekleştirdik. ResNet, AlexNet gibi modellerin entegrasyonu ile ensemble yöntemleri kullanılarak modelin doğruluk oranı artırılmıştır. MedGAN ile veri artırma işlemi gerçekleştirilmiş, model eğitimi için CLAHE ve pencereleme gibi ön işleme teknikleri uygulanmıştır. Proje, tıbbi görüntü analizinde yenilikçi çözümler sunarak erken teşhis süreçlerine katkı sağlamıştır.

### Teknofest Eğitim Teknolojileri Yarışması

-Yapay zeka entegre edilmiş kişisel gelişim ve eğitim uygulaması (MIND-AI)

Ocak 2024-Eylül 2024

Kullanıcı verilerini toplayarak kişiselleştirilmiş öğrenme deneyimi sunan bir sistem geliştirdik. Eğitimden spora birçok alanı içeren bu apte Flask, Python, yapay zeka ve makine öğrenimi araçları kullanarak öğrenme stillerini analiz ettik, GPT-4 kullanarak kişiselleştirilmiş içerikler oluşturduk. Yine yapay zeka sayesinde kişi bazlı yol haritaları ve ilerleme takibi uygulamaya eklendi.

## YETENEKLER

### Teknik Yetenekler:

- Python ve C# dillerinde yetkinlik
- Frontend kısmında css html dillerinde ve figma frameworkünde deneyim
- App için dart dili ve flutter da proje bazlı deneyim

### Kişisel Yetenekler:

- Takımla uyumlu çalışma
- Etkili ve akıcı hitap, sunum
- Rapor yazma