

# Umut Arda Tansever



## Eğitimler

Bilgisayar Mühendisliği  
İstanbul Rumeli Üniversitesi, İstanbul

Eyl 2023 - Mar 2025

Bilgisayar Mühendisliği  
Politechnika Czestochowa, Czestochowa  
Görüntü İşleme, Mikrodenetleyiciler üzerine yoğunlaşmış Erasmus+ eğitimi

Mar 2025 - Tem 2025

Bilgisayar Mühendisliği  
İstanbul Rumeli Üniversitesi, İstanbul

Eyl 2025 - devam ediyor

## Kişisel bilgiler

Umut Arda Tansever

umutardatanseveruni@gmail.com

+90 505 815 82 51

Cebeci Mah. 2551 Sokak No:13  
Daire:3 Sultangazi/İstanbul  
34270 İstanbul

## Beceriler

Problem Çözme

Takım Çalışması

Proje Yönetimi

İletişim Becerileri

Eleştirel Düşünme

## Diller

İngilizce

Almanca

İspanyolca

Lehçe

## İş deneyimi

Bağımsız Yazılım Geliştiricisi

Oca 2023 - devam ediyor

Freelance / Proje Bazlı, İstanbul

Python ve Pandas kütüphanesi kullanılarak, büyük veri setleri üzerinde kullanıcı tercihlerini analiz eden bir öneri sistemi mimarisi geliştirildi. Kullanıcıların geçmiş etkileşimlerine dayanarak benzer içerikleri bulmak için Cosine Similarity (Kosinüs Benzerliği) matematiksel modeli entegre edildi.

Bağımsız Yazılım ve Görüntü İşleme

Mar 2025 - May 2025

Geliştiricisi

Freelance / Proje Bazlı, Czestochowa

MATLAB platformu ve Computer Vision Toolbox kullanılarak gelişmiş bir insan yüzü tanıma sistemi geliştirildi. Belirli bir fotoğraf veri kümesinden öğrenme yapan modelin, sisteme girilen yeni görüntülerin depodaki hangi kişiye ait olduğunu yüksek doğrulukla tespit etmesi sağlandı. Proje kapsamında yüz hatları çıkarımı (feature extraction) ve veri tabanı eşleştirme algoritmaları üzerine optimizasyon çalışmaları yürütüldü. Görüntü ön işleme ve sınıflandırma teknikleri uygulanarak sistemin farklı işlek ve açılarda kararlı çalışması sağlandı.

## Gönüllülük projeleri

Sayman

Oca 2025 - devam ediyor

İstanbul Rumeli Üniversitesi, İstanbul

Dünyamızı korumak adına gelecek nesile geri dönüşümü teşvikli bir şekilde hayatlarına katma

## Sertifikalar

Yapay Zeka Zirvesi Gobi

May 2025

Sektör liderlerinden yapay zekanın gelecekteki kullanım alanları ve etik standartlar üzerine vizyon kazanımı.