

Umut Arda Tansever



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 ●●●●●

Eğitimler

Bilgisayar Mühendisliği Eyl 2023 - Mar 2025
İstanbul Rumeli Üniversitesi, İstanbul

Bilgisayar Mühendisliği Mar 2025 - Tem 2025
Politechnika Czestochowa, Czestochowa
Görüntü İşleme, Mikrodenetleyiciler üzerine yoğunlaşmış Erasmus+ eğitimi

Bilgisayar Mühendisliği Eyl 2025 - devam ediyor
İstanbul Rumeli Üniversitesi, İstanbul

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 ışık 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.