



Ahmed Yasin Bayındır

Yazılım Mühendisi

✉ contact@ahmedbayindir.com ☎ +90 505 191 53 61 📍 İstanbul

📅 2003-11-19 🌐 LinkedIn 🐙 GitHub 🏆 Kaggle

🔗 ahmedbayindir.com

Kişisel Özet

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümünden mezun oldum. Yazılım alanında kendini geliştirmeye açık, araştırmayı seven ve öğrenmeye istekli bir yapıya sahibim. Takım çalışmasına yatkın olup değişen koşullara hızlı uyum sağlayabilirim. Özellikle görüntü işleme alanına ilgi duyuyor, bu alanda çeşitli projeler geliştirerek teknik bilgi ve uygulama deneyimimi artırmaya devam ediyorum. Projelerde yapay zekâ teknolojilerini etkin şekilde kullanarak verimli ve yenilikçi çözümler üretmeye odaklanıyorum.

İş Deneyimi

02.2026 – 06.2026
Kocaeli

Tekom Savunma ve Havacılık Sanayi (Staj) ✉

ArGe

Yazılım Geliştirici

- C# ve Python kullanarak cihazlar arası haberleşme, veri toplama ve gerçek zamanlı veri işleme sistemleri geliştirdim. PyVISA (SCPI) ve PySerial (UART)
- Gerçek zamanlı veri akışlarını işleyen ve görselleştiren masaüstü uygulamaları geliştirdim (PyQt5, .NET - WPF/WinForms).
- OpenCV kullanarak görüntü işleme pipeline'ları (frame işleme, filtreleme, veri ön işleme) tasarladım.
- PyTorch ve Keras framework'leri üzerinde YOLOv5/v8 ve ResNet-50 tabanlı derin öğrenme modelleri geliştirerek görüntü işleme problemleri üzerinde çalıştım.
- Model performansını accuracy, precision, recall ve F1-score metrikleri ile analiz ederek veri artırma ve hiperparametre optimizasyonu ile iyileştirme çalışmaları gerçekleştirdim.
- AI kullanımı gerçekleştirerek js ile UI geliştirmesinde bulundum

07.2025 – 09.2025
İstanbul

LC Waikiki (Staj)

Mobile App Developer

Günlük ihtiyaçlara yönelik görev ve hatırlatma süreçlerini kapsayan bir yazılım çalışması gerçekleştirdim. Kullanıcıların işlerini planlamasını ve takip etmesini kolaylaştıran, sade ve kullanıcı odaklı bir arayüz tasarlandım. Temel uygulama geliştirme prensipleri doğrultusunda işlevsel bir app oldu.

08.2016 – 08.2020
Trabzon

3K Bilgisayar

IT Technician

Masaüstü ve dizüstü bilgisayarların kurulum, yapılandırma ve devreye alma süreçlerini gerçekleştirdim. İşletim sistemi ve gerekli yazılımların kurulumunu, güncelleme ve lisanslama işlemlerini yürüttüm. Donanım kaynaklı arızaların tespitini yaparak bakım ve onarım süreçlerini yönettim, kullanıcılara teknik destek sağladım.

02.2026

Eğitim

09.2022 – 09.2026 Manisa	Lisans Celal Bayar Üniversitesi Yazılım Mühendisi
09.2016 – 09.2020 Trabzon	Ortaöğretim Gazi Anadolu Lisesi

Beceriler

Python	PyTorch
OpenCv	C#
SQL	Kotlin
Pandas	Numpy
Matplotlib	PyQt5
Scikit-learn	YOLO
streamlit	Tensorflow-Keras

Diller

Yazma İngilizcesi	● ● ● ● ●	Okuma İngilizcesi	● ● ● ● ●
-------------------	-----------	-------------------	-----------

Projeler

Şerit Takip (lane_detector) [↗](#)

Teknolojiler: OpenCV, NumPy, Python

Canny kenar tespiti ve Hough Transform algoritmaları kullanarak şerit çizgilerini tespit edip görselleştirdim. ROI (Region of Interest) uygulayarak işlem performansını optimize ettim ve Gaussian blur ile görüntü ön işleme adımlarını uyguladım

Yorgunluk Tespit Sistemi (Drowsiness Detection System) [↗](#)

Teknolojiler: MediaPipe Face Mesh, OpenCV, Python

MediaPipe ile yüz landmark tespiti yaparak göz kapalılık durumunu analiz eden bir sistem. 5 saniyeyi aşan göz kapalılık durumunda uyarı veren bir sınırı var.

Araç Tespit Sistemi (Vehicle Detection System) [↗](#)

Teknolojiler: YOLOV8 (Ultralytics), OpenCV, Python

YOLOv8 derin öğrenme modeli kullanarak video akışında otomobil, motosiklet, otobüs ve kamyon sınıflarını gerçek zamanlı olarak tespit edip bounding box ile görselleştiren sistem geliştirdim.

YolovTransferLearning [↗](#)

Resnet18 modelinin son katmanını değiştirip kendi datasetimle eğittim

Referanslar

Serkan Aslan, Mobile App Developer, LC Waikiki

+90 539 393 17 96

Eren Eriş, ArGe mühendisi, Tekom havacılık ve savunma sanayi

+90 541 834 33 50

Mehmet Ali Bozalioğlu, Alstom