



HAKKIMDA

Dinamik ve sürekli gelişen bir mühendis olarak, makine öğrenmesi, yapay zeka, ROS tabanlı robotik sistemler ve otonom yazılım geliştirme alanlarında derin bilgi ve yetkinlikler kazanmayı hedefliyorum. Yeni teknolojilere olan merakım ve sürekli öğrenme motivasyonum, profesyonel kariyerimde beni ileriye taşımaktadır. Analitik düşünme, problem çözme ve sistematik yaklaşım becerilerimi kullanarak; otonom sistemler, akıllı algoritmalar ve yenilikçi yazılım çözümleri geliştirmeyi amaçlıyorum. Hem bireysel olarak kendimi geliştirmek hem de ekip çalışmasına katkı sağlayarak yer aldığım projelere değer katmak için çalışmaya istekliyim.

BAĞLANTILAR

Github: <https://github.com/enessbulut>
www.linkedin.com/in/enes-bulut-1b1b2528b

SÜRÜCÜ BELGESİ

B sınıfı ehliyet

DİLLER

İngilizce - Orta seviye

Almanca - Başlangıç seviyesi



+90 552 271 04 61



enesbulutz10.9@gmail.com



Trabzon, Türkiye

ENES BULUT

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ | ROS Tabanlı Robotik & Otonom Yazılım Geliştirici



EĞİTİM

- DÜZCE ÜNİVERSİTESİ**
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 3. sınıf öğrencisiyim ve not ortalamam 3.38/4.00.

Düzce
2027

- AKÇAABAT LİSESİ**
17 Şubat Anadolu Lisesi'nden 96.82/100 not ortalaması ile mezun oldum.

Trabzon
2022



Deneyim

Zeytinburnu Belediyesi
Bilgisayar Mühendisliği Stajyeri

Bilgi İşlem Müdürlüğü bünyesinde zorunlu stajımı Bilgisayar Mühendisliği Stajyeri olarak tamamlayarak veri tabanı yönetim sistemleri ve veri tabanı tasarımı konularında uygulamalı deneyim kazandım. Veri organizasyonu ve yönetimi süreçlerinde görev aldım; ayrıca Flutter kullanarak temel mobil uygulama geliştirme çalışmalarına katkı sağlayarak kamu sektörü bilişim sistemlerine yönelik pratik tecrübe edindim.

Yetenekler

Programlama dilleri:

- C++
- C#
- Python
- SPSS
- JavaScript
- HTML
- CSS

Programlama dili kütüphaneleri:

- NumPy
- Pandas
- Matplotlib
- TensorFlow
- PyTorch
- OpenCV

Programlar:

- Microsoft Office Programmes
- Proteus

HOBİLER

Bisiklet sürme, Doğa yürüyüşü, Futbol



PROJELER

- Yapay Sinir Ağları (ANN) alanında çalışmalar yürüttüm ve özellikle Konvolüsyonel Sinir Ağları (CNN) mimarileri üzerine yoğunlaştım. Bu kapsamda, görüntü verileri üzerinde özellik çıkarımı ve sınıflandırma süreçlerini kapsayan CNN tabanlı modeller geliştirdim. Geliştirdiğim projede, farklı nesneleri ayırt edebilen bir sınıflandırma sistemi oluşturarak model eğitimi, doğrulama ve performans değerlendirme aşamalarını uyguladım. Çalışmalarım süresince veri ön işleme, model optimizasyonu ve temel performans metrikleri konularında deneyim kazandım..
- Turkcell Geleceği Yazarlar programı kapsamında çeşitli görüntü işleme projelerinde çalıştım. Bu kapsamda, bir kameradan gerçek zamanlı görüntüler yakalayan ve bilgisayar görüşü tekniklerini kullanarak mavi rengi tespit edip izole ederek renk tabanlı işlem gerçekleştiren bir uygulama geliştirdim. Bu proje, görüntü yakalama, renk uzayı dönüşümleri ve temel bilgisayar görüşü algoritmaları konusundaki pratik deneyimimi artırdı.
- YOLO (You Only Look Once) algoritmasını kullanarak gerçek zamanlı bir nesne algılama uygulaması geliştirdim. Sistem, görüntü ve video akışlarındaki nesneleri yüksek doğruluk ve düşük gecikme ile algılayıp sınıflandıracak şekilde tasarlanmıştır. Proje kapsamında veri seti hazırlama ve etiketleme, model eğitimi ve değerlendirmesi ile eğitilmiş modelin gerçek zamanlı çıkarım hattına entegrasyonunu gerçekleştirdim. Bu çalışma sayesinde derin öğrenme tabanlı bilgisayarlı görü, evrimsel sinir ağları (CNN) ve gerçek zamanlı algılama görevleri için performans optimizasyonu konularında uygulamalı deneyim kazandım.
- YOLOv8 kullanarak; görüntü sınıflandırma, nesne algılama, nesne takibi ve görüntü segmentasyonu görevlerini kapsayan kapsamlı bilgisayarlı görü uygulamaları geliştirdim. Tıbbi görüntüler üzerinde (COVID-19, Normal ve Viral Pnömoni) çok sınıflı bir sınıflandırma modeli eğittim; sınır kutusu tabanlı beyin tümörü algılama çalışmaları gerçekleştirdim, yol trafiği videolarında araç takibi yaptım ve araç parçalarını belirlemek için piksel seviyesinde segmentasyon uyguladım. Gerçek dünya veri setleriyle uçtan uca derin öğrenme iş akışlarına odaklandım
- Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından düzenlenen Veri Okulu programına katılıyorum. Program kapsamında veri analizi temelleri, SPSS ile istatistiksel analiz ve veri görselleştirme teknikleri üzerine eğitim almaktayım. Veri setlerini analiz etme, sonuçları yorumlama ve elde edilen bulguları etkili görsel sunumlarla aktarma konularında uygulamalı deneyim kazanıyorum.



SERTİFİKALAR

- Turkcell - 2025
OpenCV201 Eğitim programı
- BTK - 2025
Veri Bilimine Giriş
- MEB - 2019
Etkili ve Hızlı Okuma
- Turkcell-2026
OpenCV 301
- Udemy-2026
Uygulamalarla Temel Seviye ROS2
- Udemy-2026
C/C++ Programlama Dili
- Udemy-2026
Pyhton İle Sıfırdan İleri Seviye Programlama
- Udemy-2026
YOLO: Sıfırdan İleri Düzeye
Projelerle YOLOv8,v9,v10