

Buğra Kaan

Üniversite: Eskişehir Teknik Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (2.95)
Mail Adresi: bugrakaan02@gmail.com
Mezuniyet: 06/2025
Bağlantılar: linkedin.com/in/bugra-kaan
github.com/bugrakaann
Portfolyom: bugrakaan.dev

HAKKIMDA

Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum ve **Makine Öğrenmesi ile Bilgisayarlı Görü** kapsamında uzmanlaştım. **YOLOv7, NATS, FastAPI, NVIDIA Triton ve TensorRT** teknolojilerini Jetson cihazları üzerinde kullanarak **gerçek zamanlı çıkarım (inference) sistemi** geliştirdim ve bu sayede Edge AI alanında yetkinlik kazandım. Şu anda bu teknik birikimimi, iş fikirlerini analiz eden ve niş pazarları keşfetmeye yardımcı olan **yapay zekâ destekli SaaS platformu IdeaTree.app**'i geliştirmek için kullanıyorum.

C# ve ASP.NET MVC tabanlı kurumsal uygulamalardan, oyun geliştirme ve **tersine mühendisliğe** uzanan geniş bir yelpazede full-stack geliştirme tecrübesine sahibim. ESTU SAZOK'ta Başkan Yardımcısı olarak görev alarak liderlik becerilerimi kanıtlarken, **Amerika Birleşik Devletleri'ndeki uluslararası çalışma deneyimimle** farklı çalışma kültürlerine uyum yeteneğimi güçlendirdim. Karmaşık yapay zekâ kavramlarını ölçeklenebilir ve gerçek dünyada karşılığı olan çözümlere dönüştürme konusunda tutkuyla çalışıyorum.

Sistem Geliştirici Stajyeri, Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş. 08/2025 – 09/2025

- YOLOv7 tabanlı, gerçek zamanlı çalışan bir inference sistemi geliştirdim (NATS, FastAPI, Triton, TensorRT, Jetson, Gradio kullandım).
- Modelleri TensorRT ile optimize edip Docker konteynerlerine taşıyarak %48 performans artışı sağladım; donanım bağımsız ve kesintisiz çalışan bir üretim ortamı (deployment pipeline) oluşturdum.

Yazılım Geliştirme Stajyeri, Ester Teknoloji 07/2024 – 08/2024

- C#, ASP.NET MVC ve Entity Framework kullanarak web tabanlı bir randevu sistemi geliştirdim; kullanıcı yönetimini ve randevu planlama süreçlerini daha verimli hale getirdim.

Oyun Geliştirme & Reverse Engineering

- Oyunlara tersine mühendislik uygulayarak ve C# eklentileri geliştirerek problem çözme ve hata ayıklama konusunda güçlü bir deneyim kazandım.

YETENEKLER

Programlama Yetenekleri

- C#, Docker, Ubuntu, Python – Orta seviye (Pandas, Matplotlib, Torch, Makine Öğrenmesi), YOLO, RESTful API, Java, MySQL, MongoDB, Next.js

SERTİFİKALAR

- Introduction to Artificial Intelligence(Python İle Yapay Zekaya Giriş) - Linux Kullanıcıları Derneği
- DNS&DNSSEC - Linux Kullanıcıları Derneği
- AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations
- The Power of Artificial Intelligence: Introduction to the World of Generative AI - T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi
- Machine Learning 101 - Akbank Gençlik Akademisi