



SALİH BAĞCI

Yapay Zeka Mühendisi

■ +905061270717 ■ bagcisalih1@gmail.com ■ Ankara/Türkiye
■ github.com/salihbagci ■ www.linkedin.com/in/salih-bagci-577705270

HAKKIMDA

Yapay Zeka Mühendisliği 4.sınıf öğrencisi olarak makine öğrenmesi, derin öğrenme, veri analitiği ve doğal dil işleme (NLP) alanlarında akademik projeler yürütmekteyim. LLM, RAG mimarileri ve modern yapay zeka framework'leri üzerine çalışmalar yaparak, metin ve görsel tabanlı veri işleme konularında çalışmalar yaptım. Python ve PyTorch ile gerçek dünya problemlerine yönelik projeler geliştiriyorum. Özellikle e-ticaret için yapay zeka tabanlı görsel üretim sistemleri ve multimodal AI uygulamaları üzerine çalışıyorum.

DENEYİMLERİM

Skywalker Digital (2026 - Halen)

Yapay Zeka Stajyeri

- E-ticaret platformları için eksik ürün görsellerini tamamlayan yapay zeka sistemi geliştirdim
- Trendyol API entegrasyonu ile ürün verilerini otomatik çeken veri pipeline'ı kurdum
- Stable Diffusion ve segmentasyon modelleri ile yeni ürün görselleri ürettim
- FastAPI tabanlı backend geliştirdim ve sistemi Docker ile containerize ettim
- Ekip içinde AI pipeline ve backend geliştirme süreçlerinde aktif rol aldım

OSTİM Teknik Üniversitesi Bilgi İşlem (2025)

Stajyer Mühendis

- Linu x tabanlı sistemlerde Python ve PostgreSQL kullanarak ERP kurulum ve yönetimi yaptım
- Odoo ERP kurulumu ve otomasyon scriptleri geliştirdim
- Docker ile AI ve ERP tabanlı uygulamaların dağıtımını gerçekleştirdim

İş Teknoloji Bilişim Yazılım (2024)

Yapay Zeka Stajyeri

- İş Teknoloji Bilişim Yazılım firmasında yaz dönemi boyunca stajyer mühendis olarak çalıştım.
- Makine öğrenmesi ve sinyal işleme teknikleri kullanarak konuşma verilerinden kekemelik tespiti yapan bir sistem geliştirdim.
- Python, Librosa ve scikit-learn kütüphaneleriyle ses özelliklerini çıkardım; SVM ve CNN modelleri ile sınıflandırma gerçek leştirdim.

PROJELERİM

LLM Tabanlı RAG Chatbot

Hukuki metinler üzerinde Retrieval-Augmented Generation mimarisi kurdum. Vektör veritabanı kullanarak doküman tabanlı soru-cevap sistemi geliştirdim. Python ve modern LLM araçlarıyla uçtan uca chatbot geliştirdim.

Görüntü Sınıflandırma (CNN Tabanlı Computer Vision Modeli)

PyTorch kullanarak derin öğrenme tabanlı görüntü sınıflandırma modeli geliştirdim. Veri artırma (augmentation) ve hiperparametre optimizasyonu uyguladım. %85+ doğruluk elde ederek model performansını iyileştirdim. Eğitim, doğrulama ve test pipeline'ını uçtan uca tasarladım.

EĞİTİM

Yapay Zeka Mühendisliği

OstimTeknik Üniversitesi
2022 - 2026

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Programlama: Python, SQL, C#
- AI/ML: PyTorch, YOLOv8, CNN, Computer Vision, NLP
- Generative AI: LoRA, Prompt Engineering, ComfyUI
- Backend: FastAPI, REST API geliştirme
- Araçlar: Docker, Git, Linux, VSCode, Jupyter
- Veritabanı: PostgreSQL, MSSQL

YABANCI DİL

İngilizce (B2)

SERTİFİKALARIM

- Building Chatbots in Python Deep
- Deep Learning for Images with PyTorch
- Natural Language Processing
- Deep Learning with PyTorch