MUHAMMED FATİH GÜR



ÖZET

Yapay zeka ve makine öğrenmesi çözümleri üretmeye odaklı Bilgisayar Mühendisi ve Yüksek Lisans öğrencisiyim. Lisans eğitimimi %100 İngilizce olarak aldım ve **Erasmus+** programı kapsamında Polonya'da 6 ay eğitim gördüm; **ileri seviye İngilizce** ile uluslararası ekiplerde çalışabilirim. AI tabanlı otonom yönlendirme sistemleri ve Ar-Ge projelerinde görev aldım. Claude Code ile yapay zeka destekli geliştirme yaparak arama motoru, MCP sunucusu ve SaaS uygulamaları geliştirdim.

DENEYİM

Yapay Zeka ve Yazılım Geliştirme Stajyeri, 02.2026 - 05.2026
Karabük Teknokent - Karabük, Türkiye

- Yapay zeka tabanlı otonom bir yönlendirme sistemi olan Smart Queue'nin geliştirilmesine yardımcı oldum.
- Python kullanarak, gerçek zamanlı veri sinyallerini işleyen ve kısıtlamalar dahilinde otonom karar verme yeteneklerine sahip algoritmalar üzerinde çalıştım.
- Sistemdeki ajanları koordine etme ve çalışma zamanı performansını optimize etme konusunda bilgi sahibi oldum.

Serbest Yazılım Geliştirici, 01.2026 - Devam ediyor
Bionluk - Uzaktan

- Müşteriler için web sitesi, e-ticaret (Shopify, Ticimax) ve otomasyon projeleri geliştirip teslim ettim.
- Claude Code ile SEO odaklı çoklu site üretim süreci kurarak siteleri Cloudflare Workers üzerinde yayına aldım.

Yazılım Geliştirme Stajyeri, 06.2025 - 08.2025
Kodobur Game And Education Technologies - Ankara, Türkiye

- Karmaşık yazılım projelerinin Ar-Ge, mimari tasarım ve test aşamalarında görev aldım.
- C# kod optimizasyonu, çalışma zamanı verimliliği ve sürdürülebilir yazılım mimarisi kurma konularında pratik deneyim kazandım.
- Uygulama içi durum makineleri (state machines) ve mantıksal hata ayıklama süreçleri üzerinde çalıştım.

Yazılım Geliştirme Stajyeri, 07.2022 - 05.2023
Yazılımcın - İstanbul, Türkiye

- Yazılım geliştirme süreçlerine uzaktan çalışma disipliniyle dahil oldum; C# ile problem çözme ve hata ayıklama deneyimi kazandım.
- Kod entegrasyonu için versiyon kontrol sistemlerini (Git) kullandım.

İLETİŞİM

Adres: Konya/Selçuklu
Telefon: +90 553 640 5496
E-posta: mfatih.gur1@gmail.com
GitHub: github.com/1ffatihgur

BECERİLER

- Python
- C#
- Object Oriented Programming (OOP)
- Multi-Agent Systems
- Machine Learning
- Computer Vision (OpenCV)
- LLM, RAG ve MCP
- FastAPI, Flask
- PostgreSQL, pgvector
- Docker, Git
- Claude Code (AI destekli geliştirme)

EĞİTİM

ERASMUS+ Değişim Programı, Bilgisayar Bilimleri, 10.2023 - 02.2024
University of Lodz - Lodz/Polonya
Not ortalaması: 3,31

- Türkiye'deki Bilgisayar Mühendisliği eğitimim sırasında Polonya'da 6 ay boyunca İngilizce Bilgisayar Bilimleri eğitimi aldım.
- Yazılım geliştirme, algoritmalar ve veri yapıları üzerine dersler aldım. Ayrıca farklı sistem mimarilerini inceleme fırsatı buldum.
- Uluslararası öğrencilerle projeler geliştirerek takım çalışması, kültürlerarası iletişim ve koordinasyon becerilerimi geliştirdim.

Yüksek Lisans, Bilgisayar Mühendisliği, 02.2026 - Devam ediyor
Karabük Üniversitesi - Karabük
Not ortalaması: 3.00

- Yapay zeka, makine öğrenmesi ve yapay zeka ajanlarının güvenliği (MCP) üzerine akademik araştırmalar yürütüyorum.

Lisans Derecesi, Bilgisayar Mühendisliği, 10.2021 - 06.2026
Karabük Üniversitesi - Karabük
Not ortalaması: 2.97

- Karabük Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği (%100 İngilizce) bölümüne en yüksek ikinci giriş puanıyla başladım.
- Algoritmalar, yazılım mühendisliği, nesne yönelimli programlama (C#) ve veri tabanı yönetimi alanlarında güçlü bir temel oluşturdum.

DİLLER

İngilizce:

İleri seviye - %100 İngilizce lisans eğitimi ve Erasmus+ kapsamında Polonya'da 6 ay İngilizce eğitim.

PROJELER

KBÜ MCP - Üniversite Arama Motoru ve MCP Sunucusu

- Üniversitenin 140+ web sitesini ve belgelerini indeksleyip yapay zeka asistanlarına MCP ile açan açık kaynak hibrit arama motoru geliştirdim (Python, PostgreSQL, pgvector, Docker). Değerlendirme setinde %96 doğruluk (recall@5).

E-Ticaret Müşteri Hizmetleri Asistanı (SaaS)

- Mağazalara tek satır kodla eklenen, sipariş, kargo ve iade süreçlerini yöneten çok kiracılı asistan geliştirdim (FastAPI, Docker, 454 otomatik test).

Yapay Zeka Ajan Güvenliği Literatür Taraması

- 2024-2026 İngilizce literatürü üzerinden MCP tabanlı ajanlara yönelik saldırılar ve NLP tabanlı savunma yöntemleri üzerine survey hazırladım.

Cinematic AI - Fotoğraftan Video Üretim Uygulaması

- Fotoğraflardan yapay zeka modelleriyle video üreten web uygulaması geliştirdim (Flask, PostgreSQL, Docker).