



# CİHAT EMRE KARATAŞ



chtemrekrts@gmail.com



+90 545 480 92 57



07.11.2001



Github



LinkedIn



Kaggle



Meclis Mah. Cemal Gürsel cad.  
No: 3 Sancaktepe/İstanbul

## EĞİTİM

**İstanbul Topkapı  
Üniversitesi**

Yönetim Bilişim  
Sistemleri

2021 - 2025

## BECERİLER

- Python
- SQL
- API
- React - Javascript
- Veri Analizi - Makine  
Öğrenmesi
- LLM - AI

## DİLLER

- İngilizce *B2 seviye*
- Almanca *A1 seviye*

## HOBİLER

- Güncel konuları  
okumak
- Yeni teknolojiler  
öğrenmek
- Araştırma

## HAKKIMDA

Gelişen teknolojileri yakından takip eden ve veri odaklı çözümler üretmeye tutkuyla bağlı bir backend ve yapay zekâ geliştiricisiyim. Son 3 yıldır Python, SQL ve API geliştirme gibi alanlarda çalışarak; LLM fine-tuning, (RAG) sistemleri ve MLOps süreçleri gibi projeler geliştirdim. Akademik eğitimim süresince edindiğim teorik altyapıyı, gerçek dünya problemleri üzerinde uygulayarak pekiştirdim. Hem Backend hem de Veri bilimi alanlarında çalışmaya istekliyim.

## DENEYİM

### DATA ANALYSIST

Game Circle - İstanbul - 2024

- Şirket içi uygulamalar için LLM'lerin performansını artırmak amacıyla fine-tuning yaptım.
- Veri analizi projelerinde web scraping yöntemleriyle veri toplama ve analiz süreçlerini destekledim.

## SERTİFİKALAR

Natural Language Processing (NLP) - Miuul - 2024

Fundamentals of MCP - Huggingface - 2025

Akbank Makine öğrenmesi bootcamp - Global AI Hub - 2024

Python ile Makine Öğrenmesi - BTK AKADEMİ - 2024

İleri Ağ Teknolojileri - BTK AKADEMİ - 2025

Uygulamalı Microsoft Power BI - BTK AKADEMİ - 2025

## PROJELER

### DeepSeek-R1-Medical-COT - Fine Tune - 2025

DeepSeek-R1 dil modeli, medikal veriler ve Chain-of-Thought (CoT) tekniği ile eğitilerek karmaşık tıbbi sorulardaki akıl yürütme yeteneği artırıldı.

### RAG-With-Cache - 2025

Yanıt süresini optimize etmek ve maliyetleri düşürmek amacıyla, önbellekleme (caching) katmanına sahip bir Üretim Artırılmış Geri Alım (RAG) sistemi geliştirildi.

### MLOPS-DEEP

Bir derin öğrenme modelinin dağıtım (deployment), izleme (monitoring) ve CI/CD yaşam döngüsünü otomatize eden uçtan uca bir MLOps ardışık düzeni (pipeline) tasarlandı.

### Text to Sql

Bu proje, doğal dilde verilen metinlerin otomatik olarak SQL sorgusuna dönüştürülmesini sağlayan bir derin öğrenme modeline odaklanmaktadır.

### Mobil Randevu Takip ve Hatırlatma Uygulaması

Mobil cihazlar için randevu yönetimi, bildirimli hatırlatma ve kullanıcı dostu arayüz sunan bir uygulama geliştirildi. Uygulama geliştirilirken JavaScript dili ve Expo frameworkü kullanıldı.