

UMUT AĞRIMAN

Samsun, Düzce, Türkiye • +90 506 744 08 30 • umutagriman0@gmail.com

LinkedIn www.linkedin.com/in/umut-agriman

Github: <https://github.com/UmuT5513>

ÖZET

Yapay Zeka Mühendisliği, Büyük Dil Modelleri ve Makine Öğrenimi alanlarında araştırmalar yapar ve yarışmalarda projeler geliştirir; şu anda 3.26 not ortalamasına sahip. Hedefi hem teknik (ML/DL) hem de sektöre özgü (RAG, Ajanlar, LLM'ler) çözümler geliştirmek.

ÇALIŞMALAR VE PROJELER

Yapay Zeka Projeleri (LLM, Ajanlar)

- LLM Inference and Fine Tune calculator - canlıda llminferencecalc.com.tr (Vibe Coding).
- [Gemma4-E2B-it Fine Tune çalışması](#)
- [SelectTheBestTool-AgentArchitecture](#) with HyRAG
- [Youtube Video Summarizer, Chatbot Assistant with RAG](#), Langchain
- [StockMarket Search Agent](#) with Langgraph

TEKNOFEST Sağlıkta Yapay Zeka Yarışmaları

- Teknofest 2025 - MRI/CT kayıtları üzerinde İnme Tespiti
- [Teknofest 2026 - Tabular bir veriseti kullanarak "missense variant" tespiti.](#)

Okul Projeleri

- [ASP.Net Core MVC Web Application - Course Note Sharing Web Application](#)
- [Java, Spring Boot - Hospital Management System](#) (Vibe Coding).

YABANCI DİL

İngilizce: B2 - Upper Intermediate (YDS 80 puan)

EGITIM

Eylül 2022 - Temmuz 2027

Bilgisayar Mühendisliği(ing) 4.sınıf 3.26 GPA

Düzce Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

DENEYİM

Düzce Üniversitesi Diagnosticode Sağlıkta Yapay Zeka Topluluğu Yönetim Kurulu

Etkinlikler düzenleyip yarışmalara katılıyoruz.

- 2025 Düzce Üniversitesi Yapay Zeka Zirvesi ve
- 2026 Düzce Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji Hackathonu Organizasyon Ekibi

Arnoma Medya AI Intern

Şirketin LLM API bağımlılığını ve maliyetlerini azaltma konusunda self-host bir LLM mimarisi tasarlam hakkında araştırma

SERTİFİKALAR

Python for Datascience - Miuul

Feature Engineering - Miuul

Yapay Zeka Uygulamaları:

Langchain, RAG, LLM Orkestrasyonu - Udemy

Her Yönüyle SQL - BTK Akademi

TECHSTACK

Python, FastAPI, SQL Server, Tensorflow, Git, Langchain, Langgraph, RAG, Pandas, C# ASP.NET Core, SQL