Mustafa Kemal Çıngıl

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

ismustafakemal0146@gmail.com · +90 553 118 4483 · Bitlis, Türkiye
linkedin.com/in/mustafakemalcingil · github.com/MustafaKemal0146 · mustafakemalcingil.site

PROFİL ÖZETİ

Yapay zeka ve LLM (Büyük Dil Modelleri) teknolojilerine tutkulu, girişimci ruha sahip Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi. Otonom ajanlar, RAG mimarileri ve Fine-tuning konularında uzmanlaşmış olup; açık kaynak ve ticari dil modelleriyle (Gemini, Claude, GPT, Llama, Qwen) üretim ortamına hazır (production-ready) AI çözümleri geliştirmektedir. Model Context Protocol (MCP) ekosistemine sunucular üreterek aktif katkı sağlamakta ve GitHub'daki 50'yi aşkın açık kaynak repository'si üzerinden 800'den fazla test edilmiş otomasyon çözümünü yönetmektedir. T3 Vakfı'nda mentor eğitmen olarak görev almakta ve aynı zamanda üniversitesinde Teknoloji Kulübü kurucu başkanı olarak topluluğa teknoloji liderliği yapmaktadır.

EĞİTİM

Bitlis Eren Üniversitesi 2024 – Devam
Bilgisayar Mühendisliği, 2. Sınıf Öğrencisi Bitlis, Türkiye

İŞ DENEYİMİ

T3 Vakfı (Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı) Ocak 2026 – Devam
Eğitmen & Mentor (Part-time) Bitlis, Türkiye (Yüz yüze)

- Eğitmen Mentor Bursu kapsamında 1100+ üniversite öğrencisine on iki aylık özel program dahilinde seçildi.
- Deneyap Teknoloji Atölyelerinde mühendislik ve AI alanlarında uygulamalı eğitimler verildi.
- Teknoloji yarışmalarına katılan takımlara teknik mentorluk sağlandı.
- Öğrenciler arasında peer-learning döngüsü oluşturmak amacıyla ekip ruhu odaklı çalıştaylar düzenlendi.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

E.D.A. Hukuk — Hukuk-Tech AI Asistanı (Link) *Python, LLM, RAG, Web Scraping*
Hukuk alanına özel LLM pipeline tasarlandı; mevzuat.adalet.gov.tr entegrasyonu ile canlı web scraping ve RAG yapısı kuruldu. Session-scoped sıfırlama (zero-log) mimarisiyle sohbet gizliliği sağlandı. Tüm sistem tek geliştirici tarafından sıfırdan üretilip canlı ortama alındı.

E.D.A (Expert Digital Assistant) — Kurumsal AI Çözümleri *LLM, Fine-Tuning, WordPress, CRM/API*
Şirketlere özel, 7/24 çalışan ve %95 doğruluk oranına sahip yapay zeka asistanları tasarlandı. %60 maliyet tasarrufu sağlayan LLM tabanlı müşteri hizmetleri sistemleri kuruldu. Sektöre özel fine-tuning ve marka kimliği entegrasyonu yapıldı.

SETH — Otonom AI Kodlama ve Siber Güvenlik Ajanı *TypeScript, Node.js, npm*
Terminalde çalışan, Türkçe arayüzlü otonom AI kodlama ve siber güvenlik ajanı. 12 AI sağlayıcısı, 40+ araç, CTF motoru, kalıcı bellek, crash recovery ve gerçek maliyet takibi. Araştır → Planla → Uygula döngüsüyle görevleri otonom tamamlar.

Akademik Yeterlilik Değerlendirme Sistemi *TÜBİTAK 2209-A · Python, Gemini, Flask*
Akademisyenin YÖK Akademik profilini scrape eder; üniversite yönergesini Gemini 2.0 Flash ile ayrıştırıp puanlama motorunda değerlendirir ve Markdown rapor üretir.

C.U.T.E — Council-based Unified Thinking Engine *TypeScript, React, Python, Docker*
Çok ajanlı AI karar destek sistemi. 4 fazlı Swarm Protokolü, 30+ konsey şablonu, gerçek zamanlı SSE streaming, 3D ajan görselleştirmesi.

G-LINK — Gemini ↔ Claude Code Bridge *Python, FastAPI*
Claude Code CLI komutlarını Gemini 1.5 Pro'ya yönlendiren yerel proxy. Claude'un araç yürütme mantığını Gemini'nin akıl yürütme gücüyle birleştirir.

MCP Sunucuları (kandilli-mcp & TR Dizin MCP Server) *Python, TypeScript, Node.js*
Kandilli gerçek zamanlı deprem verilerini ve TÜBİTAK TR Dizin akademik veritabanını Model Context Protocol (MCP) üzerinden LLM'lere bağlayan sunucular.

AI CV Analiz Uzmanı *Python, Streamlit, Google Gemini, Ollama*
İşe alım süreçleri için AI destekli CV analiz aracı. 0-100 otomatik puanlama ve eksik yetenek tespiti.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Yapay Zeka & LLM	Fine-tuning, RAG Tuning, LangChain, Unsloth, TensorFlow; GPT-4.5, Claude 4.6+, Gemini, Mistral, Llama, Qwen
Model Context Protocol	FastMCP, MCP Server geliştirme, Claude Desktop / Cursor entegrasyonu
Computer Vision & NLP	OpenCV, MediaPipe, Natural Language Processing
Programlama Dilleri	Python (İleri), TypeScript/JavaScript (İleri), HTML/CSS (İleri), React (Orta-İleri), PHP, Java
Araçlar & Platformlar	n8n Automation (%90), GitHub, Linux, Google Colab, Docker, FastAPI

LİDERLİK & TOPLULUK

- **Bitlis Eren Üniversitesi Teknoloji Kulübü:** Kurucu Başkan.
- **Yapay Zeka ve Siber Güvenlik Kulübü:** Aktif Üye.
- **Açık Kaynak:** GitHub'da 53 repository (100+ toplam), topluluk odaklı geliştirme ve bilgi paylaşımı.

SERTİFİKALAR

Öne Çıkanlar: Gemini Certified Educator (Google) · Model Context Protocol: Advanced Topics (Anthropic) · Claude with the Anthropic API (Anthropic) · Artificial Intelligence Fundamentals (IBM) · Career Essentials in Generative AI (Microsoft & LinkedIn).

BTK Akademi (Ara 2024 - Haz 2025): Yapay Zeka ile Görsel Sentez, Derin Öğrenmeye Giriş, React JS, Siber Güvenliğe Giriş, Temel Kriptoloji, Uçtan Uca WordPress.

LinkedIn Learning / Diğer: Generative AI: The Evolution of Thoughtful Online Search, Microsoft Copilot · Cursor ile Yapay Zeka Destekli Yazılım Geliştirme (Pupilica - Mar 2025).

İLGİ ALANLARI & HEDEFLER

Müzik (Piyano & Gitar) · Sinema (Bilim Kurgu) · Yeni Teknolojileri Araştırmak · Açık Kaynak Kodlama