

Özge Kaçmaz

+90 544 587 4838 | ozkacmz8@gmail.com

ozgekacmaz.com | linkedin.com/in/ozgekacmaz | github.com/ozgekacmaz

Denizli / İzmir (Taşınabilir)



ÖZET

Bilgisayar Mühendisliği mezunu; yapay zekâ, makine öğrenmesi, veri ve backend geliştirme alanlarında proje ve AR-GE staj deneyimine sahiptir. Python, SQL ve modern web teknolojileriyle uçtan uca uygulamalar; RAG, bilgi grafi, OCR, multimodal LLM ve açıklanabilir makine öğrenmesi çözümleri geliştirmiştir. Analitik düşünme ve sorumluluk alma becerilerini, tiyatro deneyimiyle gelişen iletişim yetkinlikleri ve kadın teknoloji platformlarındaki aktif katılımıyla desteklemektedir.

EĞİTİM

Pamukkale Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans

– İnci Vakfı Burs Programı Bursiyeri (2023 – 2026)

Eylül 2022 – Ağustos 2026

TEKNİK BECERİLER

Programlama: Python, SQL, C#, TypeScript, JavaScript, C

Backend ve Full Stack: ASP.NET Core, Django REST Framework, FastAPI, React, Entity Framework Core, REST API, JWT, MCP

Veritabanı ve Yapay Zekâ: PostgreSQL, Neo4j, Cypher, ChromaDB, Firebird, Machine Learning, scikit-learn, Random Forest, SHAP, RAG, Knowledge Graph, Multimodal LLM, OCR

Araçlar ve Test: Docker, Git, Pytest, Playwright, OpenCV, Tesseract OCR, Power BI, IBEExpert

DENEYİM

Yazılım Stajyeri (Software Intern), IFS Türkiye

Temmuz 2026 – Ağustos 2026

AR-GE | Uzaktan

- ASP.NET Core, React, TypeScript, PostgreSQL ve Entity Framework Core kullanılarak JWT tabanlı kimlik doğrulama, rol bazlı yetkilendirme ve REST API entegrasyonları içeren kurumsal full-stack web uygulamasının geliştirilmesi
- Django REST Framework ve LLM entegrasyonu ile Türkçe/İngilizce özetleme, çıktı doğrulama, PDF dışa aktarma, TTS, kullanıcı geri bildirimi ve rate limiting özelliklerine sahip yapay zekâ uygulamasının geliştirilmesi
- Sensör verileri üzerinde Random Forest ve SHAP kullanılarak risk tahmini, açıklanabilir yapay zekâ, iş emri ve parça/stok süreçlerini birleştiren ERP odaklı kestirimci bakım karar destek sisteminin geliştirilmesi

SQL Geliştirici Stajyeri (SQL Developer Intern), Hotech

Haziran 2025 – Ağustos 2025

Uzaktan

- Firebird ve IBEExpert kullanılarak SQL stored procedure, sorgu ve view yapılarının geliştirilmesi ve performans odaklı iyileştirilmesi
- Analitik sorguların hazırlanması; veritabanı güncellemelerinin dokümantasyonu ve versiyon kontrol süreçlerine katkı sağlanması

Geleceğe İlerleyen Kadınlar Programı Katılımcısı

Eylül 2025 – Mart 2026

Şişecam & TurkishWIN | Uzaktan

- Yapay zekâ, analitik problem çözme, mentorluk, iletişim ve profesyonel ağ oluşturma odaklı gelişim programının tamamlanması

PROJELER

ThreatGraph AI: Siber Tehdit Analizi ve Risk Tahmini

2026

Lisans Bitirme Tezi

Python, FastAPI, Neo4j, Cypher, Random Forest

- Neo4j üzerinde 651 düğüm ve 2.567 ilişkiden oluşan siber tehdit bilgi grafinin geliştirilmesi; saldırı, taktik, artefakt ve savunma ilişkilerinin modellenmesi
- Kural tabanlı çıkarım ve Random Forest modeliyle tehditlerin önceliklendirilmesi; taktik akışları, risk tahminleri ve savunma önerilerinin üretilmesi

AI Destekli Kestirimci Bakım ve ERP Karar Destek Sistemi

2026

IFS Türkiye AR-GE Projesi

Python, Django, React, PostgreSQL, Random Forest, SHAP

- Sensör verileri üzerinde özellik mühendisliği ve Random Forest kullanılarak makine arıza riskinin tahmin edilmesi; SHAP ile tahminleri etkileyen sensörlerin açıklanması
- Makine kritiklik seviyesi, iş emri, parça/stok ve bakım önceliği süreçlerini birleştiren ERP odaklı karar destek akışının Django, React, PostgreSQL ve Docker ile geliştirilmesi

PDF Tabanlı RAG ve MCP Doküman Asistanı

2026

Yapay Zekâ ve Backend Projesi

Python, FastAPI, ChromaDB, RAG, MCP, LLM

- PDF dokümanları için embedding, ChromaDB vektör arama ve bağlam tabanlı yanıt üretimi içeren RAG işlem hattının geliştirilmesi
- FastAPI backend ve Model Context Protocol (MCP) sunucusu üzerinden doküman arama ve soru-cevap araçlarının sunulması

SERTİFİKALAR

Google: Foundations: Data, Data, Everywhere, Ask Questions to Make Data-Driven Decisions (2026)

Neo4j GraphAcademy: Neo4j & Cypher Fundamentals, Graph Data Modeling, Importing Data (2025)

DİLLER

İngilizce: İyi Seviye