

Özet

Kurumsal gelişim danışmanlığı alanındaki tecrübemi veri bilimi ve yapay zeka becerileriyle birleştiren bir profesyonelim. Şirketlerin uzun vadeli sürdürülebilirliğini desteklemek için kurumsal gelişim uygulamaları hayata geçiriyor; aynı zamanda veriden anlamlı ve uygulanabilir içgörüler üreterek karar alma süreçlerini ve rekabet avantajını güçlendiriyorum. Makine öğrenmesi, RAG tabanlı akıllı asistanlar ve süreç otomasyonu konularında uçtan uca çözümler geliştiriyorum.

Deneyim

EYLÜL 2024 - HALEN

Kendi İşim, İstanbul - *AI Uzmanı, Veri Bilimci*

- Veri analitiği, süreç otomasyonu ve yapay zeka entegrasyonu için uçtan uca çözümler geliştirilmesi.
- İhtiyaç analizinden model geliştirme ve deployment'a kadar projelerin bağımsız yürütülmesi.

AĞUSTOS 2021 - HALEN

DD Değişim Dinamikleri Yönetim Merkezi, İstanbul - *Kurumsal Gelişim Kıdemli Proje Uzmanı*

- Performans yönetimi, organizasyon yapılanması, görev tanımları ve kurumsallaşma analizlerinin yürütülmesi.
- Eğitim ihtiyaç analizleri, program tasarımı ve eğitim/çalıştay süreçlerinin yönetilmesi.
- Kurumsal danışmanlık projelerine veri odaklı analiz ve raporlama süreçlerinin entegre edilmesi.
- Yapay zeka destekli Online Kurumsal Olgunluk Analizi platformunun uçtan uca geliştirilmesi ve sistem tasarımının yapılması.

Eğitim

EYLÜL 2022 - HAZİRAN 2024

İstanbul Üniversitesi, Yüksek Lisans - *İşletme Yönetimi ve Organizasyon (Tamamlanmadı)*

EYLÜL 2012 - OCAK 2020

Ankara Üniversitesi, Lisans - *Uluslararası İlişkiler*

Projeler

Online Kurumsal Olgunluk Analizi

DD Değişim Dinamikleri Yönetim Merkezi bünyesinde, kurumların yönetsel ve organizasyonel olgunluğunu değerlendiren yapay zeka destekli çevrimiçi platformu uçtan uca geliştirdim.

Proje: <https://dd.com.tr/hizmetlerimiz/online-kurumsal-olgunluk-analizi>

Türkçe Veri Anonimleştirme Uygulaması

NER ve regex tabanlı yaklaşımlarla Türkçe metinlerde kişisel ve kurumsal verileri otomatik tespit edip anonimleştiren Windows uygulaması geliştirdim.

Bağışçı Segmentasyonu ve Kayıp Riski Analizi

Bir kurum için RFM analizi ve makine öğrenmesi ile bağışçı segmentasyonu, churn tahmini ve veri odaklı bağışçı stratejileri geliştirdim. Aşağıdaki demo, projenin analiz ve raporlama bileşenlerini içeren sadeleştirilmiş, herkese açık sürümüdür.

Demo: <https://donor-analytics.emrebayir.com> | Github: <https://github.com/emrebayir1/donor-churn-rfm>

Hey DJ — AI YouTube Çalma Listesi Oluşturucu

LangGraph ve FastAPI kullanarak, ruh hali, söz ve tür bilgisine göre YouTube çalma listeleri oluşturan AI uygulaması geliştirdim.

Demo: <https://heydj.emrebayir.com> | Github: <https://github.com/emrebayir1/hey-dj>

Talimci - Kişiselleştirilmiş Kurs Önerisi Asistanı

Kullanıcı profili ve hedef iş ilanına göre Udemy, Coursera ve YouTube'dan kişiselleştirilmiş kurslar öneren AI asistanı geliştirdim.

Demo: <https://talimci.emrebayir.com> | Github: <https://github.com/emrebayir1/talimci>

Meddah — AI Sunum Video Üretici

PDF ve PowerPoint sunumlarını AI destekli anlatım ve seslendirme ile videoya dönüştüren Streamlit uygulaması geliştirdim.

Github: <https://github.com/emrebayir1/meddah>

Kredi Kartı Sahtekarlık Tespiti

CatBoost, XGBoost ve LightGBM tabanlı ensemble model ile gerçek zamanlı kredi kartı sahtekarlık tespit sistemi geliştirdim.

Demo: <https://fraud-detection.emrebayir.com> | Github: <https://github.com/emrebayir1/credit-card-fraud-detection>

Yarışmalar

Yarışma	Derece
ING Hubs Türkiye Datathon 2025	6 / 659
Datathon 2025 (Google & Girişimcilik Vakfı)	77 / 571
BTK Akademi Datathon 2024	20 / 364
GDZ Elektrik Datathon 2024	18 / 184
Haier Europe Forecasting Hackathon with Python	2 / 23
Anadolu Hayat Emeklilik Datathon 2024	77 / 185

Sertifikalar

- Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi — Sivil Toplum Geliştirme Merkezi (STGM), 2020
- Excel'de Otomasyon ve Algoritma Tasarımı — Laba Turkey, 2022
- FMD Pro: Financial Management — Humanitarian Leadership Academy, 2021
- PMD Pro: Project Management — Humanitarian Leadership Academy, 2020
- Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi — KOSGEB, 2021
- Python ile Makine Öğrenmesi — BTK Akademi, 2024

Yetenekler

- Veri & Yönetim:** Veri Bilimi · Veri Analitiği · Proje Yönetimi · Proje Koordinasyonu
- Araçlar:** Excel · PowerPoint · Word · Outlook
- Yetkinlikler:** Problem Çözme · Ekip Çalışması · İletişim · Sunum · Zaman Yönetimi

Diller

- Türkçe - Anadil | İngilizce - İleri Düzey | İspanyolca - Başlangıç