

Ahmet Baran Bozkurt

Veri Bilimi & Yapay Zeka · Matematik Mezunu

İzmir, Türkiye | +90 506 034 37 24 | baranbozkurt35@gmail.com

github.com/barkobt | linkedin.com/in/baranbozkurt | kaggle.com/baranbozkurt | huggingface.co/barkobt |

baranbozkurt.online



ÖZET

Analitik düşünmeyi sahadaki gerçek problemlere taşıyan, Matematik kökenli bir veri bilimci adayım. Operasyonel verimsizlikleri veri ve yapay zekayla çözmekten keyif alıyorum — bunun en somut örneği, 150 kişilik bir mağazanın vardiya sürecini otomatikleştiren sistemim ve bitirme tezimde bir veri sızıntısını gidererek sağladığım %26.5'lik dönüşüm artışı. Şimdi bu yaklaşımı yapay zeka alanında üretim ölçekli projelere taşımak istiyorum.

YETENEKLER

Veri & Analiz: Python (Pandas, NumPy), SQL / PostgreSQL, EDA, Özellik Mühendisliği, İstatistik

ML & Görü: Scikit-learn, ML pipelines, OpenCV, Görüntü işleme, Model değerlendirme

Raporlama: Power BI, Excel / Google Sheets, Matplotlib, Seaborn

Araçlar: Git / GitHub, Jupyter, Docker, VS Code, Vercel, Clerk, Neon

Yapay Zeka Araçları: Claude / Claude Code, Cursor, Gemini, Codex, HuggingFace, Prompt engineering, SkyWork, Stitch

Geliştirilmekte: PyTorch, TensorFlow, MLflow, Looker, BigQuery

DENEYİM

Sales Advisor & Shift Coordinator

Nisan 2024 — Devam

Inditex · ZARA · İzmir · Yarı Zamanlı (2024–2026) → Tam Zamanlı (Haziran 2026'dan itibaren)

- Üniversite eğitimim boyunca yarı zamanlı yürüttüğüm bu rolü, Haziran 2026'da mezun olduktan sonra tam zamanlıya taşıdım.
- 150 kişilik mağazanın vardiya planlamasını Orquest (yapay zeka destekli planlama platformu) üzerinden yönetiyorum; çalışan uygunluğu, satış tahminine dayalı personel ihtiyacı ve yasal çalışma kısıtlarını aynı anda gözetken planlar oluştuyorum.
- Mağaza hedeflerini haftalık operasyonel planlara çeviriyor, üst yönetime performans raporları hazırlıyor; ayrıca sahadaki verimsizlikleri gidermek için vardiya optimizasyonunu otomatikleştiren Pusula sisteminin mimarisini kurguladım.
- Ekip eğitimi ve oryantasyon süreçlerini uçtan uca yürütüyor, yeni başlayan çalışanların adaptasyonunu hızlandırıyorum; ayrıca kabin/deneme kabini süreçleri için eğitim materyalleri ve ekip içi oyunlar tasarladım.

Yapay Zeka Stajyeri

Kasım 2025 — Şubat 2026

Bluesense AI · Uzaktan

- HRV/ECG sinyalleri için ölçeklenebilir Python veri işleme pipeline'ları geliştirdim.
- Yüz analizi modellerini (HuggingFace) bir cilt analizi uygulamasına entegre ettim; doğruluk ile gecikme süresi arasındaki dengeyi optimize ettim ve CI/CD süreçlerine katıldım.

Data Science Trainee

Aralık 2025 — Devam

Yapay Zeka ve Teknoloji Akademisi · Uzaktan

- Google Data Analytics sertifika serisini sürdürüyorum.
- Akran ekiplerle veri bilimi projeleri geliştiriyor, ideathon ve hackathon süreçlerine katılıyorum.

PROJELER

ZaraTraining / Pusula · 2024–2025

150 kişilik bir mağaza için otomatik vardiya planlama sistemi geliştirdim: Python ve Google OR-Tools (CP-SAT) ile çalışan uygunluğunu ve yasal kısıtları karşılayan optimum çizelgeleri üreten bir motor kurup FastAPI ile servisleştirdim, Railway'de canlıya aldım. Sistem, Inditex AI Hackathon 2026'da sunulan Pusula uygulamasının arka plan altyapısını oluşturdu.

Bitirme Tezi — Pazarlama Analitiği · AA · 2026

Müşterilerin pazarlama kanallarına verdiği tepkileri tahmin eden bir makine öğrenmesi modeli geliştirdim; modeldeki veri sızıntısını tespit edip gidererek sonuçları gerçekçi hale getirdim (ROC-AUC 1.0'dan 0.71'e düştü) ve buna dayanan öneri sistemiyle dönüşüm oranını yaklaşık %26.5 artırdım.

TÜBİTAK 2209-B — Kanal Analitiği · 2025

Pazarlama kanallarından toplanan verilerle (e-posta açma, okuma, etkileşim oranları) müşteri segmentleri oluşturdu ve kitle davranış kalıplarını analiz ettim.

Teknofest — E-Ticaret Öneri Sistemi (Takım Lideri) · 2025

Bir e-ticaret platformu için ürün öneri sistemi geliştirdim (Scikit-learn); özellik mühendisliği ve sıralama optimizasyonu ile önerilerin isabetini NDCG, Precision@k, Recall@k ile ölçtüm.

Teknofest — Ulaşım Görüntü İşleme · 2024

698 trafik görüntüsü üzerinde nesne tespitine yönelik bir görüntü işleme sistemi geliştirdim; filtreleme, adaptif eşikleme, morfolojik işlemler ve veri artırma kullandım. Yarışmada 2. aşamaya kaldım.

Telco Müşteri Churn Analizi · 2025

Müşteri kaybı (churn) riskini tahmin eden bir XGBoost modeli geliştirdim; veri ön işleme, segmentasyon ve özellik mühendisliğiyle doğruluğu artırıp müşteri elde tutma stratejilerine veri sağladım.

Otomotiv Satış Analitiği · 2025

100.000'den fazla satış kaydı üzerinde EDA yaparak müşteri segmentleri, satış trendleri ve bölgesel farklılıkları ortaya çıkardım; bulguları uygulanabilir iş önerilerine dönüştürdüm.

EĞİTİM

Matematik Lisansı — Bilgisayar Bilimleri Ağırlıklı

2021 — 2026

Ege Üniversitesi · GPA 3.44 / 4.00

İlgili dersler: Veri Yapıları · Veri Madenciliği · Sayısal Analiz · Sistem Analizi ve Tasarımı · Nesne Tabanlı Programlama · İstatistik ve Olasılık · Ekonometri

SERTİFİKALAR & DİLLER

Sertifikalar: Google Data Analytics (devam, 2026); SQL Bootcamp — Udemy (2025); AI & ML Algoritmaları — Ege (2024); +14 (Girişimcilik, Finans, Proje Yönetimi)

Diller: Türkçe (Anadil); İngilizce (B2, Upper-Intermediate)

REFERANSLAR

Doç. Dr. Gülnaz Boruzanlı Ekinci — Tez Danışmanı, Ege Üniversitesi | +90 505 654 97 90

Prof. Dr. Burak Ordın — Öğretim Üyesi, Ege Üniversitesi | +90 533 321 17 08

Edanur Bayram — Bölüm Müdürü, Zara Bornova (Inditex) | +90 553 594 89 71

Ebru Bayar — Kariyer Koçu | +44 7763 240530