



CEM KARIŞLI

Veri Bilimci & ML Mühendisi Adayı | Endüstri Mühendisi

+905514508424 • cem.karisli@outlook.com • <https://www.linkedin.com/in/karislicem> • <https://cemkarisli.com>

• Brighton, Birleşik Krallık

Hakkımda

Farklı sektörlerde finansal analiz, satış verisi değerlendirme, kategori yönetimi ve süreç iyileştirme gibi alanlarda görev aldım. Python, SQL ve Power BI gibi araçları kullanarak veriyi anlamlı içgörülere dönüştürmeye odaklandım. Teknik becerilerimi iş birimi tecrübemle birleştirerek, karar alma süreçlerine katkı sağlayan analizler ve otomasyonlar geliştirdim. Özellikle **veri bilimi, yapay zeka mühendisliği & makine öğrenmesi ve iş zekâsı** alanlarında kendimi geliştirmeye devam ediyorum; bu alanlarda somut değer yaratabileceğim projelerde yer almayı hedefliyorum.

Deneyim

Mediamarkt

İstanbul, Türkiye

Sigorta ve Katma Değerli Hizmetler Kıdemli Uzmanı

01/2025 - 06/2025

- Tedarikçilerle sözleşme süreçlerini yönettim ve yeni sigorta ile katma değerli hizmetlerin geliştirilmesine katkı sağladım.
- Python ve Selenium kullanarak rakip analizlerine yönelik web kazıma (web scraping) gerçekleştirdim.
- Python scriptleri ile satış raporlarını otomatikleştirdim; bölgesel ve ürün bazlı içgörüler için etkileşimli dashboardlar oluşturdum ve bu sayede günlük raporlama süremi 25 dakikadan yaklaşık 2 dakikaya indirdim.
- SAP BusinessObjects ve Power BI kullanarak detaylı performans raporları hazırladım.
- Kampanya süreçlerinde ürün fiyatlaması, satış trendi analizi ve kampanya sonrası performans değerlendirme raporlarının hazırlanmasında aktif rol aldım.
- Birimler arası güçlü iletişim ve işbirliği süreçlerini aktif olarak yürüttüm.

Sante01 Natural & Wellness

Adana, Türkiye

Süreç Geliştirme Uzmanı

01/2024 - 10/2024

- Glutensiz gıda üretim süreçlerini tasarladım ve iyileştirdim.
- Rakip ürünleri ve fiyat verilerini aylık olarak toplamak için Python ile otomatik veri kazıma aracı geliştirdim.
- Günlük operasyonlar için Python kullanarak üretim optimizasyon aracı (prototip) geliştirdim.
- Zaman etütleri yaptım, darboğazları belirledim ve verimlilik artırıcı iyileştirmeleri hayata geçirdim.
- Veri analizleri ve görselleştirme süreçlerinde Excel, Power BI ve Python kullandım.

Koçtaş

İstanbul, Türkiye

Müşteri Deneyimi Uzman Yardımcısı

01/2023 - 01/2024

- Süreç Geliştirme ekibi ile birden fazla iyileştirme projesinde işbirliği yaptım.
- Pazar Araştırma Uzmanı'nın geçici görevlerini yerine getirdim, aynı zamanda müşteri deneyimi ekibinde çalıştım.
- Çağrı merkezi metriklerini (NPS, SL, ASA, AHT, FCR) takip ettim; kısa ve uzun vadeli sorunlar için çözümler geliştirdim.
- CRM ve müşteri anket verileri üzerinden kök neden analizi yaptım (Alterna aracı ile).
- Web ve uygulama ekipleriyle dijital müşteri deneyimi projeleri yürüttüm.
- Omni-channel (çok kanallı) müşteri sorunlarını takip ettim ve Scrum metodolojisiyle çözümler geliştirdim.
- Visio ile IVR ve chatbot akışlarını tasarladım, UAT senaryolarını oluşturdum ve süreçlerini yönettim.

Eğitim

Doğuş Üniversitesi

İstanbul, Türkiye

Bilgisayar ve Enformasyon Bilimi (Yüksek Lisans) | GPA: **3.64** / 4.0

09/2024 - 06/2025

Çukurova Üniversitesi

Adana, Türkiye

Endüstri Mühendisliği (Lisans) | GPA: **2.71** / 4.0

09/2017 - 08/2023

Anadolu Üniversitesi

09/2018 - 08/2023

Yönetim ve Bilişim Sistemleri (Lisans - Uzaktan Eğitim)

EF İngilizce Dil Kursu

Malta

Genel İngilizce Sertifikası

07/2018 - 08/2018

- C1

Yetenekler

Python · SQL (MSSQL & MySQL) · Pandas · NumPy · Matplotlib / Seaborn · Selenium · TensorFlow / Keras · C++ · PowerBI · SAP BO · SAP · Microsoft Excel · SPSS · Linux (Basic Scripting & Cron Jobs) · Scikit-learn · Agile (Scrum) · Jira · Azure

Diller

İngilizce Yetkin / İleri Düzey ●●●●● Türkçe Ana Dil ●●●●● İtalyanca Başlangıç ●●●●●

Sertifikalar

IELTS Academic (Overall Band: 7.0) — British Council (2025)

Supervised Learning with scikit-learn — DataCamp (2025)

Introduction to Power BI — DataCamp (2025)

Introduction to DAX in Power BI — DataCamp (2025)

Fundamentals of Accelerated Computing with Modern CUDA C — Nvidia (2025)

Deep Learning Fundamentals — Nvidia (2025)

English Proficiency Certificate (Score:120) — Duolingo (2025)

Data Analyst Bootcamp — Miuul (2024)

Web Scraping with Selenium — Miuul (2024)

Data Manipulation with Pandas — DataCamp (2024)

Intermediate Python for Developers — DataCamp (2024)

Projeler

Makine Öğrenmesi Sınıflandırma Metrikleri Döküman Çalışması (Streamlit App) İstanbul, Türkiye
07/2025

Streamlit kullanılarak geliştirilen bu interaktif uygulama, makine öğrenmesi sınıflandırma problemlerinde yaygın olarak kullanılan **Log Loss** ve **Focal Loss** metriklerini matematiksel olarak açıklamakta ve görsel olarak karşılaştırmaktadır.

- İki sınıflandırma metriğinin avantajlarını, formüllerini ve kullanım senaryolarını etkileşimli grafiklerle anlattım.
- Akademik referanslardan özetlerle metriklerin dayandığı teoriyi sadeleştirdim.
- Proje GitHub üzerinden erişime açık hale getirilmiş ve Streamlit ile yayımlanmıştır.
- Streamlit App Linki: <https://log-focal-loss.streamlit.app/>

Akciğer Röntgenlerinden Zatürre Tespiti İstanbul, Türkiye
12/2024

Kullanıcıların akciğer röntgeni yükleyip zatürre olup olmadığını kolayca görebileceği bir derin öğrenme uygulaması geliştirdim.

- CNN tabanlı bir model oluşturarak görüntü sınıflandırması yaptım (Base model: xception)
- X-ray yüklemek ve sonucu görüntülemek için bir kullanıcı arayüzü (GUI) tasarladım
- Modelin doğruluk oranını ölçüp akademik ortamda örnek uygulama olarak sundum
- Verideki sınıf dengesizliğinden dolayı modelin genel tahmin yeteneği düşük kaldı (0 sınıfı tahminleri)

Yatırım Şirketlerinin Piyasa Değeri Tahmini İstanbul, Türkiye
11/2024

Finansal tablo verilerine dayanarak yatırım şirketlerinin piyasa değerini tahmin eden bir çoklu regresyon modeli kurdum.

- Gelir, borç ve kâr gibi değişkenlerle çoklu lineer regresyon model oluşturdum
- İlk 100 şirket üzerinde tahmin doğruluğunu test ettim ve %75 R2 skoru elde ettim
- SPSS ile finansal verileri analiz edip yorumladım (2030'a kadar ilk 10 sıralamasını nasıl değişebilir)

Tren Koltuk Uygunluk Bildirimi (TCDD) İstanbul, Türkiye
10/2024

TCDD tren sitelerindeki boş koltukları takip eden ve bulunduğu e-posta gönderen bir Python uygulaması yazdım.

- Selenium ile tren saatlerini düzenli olarak taradım
- Koltuk ve tren detayları bulunduğu kullanıcıya e-posta gönderdim
- Script'i VPS üzerinde kesintisiz çalışacak şekilde yapılandırdım

Projeler

Vize Randevu Takip Botu

İstanbul, Türkiye
05/2025

Proxy, CAPTCHA çözücü ve Telegram entegrasyonu olan bir Python botu geliştirerek vize randevularını otomatik olarak kontrol ettim.

- Cron job ile her dakika çalışan tam otomatik bir sistem kurdum
- Proxy desteğiyle siteye güvenli erişim sağladım
- CAPTCHA görsellerini 2Captcha API ile çözdüm
- Sonuçları anlık olarak Telegram bot üzerinden bildirdim
- Botu Raspberry Pi üzerinde barındırarak sürekli aktif tuttum

İlgi Alanları

Basketbol

Konsol Oyunları

Dijital Tasarım

Fitness

Fotoğrafçılık

Kahve (SCA Sertifikalı)