

NIHAT KÜTÜKOĞLU

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ÖĞRENCİSİ

Balıkesir / Bandırma | 0533 339 0878 | kutukoglunihat1@gmail.com |
Linkedin : linkedin.com/in/nihatkutukoglu | GitHub : github.com/nihatkutukoglu

Yönetim Bilişim Sistemleri öğrencisi olarak Veri Bilimi, Veri Analizi, Yapay Zeka ve İş Zekası alanlarında kariyer hedefliyorum. Deneyimlerimle; teknik bilgimi iş süreçlerine entegre etme konusunda pratik kazandım. Analitik düşünme becerisine sahip, takım çalışmasına yatkın ve teknolojik çözümler üretmeye odaklıyım.

YETKİNLİKLER

Veri Analizi (Python & SQL)	AI Destekli Uygulama Geliştirme:	İş Analizi & Raporlama
Veri Görselleştirme (Power BI)	(OpenAI API, LangChain, Model İnce Ayar)	Makine Öğrenmesi (Python)

TECRÜBE

Bilgi Teknolojileri Stajyeri, TNC Group Şirketleri Tarih: Kas 2025 – Oca 2026

- Veritabanı yönetimi (SQL) süreçlerine katılım sağlanarak, veri doğrulama ve sorgulama işlemlerinde teknik destek sunulması.
- İş Zekası (BI) projelerinde;Python ve veri analizi yetkinliklerinin raporlama süreçlerine entegre edilmesi ve karar destek mekanizmalarına katkı sağlanması.

Bilgisayar Operatörü, AUTO KING Tarih: Oca 2024 – Tem 2024

- Kurumsal ERP/CRM sistemlerine hızlı adapte olunarak, operasyonel veri girişlerinin hatasız yapılması ve dijital arşivin güncel tutulması.
- Günlük iş emirlerinin sistem üzerinden takibi, raporlanması ve teknik birimlerle koordinasyonun sağlanması.
- Ofis yazılımları ve otomasyon sistemlerinin etkin kullanımıyla veri akış hızının artırılması ve operasyonel verimliliğin sağlanması.

EĞİTİM

Yönetim Bilişim Sistemleri (Lisans)

- Devam Ediyor Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
- Öne Çıkan Dersler: Veritabanı Programlama, Nesne Tabanlı Programlama, İşletim Sistemleri Yönetimi, İstatistik, Görsel Programlama, Ofis Programlama, Python Programlama, Üretici Yapay Zeka, Siber Güvenlik, Veri Madenciliği

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik (Önlisans)

Anadolu Üniversitesi (Devam ediyor)

- Öne Çıkan Dersler: Tıbbi Terminoloji, Sağlık Bilgi Sistemleri, Tıbbi Dokümantasyon, Bilgi ve İletişim Teknolojileri.
- Yetkinlikler: Tıbbi Arşivleme Standartları, Hasta Kayıt Otomasyon Sistemleri (HBYS) Temelleri, Yazışma Teknikleri.

DİL

- Languages:** English (B1)

SERTİFİKALAR VE EĞİTİMLER

- Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi 2026: 100 Günlük Kamp – Atıl Samancıoğlu, Academy Club
- Python Dilini Öğrenin: Sıfırdan İleri Düzey – Tuncay Erol
- Microsoft Power BI | Power Query-Power Pivot-DAX – Oğuzhan Çolak
- Alıştırmalarla SQL Öğreniyorum – Ömer Çolakoğlu
- Sorgularla Adım Adım SQL Veri Tabanı Programlama – Murat Yücedağ
- HTML 101 & 201: Web Programlama Temelleri – Turkcell Geleceği Yazarlar
- Endüstri 4.0 ve IIoT Güvenliği – CFE Certification
- İhracatta Hedef Pazar Tespiti – M. Arda Uzun
- ERP'yi Öğren Geleceği Yönet Konferansı – BANÜ-YBS Topluluğu
- CYBERSHIELD: Siber Güvenlik ve Bilgi Güvenliği – BANÜ-YBS Topluluğu

PROJELER

- **Sensei AI (ERP/CRM & Yapay Zeka Asistanı)**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** Python, OpenAI API, LangChain, Model Fine-Tuning.
 - **Açıklama:** Veri madenciliği teknikleri ve yapay zeka entegrasyonu ile geliştirilmiş hibrit bir asistan ve iş yönetim paneli (ERP/CRM) çözümüdür.
 - **Teknik Detay:** Sistem; CRM-ERP, veri madenciliği not defteri ve web arayüzü bileşenleri ile işletme süreçlerini otonom hale getirmeyi hedefler.
- **Spotify Churn Analizi**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** Python (Pandas, Scikit-learn), Makine Öğrenimi.
 - **Açıklama:** Spotify kullanıcı verileri üzerinden müşteri kaybını (churn) tahmin etmeye yönelik bir veri bilimi projesidir.
 - **Teknik Detay:** Veri setinin temizlenmesi, özellik mühendisliği ve sınıflandırma algoritmalarıyla kullanıcı bağlılığı analizi gerçekleştirilmiştir.
- **Bandırma Menü & Yönetim Paneli**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** Full-stack Web Geliştirme (JS, HTML, CSS), Veritabanı Yönetimi.
 - **Açıklama:** Yerel işletmelerin dijitalleşme süreçlerini desteklemek amacıyla geliştirilen QR menü ve sipariş yönetim sistemi projesidir.
 - **Teknik Detay:** İşletme sahipleri için dinamik içerik yönetimi ve kullanıcı dostu arayüz tasarımına odaklanılmıştır.
- **Eski Şirketler Veritabanı Projesi (SQL)**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** SQL, İlişkisel Veritabanı Yönetimi.
 - **Açıklama:** Dünyanın en eski şirketlerine ait verilerin yapılandırıldığı ve analiz edildiği bir veritabanı yönetim projesidir.
 - **Teknik Detay:** Karmaşık SQL şemaları tasarımı, veri doğrulama ve veri analitiği sorguları (JOINS, Aggregations) uygulanmıştır.
- **Python Mastery: 100 Gün, 100 Proje**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** Python, Veri Analizi, Web Scraping, Otomasyon.
 - **Açıklama:** Temel Python kavramlarından başlayarak veri analizi ve web geliştirme seviyesine kadar uzanan 100 günlük bir gelişim ve proje dokümantasyonu serisidir.
 - **Teknik Detay:** Süreç boyunca NumPy, Pandas gibi kütüphaneler kullanılarak veri odaklı projeler ve otomasyon araçları geliştirilmiştir.
- **İran Ekonomik ve Sosyal Olaylar Analizi**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** Python, Power BI, ACLED Veri Seti.
 - **Açıklama:** İran'daki ekonomik krizlerin toplumsal hareketlilik ve çatışma verileri üzerindeki etkisini inceleyen veri görselleştirme ve analiz projesidir.
- **E-Ticaret Veri Analitiği ve Müşteri Segmentasyonu (RFM Analizi)**
 - **Kullanılan Teknolojiler:** Python (Pandas, Scikit-learn, Seaborn), SQL.
 - **Proje Amacı:** Şirketlerin pazarlama bütçelerini daha verimli kullanabilmesi için müşteri kitlesini davranışsal verilere göre gruplandırmak.
 - **Teknik Detay:** 12.000+ satırlık veri seti üzerinde RFM (Recency, Frequency, Monetary) analizi uygulandı. K-Means kümeleme algoritması kullanılarak "Şampiyonlar", "Risk Altındakiler" ve "Yeni Müşteriler" segmentleri oluşturuldu.
 - **İş Etkisi:** Pazarlama stratejileri için veri odaklı bir karar destek mekanizması kurgulandı ve müşteri kaybını (churn) önlemeye yönelik aksiyon planları sunuldu