

# Eren Balkış

İstanbul, Türkiye | erenbalkis7@gmail.com | 0532 649 25 03 | Portfolyo | linkedin.com/in/eren-balkis  
github.com/ErenBalkis

## Eğitim

İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri (Lisans)

Eylül 2023 – Haziran 2027

- GNO: 3.25/4.0
- **Önemli Dersler:** Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Nesne Yönelimli Programlama

## Deneyim

Yapay Zeka Eğitimi için Yazılım Uzmanlığı, Outlier – İstanbul, Türkiye

Mayıs 2025 – Devam Ediyor

- Şirketler için özel olarak geliştirilen yapay zeka sistemlerinin ürettiği kodları denetliyor ve gerektiğinde kod yazarak eğitim süreçlerine katkıda bulunuyorum.

Arama Motoru Kalite Geliştirme Uzmanı, Gini Talent – İstanbul, Türkiye

Eylül 2024 – Haziran 2025

- Yandex'in arama motoru yerelleştirme ve kalite iyileştirme çalışmalarında görev aldım.

## Projeler

Ses Klonlama ve İşleme Aracı

Github/Sentetik-Ses-Analizi

- Python, Coqui TTS ve Whisper STT kullanılarak bir ses klonlama uygulaması geliştirildi.
- Streamlit kullanılarak kullanıcı dostu bir arayüz entegre edildi.
- Kullanılan Araçlar: Python, Streamlit, Coqui TTS, Whisper STT

Makine Öğrenmesi Portfolyosu

Github/Machine-Learning

- Python ve Scikit-learn kullanılarak gözetimli öğrenme algoritmalarını içeren kapsamlı bir model koleksiyonu geliştirildi.
- **Öne Çıkan Proje:** Meme kanseri teşhisini tahmin etmek için K-En Yakın Komşu (KNN) sınıflandırıcısı uygulandı; hiperparametre ayarları ile hata oranları minimize edildi.
- Pandas ve Matplotlib kullanılarak veri ön işleme, özellik ölçeklendirme ve keşifsel veri analizi (EDA) süreçleri yönetildi.
- Kullanılan Araçlar: Python, Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn

Otopark Yönetim Sistemi

Github/Parking-System

- C++ ve Nesne Yönelimli Programlama (OOP) prensipleri kullanılarak dayanıklı bir otopark otomasyon sistemi tasarlandı.
- Araç tipi ve süreye bağlı olarak park ücretlerini otomatik hesaplayan bir algoritma uygulandı.
- Araç giriş/çıkış kayıtlarını kalıcı olarak saklamak için dosya işleme (file handling) mekanizmaları entegre edildi.
- Kullanılan Araçlar: C++

## Teknik Yetkinlikler

Diller: Python, C++, C, Java, SQL

Teknolojiler: Git, Github, Streamlit, Linux (Zorin OS/Ubuntu), Windows, VS Code, PyCharm, CLion, Makine Öğrenmesi Kavramları.

## Sertifikalar

- **Google Skills:** Introduction to AI Agents (Bağlantı)
- **Amazon Web Services (AWS):** Machine Learning Foundations (Bağlantı)
- **Turkcell Geleceği Yazanlar:** Python Programlama 401 (Bağlantı) | **EF SET:** EF SET İngilizce Sertifikası (C1/C2) (Bağlantı)