

# ENES BERKE KARAOĞLAN

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

+90 553 716 76 15 | enes.1berke@gmail.com | enesberke.com | github.com/Enes-berke

Uludağ Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisi olarak, veri bilimi, makine öğrenmesi ve yapay zeka alanlarında kendimi geliştirmeye devam ediyorum. Bu dinamik alanlarda eğitimler alıyorum, projeler üretiyorum ve araştırmalar yaparak güncel kalmayı hedefliyorum.

Veri Bilimi Topluluğu ve Dijital Gelecek Akademi & Platform kurucu başkanı olarak, Türkiye genelinde öğrencilere ulaşarak eğitim eşitsizliğini azaltmayı amaçlıyorum. Bu topluluklar aracılığıyla geniş kitlelere bilgi ve kaynak sağlayarak, teknolojinin toplumsal faydasını artırmayı hedefliyorum.

Proje yönetimi ve ekip liderliği konularındaki deneyimlerimle, öğrendiklerimi başkalarına aktarmayı ve sektöre katkı sağlamayı önemsiyorum. Teknolojinin gücünden yararlanarak, geleceğe yönelik yenilikçi projeler geliştirme konusunda kararlıyım.

### PROFESYONEL DENEYİM

#### Veri Bilimi Topluluğu – CEO & Founder Jun 2024 – Present

- Veri bilimi ve yapay zeka odaklı bir topluluğu yöneterek, eğitim programları ve araştırma projeleri organize ediyorum.
- Öğrenciler ve profesyoneller arasında bağlantı kurarak ekosistemi genişletiyorum.

#### datascienceturkiye.com – Founder Oct 2024 – Present

- Veri bilimi meraklıları için bağımsız bir bilgi paylaşım platformu kurdum.
- Araştırma makaleleri, bloglar ve networking fırsatlarına ev sahipliği yapıyorum.

#### Uludağ University – Student Assistant Nov 2024 – Present

- Akademik ve idari görevlerde destek sağlıyorum, öğrencilere mentorluk yapıyorum ve projelere katkıda bulunuyorum.

#### Dijital Gelecek Akademi & Platform – Founder Jun 2024 – Present

- Eğitimde fırsat eşitliğini sağlamak amacıyla veri bilimi ve teknoloji alanlarında ücretsiz çevrimiçi eğitimler sunuyoruz.

#### PARS İHA Takımı – Software Engineer Nov 2023 – Sep 2024

- İHA iletişimi için PyQt5 tabanlı bir web uygulaması geliştirdim.
- MSSQL entegrasyonu ile veritabanı işlemlerini sorunsuz bir şekilde yönettim.

### EĞİTİM

#### Uludağ Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği Eki 2022 – Haz 2026

- Uludağ Üniversitesi'nde bilgisayar mühendisliği lisans eğitimine devam ediyorum. Veri bilimi, yapay zeka ve yazılım geliştirme alanlarında yoğun bir şekilde çalışıyorum.

#### Merzifon Fen Lisesi - Lise Eğitim 2018 - 2022

- Amasya -Merzifon Fen Lisesi'nde eğitim aldım. TEKNOFEST Robot Kol ve Hızlı Çizgi İzleyen Araç kategorilerinde çalışma şansı yakaladım. 2019 - 2020 döneminde eTwinning projesinde yer aldım. Proje sonunda Avrupa Kalite Etiketini ve Başarı Belgesi kazandık.

## TEKNİK BECERİLER

- Programlama Dilleri: Python, SQL
- Veri Analizi & Bilim: Pandas, Numpy, Scikit-Learn
- Makine Öğrenmesi & Yapay Zeka: TensorFlow, Keras, Scikit-Learn
- Veri Görselleştirme: Matplotlib, Seaborn
- Web Kazıma : Selenium

## PROFESYONEL BECERİLER

- Proje ve Topluluk Yönetimi
- Problem Çözme
- Zaman Yönetimi
- Takım Çalışması
- Araştırma Yetkinlikleri
- İletişim ve Sunum
- Analitik Düşünme

## PROJELER

- **Portfolio Management Tool with Risk Analysis and Monte Carlo Simulation** : Bu projede, portföy yönetimi ve risk analizine odaklandım. Monte Carlo simülasyonu kullanarak yatırım portföylerinin gelecekteki olası getirilerini ve risklerini modelledim. Proje, kullanıcıların yatırımlarını daha iyi yönetmesine ve risk faktörlerini minimize etmesine yardımcı olacak araçlar geliştirdi.
- **EcoClassifier: Enhancing Waste Sorting with Deep Learning** : Bu proje, derin öğrenme tekniklerini kullanarak atık sınıflandırma sürecini optimize etmeyi amaçladı. Çevresel etkiyi azaltmak için geri dönüştürülebilir malzemeleri tespit eden bir model geliştirdim. Proje, akıllı şehirlerin atık yönetim sistemlerine entegre edilebilecek bir çözüm sundu ve geri dönüşüm oranlarını artırmayı hedefledi.
- **Web Scraping for Competitor and Price Analysis** : Bu projede, web scraping tekniklerini kullanarak rakiplerin ürün ve fiyat bilgilerini otomatik olarak topladım. BeautifulSoup ve Selenium kütüphanelerini kullanarak elde edilen verileri analiz ettim ve bu veriler üzerinden fiyat karşılaştırmaları ve piyasa trendleri raporları oluşturuldu. Bu proje, e-ticaret şirketlerinin rekabetçi avantaj elde etmelerine yönelik bir çözüm sundu.

## SERTİFİKALAR

Data Analyst V2 Boostcamp - Istanbul Data Science Academy	Oca 2024 – Şub 2024
Foundations: Data, Data Everywhere - Google	18 Eyl 2024
Prepare Data for Exploration - Google	10 Kas 2024
Ask Questions to Make Data-Driven Decisions - Google	7 Eki 2024
Dijital Pazarlamanın Temelleri - Google!	11 Mar 2023
Veri Bilimi için Python ve Tensorflow - BTK Akademi	12 Ağu 2024
Derin Öğrenme 101 / 501 - Turkcell Geleceği Yazarlar	Ağu 2024
Makine Öğrenmesi 101 / 501 - Turkcell Geleceği Yazarlar	Mayıs 2024 - Tem 2024
Natural Language Processing (NLP) - Miuul	21 Ağu 2024
Machine Learning - Miuul	31 Tem 2024
Kişiselleştirilmiş GPT'ler - BTK Akademi	22 Ağu 2024

## EK BİLGİLER

- **Diller:** English (A2 / Elementary), Türkçe (Ana Dil)
- **Gönüllülük:** Eğitimde eşitsizliği azaltmayı hedefleyen birçok etkinliğin düzenleyicisi.
- **Online Eğitim - İstanbul Data Science Academy - Data Analyst V.2 Boostcamp** : İstanbul Data Science Academy'de Data Analyst V.2 Boostcamp programını tamamladım. Bu süreçte veri analizi, veri görselleştirme ve Python programlama konularında derinlemesine bilgi edindim. ( Oca 2024 – Şub 2024 )