

ENES BERKE KARAOĞLAN

DATA SCIENTIST

+90 553 716 76 15 | enes.1berke@gmail.com | enesberke.com

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 Akademisi'nin 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

Haz 2024 — Present

- Veri Bilimi Topluluğu'nun kurucusu ve CEO'su olarak, veri bilimi, makine öğrenimi ve yapay zeka alanlarında projeler geliştiriyor, eğitimler düzenliyor ve topluluğumuzu büyütmek için çalışmalarda bulunuyoruz. Veri Bilimi Ekosistemi'ni hayata geçirerek öğrenci arkadaşlarımıza geniş bir faaliyet alanı sunuyoruz.

Dijital Gelecek Akademisi - CEO & Founder

Haz 2024 — Present

- Dijital Gelecek Akademisi'nin kurucusu ve CEO'su olarak, Türkiye'deki eğitim eşitsizliğini azaltmayı hedefliyoruz. Akademi olarak, ücretsiz ve çevrimiçi eğitimler sunarak geniş bir öğrenci kitlesine ulaşmayı amaçlıyoruz. Ayrıca, veri bilimi ve teknoloji alanlarında birçok kamp düzenliyor, Türkiye genelinde yarışmalar ve zirveler organize ediyoruz. Topluluğumuz aracılığıyla tüm öğrenci arkadaşlarımıza erişim sağlayarak, bilgi ve fırsatları daha geniş bir kitleye ulaştırmayı hedefliyoruz.

Bülten : TeknoVizyon - Genel Yayın Yönetmeni

Haz 2024 — Present

- Bülten : TeknoVizyon'da genel yayın yönetmenliği yapıyorum. Teknoloji ve inovasyon konularında içerikler üreterek, geniş bir kitleye ulaşıyoruz.

PARS İHA Takımı - Yazılım Sorumlusu

Kas 2023 — Eyl 2024

- PARS İHA Takımı'nda yazılım sorumlusu olarak görev aldım. İnsansız hava araçları için yazılım geliştirme projelerinde aktif olarak yer aldım. PyQT5 kullanarak İHA ile sistem arasındaki iletişimi sağlayan bir web uygulaması geliştirdik. Ayrıca, MSSQL kullanarak uygulama ile veri tabanı arasında sorunsuz bir entegrasyon sağladık.

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.

YETENEKLER

- Programlama Dilleri: Python
- Veri Analizi & Bilim: Pandas, Numpy, Scikit-Learn, PySpark
- Makine Öğrenmesi & Yapay Zeka: TensorFlow, Keras, Scikit-Learn
- Doğal Dil İşleme (NLP): NLTK, spaCy
- Veri Görselleştirme: Matplotlib, Seaborn
- Web Kazıma : Selenium
- Web Geliştirme: Streamlit
- Proje Yönetimi & Ekip Liderliği

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 - Coursera (Google Data Analytics)	18 Eyl 2024
Build a Data Science Web App with Streamlit and Python - Coursera	8 Ağu 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)