

# Mahmut Ersoy

## Eğitim

### Mersin Üniversitesi, Mersin

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri  
Lisans, 3. Sınıf (2021 - Devam ediyor)  
Alan: Veri Bilimi ve Analitiği

- Veri analizi, veri görselleştirme ve makine öğrenmesi üzerine yoğunlaşan akademik çalışmalar
- Python, SQL ve R gibi veri bilimi araçları ile pratik projeler

## Yetkinlikler

### Python ve Veri Bilimi Araçları:

- Veri Analizi:** Pandas ve NumPy kütüphaneleri ile veri temizleme, manipülasyon ve analizi.
- Veri Görselleştirme:** Matplotlib, Seaborn ve Plotly kullanarak grafikler ve etkileşimli görseller oluşturma.
- Makine Öğrenmesi:** Scikit-Learn ile sınıflandırma, regresyon, kümeleme ve model değerlendirme uygulamaları.
- Derin Öğrenme:** TensorFlow ve Keras kullanarak temel sinir ağları ve derin öğrenme modelleri geliştirme.
- Doğal Dil İşleme (NLP):** NLTK ve SpaCy ile metin işleme, duygu analizi ve konu modelleme uygulamaları.
- Veri Toplama:** BeautifulSoup ve Selenium ile web scraping; API'lerden veri çekme işlemleri.
- Veri Ön İşleme ve Temizleme:** Veri setlerini analiz için hazır hale getirme, eksik verileri doldurma ve veri dönüşüm işlemleri.



Diyarbakır  
21080



mersoycan21@gmail.co  
m

