

## HAKKIMDA

MSGSÜ Matematik Yüksek Lisans 3.sınıf öğrencisiyim. Kümeleme analizi alanında tez yazıyorum. Python ve R dilini kullanarak veri setlerini inceliyorum. Kaggle, GitHub, arXiv'de yapılmış çalışmaları takip ediyorum. Aynı zamanda web tasarımına ilgi duyuyorum.

## DENEYİMLER

### Öğrenci

2022 - Şu An

Patika.dev Bootcamp Hızlandırma Programı, Remote

Her hafta Coderbyte testi çözüyor ve code review'lere katılıyorum.

Python ile Makine Öğrenmesi projeleri geliştiriyorum. Projelerimi GitHub'da paylaşıyorum.

## PROJELER

Makine Öğrenmesi kullanarak veri bilimi projeleri geliştirdim. Denetimli veya Denetimsiz Makine Öğrenmesi Algoritmaları kullandım.

**Customer Segmentation** - Bu projede sahte müşteri veri setiyle çalıştım. StandardScaler, KMeans ve PCA kullanarak analiz yaptım.

**Fraud Data Analysis** - Bu projede Amerika'daki firmaların muhasebe verileri içeren final veri seti ile çalıştım. KMeans,Pytorch ve VarianceThreshold kullanarak analiz yaptım.

**Logistic Regression Project** - Bu projede, belirli bir internet kullancısının bir şirketin web sitesindeki bir reklamı tıklayıp tıklamadığını gösteren sahte bir reklam veri seti ile çalıştım. Kullanıcının özelliklerinden yola çıkarak bir reklama tıklayıp tıklamadığını tahmin edecek bir model oluşturmaya çalıştım.

## YETENEKLER

Visual Studio Code	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
R	<div><div></div></div>
PostgreSQL	<div><div></div></div>
Microsoft 365	<div><div></div></div>
git	<div><div></div></div>
GitHub	<div><div></div></div>
Jupyter Notebook	<div><div></div></div>
Google Collab	<div><div></div></div>
NumPy	<div><div></div></div>
pandas	<div><div></div></div>
SciPy	<div><div></div></div>
Matplotlib	<div><div></div></div>
Seaborn	<div><div></div></div>
PyTorch	<div><div></div></div>
HTML5 & CSS	<div><div></div></div>
Javascript	<div><div></div></div>
React	<div><div></div></div>
NextJs	<div><div></div></div>



## Mustafa Eroğlu

Matematik Yüksek Lisans Öğrencisi

eroglumustafa208@gmail.com

0551 550 64 16

linkedin.com/in/mustafaeroglu

github.com/benvekedim

### EĞİTİM

#### Matematik(Tezli)

MSGSÜ  
2019 - Şu An

#### Matematik

MSGSÜ  
2013 - 2017 (GNO: 3.28)

### DILLER

İngilizce

### İLGİ ALANLARI

Müzik Kompozisyonu

Gitar Çalmak

Tango