

SELÇUK ŞAN



Kişisel Bilgiler

Ad Soyad	Selçuk ŞAN
Doğum Tarihi	27.10.2000
Adres Telefon E Mail	Yıldırım/BURSA 0 543 847 8618 selcuk1330@gmail.com
Github	https://github.com/selcuksan
Linkedin	https://www.linkedin.com/in/selcuksan1/

Yetkinlikler

Hedef	Bilgisayar Mühendisliği bölümü 3. sınıf öğrencisiyim. Şu anda Python programlama dili ile Büyük Veri, Veri Mühendisliği ve Veri Bilimi üzerine çalışmalar yapıyorum.
Teknolojiler	<ul style="list-style-type: none">✓ Python✓ RDBMS (MySQL — SQL Server)✓ NoSQL (MongoDB)✓ AWS (S3, EC2)✓ Machine Learning (Scikit-Learn, Keras)✓ Data Manipulation (Pandas — NumPy — PySpark)✓ Data Visualization (Matplotlib — Seaborn)✓ Linux Shell Scripting✓ Web Development (Flask)✓ REST API✓ Git
Yabancı Dil	İngilizce (B2)

Eğitim Bilgileri

2018 - 2023	Bursa Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. Sınıf - AGNO: 3.38/4
-------------	--

Projeler

RFM-Analysis-KMeans	KMeans makine öğrenmesi algoritması yardımıyla RFM Analizi. - Python (Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib) https://github.com/selcuksan/RFM-Analysis-KMeans
CLTV prediction with BG-NB and Gamma-Gamma Models	BG-NBD ve Gamma-Gama Modellerini Kullanarak Müşteri Yaşam Boyu Değeri Tahmini - Python (lifetimes, Numpy, Pandas, Matplotlib) https://github.com/selcuksan/CLTV-prediction-with-BG-NBD-and-Gamma-Gamma-Models-
AB Testing	Python ile uçtan uca A/B testing çalışması - Python (Numpy, Pandas, statsmodels, Seaborn, Matplotlib) https://github.com/selcuksan/AB-testing
Association Rule Learning	Association Rule Learning ile bir ürün tavsiye sistemi - Python (Pandas) https://github.com/selcuksan/Association-Rule-Learning
Recommendation Systems	Python ile Tavsiye Sistemleri Uygulaması (Content-Based, Item Based) - Python (Scikit Learn, Numpy, Pandas, Seaborn) https://github.com/selcuksan/recommendation-systems
Zenity-App	Zenity ve bash script kullanarak yazılmış, wget komutu ile web'den dosya indirmeye yarayan uygulamadır. - Linux Shell Scripting https://github.com/selcuksan/zenity-app
Feature Engineering	Diyabet veri seti üzerinde Feature Engineering çalışması. - Python (Scikit Learn, Numpy, Pandas, Seaborn) https://github.com/selcuksan/feature_engineering
Cryptocurrency prediction	Geçmiş kripto verilerinden bir ML modeli oluşturma ve tahmin verilerini Rest API ile gösterme. - Python (Scikit Learn, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Flask) https://github.com/selcuksan/MachineLearning-Cryptocurrency-RestAPI
Time Series Analysis	Prophet kütüphanesi yardımı ile zaman serisi analizi. - Python (Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Prophet) https://github.com/selcuksan/Time-series-analysis
Customer churn analysis	Makine öğrenmesi algoritmaları ile kayıp müşteri analizi - Python (Keras, Scikit Learn, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib) https://github.com/selcuksan/churn_modellingYapaySinirAgi
Masculinity analysis with clustering algorithm	Anket sonuçlarının kümeleme algoritması kullanarak analiz edilmesi - Python (Scikit Learn, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib) https://github.com/selcuksan/Masculinity-Analysis-with-clustering-algorithm