

Eğitim

- 2023-Devam Ediyor **Bachelor of Engineering (B.E)**, *Doğa ve Mühendislik Fakültesi, 15 Temmuz Şehitleri Yerleşkesi, Ankara*
Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara Türkiye.
- Bilgisayar Mühendisliği
 - GANO/GPA : 3.28
- 2022-2023 **Yükseköğretim Kurumları Sınavı, Türkiye**
- YKS Sayısal: 19253
- 2018-2022 **Lise Mezuniyeti, Kırıkkale Fen Lisesi**
- Genel Ortalama: 95,6 %

Bilgisayar Yetenekleri

- Konular Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Operating Systems, DBMS, Software Engineering, Graph Theory, Algorithms, Data Structures, Computer Graphics, Digital Logic
- Yazılım Dilleri Python, C, C++, PostgreSQL, Java
- Kullandığım Programlar VSCode, PyCharm, Jupyter, Google Colab, Kaggle, NetBeans
- Kullandığım OS'ler Fedora Linux, Microsoft Windows

Projeler

- 2024 **LibManager**
OOP öğrenirken C++ kullanarak backend kısmını ve Adobe PS, HTML, XML ile de front-end kısmını geliştirdiğim, Kayıt Olma - Giriş yapma ve hem kullanıcı hem yönetici olarak kullanılabilen çok yönlü kütüphane uygulaması.
- 2025 **AI Eklentili TCP Korumalı IoT Şirket içi İletişim Uygulaması**
TCP protokolü ile şifrelenmiş veri iletimi ve yapay zeka destekli anomali tespiti sağlayan güvenli IoT iletişim sistemi.
- 2026 - Devam Ediyor **Biyomedikal NLP Araştırma Projesi**
Tıbbi metinlerden bilgi çıkarımı için transformer tabanlı NLP modellerinin kullanıldığı araştırma projesi. Bölüm Başkanımız Prof. Dr. M. Fatih Demirci ve YL öğrencisi İbrahim Gülmez ve bir takım olarak arkadaşlarımla yaptığımız araştırma projesi.
- 2026 **Araba Motor Sesleri Üzerinden Özellik Tanıyan DL Modeli**
Farklı pipelineler ve modeller kullanarak tamamen kendi oluşturduğum data set ile motor özelliklerini tanımlayan bir model geliştirip başarıları üzerine araştırma projesi geliştirdiğim araştırma projesi.

Sosyal Medya

- GitHub <https://github.com/sefasys>
- LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/sefasoysal/>

■ Kişisel Bilgiler

İsim - Soyisim Mustafa Sefa Soysal

Doğum Tarihi 8 Şubat, 2004

Adres Tahsin Banguoğlu KYK Yurdu, Söğütözü, Ankara