

# Elif Esra YAŞAR

[linkedin.com/in/elifesratanis](https://www.linkedin.com/in/elifesratanis)

[github.com/elif1624](https://github.com/elif1624)

[elifesratanis16@gmail.com](mailto:elifesratanis16@gmail.com)

Telefon: +90 (505) 110 2353

## EĞİTİM

### Fırat Üniversitesi

Yazılım Mühendisliği (OBP: 3.37)

Elazığ, Türkiye

2021-2026 (Hazırlık+4)

Fırat Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümünde eğitimime devam ediyorum. Lisans sürecimde yapay zeka, web tasarlama ve yazılım geliştirme konularına odaklandım. Girişimci bir yaklaşımla hem bireysel hem ekip çalışmaları yürütüyorum; aktif olarak TEKNOFEST, TÜBİTAK ve sosyal etki temelli projeler geliştiriyorum. Yazılımı sadece kod değil; çözüm üretme aracı olarak görüyorum.

## PROJELER

### (C#, MongoDB, Docker, ASP.NET Core) Deprem Aktivite Takip Platformu

AFAD API'si ile gerçek zamanlı deprem verilerini harita üzerinde gösteren bir web uygulaması geliştirdim. Veriler MongoDB veritabanında Docker ile saklandı. ASP.NET Core MVC mimarisiyle yazılım tasarlandı ve harita üzerinde gösterildi.

### Devam Eden Projeler

#### (Python, Yapay Zeka, Web) Sporcular İçin Yapay Zeka Performans Analizi

TÜBİTAK 2209-B kapsamında kabul alan yapay zeka ile sporcu hareketlerini analiz eden bir performans takip platformu geliştiriyorum. Kamera ile alınan görüntüler üzerinden hareketler analiz edilip performans görüntüleri ve raporları oluşturuluyor. Proje, mobil ve web uyumlu olacak şekilde tasarlanıyor.

#### (C, C#, Uydu İletişimi) Teknofest Model Uydu Yarışması – Yer İstasyonu Yazılımı

Model Uydu Yarışması kapsamında yer istasyonu yazılımı geliştirme sürecinde yazılım ekibinde görev alıyorum. C ve C# dilleriyle geliştirilen bu sistem; veri toplama, yorumlama ve görselleştirme üzerine kurulu olup yer kontrol yazılımı ile uydular arası iletişimi sağlıyor.

#### (Web, Girişimcilik) Akıllı Projeler ve İşbirliği Platformu (Üniversite İçi Girişim)

Üniversite bünyesine kazandırmak üzere akademik toplulukların projelerinden öğrencilerin kolayca haberdar olmasını, katılabilmesini sağlayan bir işbirliği platformu geliştiriyorum. Bu platform sürdürülebilir etki yaratmayı hedeflemektedir.

## TEKNİK YETENEKLER

### Programlama Dilleri

Python – Orta  
Java – Başlangıç  
C# – Orta  
Node.js – Orta  
React, ReactNative – Orta

### Veritabanları

MongoDB  
PostgreSQL  
MySQL

### Araçlar ve Platformlar

Git  
Docker  
FireBase  
Supabase  
Tableau

## SERTİFİKALAR

### TechnoStudy AI Bootcamp Sertifikaları (2023–2024)

\*İleri Seviye Makine Öğrenmesi  
\*Büyük Veri & Görselleştirme.  
\*Veritabanı & Derin Öğrenme

\*Python Programlama  
\*Proje Yönetimi

### Diğer Sertifikalar

Java Programlama [Inspimo]  
Ford Otosan Gelecek Vizyon Programı  
GEN Academy