



# ŞEVVAL GÜL ŞAHİN

sevvalgulsahin44@gmail.com | 0 (539) 824 13 35 | Ankara/Çankaya

## ÖZET

C#/.NET ve Python ile yazılım geliştirme deneyimine sahibim. ASP.NET Core (MVC & Web API) projelerinde API geliştirme, test senaryosu yazımı, manuel test ve Postman ile API testleri gerçekleştirdim. Gereksinim analizi, hata takibi (Jira) ve test dokümantasyonu süreçlerinde aktif rol aldım. Analitik düşünme yeteneği güçlü, öğrenmeye açık bir yazılım mühendisiyim

## EĞİTİM

Lisans, Yazılım Mühendisliği

Atılım Üniversitesi

(Ekim 2019 – Ocak 2025)

## DENEYİM

### Bera ARGE - Yazılım Mühendisi (Proje bazlı)

(Ara2025 –Şub2026)

- Bera AR-GE bünyesinde ASP.NET Core (MVC & Web API) kullanarak geliştirilen kurumsal bir yazılım projesinde aktif olarak görev almaktayım. C# / .NET Core ile katmanlı mimari, Entity Framework Core ile veri erişimi, RESTful API geliştirme, Postman ile API testleri ve Jira üzerinden gereksinim/hata takibi süreçlerinde çalışıyorum.

### Şenbay Holding (ByFire) - Yazılım Mühendisi

(Mar 2024 –Eyl 2025)

- Python kullanarak savunma sanayisine yönelik dahili araçlar için kullanıcı arayüzleri geliştirdim. Ayrıca test araçları ve proje takip araçlarını kullandım.
- Şirket içindeki operasyonel iş akışlarını desteklemek için algoritmik hesaplamalar içeren ve atış kontrol sistemleri ile alana özgü bir uygulama oluşturdum

### Atılım University Part-Time Research Assistant

(Mar 2025 – Haz 2025)

- Üniversitede C ve Python programlama derslerinde asistanlık yaptım
- Laboratuvar oturumlarını düzenledim ve pratik sınav hazırlıklarına katkıda bulundum.

### Atılım Üniversitesi - Bitirme Projesi

(Eyl 2024 – Oca 2025)

- Bitki hastalıklarını tespit eden ve makine öğrenimi kullanarak sulama önerileri sunan Flutter tabanlı bir mobil uygulama geliştirdim. Bitki türü ve durumu fotoğraf analizi kullanılarak belirlendi ve uygun sulama planları önerildi. Projenin mobil geliştirme süreçlerinde Flutter, yazılım geliştirme tarafında ise .NET ve Python kullandım. Ayrıca makine öğrenimi modelleri, IoT entegrasyonu ve sistem bağlantılarının oluşturulmasında aktif rol oynadım.

### Yazılım Mühendisi- BOTAŞ (stajyer)

(Ağu 2024 – Eyl 2024)

- Flutter, Dart, Java ve Spring Boot kullanarak bir envanter sayım (mobil uygulama) geliştirdim.
- Şirketin varlık takip süreçlerini dijitalleştiren ve ERP çözümleriyle entegre yapılar oluşturan projede çalıştım.

### Software Engineer - ULAK HABERLEŞME (stajyer)

(Tem 2023 – Eyl 2023)

- Docker ve C++ kullanarak ağ yönetim projeleri geliştirdim.
- 5G dilimleme ve mikroservis mimarisi geliştirme projesinde yer aldım

## BECERİLER

### Programlama & Frameworkler

- Python
- C# / .NET
- ASP.NET Core (MVC, Web API)
- Dart
- Spring Boot
- Flutter
- HTML / CSS / JavaScript
- C, C++

### Veritabanı & Entegrasyon

- PostgreSQL
- API
- ERP Çözümleri

### Test & Analiz

- Manuel Test
- API Testi (Postman)
- Fonksiyonel Test
- Regresyon Testi
- Test Senaryosu Yazımı
- Test Planlama
- Test Dokümantasyonu
- Gereksinim Analizi
- Hata Takibi (Jira)
- Doğrulama & Geçerleme (V&V)

### Yöntemler

- Agile / Scrum
- Proje Yönetimi

## REFERANSLAR

- Altan Akyol, Türksat Uydu Haberleşme/ Ar-Ge Direktörü  
0532 518 10 97
  - Prof. Dr. Asaf VAROL, The University of Tennessee at Chattanooga /Yazılım Mühendisi  
0533 410 59 27 - asafvarol@gmail.com
  - Salih KOCABAŞ, BOTAŞ/ IT&OT Daire Başkan Yardımcısı  
0(312) 297 23 02 - salih.kocabas@botas.gov.tr
- 

## ÜYELİKLER

- Ankara TBD, üye
  - Atılım AR-GE, yönetim kurulu üyesi
- 

## SERTİFİKA & EĞİTİMLER

- Murat Yücedağ Akademi- .NET Full-stack developer eğitimi
- Ahmet Çalık Eğitim Vakfı - İleri Seviye Veri Analizi Eğitimi
- Atılım AR-GE - Proje Yönetimi
- Miuul Akademi - Python