

# Melih Aka

## Yazılım Mühendisi

✉ melihaka7@gmail.com ☎ 0545 695 28 12 📍 Bursa, Türkiye 🔗 [m3lhsnge.github.io/portfolio](#)

🌐 [linkedin.com/in/melih-aka-499889319/](#)

### SUMMARY

Karadeniz Teknik Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 2. sınıf öğrencisiyim. Özellikle sistem mimarileri, ağ güvenliği, ERP sistemleri ve güvenli yazılım geliştirme gibi süreçlere yoğun ilgi duyuyorum. Java ve C dillerindeki temelimi, analitik düşünme yeteneğimle birleştirerek bu noktaya geldim. Disiplinli takım çalışmasına ve sürekli öğrenmeye inanan bir mühendis adayı olarak, ülkemizin teknolojik bağımsızlık vizyonuna katkı sağlamak en büyük motivasyonum.

### EDUCATION

**Yazılım Mühendisliği 2/4**  
Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Beklenen Mezuniyet 2028

Trabzon, Türkiye

### SKILLS

- Java OOP, Spring Boot
- C
- MSSQL/Postresql
- Git-Github
- Html/CSS/Js
- RestApi

### LANGUAGES

English  
B1-2

### COURSES

**Data Science and Machine Learning - BTK Akademi**  
• Active Course

Present

**B1 English Course - BTK Akademi**

**Git-Github Course - BTK Akademi**

### PROJECTS

**Java OOP İle Tasarlanmış Dönen Küp**  
[m3lhsnge/Turning\\_Cube](#)

- Java** ve Nesne Yönelimli Programlama (**OOP**) prensipleri kullanılarak, nesnelerin uzaydaki hareketlerini hesaplayan 3 boyutlu bir dönüş simülasyonu geliştirildi.

**Akıllı Kütüphane Yönetim Sistemi | Java, Spring Boot, Maven, MSSQL**  
[m3lhsnge/SmartLibrarySystem: Smart Library System with Java-SpringBoot Maven](#)

- Java, Spring Boot** ve **Maven** mimarisi temel alınarak, **MSSQL** veritabanı entegrasyonu ile veri yönetimini otomatize eden bir sistem tasarlandı.

**Sipariş Yönetim Sistemi (Kahve Sipariş Web Sitesi) | Web Teknolojileri**  
[m3lhsnge/CoffeeOrderingWebSite](#)

- Kullanıcı etkileşimini ve sipariş veri akışını yönetmek amacıyla **Java** ve **Thymeleaf** kullanılarak operasyonel bir arayüz geliştirildi.

**İstatistik Hesap Makinesi**  
[m3lhsnge/Statictic-Calculator](#)

- İstatistiksel veri setlerini işlemek ve analitik hesaplamaları yüksek doğrulukla gerçekleştirmek amacıyla **Java** kullanılarak algoritmik bir uygulama oluşturuldu.

**Portfolio - Kişisel Website**  
[m3lhsnge/portfolio](#)

- Git/GitHub** üzerinden versiyon kontrolü sağlanan, **Astro framework** ile kodlanmış bir proje dokümantasyon ve sunum platformu hazırlandı

### INTERESTS

Video Oyunları | Müzik | Açık Kaynak Proje Mimarileri | Sistem Sanallaştırma ve Linux Ortamları | Trend Teknoloji Raporları | Simülasyonlar