

# Ömer Faruk Mila



## Ömer Faruk Mila

Ömer Faruk Mila

omerfarukmila@gmail.com

+905488774965

B1

[linkedin.com/in/omer-faruk-m-9ba494305](https://linkedin.com/in/omer-faruk-m-9ba494305)

## Beceriler

C Programlama

Java (OOP)

Python

Veri Yapıları

Takım Çalışması

Öğrenmeye Açıklık

Yaratıcı Problem Çözme

İletişim Becerileri

Teknoloji Takibi

## Diller

İngilizce

## Profil

Yazılım mühendisliği alanında kapsamlı bir eğitim almış ve programlama dillerinde (C, Java, Python) sağlam temellere sahip bir mühendis adayım. Algoritma geliştirme ve veri yapıları konularında derinlemesine bilgi sahibiyim ve öğrendiğim teorik bilgileri uygulamalı projelerde başarıyla kullanmayı hedefliyorum.

## Eğitimler

### Yazılım Mühendisliği (Lisans)

Eki 2023 - devam ediyor

Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimağusa , KKTC

Yazılım Mühendisliği lisans eğitimi kapsamında; algoritmik düşünme, OOP ve veri yapıları temelleri üzerine yoğunlaşmaktadır.

İlgili dersler: C Programlama, Java (OOP), Python, Data Structures & Algorithms. Ders içi uygulamalar ve problem setleriyle: dizi/ işaretçiler, bağlı listeler, ağaçlar, sıralama–arama, temel karmaşıklık analizi konularında pratik yaptım. Hedef: öğrendiklerimi küçük ama somut projelere dönüştürerek portföymü büyütmek ve yapay zekâ odaklı alanlara yönelik.

## Kurslar

### Uygulamalarla SQL Eğitimi

Eki 2025

- SQL temelleri: veri modeli, tablo ilişkileri, birincil/yabancı anahtar (PK/FK).
- Sorgulama: SELECT, WHERE, ORDER BY, GROUP BY, HAVING.
- JOIN'ler: INNER/LEFT/RIGHT JOIN ile çok tablolu sorgular.
- Alt sorgular, agregasyon fonksiyonları ve temel veri analizi sorguları.
- Basit CRUD işlemleri: INSERT, UPDATE, DELETE ve pratik uygulamalar.

### Code the Core - Python Essentials Workshop

Eki 2025

- Python temelleri: değişkenler, veri tipleri, koşullar (if/elif), döngüler (for/while).
- Fonksiyonlar, modüller ve temel hata yönetimi (try/except).
- Veri yapıları: list, tuple, dict, set; liste/dict işlemleri ve pratik kullanımlar.
- Dosya işlemleri (read/write) ve temel metin işleme.
- Küçük uygulamalar ve problem çözme pratikleri ile kodlama alışkanlığı geliştirme.

## Sertifikalar

### Uygulamalarla SQL Eğitimi

Eki 2025

### AKBANK DEEP LEARNING BOOTCAMP

Eyl 2025

### Artificial Intelligence Summit'25

May 2025

### Uzayda Türkiye'nin Yükselen Ufku:Hibrit Roketlerden Uydu Teknolojilerine

May 2025

### Yapay Zeka Neden Halüsınasyon Görüyor?

Mar 2025

### Introduction to Python

Eki 2025

## Hobi ve ilgi alanları

- Yürüyüş Yapmak
- Satranç Oynamak
- Müzik Dinlemek
- Gezmek
- Kodlama
- Video Oyunları
- Kamp Yapmak
- Puzzle Çözmek
- Doğa yürüyüşü
- Film izlemek

## Kazanımlar

- C Programlama, Java ve Python dillerinde projeler geliştirilerek pratik uygulama deneyimi kazanıldı.
- Yazılım Mühendisliği lisans eğitimi süresince algoritmik düşünme ve nesne yönelimli programlama (OOP) konularında derinlemesine bilgi sahibi olundu.
- Karmaşık analizi konularında çalışılarak verimli kod yazma becerileri geliştirildi.
- Veri yapıları ve algoritmalar derslerinde dizi, bağlı listeler, ağaç yapıları ve sıralama arama algoritmalarında uzmanlık sağlandı.
- Öğrenilen kavamlar küçük somut projelere dönüştürülerek portföy oluşturuldu ve yapay zekâ gibi ileri alanlara yönelme hedefi belirlendi.
- Algoritmik düşünme becerileri kullanılarak veri yapıları ve algoritmalar üzerine yenilikçi çözümler geliştirildi.
- Ders içi uygulamalar ve problem setleri ile gerçek dünya problemlerine çözüm üretme yeteneği artırıldı.
- Nesne yönelimli programlama prensiplerini uygulayarak modüler ve sürdürülebilir yazılım projeleri tasarlandı ve uygulandı.
- Kod optimizasyon teknikleri ile yazılım projelerinde performans artırımı sağlandı ve karmaşık analizi yapılarak kod verimliliği yükseltildi.