

# İlker Efe İpek

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI (ÖNLİSANS)

E-posta: [ilkerefeipek00@gmail.com](mailto:ilkerefeipek00@gmail.com) Tel: [+90 532 491 11 07](tel:+905324911107) Konum: İzmir, Türkiye

Web: [ilkerefeipek.github.io/ilkerefeipek-portfolio](https://ilkerefeipek.github.io/ilkerefeipek-portfolio) GitHub: [github.com/ilkerefeipek](https://github.com/ilkerefeipek)

## Özet

İzmir Ekonomi Üniversitesi'nde Bilgisayar Programcılığı önlisans öğrencisiyim. 2023'te eğitime başladım; İngilizce hazırlık programını yarım dönemde, dil yeterlilik sınavını erken geçerek tamamladım. Ardından yazılım geliştirme alanında profesyonel bir staj tamamladım. İlk akademik yılımı bitirmek üzereyim ve bir sonraki dönemde ikinci yılıma başlayacağım.

Eğitim sürecimde .NET geliştirme, SQL Server ve full-stack web teknolojileri gibi alanlarda ileri düzey, sektör odaklı çalışmalar yaptım. Hedefim, büyüyen teknik birikimimi ve uygulamalı proje deneyimimi yenilikçi yazılım çözümlerine — özellikle Ar-Ge odaklı ortamlara — katkı vermek için kullanmak.

## Eğitim

### İzmir Ekonomi Üniversitesi

2023 – Devam ediyor

Bilgisayar Programcılığı (Önlisans) · GPA: 3.32

- 2023'te kayıt; İngilizce hazırlık programı yarım dönemde tamamlandı.
- İlk akademik yıl içinde yazılım geliştirme stajı tamamlandı.
- İlk yılı bitirme aşamasında; ikinci yıla başlanacak.

## Teknik Beceriler

### Programlama Dilleri

C#, JavaScript, SQL, HTML5, CSS3, PHP, Python, Java

### Framework'ler & Teknolojiler

.NET Core, ASP.NET MVC, Entity Framework Core, Dapper, LINQ, Windows Forms, Bootstrap

### Veritabanı Sistemleri

Microsoft SQL Server, Azure SQL Database, T-SQL, Oracle Database

### Geliştirme Araçları

Visual Studio, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Docker, SQL Server Management Studio, Excel, Jira

### Mimari & Tasarım Desenleri

Layered Architecture (N-Tier), Repository Pattern, MVC, SOLID Prensipleri

## Staj Deneyimleri

### Yazılım Geliştirme Stajyeri · Yazılım Marketi, İzmir

Şubat 2024 – Ekim 2024 · 8 ay

- Senior geliştiricilerin gözetiminde masaüstü ve web tabanlı uygulamaların geliştirilmesine katkıda bulundu.
- C#, .NET ve veritabanı operasyonlarında uygulamalı deneyim kazandı.
- Arayüz tasarımı, hata ayıklama ve küçük çaplı yeni özellik geliştirme görevlerinde rol aldı.
- Haftalık kod incelemesi (code review) oturumlarına ve proje toplantılarına katılarak işbirliği ve sürüm kontrolü becerilerini geliştirdi.

## Yazılım Geliştirme Stajyeri · Innosa Yazılım, İzmir

Haziran 2025 - Ağustos 2025 · 3 ay

- Oracle Veritabanı kullanan bir yönetim panelinin (admin panel) web tabanlı geliştirilmesinde görev aldı.
- Veritabanı varlıkları için uçtan uca CRUD işlemlerini kullanıcı dostu bir arayüz üzerinden uyguladı.
- Oracle üzerinde veriyi etkin biçimde almak ve manipüle etmek için SQL sorguları tasarladı ve çalıştırdı.
- Veri tutarlılığı ve performansı için backend mantığını veritabanı operasyonlarıyla entegre etti.
- Senior geliştiricilerle kod incelemesi ve haftalık toplantılar üzerinden işbirliği yaptı.
- Veritabanı odaklı uygulama geliştirme ve veri yönetimi iş akışlarında pratik deneyim edindi.

## Sertifikalar

- Windows Forms ile Arayüz Geliştirme ve Gömülü CRUD Sistemleri (Udemy, 2022)
- Mühendislik Uygulamalarında Katmanlı Mimari ve N-Tier Tasarımı (Academind, 2022)
- C# içinde LINQ, İstisna Yönetimi ve Sistem Loglaması (Educative.io, 2022)
- İleri Düzey Transact-SQL ve Saklı Yordam Programlama (Codecademy, 2023)
- Veri Analizi ve Optimizasyon için SQL Server & Azure SQL (Microsoft Learn, 2023)
- T-SQL ile Veritabanı Tasarımı ve Sorgu Optimizasyonu (Microsoft Learn, 2023)
- Mühendislik Arayüzleri için Front-End Geliştirme (Udemy, 2023)
- İşbirlikçi Projelerde Sürüm Kontrolü için Git ve GitHub (BTK Akademi, 2023)
- ASP.NET Core MVC ile RESTful API Geliştirme (LinkedIn Learning, 2024)
- Ölçeklenebilir Sistemler için Yazılım Tasarım Desenleri — SOLID, GoF (Coursera, 2024)
- .NET Projelerinde Clean Architecture ve Dependency Injection (Pluralsight, 2024)
- Mikroservis Mimari ve Docker Konteynerleştirme (BTK Akademi, 2024)
- .NET Geliştirici Programı (I-Akademi/Microsoft, 2024)
- SQL Veritabanı Geliştirme & Transact-SQL ile Veri Sorgulama (I-Akademi/Microsoft, 2024)
- Anthropic Claude Akademisi — Tüm Kurs Tamamlama (Anthropic, 2026)

## Yabancı Diller

**Türkçe** — Anadil

**İngilizce** — Profesyonel iş seviyesi (C1)

**Almanca** — Temel seviye (A2)

**Fransızca** — Başlangıç seviyesi (A1)

## Ek Bilgiler

### Kulüp ve Gönüllülük

Rotaract Club of Konak — aktif üye. Toplum hizmeti, gençlik liderliği ve uluslararası işbirliği projelerinde yer alıyorum.

### İlgi Alanları

- Gitar çalmak ve beste yapmak
- Basketbol
- Müzik teorisi ve performans
- Yeni teknolojileri keşfetmek; kullanıcı deneyimi odaklı yan projeler