



# EMİR KIVRAK

Bilgisayar Mühendisi

✉ emirkvrak.00@gmail.com

☎ +90 (552) 559 72 72

🏠 İzmir, TÜRKİYE

Ehliyet : B

Doğum Tarihi : 04.02.2003

## HOBİLER

Spor: Tenis, Badminton, Fitness

Görsel Medya: Formula 1, Dizi, Film

Müzik: Gitar çalmak

## Kişisel Özet



Pamukkale Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünde dördüncü sınıf öğrencisiyim. Mezun olmam için tamamlamam gereken iki tane zorunlu yaz stajım kaldı. Yazılım geliştirme, özellikle backend ve web teknolojileri alanında kendimi geliştirmekteyim. Python (Flask), React, Java ve Spring Boot kullanarak projeler geliştiriyor, API tasarımı, veritabanı yönetimi ve konteynerleşme konularında deneyim kazanıyorum.

Nesne yönelimli programlama prensiplerine uygun geliştirme yapmaya önem veriyor, mikro servis mimarisi ve ölçeklenebilir sistemler üzerine çalışıyorum. Takım çalışmasına uyumlu, problem çözme odaklı ve yeni teknolojilere hızlı adapte olan biriyim. Öğrenmeye açık olup, edindiğim bilgileri gerçek dünya projelerinde uygulamak için heyecan duyuyorum.

## Eğitim



### 2022-2025 PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ (YATAY GEÇİŞ)

Lisans Derecesi / Bilgisayar Mühendisliği

Durum: Devam ediyor

Not Ortalaması: 3.31



### 2021 - 2022 KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

Lisans Derecesi / Bilgisayar Mühendisliği

## Sertifika / Kurs Bilgileri



- Denizli Aydın Lisan (A2-B1) (2024)
- BTK Akademi (2023) – Java ile Programlama
- Patika.dev (2023) – Java ile Backend Web Development Eğitimi
- Yurt-Time Spor Projesi Katılım Belgesi (2023)

[linkedin.com/in/emirkvrak](https://www.linkedin.com/in/emirkvrak)[github.com/emirkvrak](https://github.com/emirkvrak)**Portfolyom**

## Proje Portfolyom



### Yapay Zekâ Destekli Akıllı Asistan Uygulaması (2025)

Flask, React ve MongoDB kullanılarak geliştirilen bu proje, çoklu medya kaynaklarından (PDF, web sayfası, ses, video) metin çıkarımı yapabilen; çıkarılan içerikleri özetleyen ve kullanıcı sorularına bağlamsal olarak yanıt verebilen bir yapay zekâ asistanıdır.

Ayrıca, aynı proje kapsamında hazırladığımız "Yapay Zeka ve Bilgi Erişim Teknikleri ile Akademik Çalışmalar İçin Akıllı Asistan Geliştirilmesi" başlıklı çalışmamız, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destek Programı (2024/1 dönemi) kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.



### QGIS Hidrolik Hesaplayıcı (2024)

QGIS Hidrolik Hesaplayıcı, coğrafi veriler kullanarak hidrolik hesaplamalar yapan bir eklentidir (plugin). QGIS ortamında çalışarak su akışı, eğim ve debi gibi hidrolik parametrelerin hesaplanmasını kolaylaştırır.



### Otopark Araç Tespit ve Takip Sistemi (2023)

YOLO (You Only Look Once) nesne algılama modeli ve OpenCV kullanılarak geliştirilen bu sistem, otoparktaki araçları tespit eder ve PostgreSQL veritabanında giriş-çıkış kayıtlarını saklar.



### Küçük Çaplı E-Ticaret Ürün Listeleme Sitesi (2023)

Bu proje, kullanıcıların stoktaki ürünleri görüntüleyebildiği ve satıcıların yeni ürün ekleyebildiği bir e-ticaret platformudur.



### E-Ticaret Platformu (Java Spring & React) (2022)

Spring Boot ve React kullanılarak geliştirilen bu proje, kullanıcıların çevrimiçi alışveriş yapmasına, ürünleri görüntülemesine ve sipariş vermesine olanak tanıyan ölçeklenebilir bir e-ticaret sistemidir. Kullanıcı yönetimi, ürün kataloğu, alışveriş sepeti ve ödeme entegrasyonu gibi temel özellikleri içermektedir.