

BUSE KARA

Bilgisayar Bilimleri Öğrencisi | Yazılım Geliştirici Adayı

İletişim: İstanbul, Türkiye | busekara_61@hotmail.com | [LinkedIn](#)

ÖZET

Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri öğrencisiyim. Python, SQL ve mobil uygulama geliştirme konularında uygulamalı projeler üretiyorum. Veri analizi, makine öğrenmesi ve yazılım geliştirme süreçlerinde pratik çözümler üretmeyi hedefliyorum. Akademik çalışmalarımda edindiğim teorik bilgileri gerçek hayat projelerine entegre etme konusunda yetkinim.

TEKNİK BECERİLER

- **Programlama:** Python, C#, Swift
- **Veri Analizi & ML:** Pandas, NumPy, Scikit-learn, İstatistiksel Modelleme, Veri Görselleştirme
- **Veritabanı:** SQL, Veritabanı Tasarımı, SwiftData, Core Data
- **Araçlar & Teknolojiler:** Git, Xcode, UI/UX Tasarımı, OpenCV

EĞİTİM

Karadeniz Teknik Üniversitesi — Bilgisayar Bilimleri (Lisans) | 2023 – Günümüz

- **Ortalama:** 3.07 / 4.00
- **İlgili Dersler:** Veritabanı Yönetim Sistemleri, İstatistiksel Algoritmalar, Makine Öğrenmesi, Görüntü İşleme, Yapay Zekaya Giriş, Sayısal Çözümleme.

DENEYİM IT Stajyeri — Turkish Ground Services (TGS) | 2025

- IT ekibinin bir parçası olarak veritabanı yönetim süreçlerine destek verdim.
- Hastane randevu sistemi projesinde aktif rol alarak gerçek veri setleri üzerinde uygulama geliştirme deneyimi kazandım.

PROJELER

Yabancı Dil Eğitim Uygulaması (iOS)

- Üç kişilik bir ekiple, Swift ve Xcode kullanarak iOS platformunda bir dil öğrenme uygulaması geliştiriyorum.
- SwiftData kullanarak veritabanı yapısının tasarlanmasından ve veri sürekliliğinin sağlanmasından sorumluyum.

Hastane Randevu Sistemi (C#, SQL)

- C# ve SQL Server kullanarak ölçeklenebilir bir randevu yönetim sistemi geliştirdim.
- Hasta kayıtları ve randevu planlaması için ilişkisel veritabanı tasarımı yaptım.

- Kullanıcıların veri yönetimi için CRUD operasyonlarını (Ekleme, Okuma, Güncelleme, Silme) başarıyla uyguladım.

Veri Analizi Projeleri (Python)

- Python, Pandas ve NumPy kütüphanelerini kullanarak keşifsel veri analizi gerçekleştirdim.
- Doğrusal regresyon ve temel makine öğrenmesi modelleri oluşturarak tahminleme çalışmaları yaptım.
- Karmaşık veri setlerinde örüntü tespiti için veri görselleştirme tekniklerini kullandım.

DİLLER

- **Türkçe:** Ana dil
- **İngilizce:** B1 (Teknik dokümantasyon takibine hakim)