# Neslihan Şeker

# Bilgisayar Mühendisi

■ neslihanseker680@gmail.com 📞 5379923444 👂 İstanbul/Türkiye

#### **EDUCATION**

### Bilgisayar Mühendisliği

Bozok Üniversitesi

2019 - 2025

#### **CERTIFICATES**

HTML ile Web Geliştirme | Javascript Temelleri | PHP | Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama | Versiyon Kontrolleri: Git&Github | Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş

#### **PROJECTS**

Cilt Kusuru Tespiti Sep 2023 – Feb 2024

Final projem için cilt kusuru tespiti yapabilen bir derin öğrenme projesi yapmayı amaçladım. Dermatoloji alanında cilt kusurlarını otomatik olarak tespit etmek için derin öğrenme ve görüntü işleme tekniklerini kullanılmıştır. TensorFlow ve Keras kütüphaneleri üzerinde derin öğrenme modelleri (örneğin, VGG16, InceptionV3) kullanılarak model eğitimi yapılmıştır. Görüntü işleme için OpenCV kütüphanesi, veri manipülasyonu ve analizi için NumPy ve Pandas kullanılmıştır. Hazır veri seti kullanılmamaıştır.

### TÜBİTAK 2209-A -- Güçlü Nesiller İçin Afet Yönetimi

2021 - 2022

Ekip arkadaşlarımla birlikte yer aldığım bu projede TÜBİTAK 2209-A kapsamında doğal afetleri konu alan bir mobil tabanlı oyun tasarlayarak oyunu oynayan çocukların eğlenceli ve verimli vakit geçirmesi hedeflenmiştir. Ben projenin web geliştirme kısmında başka bir ekip arkadaşım ile birlikte yer aldım. Html, Css, Javascript kullanarak responsive bir sayfa tasarımı gerçekleştirilmiştir. Tasarlanılan web sayfanın amacı doğal afetler ve oyunumuz hakkında bilgilendirme yapmaktır.

#### **ORGANIZATIONS**

#### IEEE

Üye

## **SKILLS**

HTML, CSS, Javascript, Python, PHP, C, SQL, Git&Github