



## Hüseyin Taşkın

📍 Ev : Bahçelievler, İstanbul, 34000, İstanbul, Türkiye

✉ E-posta: [huseyintaskinn023@gmail.com](mailto:huseyintaskinn023@gmail.com) ☎ Telefon: (+90) 5345260447

Cinsiyet: Erkek Doğum tarihi: 11/2001 Vatandaşlık: T.C.

### EĞİTİM VE STAJ

[ 2020 – Mevcut durum ]

#### Bilgisayar Mühendisliği

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye |

[ 2019 – 2023 ]

#### Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye |

[ 2015 – 2019 ]

#### Bilişim Teknolojileri - Veritabanı Programcılığı

**İMMİB ERKAN AVCI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye |

### İŞ DENEYİMİ

[ 02/10/2023 – Mevcut durum ]

#### Tam Yığın Web Geliştiricisi

**AYVOS Bilgi Teknolojileri**

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

- Django Framework kullanarak arka uç geliştirme.
- Vue.js ve Nuxt.js kullanarak ön uç geliştirme.
- API entegrasyonu ve dokümantasyonu.
- Veri işleme ve makine öğrenmesi projelerinde görev alma.
- Kullanıcı arayüzü tasarımı ve geliştirilmesi.
- Sunucu yönetimi ve otomasyon araçları ile çalışma.

[ 22/08/2023 – 15/09/2023 ]

#### Mobil Uygulama Geliştiricisi - Stajyer

**AYVOS Bilgi Teknolojileri**

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

- Flutter kullanarak mobil uygulama geliştirme.
- Flutter'ın temel özellikleri ve widget'ları öğrenmek.
- Mobil uygulamaların yaşam döngüsünü anlamak ve uygulamak.
- Flutter ile API bağlantılarını kurmak.
- Google Vision API kullanarak görseldeki nesneleri tespit eden uygulama geliştirmek.
- Yapay zeka ve görüntü işleme teknikleri kullanarak nesne algılama fonksiyonları geliştirmek.
- Kullanıcı deneyimini iyileştirmek ve uygulama karmaşıklığını artırmak.
- Mobil uygulama geliştirme sürecinde yaratıcı ve teknik problem çözme becerilerini kullanmak.

[ 03/07/2023 – 21/08/2023 ]

#### Arka Uç Web Geliştiricisi - Stajyer

## AYVOS Bilgi Teknolojileri

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

- Django çerçevesi kullanarak web uygulamaları geliştirmek.
- Django REST Framework ile RESTful API'lar geliştirmek.
- JWT (JSON Web Token) kullanarak güvenli kimlik doğrulama sistemleri oluşturmak.
- Swagger kullanarak API dokümantasyonu hazırlamak.
- Django'nun popüler paketlerini inceleyip uygulamalarda kullanmak.
- Önceden geliştirilmiş web uygulamalarını Django frameworkü ile yeniden oluşturmak.
- Django REST Framework, JWT ve Swagger kullanarak online alışveriş projesi geliştirmek.
- Django Channels kullanarak gerçek zamanlı mesajlaşma uygulaması geliştirmek.
- WebSocket teknolojisi ile anlık iletişim çözümleri oluşturmak.

[ 18/06/2018 – 07/08/2018 ]

### Stajyer

#### Taha Kargo

Şehir: İstanbul | Ülke: Türkiye

- Bilgi işlem süreçlerine destek sağladım.

## DİJİTAL BECERİLER

### DİJİTAL BECERİLERİM

OFİS PROGRAMLARI (MS) | Java | Python | C# | HTML | CSS | PHP | JavaScript | MySQL | Vue JS | PostgreSQL | Adobe Photoshop | Flutter | Django Rest Framework | Git, Github

## DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): türkçe

Diğer dil(ler):

İngilizce

DİNLEME A2 OKUMA A2 YAZMA A2

KONUŞMA ÜRETİMİ A2 KONUŞMALI ETKİLEŞİM A2

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı

## PROJELER

[ 2023 ]

### FaceHair - Python

FaceHair, kullanıcının sisteme yükleyeceği fotoğrafı eğitmiş olduğum model ile analiz ederek yüz şeklini belirlemektedir. Modelin belirlemiş olduğu yüz şekline en uygun olan saç modellerini önermektedir.

[ 2023 ]

### Kaybettim - Java

Kaybettim, temel olarak kaybolan eşyalarımızı aranabileceği, bulmuş olduğumuz sahipsiz eşyaların paylaşılıp sahiplerine ulaştırılabileceği bir yardımlaşma platformudur.

[ 2022 ]

### Depremoloji - Web Sitesi

Ortaokul öğrencilerini depreme karşı bilinçlendirmek amacıyla geliştirilen bir web sitesidir. Site içerisinde deprem hakkında bilgilerin yer aldığı içerikler ve etkinlikler yer almaktadır.

[ 2022 ] **Forum Dünyası - PHP**

Üzerinde konular açılabilirdiği, yöneticilerin olduğu bir forum sitesidir.

[ 2021 ] **Diksiyon'um - C#**

Konuşma bozukluğunda iyileştirme sağlayabilmek adına egzersiz ve aktiviteler içiren bir masaüstü uygulamasıdır.

## BAŞARILAR VE ÖDÜLLER

[ 10/2023 ]

### **TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı**

**Ödül veren kurum:** TÜBİTAK

"Konuşma Bozukluklarının Tedavisinde Mobil Uygulamaların Rolü" adlı projemizle TÜBİTAK 2209-A programından destek aldık. Bu araştırma, konuşma bozukluklarına sahip bireyler için mobil uygulamaların konuşma terapisindeki etkililiğini değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Geliştirilen uygulama, kullanıcıların farklı zorluk seviyelerinde konuşma egzersizleri yapmalarına olanak tanır ve terapistlerin kullanıcıların gelişimlerini takip etmelerini sağlar. Proje, Dart dili ve Flutter framework'ü kullanılarak geliştirildi ve PUKÖ döngüsü ile yürütüldü. Çalışma, klinik ortamda gerçekleştirildi ve sonuçlar istatistiksel olarak analiz edilerek mobil uygulamaların konuşma terapisindeki etkisi değerlendirildi.

[ 05/2024 ]

### **UYİK-2024: V. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi Ödül veren kurum: UYİK**

"Fundus Görüntülerinin Analizi ile Göz Hastalıklarının Erken Teşhisi ve Önlenmesi" konulu projemizle kongreye katılma hakkı kazandık. Bu projede, derin öğrenme modelleri kullanarak göz hastalıklarının sınıflandırılmasını gerçekleştirdik. Kullanılan veri seti Ocular Disease Recognition Dataset (ODIR) olup, 6392 fundus görüntüsünden oluşmaktadır. Proje kapsamında veri artırma ve görüntü işleme teknikleri kullanılarak, InceptionV3, Xception, DenseNet121 ve MobileNetV2 mimarileri ile sınıflandırma yapıldı. Deneysel sonuçlar, Xception mimarisinin %89 F1 skoru ile en başarılı model olduğunu gösterdi.