

## İŞ DENEYİMİ

<b>Yapay Zeka Mühendisi</b>	<b>IsiTech, Ankara/Türkiye</b>	<b>2025 Mart- Halen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Beyin MRI segmentasyonu için 3D U-Net CNN modelleri oluşturuldu.</li><li>Tıbbi görüntüler işlendi ve 3D Slicer kullanılarak doğrulandı.</li><li>Klinik veriler temizlendi ve makine öğrenimi için hazırlandı.</li><li>NLP modelleri kullanılarak tanı ve prosedür metinleri sınıflandırıldı.</li><li>TÜBİTAK 1501 projelerinde aktif şekilde rol ve sorumluluk alındı.</li><li>Akademik çalışmalar için istatistiksel tablolar oluşturuldu, araştırma projeleri desteklendi.</li></ul>		
<b>Veri Bilimcisi</b>	<b>Mono Payments, Londra/BK</b>	<b>2024 Haziran – Aralık</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>SQL sorguları ve CRUD işlemleri yapıldı, panolar oluşturuldu.</li><li>Makine öğrenimiyle satış ve müşteri alışkanlıkları tahmin edildi.</li><li>Proxy verileri kullanılarak müşteri bazlı makine öğrenmesi projeleri geliştirildi.</li><li>Web uygulamalarına makine öğrenimi entegrasyonu sağlandı.</li><li>Görsel işleme ile ürün satış tahminleri yapıldı.</li></ul>		
<b>Veri Analisti, Stajyer</b>	<b>TAM Finans Faktoring, İstanbul/Türkiye</b>	<b>2023 Yaz</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>40 şubeden gelen gerçek zamanlı veri akışları analiz edildi.</li><li>Veri analistlerinin karşılaştığı sorunlar tespit edilip çözüm stratejileri geliştirildi.</li><li>Şube verileri ve müşteri etkileşimleri üzerinden sorun çözme deneyimi kazanıldı.</li><li>Faiz ve vade oranlarının satışlara etkisi analiz edildi.</li><li>Ürün kampanyalarının satış sonuçlarına etkisi değerlendirildi ve raporlandı.</li></ul>		

## EĞİTİM

<b>Ankara/Türkiye</b>	<b>TED Üniversitesi</b>	<b>2021 – 2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayar Mühendisliği(100% İngilizce); Uygulamalı Veri Analitiği Yan Dal Programı.</li></ul>		
<b>Ankara/Türkiye</b>	<b>Ankara Atatürk Lisesi</b>	<b>2015 Eylül – 2020 Haziran</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Fazladan bir yıl hazırlık senesi, İngilizce ve Almanca hazırlık çalışmaları ile 90/100 not ortalaması ile bitirildi.</li></ul>		

## TEKNİK DENEYİM

## Araştırma Projeleri:

- Veriye Dayalı Enerji: Dayanıklı ve Sürdürülebilir Güç Sistemlerinin Geleceği:** İngiltere Hükümeti'nde görevli Dr. Sinan Küfeoğlu'nun danışmanlığını yaptığı, enerji sistemlerinde dijital teknolojilerin ticari olarak yaygınlaştırılması konulu araştırma projesinde görev alıyorum. Görevlerim arasında nicel ve nitel analiz, pazar taraması ve stratejik kararlar için uygulanabilir içgörüler hazırlamak yer almaktadır. Ek olarak, 3 kişilik bir ekibi yöneterek görevlerin organize edilmesini ve verimli bir şekilde yürütülmesini sağlıyorum. Londra/Birleşik Krallık, 2024-Halen.

## Teknik Projeler:

- İnsansız Hava Aracı Demosu:** İstedığınız koordinatları ve API anahtarınızı girerek kendi İHA aracınızı uçurma demosu. Python, Google Haritalar API'sı, Yapay Zeka.
- E-Ticaret Ürün Tavsiye Sistemi:** Python Flask ve makine öğrenimini kullanarak bir e-ticaret sistemi. İçerik tabanlı, işbirliğine dayalı filtreleme. Flask web uygulaması ile onu bir e-ticaret web sitesi.
- Hisse Senedi Veri Tabanı Tasarımı:** Hisse alım-satımı yapabileceğiniz, işlem yapabileceğiniz, borsa veri tabanı uygulaması. Python, MySQL, Blockchain.

## EK TECRÜBE

- Yarı Profesyonel Hentbol Oynamak:** Lise ve üniversite takımlarımla şehir ve bölge sıralamaları elde ettim. 2022 Uluslararası Alanya Plaj Hentbolu Turnuvası'nı ikincilik derecesiyle tamamladık.
- Sosyal Sorumluluk:** Lisemde organize edilen 'Bana 2 Saat Ayırır Mısınız?' etkinliğine katılmak, Otizimli çocuklarla etkileşim kurduğum bu proje, empati yeteneğimi ve sosyal farkındalığımı artırdı. Bu deneyim, özel ihtiyaçları olan bireylerin desteklenmesinde sabır, anlayış ve duyarlılığın önemini altını çizdi.

## Yazılım Dilleri ve Teknolojiler

- Python, Java, SQL, C, Solidity, Julia;
- PyTorch, PyCharm, Pandas, NumPy, Scikit-learn, MONAI, DICOM dataları; Visual Studio; Cloud Applications; Eclipse; MS SQL, MySQL, OracleDataBase;