

Turgut Özal Mahallesi 2616. Cadde Anıl Life Konutları
Yenimahalle / ANKARA
Telefon: +90 533 465 60 36
Gmail: dogukanhcylmz@gmail.com
Linkedin: www.linkedin.com/in/mehmet-dogukan-hicilylmaz
Github: <https://github.com/dogukanhcylmz>



MEHMET DOĞUKAN HIÇYILMAZ (BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ)

HEDEF

Eğitim sürecim içerisinde araştırma, öz motivasyon ve farklı yetenekler edinme noktasında kendimi geliştirdim ve halen devam ediyorum. Benim kariyer hedefim, edindiğim teorik bilgilerin pratikteki uygulamalarını görmek, bana verilen görevleri en iyi şekilde yaparak çalıştığım kuruma faydalı olmak ve kendi kişisel gelişimimi devam ettirmek çünkü yazılım dünyası durmadan gelişen bir alan. İşini severek yapan ve detayları çok önemseyen biriyim. Bu amaçlar doğrultusunda tecrübe kazanarak ilerlemek istiyorum.

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri: Ankara / Yenimahalle
Doğum Tarihi: 01.08.2000

EĞİTİM

Lisans: TED Üniversitesi, Ankara (%25 Burslu) Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü %100 İngilizce Eğitim, (2019 – 2024)
Not ortalaması (GPA): 3.41/4.00
Lise: Özel Jale Tezer Anadolu ve Fen Lisesi (2014- 2018)

İŞ GEÇMİŞİ

Pavo Group

Bilgisayar Mühendisi (26.08.2024 – 31.08.2025)

Bir yıl boyunca Katar'da Bilgisayar Mühendisi olarak görev yaptım. DevOps süreçlerinde yazılımların yapılandırılması, sunucu ortamlarının yönetimi ve yazılım dağıtımı gibi teknik konuların yanı sıra, kapsamlı bir projede yabancı müşterilerle iletişim sağlayarak ekip ile müşteri arasında koordinasyon ve planlama görevlerini kısa sürede üstlendim. Yazılımların incelemesini yaparak karşılaşılan sorunları log analiziyle tespit edip gerekli müdahaleleri gerçekleştirdim.

TÜBİTAK BİLGEM YTE

Stajyer Mühendis (31.07.2023–01.09.2023)

İlk 3 hafta kapsamlı bir full stack bootcamp eğitim sonrasında takım arkadaşlarımla beraber sıfırdan Personel Bilgi Sistemi Web Uygulaması geliştirdim. Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, React, TypeScript, Jira ve Bitbucket dahil olmak üzere çeşitli teknolojiler öğrenme ve uygulama fırsatı buldum.

INNOVA Biliřim A.ř.**Siber Güvenlik Stajyeri (03.07.2023 – 28.07.2023)**

Çoęunlukla blue team tarafında bilgi ve deneyim sahibi oldum. Bilgisayar ağları konusunda kendimi olabildiğince geliştirdim. Firewall arayüzünü anlayarak nasıl işler yapılabileceğini gördüm. Red team tarafında ise bir sürü zafiyet çeşidi görme fırsatım oldu ve bunların nasıl smrlebileceği üzerine araştırmalar yaptım. Çeşitli lablara girdim ve makineler çözdüm.

Ekinoks Software Ltd.**Stajyer Mühendis (01.08.2022 – 26.08.2022)**

JAVA dili üzerine proje geliřtirilmiřtir.

AKTİVİTELER

- Yönetim Kurulu yesi, TED Üniversitesi Müzik Topluluęu
- ye, TED Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Topluluęu
- ye, TED Üniversitesi Yapay Zek Topluluęu
- ye, Google Developer Student Clubs
- TED niversitesi yüzme takımında sporcu

YABANCI DİL

Yabancı Dil Becerisi:

- İngilizce (İleri seviyede konuşma, okuma, yazma ve dinleme)
- İspanyolca (Başlangıç seviyesi)

**BİLGİSAYAR
BECERİLERİ**

Bilgisayar Becerileri:

- Java
- Spring Boot
- Python
- JUnit, Mockito, Selenium, TestNG framework
- C (orta seviye)
- R
- PostgreSQL, sqlite
- HTML5 - CSS3
- JavaScript – TypeScript
- React, Next.js
- Git
- Docker - Kubernetes
- Tensorflow, scikit-learn
- OpenCV, PyTorch
- Linux
- Microsoft Office Uygulamaları

Alınan Dersler: Java, Python, C, Veri tabanı Sistemleri, Veri Yapıları ve Algoritmalar, Elektrik Devreleri ve Mantıksal Tasarım, JUnit test (Software Testing), Network, Makine Öğrenmesi

PROJELER

Bitirme Projesi: GestureFlow

Bu proje, ileri teknolojiyi tıbbi uygulamayla bütünleştirerek cerrahi prosedürleri geliştirir. Cerrahlar, doğal el hareketlerini kullanarak ayrıntılı 3D modelleri kontrol eder, görünürlüğü iyileştirir ve sterilliği korur. Bir masaüstü uygulaması aracılığıyla erişilen cerrahlar, fare veya klavyeye ihtiyaç duymadan modelleri içe aktarır ve bunları işler. Görüntü işleme ve makine öğrenimini kullanır ve elleri algılar.

Makine Öğrenmesi Projeleri: Sınıflandırma ve Regresyon Uzmanlığının Bir Sergisi:

Sınıflandırma ve regresyon görevlerine odaklanarak birkaç makine öğrenimi projesi üzerinde çalıştım. Bir projede, SVM ve Random Forest gibi sınıflandırıcılar kullanarak gelirleri tahmin ettim. Başka bir projede Melbourne'deki ev fiyatlarını tahmin etmeyi içeriyordu. Ayrıca, vadeli mevduat aboneliklerini tahmin etmek için bir sistem geliştirdim. Son olarak, Black Friday satışları sırasında müşteri satın alma davranışını analiz ettim. Bu projeler, veri odaklı karar alma için makine öğreniminden yararlanma yeteneğimi gösteriyor.

İLGİ ALANLARI

- Görüntü işleme ve yapay zeka
- Gençlerbirliği Yüzme Kulübünde uzun yıllar lisanslı olarak yüzme sporu ile uğraştım.
- Hobilerim arasında enstrüman çalmak ve resim yapmak vardır.
- Nesnel Yönelimli Programlama konusunda bilgi sahibi olduğumdan dolayı diğer programlama dillerini de kısa sürede öğrenme olanağına sahibim.

SERTİFİKALAR

IBM - Supervised Machine Learning: Regression

IBM – Supervised Machine Learning: Classification

IBM - Deep Learning & Neural Networks with Keras

IBM – Unsupervised Machine Learning

Global AI Hub – Database

Datacamp - Intermediate Python Certificate

Datacamp - Data Manipulation with Pandas Course Certificate

Software Engineering: Software Design and Project Management - HKUST
