

OĞUZCAN TURAN

Bilgisayar Mühendisi

a. Kırkkonaklar Mahallesi, 06610, Çankaya-Ankara, TÜRKİYE
e. can.turan.10@gmail.com / oguzcan.turan@stu.thk.edu.tr
t. +90 541 741 2312
w. canturan10.github.io / linkedin.com/canturan10

DENEYİM

● Stajyer (Siber Güvenlik) / Türk Havacılık ve Uzak Sanayii

17/06/2019 – 12/07/2019, Ankara (Türkiye)

Siber Güvenlik Birimi'nde 1 ay süre ile staj görevinin tamamlaması ve buna bağlı olarak Savunma Sanayii sektöründe ek bir tecrübe edinilmesi. Staj sürecinin ardından, araştırma alanındaki konular hakkında bilgilendirici sunumun yapılması. Sektörel perspektifi geliştiren iş deneyiminin edinilmesi.

● Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı / IEEE THKÜ Öğrenci Kolu

01/06/2018 – 01/06/2019, Ankara (Türkiye), ieeethku.com

Topluluğun Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı görevinin yapılması ve proje yönetimi, iş takibi gibi birçok yönetim deneyiminin elde edilmesi.

● Stajyer (Yazılım Mimari Tasarım) / TÜBİTAK SAGE

10/06/2018 – 10/07/2018, Ankara (Türkiye)

SAGE'nin Yazılım Mimari Tasarım Birimi'nde 1 ay süre ile staj görevinin tamamlaması ve Savunma Sanayii sektöründe tecrübe edinilmesi. Staj sürecinin ardından, araştırma alanındaki konular hakkında bilgilendirici sunumun yapılması ve raporlanması. Araştırma ve geliştirme sürecine dahil olunarak iş bilincinin gelişmesine katkı sağlanması.

● Tanıtım ve Tasarım Komitesi Başkanı / IEEE THKÜ Öğrenci Kolu

01/06/2017 – 01/06/2018, Ankara (Türkiye), ieeethku.com

1 yıl boyunca, Tanıtım ve Tasarım Komitesi Başkanlığı görevi tamamlanması ve böylece zaman yönetimi, takım çalışması, görev bilinci ve sorumluluk açısından kişisel ve mesleki gelişime katkıda bulunuldu.

● Stajyer / Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM)

01/09/2013 – 25/06/2014, Ankara (Türkiye)

Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde Bilgi Teknolojileri biriminde 10 aylık zorunlu stajın tamamlanması ve böylece devlet sektöründe çalışma deneyimi edinilerek, mesleki ve kişisel farkındalık kazanılması.

● Stajyer / Brighton MET (formerly City College Brighton and Hove)

04/03/2013 – 25/06/2013, Brighton (Birleşik Krallık)

İngiltere'de 6 kişiden oluşan bir grup ile 4 ay boyunca mesleki ve dil eğitimi almanın yanı sıra staj yapma fırsatı yakalandı. Bu süreçte, dünya vatandaşı olma, farklı uluslar hakkında olumlu olma ve insan ilişkileri açısından gelişim sağlandı.

EĞİTİMLER

● Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) / Türk Hava Kurumu Üniversitesi (Lisans Derecesi)

09/2015 – 06/2020, Ankara (Türkiye)

Lisans eğitimi sırasında Biçimsel Diller ve Otomat Teorisi, Bilgisayar Ağları, Kriptografi, İşletim Sistemleri, İstatistiksel Hesaplama, Veri Analizi, Makine Öğrenimi ve Yapay Zeka gibi dersleri başarıyla tamamladı ve Onur öğrencisi olarak mezun oldu.

● Bilişim Teknolojileri & İngilizce / Brighton MET (formerly City College Brighton and Hove)

03/2013 – 06/2013, Brighton (Birleşik Krallık)

Leonardo da Vinci Projesi kapsamında bölümün birincisi olarak yazılım (c#), veritabanı, bilgisayar matematiği, tasarım ve İngilizce dersleri başarıyla tamamlandı.



PROFİL

İlk ve orta öğrenimini Ankara'da tamamladıktan sonra lise eğitimini Ankara'da bilişim teknolojileri alanında sürdürdü. Bu süreçte TBMM'de staj deneyimi elde edildi ve İngiltere, Brighton'da 4 ay süreyle eğitim görme ve staj yapma fırsatı yakalandı. Bilgisayar üzerine yapmak istenilen kariyerinin en önemli başlangıcı olan bu fırsatı başarıyla tamamladı.

2015 yılında, Türk Hava Kurumu Üniversitesi'nde İngilizce Bilgisayar Mühendisliği bölümü kazandı ve 2020 yılında Onur öğrencisi olarak mezun oldu.

Aynı zamanda, freelancer olarak, farklı konularda işler yapıyor, kendisi gibi girişimci insanları desteklemekten zevk alıyor.

DİLLER

| | |
|---|-------------|
| Türkçe Ana dil | ● ● ● ● ● ● |
| İngilizce Proficiency (B4) UTAA 2016 | ● ● ● ● ● ● |
| Fransızca | ● ● ● ● ● ● |

ÜYELİKLER

IEEE

Kariyerine blog yazarı olarak başladı ve daha sonra Tanıtım ve Tasarım Komitesi Başkanlığı yaptı. 3 yıl sonunda görevini başkan yardımcısı olarak tamamladı.

Üye Numarası: 94367194

Temmuz 2020'de Güncellendi

SERTİFİKALAR

- **Cryptography I / Stanford University**
01/2020
- **Introduction to Cyber Attacks / New York University Tandon School of Engineering**
10/2019
- **Palo Alto Networks Academy Cybersecurity Foundation / Palo Alto Networks**
09/2019
- **Machine Learning / Stanford University**
06/2019
- **Introduction to Data Science in Python / University of Michigan**
03/2019
- **Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision / Nvidia Deep Learning Institute**
02/2019
- **Neural Networks and Deep Learning / deeplearning.ai**
08/2018
- **Mobility Fundamentals / Cisco Networking Academy**
05/2018
- **Introduction to Cybersecurity / Cisco Networking Academy**
05/2018
- **English and Vocational Training / City College Brighton and Hove**
06/2013
- **Elementary & Pre Intermediate / British School**
11/2012

REFERANSLAR

Talep üzerine referanslar size iletilecektir.

PROJELER

- **Yapay Zeka ile Desteklenen Çağrı Merkezi Aktivite Sistemi / Bitirme Projesi**
09/2019
Derin öğrenme mekanizmasıyla çalışan bu sistem, çağrı merkezlerinde gerçekleşen konuşmaların metine çevrilmesinin ardından dil modeline uygun veri setini elde ederek ve eğitilmiş model ile bu veri setini kullanarak operatörlerin performansını belirleyecektir.
- **C-Rex**
01/2019
Geliştirilmeye devam etmektedir. Arayüz deneyimine sahip ağ tarama işlemi yapan siber güvenlik uygulaması hedeflenmektedir.
- **Meslek Seçerken**
01/2019 – 01/2020
Genç kardeşlerimizin mesleklerini seçme ve geleceklerini keşfetme sürecinde alanında tecrübeli kişilerden mesleki deneyimlerini duyabilecekleri bir platformu oluşturduk.
- **Ransomware / Akademik Proje**
09/2019 – 12/2019
Fidye yazılımlarına karşı bilinçli bir personel modeli oluşturmak için geliştirilmiştir. Eğitim odaklı geliştirilen fidye yazılım, kurbanın belirlenen dosyalarını ChaCha20 ile şifreledikten sonra arka planda eğitici bir uyarı ile şifreyi gösteriyor.
- **Classification / Akademik Proje**
09/2019 – 12/2019
Hedeflenen özelliklere (kamera, hız, ram gibi) sahip bir cep telefonuna sahip olmak için gereken parayı göstermek için geliştirildi. Naive Bayes kullanarak fiyat aralığı sınıflandırılması yapıldı.
- **SharEx - Share Experience / IEEE MadC**
01/2019 – 12/2019
IEEE Mobil Uygulama Yarışması için geliştirilmiştir. Mentorluk hizmeti vermeyi hedefleyen uygulama, tüm öğrenci kullanıcılarına hitap ediyor. Uygulama piyasada rakipsiz ve kullanımı kolay gibi birçok nedenden dolayı benzersizdir.
- **Bank/ATM Yönetim Sistemi / Akademik Proje**
09/2018 – 12/2018
Kullanıcıların temel işlevlerini yerine getirebilecekleri veri tabanı bağlantısı bulunan ve ara yüze sahip bir java uygulaması geliştirildi.
- **Studentship / INGBANK HACKATHON**
11/2017
Uygulamanın, Android ve web versiyonunu 24 saat içinde tamamlamayı başardık. Geliştirdiğimiz uygulama tüm öğrenci kullanıcılarına hitap ediyor. Uygulama, öğrenciler arasında hızla popüler olma potansiyeli taşır ve temelinde burs ve staj gibi olanakları barındırır.
- **Leonardo Da Vinci Projesi**
03/2013 – 06/2013
Program, mesleki eğitim sistemlerinde ve uygulamalarında niteliklerin geliştirilmesini, bireylerin bilgi, beceri ve yetkinliklerinin artırılmasını ve ülkeler arasındaki ticari birlikler vasıtasıyla inovasyonu teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Leonardo Da Vinci Projesi sayesinde 4 aylık bir süre içerisinde İngiltere'de mesleki ve yabancı dil eğitimi almanın yanı sıra staj yapma fırsatı elde edildi.

İLGİ ALANLARI

Siber güvenlik
Algoritmalar
Yapay zeka
Makine öğrenme
Derin Öğrenme

Veri Bilimi
Android
Arttırılmış gerçeklik
Sanal gerçeklik