# Ertuğrul Kuzgun

## Bilgisayar Mühendisi

Necmettin Erbakan Üniversitesi 4. Sınıf öğrencisiyim. Siber güvenlik üzerine Sızma Testi konuları öncelikli olmak üzere araştırmalar yaparak kendimi geliştiriyorum.



Balıkesir, Türkiye

github.com/ertugrulkuzgun

F	+90	543	649	ρg	g
	TOU	242	U42	כט	2

in linkedin.com/in/ertugrulkuzgun

## **EĞİTİM**

#### Lise

Ankara Atatürk Anadolu Lisesi

2014 - 2018

#### Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) Necmettin Erbakan Üniversitesi

Nechiecchi Libakan Onive

2018 - 2022

#### **PROJELER**

# Privileged Access Management (Geliştirme Aşamasında) (2021 - Şimdi)

- Uygulama kullanıcı ve server arasında bir ara katman görevi görür.
  Serverin olduğu sisteme dışarıdan direk erişim kapalı tutulur.
  Yalnızca uygulama üzerinden sisteme erişim sağlanılabilir.
- Bu sisteme erişim sırasında giriş yapan kullanıcının bir yetki tipi olur. Yetkisiz olduğu hiçbir sistem komutunu kullanıcı kullanamaz. Aynı şekilde yetkisiz olduğu dosyaların içeriğini de görüntüleyemez.
- Bütün kullanıcıların hareketleri veritabanında loglanır.

#### Şifre Yönetim Uygulaması (11/2020 - 12/2020)

- Uygulama kullanıcıların şifrelerini güvenli şekilde üretebilmesi ve şifrelerini güvenli şekilde saklayabilmeleri üzerine tasarlanmıştır.
- Kullanıcıların giriş şifreleri salt dediğimiz kişiye özel bir anahtar kelimeyle hashlenir. Brute Force ataklarına karşı pbkdf2 kütüphanesiyle binlerce kez encodelanarak bu saklanır.

# **DENEYIM**

### **Siber Güvenlik Uzmanı Eğitimi** Turkish Airlines Technology

05/2022 - Şimd

Turkish Airlines'ın Cyber Take-Off programı kapsamında uygulamalı Siber Güvenlik Uzmanı eğitimi alınıyor.

## Penetrasyon Testi Üzerine Çalışma (Intern) Korona LTD.ŞTİ.

07/2020 - 09/2020

Ankara

Penetrasyon testi alanı üzerine araştırmalar yapıldı. Zafiyetli makine çözümleri üzerine çalışıldı. Şirketin izniyle şirket üzerinde testler yapıldı.

### **Siber Güvenlik Ekip Lideri** TechnoVation Üniversite Topluluğu

07/2020 - 11/2020 Kony

Topluluk çapında siber güvenlik ekibimize, mentorümüzle birlikte ders verildi.

## YETKINLIKLER

Penetrasyon Testi Metodolojileri	•			0
Web Uygulama Güvenliği	•			0
OWASP TOP 10	•	•		0
Ağ Güvenliği	•		0	0
Bash Scripting	•			0
Linux	•			•
Sistem Güvenliği (Linux,Windows)	•			0
Zararlı Yazılım Analizi	•		0	0
Python	•			0
Java			$\bigcirc$	$\bigcirc$

# **BAŞARIMLAR**

#### TryHackMe Top %2

https://tryhackme.com/p/deimyon

# SERTIFIKALAR

#### Sızma Testi Uzmanı Eğitimi

Sparta Bilişim

Ağ Güvenliği

BTK Akademi

#### Linux Sistem Yöneticiliği

Turkcell Geleceği Yazanlar

## **DILLER**

Türkçe		•	•	
İngilizce B2			$\circ$	$\bigcirc$