

# Furkan İBİŞ

Merkez, Kırıkkale

+90 544 247 51 06

[Linkedin](#) | [Github](#) | [Gmail](#)

## ÖZET

Merhaba! Bilgisayar mühendisliği mezunuyum. SQL, C programlama, web geliştirme araçları ve ağ teknolojileri gibi alanlarda çalıştım. Ayrıca, GNU/Linux sistemleri ve siber güvenlik konularına da ilgi duyuyorum. Hedefim, bilgi teknolojisi ve yapay zeka alanlarında kendimi daha da geliştirmek ve web teknolojileri konusunda yeni çözümler üretebilmek.

## EĞİTİM

**Ahi Evran Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği – (3.12) - Kırşehir**

*Lisans Derecesi*

*Mezuniyet Tarihi: 2024*

## İŞ & PROJE DENEYİMİ

**Rakort Bilgi Teknolojileri – Full Stack Web Developer**

- Şubat 2024 – Mayıs 2024

**Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı – Yarı Zamanlı**

- Eylül 2021 – Aralık 2022

**Web Application Firewall** – Python, Networking, Anomaly Detection, Machine Learning

- Bu proje, tehdit tespiti ve önleme için gelişmiş makine öğrenimi teknikleri kullanarak web uygulamalarının güvenliğini artırmayı amaçlamaktadır. Şirketler, geliştiriciler ve güvenlik uzmanlarının web uygulamalarının güvenliğini güçlendirmek için değerli bir araç sunar.

**DYOS** – Python, Networking, Cybersecurity, Web Scraping

- Ağ keşif amaçlı bir Python port tarama scripti olan "Dyos"u geliştirdim. Bu script, komut satırı girdilerini işlemek için argparse kütüphanesini kullanarak hedef IP adresleri ve/veya portlar üzerinde esnek tarama işlevselliği sağlar. Ayrıca, nmap, sqlite3 ve requests gibi anahtar kütüphaneleri entegre ederek güçlü işlevsellik sunar. OS tespiti, CVE arama ve güvenlik açıkları bilgisi için web kazıma gibi özellikler ile "Dyos" ağ güvenliği değerlendirme ve tehdit tespit yeteneklerini artırır.

**CVSCOREPRO** – React, Typescript, data-science, Machine Learning, Fast API

- CV Score Pro, iş eşleştirmesini makine öğrenimi kullanarak geliştirir. CV Score Pro, CV'leri iş tanımları ile karşılaştırarak uyumluluk puanı oluşturur ve iş başvuru sürecini kolaylaştırır. Akıllı, verimli ve etkili eşleştirme ile iş aramanızı güçlendirin.

## CRUD – Python, Web, Backend, API

- Python FastAPI kullanarak CRUD (Oluştur, Oku, Güncelle, Sil) sistemleri geliştirme konusunda uzmanım. FastAPI'nin gücü ve sadeliğini kullanarak, belirli CRUD gereksinimlerini karşılamak için verimli ve ölçeklenebilir web uygulamaları oluştuyorum. FastAPI'nin asenkron yetenekleri ve otomatik API dokümantasyonu oluşturma özellikleri ile hızlı geliştirme döngüleri ve akıcı iş akışları sağlıyorum. Python FastAPI konusundaki uzmanlığım, modern web uygulamalarının gereksinimlerini karşılayan sağlam CRUD sistemleri sunmamı sağlar.

## YETENEKLER & İLGİ ALANLARI

| Programlama  | İşletim Sistemleri   | CI/CD & Proje Yönetimi   |
|--|--|--|
| C, Python, Javascript                                  | Ubuntu, Parrot OS, Fedora, Mint<br>Windows, Kali Linux                     | Git, Bitbucket, Codacy   |
| WEB  | AI Kütüphaneleri   | İlgi Alanları  |
| HTML, CSS, Tailwind CSS,<br>React, Typescript, FastAPI | Numpy, Pandas, Matplotlib,<br>Seaborn, Scikit-learn,<br>Tensorflow, OpenCV | Malware Development,<br>Computer Networking, Network<br>Programming, Cybersecurity |
| Veritabanı   |  |  |
| MySQL, PostgreSQL                                      |  |  |

## SERTİFİKALAR

- [Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks - IBM](#)
- [Foundations of Cybersecurity – Google](#)
- [Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting – IBM](#)
- [Linux Fundamentals – LearnQuest](#)
- [CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials - Cisco](#)
- [CCNA: Introduction to Networks - Cisco](#)
- [Introduction to Cybersecurity – Cisco](#)
- NDG Linux Unhatched – Netacad
- [Beginner Front-end Web Development Path - Patika](#)
- [Cybersecurity in Linux Operating Systems - BTK Akademi](#)
- Fundamentals of Fortinet Firewall - BTK Akademi
- Python Programming from Scratch to Advanced Level - BTK Akademi
- Introduction to Operating Systems - BTK Akademi
- Fundamental Linux Training from Scratch with Kali Linux – Udemy
- Linux and Shell/Bash Script Training from Scratch – Udemy

- Python | From Zero to Advanced Level Programming – Udemy
- [PostgreSQL Database Programming - Udemy](#)