

FATMAGÜL ÇELİK

Computer Engineering Student | Cybersecurity & Network

✉ **E-posta**

fatmagulc47@gmail.com

🔗 **LinkedIn**

https://www.linkedin.com/in/fatmag%C3%BCI-%C3%A7elik-132331304?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=android_app

🔗 **GitHub**

<https://github.com/Fatma47-c>

Profil

Bilgisayar mühendisliği öğrencisiyim ve siber güvenlik alanına odaklanıyorum. Network temelleri, Linux sistemler ve SOC analistliği konularında sağlam bir altyapı oluşturmayı hedefliyorum. CTF'ler, uygulamalı projeler ve teknik eğitimler aracılığıyla analitik düşünme, problem çözme ve teknik analiz becerilerimi sürekli geliştirmekteyim.

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği 2.sınıf
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
2024 – Devam Ediyor

Siber Güvenlik & Teknik Gelişim

Türkiye Siber Vatan Programı

CTF değerlendirme sınavını 8.900 puan ile tamamlayarak yüz yüze eğitimlere katılma hakkı kazandım

Hızlı düşünme, teknik analiz ve problem çözme becerilerimi geliştirdim

IBM & Kodluyoruz – CyberStart 2.0

Siber güvenlik ve savunma tarafına yönelik temel kavramlar

Packet.School – Network Temelleri

OSI modeli, TCP/IP, DNS, DHCP, Subnetting, NAT, VPN

Konuları ezber yerine mantığını anlayarak çalıştım

Turkcell Akademi – Geleceği Yazanlar

Temel Linux 101 eğitimini ve sınavını başarıyla tamamladım

Linux sistem mantığı ve temel komutlar üzerine altyapı kazandım

Projeler

TCP Port Scanner – C# Console Application

FTP, SSH, HTTP, HTTPS, MySQL gibi yaygın portların açık/kapalı durumunu kontrol eden araç
TCP bağlantı mantığı, socket programlama ve temel ağ kavramları üzerine pratik

↻ **GitHub:** <https://github.com/Fatma47-c/PortScanner>

Password Strength & SHA-256 Hash Checker

Kullanıcı parolalarının güç seviyesini analiz eden ve SHA-256 ile hash üreten uygulama
Parola güvenliği, hashleme mantığı ve temel kriptografi farkındalığı kazandırdı

↻ **GitHub:** <https://github.com/Fatma47-c/PasswordStrengthHashChecker>

Car Rental Management System – C# Console Application

Rezervasyon yönetimi, müsaitlik kontrolü ve dinamik fiyat hesaplama

OOP, LINQ, JSON ile veri saklama, doğrulama ve hata yönetimi

↻ **GitHub:** <https://github.com/Fatma47-c/CarRentalManagementSystem>

Teknik Beceriler

Programlama: C++, C#, Nesne Yönelimli Programlama (OOP), LINQ

Network: TCP/IP, OSI, DNS, DHCP, Subnetting

Siber Güvenlik: CTF temelleri, port tarama mantığı, parola güvenliği

Sistemler: Linux (temel seviye)

Araçlar: Git, GitHub

Sertifikalar

Türkiye Siber Vatan Programı – Katılım Belgesi

IBM & Kodluyoruz – CyberStart 2.0

Turkcell Akademi – Geleceği Yazanlar: Temel Linux

101 Techcareer.net – Atölye: C# ile Kodlama

Packet.School – Network Temelleri Başarı Sertifikası

Cisco - Cybersecurity Introduction, Linux Unhatched