

Sedanur Ceylan Bilgisayar Mühendisi

✉ sdnrcyln2@gmail.com

☎ 0507 527 3525

📍 Isparta/Ankara

🌐 sedanur-ceylan-190702

🔗 SedanurCeylan



Hakkımda

Bilgisayar Mühendisiyim. Web geliştirme süreçlerinde temiz, okunabilir ve sürdürülebilir kod yazımına önem veriyorum. Yeni teknolojileri takip ederek teknik becerilerimi sürekli geliştirmeye çalışıyorum.

Projeler

Turkcell 4.0 Frontend Bootcamp Final Projesi [🔗](#)

Kripto Para Platformu

Next.js, Firebase ve CoinMarketCap API kullanarak; kullanıcıların kripto para alım-satımı yapabildiği, favori coin takibi ve cüzdan yönetimi gibi özellikler içeren bir platform geliştirdim.

<https://cryptoproject-ten.vercel.app/en> [🔗](#)

TÜBİTAK 2209-A

IoT Sızma Testleri İçin Üretici Yapay Zeka Destekli Web Platformu

IoT sızma testleri için geliştirilen bu web platformu, GAN mimarisine sahip iki yapay sinir ağı kullanarak, derin öğrenme ile işlenen verilerden gerçekçi ve özgün zararlı yazılım veri setleri üretir. Bu veri setleri, kullanıcı dostu bir web arayüzü üzerinden sunulmaktadır. Proje kapsamında hazırlanan “IoT Siber Tehdit Senaryoları Kullanılarak Generatif Yapay Zeka Destekli Web Platformu ile Siber Güvenlik Eğitimi” başlıklı makalemiz IEEE Xplore [🔗](#)’da yayımlanmıştır.

Eğitim

10/2020 – 06/2024

Isparta, Türkiye

Bilgisayar Mühendisliği

Süleyman Demirel Üniversitesi

Deneyimler

10/2024 – 01/2025

Remote/İstanbul

Stajyer Mühendis

Newky Bilgisayar ve Ağ Teknolojileri

Araçlara yönelik düzenlenen siber saldırılar üzerine çalıştım. Farklı veri setlerini analiz ederek araç güvenliğini tehdit eden zafiyetleri tespit etmeye odaklandım. Saldırı türlerinin sınıflandırılması ve bu saldırıların araç sistemleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi üzerine görev aldım.

07/2023 – 08/2023

Ankara, Türkiye

Stajyer Mühendis

İnterProbe Bilgi Teknolojileri

Siber Operasyonlar Merkezi’nde, siber tehdit istihbaratı alanında görev yaptım. OSINT (Açık Kaynak İstihbaratı) teknikleri kullanarak dijital platformlardan elde edilen verileri analiz edip değerlendirdim.

07/2022 – 08/2022

Ankara, Türkiye

Stajyer Mühendis

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK)

Sunucu sistemlerinin yapısı ve çalışma prensipleri üzerine bilgi edindim. BTK Akademisi’nde siber güvenlik eğitimi alarak zararlı yazılımlar, saldırı türleri ve sistem zafiyetleri üzerine çalıştım. Ayrıca Fetih Siber Talimhane platformunda zafiyet analizleri yaparak sızma testi deneyimi kazandım.

Beceriler

React	Bootstrap
Firebase	Javascript
CSS	Next.js
Linux	C#
SCSS	Html
Arduino	OSİNT

Eğitimler ve Sertifikalar

- TURKCELL 4.0 Geleceği Yazarlar Bootcamp
- Siber Vatan Bootcamp [↗](#)
- BTK Siber Güvenlik eğitimi ve Fetih Siber Talimhane Eğitim Programı
- Robot Uygulamaları(e-devlet)
- Introduction to Cybersecurity [↗](#)
- Siber Vatan Eğitim Programı: Beyaz Şapkalı Hacker ve Linux, Sızma Testi, Zararlı Yazılım Analizi ve Tersine Mühendislik, Uygulamalı Web Güvenliği eğitimleri
- Siber Güvenlik Kümelenmesi Yaz Kampı(Ağ ve Uygulama Sızma Testi)

Dil

- İngilizce
- Türkçe