# **METEHAN GÜNEN**



## ÖZET

Üçüncü sınıf Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim ve yazılım geliştirme, veri analizi, backend geliştirme ve gömülü sistemlere büyük ilgi duyuyorum. Farklı programlama dillerinde projeler geliştirerek becerilerimi sürekli olarak ilerletiyorum. Yeni teknolojilere kolayca uyum sağlayabilen, güçlü analitik düşünme becerilerine sahip ve takım çalışmasına yatkın biriyim. ENPAS projesinde çalışırken, gömülü sistemler ve backend geliştirme konusundaki bilgilerimi kullanarak ekibimdeki görevimi yerine getirdim. Kariyer hedefim, yazılım alanında backend geliştirme veya veri analizi, donanım alanında ise gömülü sistemler üzerine uzmanlaşmak.

## **EĞITIM**

## Bilgisayar Mühendisliği - Lisans

İstinye Üniversitesi

i disconside disconsi

#### Lise

**Bolu Fen Lisesi** 

**=** 09/2018 - 06/2021

#### **DENEYIM**

## Proje Departmanı Üyesi

İstinye Üniversitesi - Yazılım Geliştirme Kulübü

前 11/2024

Proje Ekip Lideri

- Engelli park yerlerinin suistimal edilmesini önleyen ENPAS projesi ekibine liderlik ettim.
- ESP32 gibi gömülü sistem çözümleri kullandım.
- 5 kişilik bir ekipte Backend ve Donanım sorumlusuydum.

#### **PROJELER**

#### ENPAS - Engelsiz Park Sistemleri

## 11/2024 Devam Ediyor

https://github.com/enpastech/ENPAS

 Engelli sürücüler için ekibimle beraber loT tabanlı akıllı park sistemi tasarladım ve geliştirdim. Kontrol için ESP32, fiziksel hareket için DC motorlar ve erişilebilirlik için bir mobil uygulama entegre ettim.

#### RSA Encrypter/Decrypter

https://github.com/Metrohan/RSA-EncrypterDecrypter

 Discrete Mathematics (Ayrık Matematik) dersinde öğrendiğim sayı teorisi kavramlarını uygulayarak Python'da bir RSA şifreleme/şifre çözme aracı kodladım.

#### MelodAl

https://github.com/Metrohan/MelodAl

 Yapay Zeka Destekli Müzik Besteleme Modeli MelodAl, kullanıcıların müzik tarzını öğrenerek özgün besteler oluşturan yapay zeka tabanlı bir sistemdir. Model, öncelikle halka açık bir müzik veri seti üzerinde denetimli öğrenme (supervised learning) yöntemiyle eğitilir ve müzikal kalıpları öğrenir.

#### **DILLER**

Türkçe	Anadil
İngilizce	B2/C1

#### **BECERILER**

Python	C++	C	MyS	SQL
SQL	Arduino	Gitl	Hub	Git
Takım (	Takım Çalışması		Problem Çözebilme	

#### SOSYAL



https://github.com/Metrohan

## HOBILER



#### **Music**

Son Dördün grubunda bass çalıyorum. <u>Spotify</u> <u>Instagram</u>