



# ÜMIT BATUHAN AFŞAR

## Öğrenci

ANKARA/ÇANKAYA

5535531050

umitbatuhan12@gmail.com



### HAKKINDA

Merhaba , ben Ümit Batuhan AFŞAR Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıfım . Yazılım donanım havacılık sektörü gibi alanlara ilgiliyim . Kendi imkanlarımla batarya yönetim sistemi üzerinde çalışmalar yaptım .



### EĞİTİM BİLGİLERİ

- Öğrenim Türü : Lisans
- 2019- : KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- Bölümü : ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
- Öğrenim Durumu : 4
- Ortalama : 2.89



### İŞ DENEYİMİ

2022-2022 EMR MÜHENDİSLİK  
ELEKTRONİK KART DİZİMİ  
LEHİM YAPIMI



### YETENEKLER

C programlama ORTA

Proteus 8 orta  
Professional

Elektronik Kart orta  
Dizimi

AUTOCAD orta

Web orta  
Programlama



### YABANCI DİL

İNGİLİZCE	Okuma Seviyesi : B1	Dinleme Seviyesi : B2
	Yazma Seviyesi : B1	Konuşma Seviyesi : B1



### PROJELER

## TÜBİTAK UAV

iha yarışması

### BATARYA YÖNETİM SİSTEMİ

48 v luk batarya paketi için sıcaklık , voltaj ölçümü , hücre dengeleme , pilin sağlık durumu gibi durumlarını ölçerek kullanıcı ve pil paketini korur.



## SERTİFİKALAR

### TEMEL ELEKTRONİK

Elektronik teknolojinin temel ilkelerini tanıdım. Elektronik devre elemanlarının çalışma prensiplerini gösterecek ve devre tasarımına adım atmanızı sağladım. Edindiğiniz bilgileri kullanarak elektronik devreler kuracak ve devre prototipleri geliştirme yöntemlerini öğrendim.

### HERKES İÇİN YAPAY ZEKA I

Yapay zekâ yarım asırdan fazla bir süredir incelenmesine rağmen, hâlâ her bakımdan insan kadar zeki bir bilgisayar yapılamamıştır. Ancak bazı durumlarda, yapay zekâ teknolojisine sahip bilgisayar bizden daha akıllı olabilir. Dünya satranç şampiyonunu yenen Deep Blue sistemi iyi bilinen bir örnektir. Yapay zekâ sistemlerinin giderek yaygınlaşmasının sebeplerinden biri verilerden değer elde etmek isteyen şirketler için çok önemli bir yere sahip olmasıdır. Makine öğrenimi ile geliştirilen yapay zekâ sistemleri herhangi bir kişinin ifade etmesi zor olan tahminleri ortaya çıkarır.

### GÜNEŞ ENERJİSİNDEN YARARLANMA

Daha önce faturanıza bakıp “Neden bu kadar yüksek, bu faturayı düşürmenin yolu yok mu?” diye düşündüyseniz, bu ders tam size göre. Güneş Enerjisinden Yaralanma dersi kapsamında küresel düşünen tüm modern işletme sahipleri, yatırımcılar veya vatandaşlar açısından önemli sayılabilecek temel konuları ele alacağız.

### İNTERNETTE GÜVENLİĞİNİZİ ARTTIRIN

Bu ders üç bölüm olarak yapılandırılmıştır. Bu bölümler;

- Bölüm 1: İnternet'te İletişim Yöntemleri ve Hizmetleri
- Bölüm 2: İnternet'te Kişisel Güvenlik Tehditleri ve Önlemleri
- Bölüm 3: İnternet'te Donanım Kaynaklı Güvenlik Tehditleri ve Önlemleri

olarak sıralanmıştır.

## BORUSAN TEKNOLOJİ OKULU

Yapay Zeka Otomasyon Teknolojileri Proje Planlama ve Uygulamaları  
Makine Öğrenmesi ve Uygulamaları Otomotiv Teknolojileri ve Mobilitenin  
Geleceği Yenilenebilir Enerji ve Tahminleme

### İş Bankası ProSchool IT Class

Sürüm, Versiyon ve DevOps  
Veritabanları  
Z/OS  
İşletim Sistemi  
Uygulama Katmanları  
Sunucular

