# ZAHİDE ZEYNEP KURT

#### Profile

Elektronik, programlama dilleri, yazılım, gömülü sistemler, devre tasarım programları, uzay ve savunma sanayi, elektronik haberleşme, Ar-Ge, biyomedikal ürün ürünleri.

### Experience

#### 19/10/2020 - ... Enelsis Endüstriyel Elektronik Sistemler

Elektronik, Yazılım Mühendisliği; ARGE Yanık İvilestirme Sistemleri: Medical alanında bir ARGE olup yeni bir iyileştirme sistemidir. Kartın Tasarımı-Yazılımı-Baskı devresi-Arayüz ile iletişimi- Ara Yüzü. Arduino, ESP32-Cam, HTML, JSON, Proteus.

Esp32 kartı ile üretilen WİFİİ destekli güvenlik kamerası. Kartın Tasarımı-Yazılımı-Baskı devresi- Arayüz ile iletişimi-Haberleşme.

Arduino, ESP32-CAM, Proteus.

Esp32 kartı ile üretilen GSM destekli güvenlik kamerası. Kartın Tasarımı-Yazılım-Devre tasarımı- Baskı devresi-Arayüz ile iletişim- Haberleşme. CUBEIDE, STM DISCOVERY geliştirme kiti- GSM Modülü- Proteus

Endüstriyel fırın uzaktan kontrol mekanizması-yazılımı. Uzaktan Wifii modülü ile fırının kontrolü sağlanır. Arduino-ESP32

#### 08/2019 - 10/20 Aymed Medikal Teknoloji Istanbul 19

Elektronik/Biomedikal Mühendisliği-ARG

Enuritic Alarm: ıslaklığı algılayan bir sensör ve ıslaklığı algıladığında güçlü ses çıkartan bir cihaz. STM geliştirme kiti- CUBEMX-KEIL

#### 06/2019 - 08/20 Mepsan Petrol Cihazları A.Ş **STAJER**

PYQT uygulaması



## Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi: 27/11/1997 Antalva

Medeni Durum: Evli Sürücü Belgesi: B

### **BİLGİSAYAR BİLGİLERİM** Skill group KEIL **CUBEIDE** CUBEMX **ARDUINO PROTEUS** C++ C HTML C# **PYTHON** PLC ANSYS PYQT MATLAB PI C Yabancı Dil İngilizce

### EĞİTİM BİLGİLERİ

2021 - ... KTO Karatay Üniversitesi Fen Bilimleri

Enstitüsü Elektrik ve Bilgisayar

Mühendisliği

**KONYA** 

YÜKSEK LİSANS

2016 - 2020 Selçuk Üniversitesi Mühendislik Ve

Doğa Bilimleri Fakültesi / Elektrik

Elektronik Mühendisliği

KONYA LİSANS

2015 - 2016 Bilgi Üniversitesi Sağlık Bilimler Yüksek

Okulu/ Beslenme Ve Divetetik

**İSTANBUL** LİSANS

# Katılmış Olduğum Topluluklar

KONYA TEKNIK ÜNIVERSITESI UZAY TEKNOLOJI TOPLULUĞU- SELÇUK ROKET TAKIMI

Selçuk roket takımı 2016 yılında yüksek ir tifa roket kategorisinde Türkiye 1. Olmuşt ur

### **Projects**

2018-2019 ANTEN TAKIP SISTEMI VE ANTEN TASARIMI

Bitirme Projesi

Anten takip sistemi roketin konumuna göre otonom olarak hareket eden bir sistemdir. Anten tasarımında ise roketin haberleşmesini sağlamak için 3 adet konformal anten tasarlanmıştır.

2018 TÜRKSAT MODEL UYDU YARIŞMASI-MODEL UYDU PROJESI

O DEL GIDGI KOSI

Organisation

Telemetri ve iletişim gereksinimlerini karşılamak, otonom yapı sağlamak ve disiplinler arası çalışan bir sistem

geliştirmek

2017 YÜKSEK İRTIFA ROKET YARIŞMASI

Organisation

10000 metreye kadar çıkabilen roket

2016 **ODTÜ İDEA SERTIFIKA PROGRAMI** 

ODTÜ Bilgisavar Mühendisliği fakültesi d

erslerinin 1 yıla indirgenmiş hali Yerleri silen ve süpüren robot

#### **Interests**

Kitap okumak

Yoga

Reformer

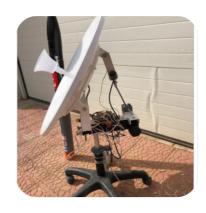
Tiyatro

#### Mesleki Sertifika ve Eğitimler:

ODTÜ İDEA Bilgi
Teknolojisi Seritfikası

**✓** Telsiz Eğitim Sertifikası

Girişimcilik Sertifikası



#### Contact

★ Konya

05445546255

zeynepugurcu97@gmail.com

in https://www.linkedin.com/in/zahide-zeynep-kurt-b610a9167