Muhammed ÜNLÜTÜRK

ADRES BİLGİLERİ

Adres: Ulukapı Mahallesi, 704. Sokak, No:22/1, Seydişehir/KONYA
Telefon no: 0507 459 14 10 - 0506 030 1000
e-Posta: unluturk_204@hotmail.com

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi : 01.01.1989
Uyruk : T.C
Cinsiyet : ERKEK
Askerlik durumu : Tecilli (10/12/2018)

İŞ TECRÜBESİ

Çalışma Süresi: 1 Yıl (EEM İth. İhr. Paz. ve Tic. AŞ. Asansör Kumanda ve Otomasyon Sistemleri)

Adres: Fevzi Çakmak Mah. Modesa Sanayi Sitesi10735 Sk. No:3 Karatay/Konya/Türkiye
Tel: 05076382030 (Bayram AKDEMİR)

EĞİTİM

2015 - . . . : Selçuk Üniversitesi Elektrik-Elektronik A.B.D Yüksek Lisans, KONYA

(**Konu:** Güneş Panelleri Üzerindeki Kirlilik Faktörünün Enerji Verimliliğine Etkisi)- Yüksek Lisans Tez konusu kapsamında iki farklı güneş paneli sistemi oluşturulmuş ve çevresel faktör analizi için görüntü işleme algoritmaları uygulanmıştır. Çalışma hala devam etmekte olup elde edilen bulgular ulusal ve uluslararası sempozyumlarda sunulacaktır. Daha sonra makale olarak farklı dergilerde yayınlanacaktır.

2010–2015: Bozok Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği, YOZGAT

2004–2008: Seydişehir Mahmut Esat Anadolu Lisesi, KONYA

STAJLAR

2012 Yaz Dönemi: GATE ELEKTRONİK/ANKARA (Savunma Teknolojileri)

2013 Yaz Dönemi: ETİ ALÜMİNYUM A.Ş/KONYA (Maden İşletmeleri)

LİSANS BİTİRME TEZİ

Konu: Ultrasonik Sensör Tabanlı Engelden Sakınan ve Harita Çıkarabilen Robotik Bir Sistemin Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi

Amaç: Otonom olarak engellerden sakınarak varması istenen hedef bir noktaya ulaşan bir mobil robot sisteminin tasarlanması ve gerçekleştirilmesidir. Böylece görme engelli insanlara yardım edecek ve gitmesi gereken yere sağlıklı ve güvenli bir şekilde ulaşabilecektir. Aynı zamanda tasarlanan bu robot sistemi ile bilmediğimiz herhangi bir ortamın haritası kolaylıkla çıkarılabilecek ve ortamla ilgili somut bilgiler sağlanabilecektir.

BİLGİSAYAR VE PROGRAMLAMA BİLGİLERİ

- C++ (İyi Seviye)
- Java (İyi Seviye)
- Visual Basic (Orta Seviye)
- Mikroişlemci Programlama (ARM tabanlı mikroişlemci, PIC tabanlı işlemci)
- PLC Programlama (Temel Seviye)
- MS Ofis Programları (Excel, Word, Powerpoint, Access, Visio)

YABANCI DİL

İngilizce: İyi

MESLEKİ İLGİ ALANLARI

- Güneş panellerinin farklı çevresel koşullar (toz, kir vb.) altındaki verimlilik analizi
- Yenilenebilir enerji uygulamaları
- Mikro denetleyici uygulamaları (Gömülü sistem uygulamaları)
- Robot sistemlerinin denetimi
- Akıllı ev otomasyon sistemleri

DİĞER İLGİ ALANLARI

Spor

- Lisanslı Amatör Futbolcu
- Masa Tenisi

REFERANSLAR

Doç. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ (Selcuk Üniversitesi-Yüksek Lisans Tez Danışmanım)
İletişim: 0505 378 0356