

Alican OLKUN

24/01/1994

alicanolkun@gmail.com

+90 506 738 16 38

İlkyerleşim Mah. Zara Kızılırmak Sit. 62/7 Batıkent/Ankara



KİŞİSEL BİLGİLER

Sürücü Belgesi : B (2013)

Askerlik Durumu : Yapıldı (12.03.2018-12.09.2018)

NİTELİKLER ÖZETİ

Üniversite eğitimi ve staj sürem boyunca kendimi hem PLC hem de gömülü sistemler konusunda teorik ve pratik bir yaklaşımla geliştirme şansım oldu. Kendimi mobilite sistemleri elektronik ve kontrolünün tasarım ve geliştirilmesinde yeni görevlere açık, yüksek motivasyonlu bir mühendis olarak tanımlıyorum.

PROFESYONEL DENEYİMLER

01/2019-08/2019

Beckhoff Automation Ankara

Katılınan bazı projeler

Paraşüt Simülatör Sistemi(2019)
Havelsan A.Ş.

Denge Test Sistemi(2019)
ASELSAN A.Ş.

Güç Dağıtım İzleme Sistemi(2019)
Türk Havaçılık ve Uzay Sanayii A.Ş.

EĞİTİM

LİSANS

Bülent Ecevit Üniversitesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği(2.5/4) 10/2017

Bitirme Tezi : Genelleştirilmiş Diferansiyelli Mobil Robot (Simulasyon)

STAJ DENEYİMLERİ

12/2017-01/2018

Theta Temiz Enerji Teknolojileri Ltd. Şti.

Tübitak Gıda Kurutma Projesi Yazılım ve Sistem Geliştirilmesi

08/2017-09/2017

Manas Enerji Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş./ Ankara Manas bünyesinde geliştirilmiş elektronik,haberleşme yapabilen sayaçların üretim aşamaları,tasarımı ve test edilmesi.

06/2014-07/2014

oKSitem Otomasyon Ltd. Şti. / Ankara Proses Otomasyonu projelerinde pano tasarımı

PROJELER

Otomatik Park Sistemi, Mikroişlemciler Ders Projesi (2017)

Bu projede oldukça popüler olan devre kartı Arduino kullanarak dört tekerlekli bir aracın otonom olarak paralel park etmesi için prototip geliştirdik. Sensör kullanımı ve dc motor kontrolü üzerinde çalışmalar yaptık. Bu proje bana hem gömülü sistemler için programlama hem de proje yönetimi için çok yararlı oldu.

Genelleştirilmiş Diferansiyelli Mobil Robotun Pozisyon Kontrolü(Simulasyon),Diploma Projesi (2017)

Genel altı eksenli mobil robotun kontrol hesaplamaları ve simülasyonları Matlab Simulink kullanılarak yapıldı.

KURS VE SERTİFİKA BİLGİLERİ

02/2019-06/2019

Ortadoğu Teknik Üniversitesi Yabancı Dil Kursu B1-B2

04/2016

Alcatel-Lucent Telecommunication Junior Certification

YETENEKLER

Yazılım: C, Python, Keil(STM32), FPGA(VHDL), Codesys

Tasarım: Autocad, Protheus, Or-Cad ,TwinCAT HMI

Yabancı Dil : İngilizce Okuma: İyi, Yazma: İyi Konuşma: İyi

SOSYAL AKTİVİTELER

Müzik (gitar çalıyorum), Basketbol(Lisanslı)

ÜYELİKLER

Elektrik Mühendisleri Odası (69371)

Bülent Ecevit Üniversitesi Müzik Kulübü, IEEE, Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübü, Robot Kulübü

REFERANSLAR

Firat ÖZER, FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.- Mechanical Design Unit Manager

firat.ozern@fnss.com.tr +905333382128

Volkan AKSOY, Beckhoff Otomasyon Ltd.Sti - Technical Sales Engineer

v.aksoy@beckhoff.com +905072598633