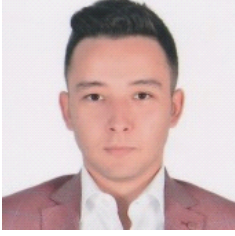


İletişim Bilgileri



Tolga Oganer

Elektrik Elektronik Mühendisi

E-Posta Adresi
tolgaoganer@gmail.com

Doğum Tarihi
31/01/1994

Telefon
90 (546) 233 17 18

Adres
Türkiye - Bursa - Osmangazi

Özel Bilgiler

Cinsiyet
Erkek

Uyruk
Türkiye Cumhuriyeti

Sürücü Belgesi
B

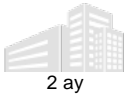
Net Maaş Beklentisi
2000 TL - 3000 TL

Askerlik Durumu
Yapıldı

Özet Bilgi

I graduated from Trakya University Electrical and Electronics Engineering(2017). In order to see different sectors, I did my first internship in automation and the second internship in electrical contracting company. I tried to keep my education and professional development spirit active in different projects throughout my education life. Some of the projects I have done; 6-axis robotic arm, bomb disposal robot (honorable mention), 1 Mw photovoltaic solar power plant design, computer-aided 2.4ghz antenna design and finally my final project matlab with real-time affine transformation module design and image enhancement with image processing. My goal is to work with an institution where I can gain experience and develop my knowledge by catching a career opportunity suitable for my educational background and to increase my career by adding value to the company.

İş Deneyimleri



2 ay

Pozisyon
Stajyer Mühendis

Firma Adı
Çetin Elektrik Aş. Bursa

Şehir
Bursa

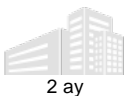
Firma Sektörü
Proje Taahhüt

Başlangıç Tarihi
07.2016

Bitiş Tarihi
08.2016

Çalışma Şekli
Stajyer

İş Tanımı
BUTEKOM Tekstil Laboratuvarı İnşaatında şantiye mühendisi olarak projenin uygulama ve devreye alma süreçlerinde projenin aşılma uygunluğunu kontrol ettim. Uygulama esnasında projede yapılan değişikliklerin sahaya yansımaları sonucu işleyen süreç içerisinde yer aldım.



2 ay

Pozisyon
Stajyer Mühendis

Firma Adı
Msi - Mechatronics System Integrator

Firma Sektörü
Otomasyon

Başlangıç Tarihi
07.2015

Bitiş Tarihi
08.2015

Çalışma Şekli
Stajyer

İş Tanımı

Siemens S7 300 kullanılan bir gaz altı robot projesinde pano projesinin okunması, toplanması ve sistemin elektro pnömatik sistemle haberleştirilmesini yapan ekip içerisinde yer alarak süreci takip ettim.

Eğitim Bilgileri



Lisans

Üniversite
Trakya ÜniversitesiFakülte
Mühendislik FakültesiBölüm
**Elektrik/Elektronik
Mühendisliği**Başlangıç Tarihi
09.2012Bitiş Tarihi
08.2017Öğretim Tipi
Örgün Öğretim

Yabancı Dil

Dil

İngilizce
İyi

Seviye



Yetkinlikler

Bilgisayar Bilgileri

Word, Excel, Powerpoint, Outlook: ÇOK İYİ || MATLAB; Gui: İYİ Simulink: İYİ Frekans Analizi: Orta Görüntü İşleme: Orta || AutoCAD; Elektrik Tesisat Proje Tasarımı: İYİ || Eplan: ORTA || Siemens Schematic: ORTA

Sertifika Bilgileri

Sertifika Adı
**TMMOB E.M.O. BURSA ŞUBESİ - 11. ÖZGÜN PROJE
YARIŞMASI**Sertifika Tarihi
06.2014Alındığı Kurum
**TMMOB E.M.O. BURSA
ŞUBESİ**Açıklama
"BOMBA İMHA ROBOTU ROBOUMT" Projesi ile MANSİYON ödülü.Sertifika Adı
**Kariyer.net Kariyer Tüyoları Semineri Katılım
Sertifikası.**Sertifika Tarihi
04.2014Alındığı Kurum
Kariyer.net

Yetenekler

AutoCAD, MATLAB, Matlab Simulink, Görüntü İşleme, Yüksek Gerilim, Robotik Sistemler, Otomasyon Sistemleri

Burslar

2014 - 6 Eksenli Robotik Kol.

6 adet servo motor kullanılan bu projede, iskeletin mekanik tasarımından sonra bir araya getirilen sistem arduino kullanılarak istenilen ürünün bir bant üzerinden alıp daha önce belirlenmiş bir noktaya taşınması işlemi bir döngüye sokularak programlanmıştır.

2014 - Bomba İmha Robotu.

11.EMO-GENÇ ÖZGÜN PROJE YARIŞMASI' nda mansiyon ödülü alan bu projede, uzaktan kumandalı paletli bir araç üzerine monte edilen kol ve yan sistemler sayesinde bombaya uzaktan müdahale sağlanması, gerekli durumlarda aracın infilak ettirilmesi ve kapalı bir düzeneğin içeriğinin görüntülenmesi amaçlanmıştır. (Bu proje prototip aşamasına geçmemiştir.)

2017 - İletişim Sinyallerinin Matlab Destekli Simülasyonu.

İletişim sinyallerinin Zaman - Frekans düzleminde analizi gerçekleştirilip matlab grafiksel kullanıcı arayüzünü kullanarak simülasyonun gerçekleştirilmiştir.

2017 - 1Mw'lık Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralinin Tasarımı.

Santralin kurulum aşamaları, enerji üretiminin değerlendirilmesi, ekonomik analizi, devlet tarafından desteklenebilirliği ve bu süreç içerisindeki aşamalar ele alınarak bir kaynak oluşturulmuş olup görsel amaçlı bir prototip tasarlanmıştır. Proje 500 Kw ya kadar olan Bursa' nın Gürsu ilçesindeki devlet destekli bir güneş santrali tarlası referans alınarak hazırlanmıştır.

2017 - Bilgisayar Destekli 2.4 GHz Yagi Wifi Anten Tasarımı ve Gerçekleşmesi.

2.4 Ghz bandında çalışan TP-link wifi donanımına, NEC bilgisayar destekli anten yazılımı kullanılarak hesaplamaları yapılan yagi anten gerçekleştirildikten sonra donanıma entegre edilmiştir.

2017 - Matlab GUI İle Gerçek Zamanlı Affine Dönüşüm Modülü Tasarımı ve Görüntü İşleme. (BİTİRME PROJESİ)

Herhangi bir kameradan belirli formatta alınan bir görüntüye, matlab arayüzüyle tasarlanan ve kullanıcının görüntüye uygulamak istediği affine transform değerlerini girebileceği ayrıca önceden tanımlanmış görüntü işleme formatlarının yine kullanıcı tarafından seçilerek kullanılabilen bir gerçek zamanlı arayüz tasarlanmıştır.

Hobiler ve İlgi Alanlarım

Doğa Fotoğrafçılığı, Dijital Müzik Yazılımları(FruityLoops), Bahçe Düzenleme ve Bakımı.

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 14.01.2019