

# Osman Yasin BEDI

## ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ



### KARİYER HEDEFİ

Lisans eğitimimde tamamladığım teorik dersler,önceden yaptığım çalışmalar ve edindiğim tecrübeler ışığında şirket politikanıza bağlı kalan bir takımın bir parçası olarak işletmenizi sürekli geliştirmek ve küresel rekabet piyasasında en üst seviyede tutmak için çalışarak işletmenizde kalıcı olmaktadır.

### ÇALIŞMA TECRÜBELERİ

#### BATEL ELEKTROMEKANİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Stajyer

23.06.2014-18.07.2014

- SF6 Gazlı kesicilerin mekanik ve elektriksel aksamlarının yapılması ve montajı
- Kesici için mekanizma dizaynı
- SF6 gazlı kesicinin üretimi yapıldıktan sonra kalite kontrol bölümünde çeşitli testlere tabi tutulması
- Yük ayırıcı için mekanizma dizaynı
- Yıldırım darbe testlerinin yapılması

#### BALCIOĞLU KARA VE DENİZ TAŞ. TUZ SAN. TIC. LTD. ŞTİ

Stajyer

01.04.2016-01.05.2016

- İşletme yönetimi ve şirket geliştirme profilinin öğrenilmesi
- Ticari ürünlerin ithalat ve ihracatının öğrenilmesi
- Lojistik sektörünün tanınması ve sektör analizi

### EĞİTİM GEÇMİŞİ

#### NEVVAR SALİH İŞGÖREN LİSESİ

Karabağlar, İZMİR 2004-2007

#### ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar Mühendisliği  
Merkez, ÇANAKKALE 2008-2010

#### EGE ÜNİVERSİTESİ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği  
Bornova, İZMİR 2010-2016

### PROGRAMLAMA DİLLERİ

Python	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
C/C++	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
AutoCAD	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Arduino	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
MATLAB	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Android	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
8051	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
FPGA	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PIC	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
SolidWorks	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Adres

520 / 1 Sok. No :18 D : 2 ÜÇYOL /İZMİR

E mail - Telefon

yasinbedi@gmail.com

0531 694 73 23



### KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı : Osman Yasin BEDI  
Doğum Tarihi : 22.04.1990  
Doğum Yeri : İZMİR  
Uyruğu : T.C.  
Adres : 520 / 1 Sok. No :18 D : 2 ÜÇYOL /İZMİR  
E mail : yasinbedi@gmail.com  
Telefon : 0531 694 73 23  
Askerlik Durumu : Tecil  
Medeni Durumu : Bekar



### KİŞİSEL YETENEKLER

Sosyal Sorumluluk	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Organizasyon	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Yaratıcılık	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
İletişim	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Takım Çalışması	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Liderlik	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



### YABANCI DİL

İngilizce	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Almanca	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



### SERTİFİKALAR VE KURSLAR

#### İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Serdar ANLAŞ  
İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı  
Ege Üniversitesi, Bornova, İZMİR  
22.09.2014 - 29.09.2014

#### PLC OTOMASYON

EBİLTEM  
Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Merkezi  
Ege Üniversitesi, Bornova, İZMİR  
15.10.2013 - 15.04.2014

#### Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Yetkilendirme Belgesi

MISEM  
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası  
Emo, Çankaya, İzmir  
18.10.2016 - 21.10.2016

#### Elektrik Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu

EMBK  
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası  
Emo, Çankaya, İzmir  
23.11.2016 - 25.11.2016



## PROJELER

- ✓ Otomatik Sıcaklık Kontrolü Yapabilen Temel Klima Devresi  
Programlama Dili : PIC
- ✓ LCR Metre Ölçümleri Yapabilen Ölçü Aleti Tasarımı  
Programlama Dili : Arduino
- ✓ Mobil Arayüzle DC Motor Pozisyon Kontrolü  
Programlama Dili : PIC, Android, C
- ✓ Android Kontrollü Gece Görüşü Kamera Sistemi  
Programlama Dili : Python, Android, Arduino
- ✓ Step Motor Sürücü Devresi  
Programlama Dili : PIC
- ✓ PWM ile DC Motor Kontrolü , H-Köprüsü Kullanarak DC Motor Yön Kontrolü  
Programlama Dili : Arduino
- ✓ 0-15V 0-1.5A Güç Kaynağı Devresi
- ✓ SMPS Güç Kaynağı Devresi
- ✓ İndüksiyon Motoru Tasarımı
- ✓ Seri Paralel DC-DC Dönüştürücü Devresi
- ✓ IGBT Kullanarak Tam-Köprü(Full-Bridge) Invertörü Devresi
- ✓ Kandaki Glikoz Miktarını HELYUM - NEON Lazer Vasıtasıyla Ölçebilen Devre Tasarımı



## PROGRAMLAR

Adobe Photoshop	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Adobe Illustrator	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Proteus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Multisim	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Power World Simulator	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



## SOSYAL - KÜLTÜREL AKTİVİTELER

- Amerikan Kültür Dil Okulları Konuşma Kulübü
- KIZILAY Kan Bağışı Gönüllüsü
- LÖSEV Kan Kanseriyle Mücadele Gönüllüsü
- Ege Üniversitesi Su Altı Dalış Topluluğu
- Uluslararası Elektrik Elektronik Mühendisleri(IEEE) Topluluğu
- Ege Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Merkezi(EBİLTEM)



## BİLGISAYAR - OFİS EKİPMANLARI

PC Internet Security	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Word/Excel/Powerpoint	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Project Management	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●