

NUSRET BURAK DEMİRTAŞ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ KİŞİSEL PROFİL

Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldum. Eğitim hayatım boyunca özellikle problem çözme, kriz yönetimi, uzun vadeli düşünebilme yeteneklerimin ve insan ilişkilerinde empati ile yaklaşım tarzımı hayatıma içselleştirmeyi başardığımı düşünmekteyim. Çalışma hayatıma TOGG Departure Car Factory Şantiyesinde başladım. Türkiye'nin en prestijli projelerinin başında gelmesinin yanında kullanılan sistem, ekipman ve geniş katımlı sektörel paydaşların aynı anda şantiyede olmasıyla birden fazla alanda aynı anda öğrenme, çalışma, network ve araştırma yapma imkanına kavuştum. Gelişime ve yeniliğe açık olup araştırmacı yönüm ileri seviyededir. İngilizce dil seviyem okumada A2, konuşmada A1 seviyesindedir.

İŞ DENEYİMİ

Elektrik Elektronik Mühendisi

AKTİFSEL ENERJİ TİC. LTD. ŞTİ. | Mayıs 2022

- Ofis-Saha Mühendisi
- Ofis kısmında günlük işlerin raporlanması ve incelenmesi
- Hakediş Hazırlanması
- Busbar Sistemlerinin montajı
- Proje Kontrolleri
- Saha Raporlaması
- Saha Planlaması ve Ekip kordinasyonu

Elektrik Elektronik Mühendisi Stajyer

PROTEK YAPI DENETİM LTD. ŞTİ. | Eylül 2020 - Ekim 2020

- Birkaç ekip genelinde günlük proje koordinasyonu, planlama ve uygulaması yapma
- Fonksiyonel ve teknik uygulama belgeleri oluşturma
- Kat ve bina elektrik proje çizim kontrolleri
- Bina pano ve hat bağlantı kontrolleri

Elektrik Elektronik Mühendisi Gönüllü Stajyer

İnput Enerji | Şubat 2019 - Nisan 2019

- GES Kurulumu
- 500 KW kapasiteli Gezin-Maden/Elazığ sahasında montaj yapma.
- Panel montajı için kazık açılması ve panel montajları

Elektrik Elektronik Mühendisi Stajyer

Keban HES | Mayıs 2018 - Temmuz 2018

- HES kontrol sistemleri
- HES türbin bobin sarımı ve işlemleri
- HES iletim ağları ve dağıtım ağları
- HES şantiye güvenliği ve dağıtım ağ güvenliği



Adres

Ataşehir Mah. Gakkoşlar Sok.
Demirtaş Sitesi D Blok 5/4
Merkez, Elazığ, Türkiye



E-posta

nusretburakdemirtas@gmail.com



GSM

+90(535) 712 76 20



LinkedIn

@nusretburakdemirtas



Cinsiyet

Erkek



Medeni Durumu

Bekar



Sürücü Ehliyeti

B

DENEYİMLER / YETKİLER

- YG İşletme Sorumluluğu
- Busbar Sistemi
- Hakediş
- Saha Raporlaması
- Denetim Raporlaması
- Talep Listesi Hazırlaması

İLGİ ALANLARI

- Elektronik Devreler
- Elektronik Yazılım
- Gömülü Sistemler
- Makale Okumak
- Araştırmak
- Tarih
- Coğrafya
- Uluslararası İlişkiler
- Yardım Faaliyetleri
- Organizasyon Yönetimi
- Fikir Üretme

PROJELER

- TOGG Departure Car Factory - Şantiyesinde Anel Grup bünyesinde Aktifsel Enerji olarak çalışmaktayız. Görevim Aktifsel Enerji Bünyesinde Ofis-Saha Mühendisliğidir. Ofis kısmında günlük işlerin raporlanması ve incelenmesi, talep listelerinin hazırlanması ve hakediş hazırlanması. Saha kısmında ise Busbar Sistemlerinin montajı, proje kontrolleri, saha kontrolü ve saha raporlarının tutulması.
- Tek Fazlı Bir Yükün Elektriksel Büyüklüklerinin Fazörsel Olarak Ölçen Cihaz Tasarımı
- Coil gun projesine görüntü işleme ile nesne takibi uygulamasını uyarladım
- Fast Fourier Transform(FFT) uygulamasıyla elektrikli motor rulman arızası tespiti cihaz yazılımı yaparak ve tanıtım sunumunu hocalarıma gerçekleştirdim
- Görüntü İşleme(opencv,pycharm) ile nesne takibini gerçek zamanlı uygulamasının yazılımı ve uygulamasını gerçekleştirdim.
- Fırat Üniversitesi ile G.S.B İl Müdürlüğünün ortak projesi " Robotik ve Kodlama Atölye" programında eğitimlik yaptım.

EĞİTİM GEÇMİŞİ

FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Lisans | 2016-2021

- Mezuniyet ortalamam AGNO(4)= 2,8
- Tasarım ödevinde ekipçe "İNDÜKSİYONLA ISITMA UYGULAMALARI İÇİN AC-AC DÖNÜŞTÜRÜCÜ TASARIMI" projesini tez olarak çalışıp uygulamalı pcb çizimler ile destekledik.
- Bitirme projesinde "**GÖMÜLÜ SİSTEMLER ve STM32 KARTI UYGULAMALARI**" konusunu inceleyip uygulamalarla destekleyip incelemelerimi sunup başarılı bir şekilde projemi teslim ettim.

Fırat Anadolu Lisesi

2012-2016

- Diploma Puanı: 82,12
- 2012 Okul korusu
- 2013 Okul folklor ekibi
- 2012-2013 Okul Sunuculuğu
- 2014-2015 Elazığ Fırat Anadolu Lisesi Okul Öğrenci Temsilcisi
- 2015-2016 Elazığ İl Öğrenci Meclisi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

KURSLAR

BİLGİSAYAR KULLANIMI

23.01.2017-28.02.2017

ETKİLİ VE HIZLI OKUMA

04.02.2017-25.02.2017

2.MİLLİ SAVUNMA SANAYİ VE ALT SİSTEMLER TEKNOLOJİLERİ

06.03.2017-07.03.2017

İSFALT PANELİ

27.03.2017-29.03.2017

BOEING AIRPRENEUS

29.03.2017-30.03.2017

İNGİLİZCE A1 SEVİYESİ

02.06.2017-03.07.2017

AUTOCAD

03.07.2017-05.09.2017

G.S.B. GENÇLİK KAMPI

15.10.2017-23.10.2017

GİRİŞİMCİLİK KURSU

01.07.2018-28.07.2018

PARAMI YÖNETEBİLİYORUM

01.07.2018-28.07.2018

GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE GERÇEK ZAMANLI HEDEF TAKİBİ

23.02.2019-28.02.2019

ELEKTİRİK MOTORUNU TAŞARLA KONTROL ET ÜRET

23.10.2019-28.10.2019

BECERİLER

Microsoft Excel



Microsoft Word



Microsoft P-Point



Arduino



Proteus



E.T Projesi Çizimi



Verilog FPGA



C Programlama



Matlab



Autocad



Stm32F Keil



Görüntü İşleme



Canva



mBot



Scarth



Solidworks



Prize



Discord



Referanslar

- TEİAŞ 13.Bölge Müdürü **Ahmet SARAÇ**
+90 (532) 293 89 47
+90 (424) 247 26 04/3300
- TEİAŞ 13.Bölge Müdür Yardımcısı(Teknik) **Nurhak AYDOĞDU**
+90 (532) 646 29 34
+90 (424) 247 26 04/2021
- TEİAŞ 13.Bölge Başmühendis **İ.Hakan DAĞHAN**
+90 (506) 301 81 66
hakandaghan@hotmail.com
- Manyet Ltd. Elektrik-Elektronik Mühendisi **C. Emir Taşkın**
+90 (533) 210 32 64
celalemirtaskin@gmail.com