



Ferhat Öner

Elektrik-Elektronik Mühendisi

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı : Ferhat Öner
Cinsiyet : Bay
Doğum Tarihi : 20/08/1991
Medeni Durum : Evli
Uyruk : T.C.
Sürücü Belgesi : B
Askerlik Durumu : Yapıldı

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres Bilgileri : Belde mahallesi 3212 sokak serhat apartmanı No:2 Batman/Merkez
Ev Tel : (0554) 540 02 26
Cep Tel : (0554) 540 02 26
E-posta : ferhat0810@gmail.com

ÖZET BİLGİ

Adım Ferhat Öner.20/08/1991 tarihinde Batmanda doğdum.İlk,orta ve lise öğrenimimi Batman ilinde tamamladım ve 2010 yılında Dicle Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne yerleştim,2012 yılında Koç Holding bünyesinde bulunan Batman Tüpraş Rafinerisinde zorunlu stajımı tamamladım ve 2014 yılında Busbar sistemleri konulu tezimi tamamlayarak mezun oldum.Mezun olduktan kısa bir süre sonra Batman 16.Bölge Müdürlüğü TEİAŞ kurumunun taşeronluğunu yaptığı MHY ltd.şti. adlı firmanın projesini üstlendiği Siirt-Akşar-Nazar 154/34,5 kV iletim hattı direklerinin yapımı işinde saha mühendisi olarak göreve başladım.Bir süre çalıştıktan sonra 2015 yılında askerlik görevimi tamamladım ve askerlik görevimden sonra tekrar aynı iş yerinde çalışmaya devam ettim.İş tamamlandıktan sonra Koç Holding bünyesinde bulunan Batman Tüpraş Rafinerisinde Tetra Endüstriyel ve Teknik Sistemler A.ş. firmasında Şantiye Şefi olarak göreve başladım ve burada yapmış olduğum işler aşağıda ve şu şekildedir:

-Baca gazı Emisyon-Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemlerinin(CEMS) bakımı,kalibrasyonu,konfigurasyonu ve onarımı(Yokogawa IR400)

-Atık su analiz sistemleri bakımı onarımı ve kalibrasyonu(Ph,iletkenlik,çözünmüş oksijen analizörlerinin bakımı,onarımı,konfigurasyonu ve kalibrasyonu)

-DURAG DR290 toz analizörünün bakımı onarımı ve kalibrasyonu

- Amatec series 2000 oksijen analizörünün bakımı onarımı ve kalibrasyonu

-Lamtec oksijen analizörünün bakımı onarımı ve kalibrasyonu

Buradaki görevimden ayrıldıktan sonra 2018 Mart ayında Cengiz Holding Bünyesinde bulunan Eti Bakır A.ş. de Elektrik-Enstruman Bakım Mühendisi olarak göreve başladım yaptığım işler aşağıdaki gibidir:

-Liç Metal geri kazanım tesisinde bulunan tüm Enstrümanların bakımı,onarımı,konfigurasyonu ve kalibrasyonu

-Her türlü Seviye ölçüm Sistemlerinin bakımı onarımı ve kalibrasyonu(Radar,Ultrasonic,Şamandıralı tip,Fark basınç)

-Basınç transmitterlerinin bakımı onarımı ve kalibrasyonu

-Fark basınç transmitteri ile seviye ölçümü ve yoğunluk ölçümü

-Emerson Hart 475 communication protocol kullanımı

-Her çeşit kontrol vanaları ve ON/OFF vanaların bakımı ve DCS ile haberleşmesi

İŞ DENEYİMİ

03/2018 – Devam Ediyorum Cengiz Holding Eti Bakır İşletmeleri/Mardin

Elektrik-Enstrüman Bakım ve Kontrol Mühendisi olarak görev yapmaktayım

Cengiz Holding bünyesinde bulunan Mardin-Mazıdağı Eti Bakır işletmelerinde;

-Bakır, Kobalt, Çinko, Altın ve Gümüş üretim prosesi olan HPAL (High pressure acid leach) sisteminde, kurulum, loopcheck, loop raporlama ve devreye alma işlemlerini yaptım ve devreye alan mühendislerden biriyim.

-Basınç, sıcaklık, akış vb transmitterlerinin arıza bakım konfigürasyon ve kalibrasyon işlemleri

-Her çeşit kontrol vanaları

-CEMS(Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri)

-Ph, İletkenlik, Oksijen ve Çözünmüş Oksijen Analizörlerinin Bakımı

-Emerson 475 Hart protokolü kullanımı ile endüstriyel cihazların konfigürasyonları ve kalibrasyonlarının yapımı

-Her türlü kontrol vanalarının bakımı ve kalibrasyonu

-Her türlü on/off vanaların bakımı ve DCS ile iletişimi

-MOGAS vanaların bakımı ve kalibrasyonu

-Ultrasonic seviye analizörlerinin konfigürasyonu ve kalibrasyonu

-Radar tipi seviye analizörlerinin konfigürasyonu ve kalibrasyonu

-Esit Marka Kantar devreye alma ve kalibrasyon işlemi

-Esit Marka Bant Kantarı devreye alma ve kalibrasyon işlemi

-Pnömatik ve Hidrolik Sistemlerin bakımı

-İleri düzeyde Emerson 475 Hart Communicator Kullanabilmekteyim.

-İyi derecede P&ID okuyabilmekteyim.Özet ile Endüstriyel tesislere ait tüm enstrümanların bakımı arızası devreye alınması kalibrasyon işlemleri ve konfigürasyonlarını yapabilmekteyim.

07/2016 - 03/2018 Tetra Endüstriyel ve Teknik Sistemler Anonim Şirketi/Batman

Şantiye Şefi

Koç Holding Bünyesinde bulunan Batman Tüpraş Rafinerisinde;

Bacada gaz/toz analiz sistemlerinin arıza bakım onarım ve kalibrasyon işlemleri

Hava Kalitesi Ölçüm Sistemleri arıza bakım onarım ve kalibrasyon işlemleri

Proses analizörleri arıza bakım arıza bakım onarım ve kalibrasyon işlemleri

Ph, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Oksijen arıza bakım onarım ve kalibrasyon

CEMS sürekli emisyon ölçüm sistemleri Yokogawa IR400 bakımı kalibrasyonu

işlemlerinde şantiye şefi olarak görev yaptım

09/2014 –03.2016 MHY Elektrik Makine İnşaat Ltd.Şti./Siirt

Elektrik Mühendisi

Siirt-Akşar-Nazar 154/34,5 kV trafo merkezi için iletim hattı direklerinin yapımı işinde Şantiye mühendisi olarak görev yaptım.

07/2012 - 09/2012 Koç Holding Batman Tüpraş Rafinerisi

Stajyer Mühendis

Petrol ve Ürünlerinin işlendiği bu tesiste zorunlu stajımı tamamladım.

EĞİTİM BİLGİLERİ

Üniversite Dicle Üniversitesi – Diyarbakır

Elektrik-Elektronik Mühendisliği-2010/2014

Lise Batman Anadolu Lisesi

Fen Bilimleri 2006/2010

KURS / SERTİFİKA BİLGİLERİ

10/2018 Hidrolik ve Pnömatik Sistemler/FESTO

Hidrolik ve Pnömatik sistemleri ile ilgili 4 günlük eğitimin ardından yapılan sınavdan başarılı bir not alarak sertifika almaya hak kazandım.

09/2018 ABB PCM 600/ABB

ABB Orta Gerilim Kesici Hücreleri ile ilgili 3 günlük eğitimin ardından sertifikayı

almaya hak kazandım.

02/2017

Metroloji ve Kalibrasyon/Uzman Laboratuvar Akreditasyon Ltd.Şti

Numune analizör sistemlerinin ölçüm kalitesini arttırmak adına yapılan validasyon ile ilgili 2 günlük Eğitimin ardından almaya hak kazandığım sertifika

12/2016

C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı/ÇSGB

OSYM tarafından yapılan sınavda başarılı olarak almaya hak kazandığım sertifika

12/2014

Stratejik Yönetim/İstanbul İşletme Enstitüsü

İstanbul İşletme Enstitüsünün 4 aylık uzaktan eğitim sonucu yapılan sınavda başarılı olarak almaya hak kazandığım sertifika

06/2014

DİCLE ÜNİVERSİTESİ/BAŞARI BELGESİ

Dicle Üniversitesi tarafından almaya hak kazandığım belge.

05/2018

SIEMENS SIMOCODE MCC EĞİTİMİ

Eti Bakır İşletmelerinde SIEMENS süpervizörü tarafından verilen 4 saatlik eğitim

04/2018

BUHAR TÜRBİNLERİ EĞİTİMİ/ETİ BAKIR İŞLETMELERİ

32 MW Doosan Skoda marka Buhar türbini ile elektrik üretimi ve Türbin Ekipmanları ile ilgili 12 saatlik eğitim

01/2017

ELEKTRİKSEL İŞ GÜVENLİĞİ/KOÇ HOLDİNG

Elektriksel iş güvenliğinde yapılması gerekenler Eğitimi

12/2016

VALİDASYON SEMİNERİ/TETRA ENDÜSTRİYEL VE TEKNİK SİSTEMLER A.Ş.

Hava Kalitesi Ölçüm Cihazları ve Analizörlerinin Validasyon Semineri

07/2013

İLERLEYEN TEKNOLOJİDE ELEKTRİK-ELEKTRONİK/YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Yıldız Teknik Üniversitesinde 3 aylık eğitim sonucunda yapılan sınavda başarılı olarak almaya hak kazandığım belge

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

Word, Excel, Powerpoint, Outlook: Çok iyi

Autocad: iyi

Isis Proteus Devre Simulasyonu:Çok iyi

C Programlama:Orta

Matlab:Orta

YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce Okuma: Çok iyi, Yazma: Çok iyi, Konuşma: İyi

Kürtçe Okuma: Çok iyi, Yazma: Çok iyi, Konuşma: Çok iyi

HOBİLER

Fotoğrafçılık,

Dağcılık,

Rafting

DERNEK VE KULÜP ÜYELİKLERİ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

SERTİFİKALARIMIN GÖRSELLERİ

**ABB ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
KOCAELİ, TURKEY**



This is to Certify that

Mr.FERHAT ÖNER

**has participated in a 4 days
Training in Unigear Type ZS1 , ZS2 Panels and
Ref 615,Red 615,Rem620,Ret620relays PCM 600
SOFTWARE.**

- Theory and practise of Unigear Type ZS1,ZS2 Panels
- Theory and practise of Ref 615 relays.

Training Date : 05-06-07-08 SEPTEMBER 2018

Tezcan UYAR

08.09.2018

Trainer

Date

Özgür HIZARCI

EPMU SÖZLÜK MANGÖZ

Certificate Of Achievement

Eğitim Tarihi
22 Aralık, 2014

Sertifika No: 221217109503

Sayın,

FERHAT ÖNER

İSTANBUL İŞLETME ENSTİTÜSÜNÜN DÜZENLEDİĞİ EĞİTİME KATILARAK
YAPILAN SINAVDA BAŞARILI OLMUŞTUR.
EĞİTİM VE SINAVDA GÖSTERMİŞ OLDUĞU BAŞARIDAN DOLAYI
KENDİSİNE BU BELGE VERİLMİŞTİR.

Stratejik Yönetim

İSTANBUL İŞLETME ENSTİTÜSÜ
İSTANBUL BUSINESS INSTITUTE

INSTITUTE MANAGER



FESTO

Sertifika

Ferhat Öner

Sertifika tarihi:
30.11.2018

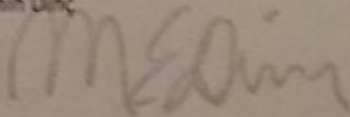
01-02 Kasım 2018 tarihleri arasında Festo Endüstriyel Akademi tarafından düzenlenen "Temel Seviye Hidrolik-Elektrohidrolik" eğitimini başarı ile tamamlayarak, bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Sertifika no.
FD-18-01958

Eğitim konuları:

- Enerji türleri, karşılaştırılması ve seçimi
- Basınç kavramı
- Silindirin çapı, basınç, yük ve güç hesapları
- Hidrolik sistemin temel yapısı, mantığı ve çalışma prensipleri
- Hidrolik akışkan davranışları
- Hidrolik tanklar, filtreler, yağlar hakkında bilgiler
- Pompalar ve silindireler
- Yön kontrol, basınç kontrol ve akış kontrol valfleri hakkında bilgiler
- Kaviteasyonu oluşturan nedenler ve kaviteasyonun sisteme verdiği zararlar
- Temel elektroteknik bilgilerinin verilmesi
- Açık ve kapalı kontak kavramının anlatılması
- Elektrohidrolik sistem elemanlarının ve devre sembollerinin öğretilmesi
- ISO 1219 normuna göre devre elemanlarının sembolleri ve şema çizimi
- Güç bölümünün hidrolik, kontrol bölümünün elektrikselleştirilmesi
- Elektrohidrolik sistemlerin kurulması
- Devre şemalarının analizi, şema okuma ve uygulamalı devre kurulması
- Hidrolik ve elektrohidrolik devrelerde uyulması gereken emniyet kuralları
- Sınırlı koşullu devrelerin kurulması
- Mühürleme devrelerinin oluşturulması ve sinyalin bellekte saklanması
- Başla-Dur butonlarının yerleştirilmesi
- Mantık devrelerinin oluşturulması
- Uygulamaların gerçekleştirilmesi

M.Emin Dinç



FESTO

Sertifika

Ferhat Öner

Sertifika tarihi:
11.10.2018

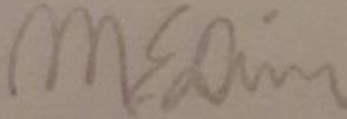
30-31 Ekim 2018 tarihleri arasında Festo Endüstriyel Akademi tarafından düzenlenen **"Temel Seviye Pnömatik/Elektropnömatik"** eğitimini başarı ile tamamlayarak, bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Sertifika no.
FD-18-01886

Eğitim konuları:

- Enerji türleri, temel fiziksel bilgiler, kuvvet, basınç debi ve basınç kavramı
- Basınçlı havanın hazırlanması, dağıtılması ve şartlandırılması
- Kompresör, tank ve kurutucu çeşitleri hakkında genel bilgi
- Pnömatik elemanların iç yapıları ve çalışma prensipleri.
- Vakum hakkında genel bilgi.
- ISO 1219 standardına göre devre elemanlarının sembolleri ve çizim tekniği
- Devre okuma ve devre çizim tekniği.
- Pnömatik iş elemanlarında hız ayarı.
- Pnömatik kumanda teknikleri (konuma basınca, zamana ve sayıya bağlı kumanda)
- ISO 1219'a göre pnömatik ve elektrik devrelerin çizimi.
- Temel elektrik bilgilerinin tekrarlanması.
- Açık ve kapalı kontak kavramının anlatılması
- Röle tekniğinin ve direkt/indirekt kumandanın öğretilmesi.
- Mühürleme ile hafıza devreleri.
- Elektrikle basınca ve konuma bağlı kumanda
- Çeşitli devre uygulamaları.

M.Emin Dinç





DICLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



2013-2014 Eğitim - Öğretim
Yılı Mezuniyet Töreni

Başarılarınızın Devamını Dileriz...

Mühendislik Fakültesi
Dekanlığı



REFERANSLAR

1-) BİROL ERTEKİN/CENGİZ HOLDİNG ETİ BAKIR İŞLETMELERİ:

Proje Müdürü - birol.ertekin@etibakir.com.tr

2-) Mehmet Peker / Tetra Endüstriyel ve Teknik Sistemler A.Ş.

Genel Müdür-02163250042-mpeker@tetrainc.com.tr

3-) Yalçın Aldemir/Tetra Endüstriyel ve Teknik Sistemler A.Ş.

Proje Müdürü-02163250042-yaldemir@tetrainc.com.tr

4-) Berna Kapaklı/Tetra Endüstriyel ve Teknik Sistemler A.Ş

Planlama Koordinatörü-02163250042-kapakli@tetrainc.com.tr

5-) Mehmet Sakın/KOÇ HOLDİNG

Kalite Müdürü-04882172100-msakin@tupras.com.tr

6-) Harika Balyan/KOÇ HOLDİNG

BaşMühendis-04882172100-hbalyan@tupras.com.tr

7-) Ahmet Demiral/TPAO

Sondaj Başmühendisi-04882170000

8-)Halil Havuz/CENGİZ HOLDİNG/ETİ BAKIR İŞLETMELERİ

Müdür Yardımcısı/Proje Müdürü-halil.havuz@etibakir.com.tr-05335173047