



Orhan ÖZDEMİR

Elektrik Elektronik Mühendisi

Kişisel Bilgiler

Ad Soyad: Orhan ÖZDEMİR

Doğum Tarihi: 12.01.1993

Doğum Yeri: Çiğli/İzmir

Medeni Durum: Bekar

Askerlik Durumu: Yapıldı(Yedek Subay)

Mesleki Deneyimler

Temmuz 2016 - Eylül 2016, Bayraklı Belediyesi

İki aylık boyunca staj süresi boyunca:

- 1.Manavkuyu Gençlik Merkezin elektrik projesinin autocad kullanılarak çizimi, keşif ve metraj işlerinin yapılması ve raporlanması
2. Belediyeye gelen asansör projelerinin incelenmesi hata varsa düzeltilmesi
3. Yeni yapılan belediye binasının iş takibi konularında çalıştım.

Eğitim Bilgileri

2007 - 2011, Tunceli Fen Lisesi

Diploma notu: 86.75/100

2012-2017,Dokuz Eylül Üniversitesi

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü (ingilizce)

Diploma notu: 2.88/4

Seminer Ve Kurslar

2016 Autocad(2D) kursu Makina Mühendisleri Odası

Yabancı Dil

İngilizce

Okuma: İleri

Yazma:İleri

Konuşma:İleri

Beceriler/Donanımlar

Microsoft Office

- Word(ileri)
- Excel(ileri)
- Powerpoint(ileri)

Programlama Dilleri ve Paket Programlar

- C programlama dili
- Autocad
- Power World Simulator
- Matlab
- Plc
- Simulink
- Latex

Orhan ÖZDEMİR
orhan-ozdemir77@
outlook.com
(90) 542-517-02-77

Sınavlar

YDS 2018

Sınav Notu:88.75

Projeler

Güneç Panellerinde Maksimum Güç Noktası Takip Metotlarının Verimliliklerinin Boost-Converter Kullanılarak Karşılaştırılması (Bitirme Projesi)

Bu projede **Matlab-Simulink** kullanılarak güç noktası takip metotlarının performansları, verimlilikleri, kullanılan devre çeşidi doğru güç noktasını bulma gibi kriterlere göre karşılaştırılmıştır. Kullanılan yöntemler arasında Bulanık Mantık Kontrolör(Fuzzy Logic Controller), PID kontrolör gibi akıllı yöntemler yanında Açık Devre Voltajı ve Kısa Devre Akımı gibi güneş paneline bağımlı metotlar da kullanılmıştır.

Nabız İzleme Projesi

Bu projede insan kalbinin dakikadaki atış sayısını ölçen bir alet tasarlayıp gerçekleştirdim. Projede **protheus** programı simülasyonlar ve pcb dizaynı için kullanılmıştır.

Ortamdaki Işığa Göre Parlaklığını Ayarlayan Ekran

Bu projede ortam aydınlığına göre parlaklığını otomatik olarak ayarlayan bir ekran tasarlanmıştır. Projede **Arduino** mikrokontrolör kullanılmıştır.

Referenslar

Hüseyin ALPER (Elektrik Elektronik Mühendisi)

Telefon: 0(507) 1730418

Mail:h_alper_35@hotmail.com

Abdül BALIKCI(Asst. Prof.Dr.)

Telefon:05552040494

Mail:abdulbalikci@gmail.com