

Aytaç ŞENOĞLU

PENDİK/İSTANBUL

(0507) 892 58 74

senoglu.aytac@gmail.com

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi: 30.09.1992

Medeni Hali: BEKAR

Sürücü Belgesi: B Sınıfı

Seyahat/Taşınma Engeli: -

Askerlik Durumu: Tecilli (2020)



KARİYER HEDEFİ – ÇALIŞMAK İSTENEN POZİSYONLAR

PLC sistemleri, otomasyon sistemleri, güç elektroniği, elektrik makinaları gibi alanlara ilgili yeni mezun bir elektrik elektronik mühendisiyim. Öğrenim hayatım boyunca gördüğüm derslerin, projelerin aktif olarak sahada kullanılabileceği bir alanda çalışmak istiyorum. Bu nedenlerden dolayı fabrikalarda proje mühendisi, üretim mühendisi, bakım-onarım mühendisi gibi pozisyonlarda ve enerji dağıtımında alçak gerilim ve yüksek gerilim sistemlerinin tasarımı ve devreye alınmasında görev alabilirim.

EĞİTİM BİLGİLERİ

2014-2018 Bülent Ecevit Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

2010-2013 Kocaeli Meslek Yüksek Okulu, Endüstriyel Elektronik

2006-2010 Tuzla Teknik Lisesi

İŞ TECRÜBESİ

06.2014 – 12. 2014 EKC Elektrik, Proje çizimi

- Konut projeleri zayıf akım, kuvvetli akım tesisatı projeleri.

STAJ TECRÜBESİ

06.2017 – 08.2017 EKO Sinerji, Gebze

- Koruma kumanda panolarının bağlantı testleri, izolasyon direnci ölçümü.
- F650 fider koruma rölesi sinyal ve fonksiyon atamalarının girilmesi,
- Modüler giriş-çıkış ve ölçü hücrelerinin incelenmesi,
- SCADA için yardım sayfaları, kilitleme görselleri, sinyal atama görsellerinin oluşturulması.

PROJELER

1. Şebekeden bağımsız güneş enerjisi sistem tasarımı

Projede akü şarj işlemi güvenli bir şekilde PWM aracılığıyla 3 aşamalı(bulk, absorption, float) olarak gerçekleştirildi. Mikrodenetleyici ile yükün güvenli bir şekilde devreye alınması ve devreden çıkması sağlandı. Yükün çektiği akım, gerilim, güç bilgisi ile harcanan enerji anlık olarak lcd ekrana yazdırıldı.

2. Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğrenci Topluluğu, Batarya Yönetim Sistemi

Bir veya daha çok hücreden oluşan batarya paketlerinin şarj ve deşarj sırasında denetimini ve yönetimini sağlayarak, batarya paketlerinde akım, gerilim, sıcaklık vb. önemli değerlerin ölçümünü yapar, optimum değerlerin dışına çıktığında sisteme müdahale edilmesini sağlar. Projede pasif(direnç üzerinden) dengeleme yöntemi gerçekleştirilip entegre edildi.

3. Basit bir EKG cihazının gerçeklenmesi ve elde edilen verilerin python aracılığı ile bilgisayarda grafiksel olarak gösterimi.

Tıp elektroniği dersimizin dönem sonu projesi olarak "elektrokardiyografi cihazı" tasarlayıp kalbin elektriksel faaliyetlerini gözlemledik. elde ettiğimiz ekg verilerini python aracılığı ile bilgisayarda oluşturduğumuz arayüzde görüntüledik.

HOBİLER ve İLGİ ALANLARI

Dađ bisikleti turları, dođa yürüyüřleri.

YETKİNLİK, EĞİTİM ve SERTİFİKALAR

Yabancı Dil: İngilizce – Konuřma,Anlama ve Yazma – İyi | Sırpça – Konuřma, Anlama ve Yazma - Orta
Kullanılan programlar: MATLAB, Proteus, MS Excel, Autocad(Elektrik), MS Project.

Eğitim ve Seminerler:

YG Tesislerinde iřletme sorumluluđu eđitimi.
Elektrik tesislerinde topraklamalar eđitimi.

Yetkinlikler

Grup tartışmalarına katılabilme.
İkna yeteneđi.
Etkili yazılı-sözlü iletişim.
Koordine etme becerisi.

REFERANSLAR

Emre LAPIN – Eko SİNERJİ – Proje Mühendisi – 0542 842 99 00