Recep Efe

Elektrik-Elektronik Mühendisi eferecep3840@gmail.com

Beceri C, C++

AutoCAD, TIA Portal, Protheus, Multisim, Matlab, Microsoft Programları

PLC Design, Elektrik ve Aydınlatma Projeleri, Teknik Resim, Devre Tasarım, Arduino, ESP32, Elektronik Devreler, Güç Elektroniği Devreleri

B2 İngilizce

Projeler

Kablosuz Şarj Destekli Akıllı Otopark Sistemi

Bu proje ile Tübitak 2209-A kapsamında "1919B012424414" başvuru numaralı projeyle destek alınmıştır. Bu projede yürütücü görevini üstlenmekteyim. Aynı zamanda Lisans bitirme tezi ve Lisans bitirme ödevi olarakbu proje Kayseri Üniversitesinde jürilere sunulmuştur. Bu proje ile Erciyes Üniversitesinde düzenlenen 4.AR-GE Proje pazarı etkinliğine katılınmıştır.

Akıllı Kütüphane Otomasyon Sistemi

Bu projede yürütücü olarak görev yapılmıştır ve 2024 yılında gerçekleşen 3.AR-GE Proje pazarı kapsamında Erzincan'da gerçekleşen etkinliğe katılınmıştır.

Deneyim

2023-Temmuz

Sistemli Mimarlık ve Mühendislik- Elektrik ve Aydınlatma Mühendisi Stajyeri

2023 yılında I. stajım için Kayseri'de Sistemli Mimarlık ve Mühendislik firmasında zorunlu stajımı yapmış bulunmaktayım. Bu staj sürecinde çeşitli elektrik projeleri çizme ve gerekli hesaplamaları yapma fırsatı buldum. Çizmiş olduğum projeler içerinde (İncesu OSB aydınlatma ve abonelik işlemleri, Kocaeli Engelsiz Yaşam Merkezi aydınlatma ve elektrik tesisatı, Kayseri Dental Diş Hastanesi aydınlatma ve elektrik tesisatı) projelerini çizmiş bulunmaktayım.

2025-Temmuz

Fotonik Teknoloji A.Ş.- Elektronik Mühendisi Stajyeri

2025 yılında II. stajım için Kayseri'de yer alan Fotonik Teknoloji A.Ş. firmasında zorunlu stajımı yapmış bulunmaktayım. Bu staj kapsamında Akıllı Su Sayaçları ve M-BUS Converter cihazların baştan sona üretim aşamasında aktif rol alınmıştır. Bu süreçte SMT dizgi hattı, SMD ve THT paketleri ve M-BUS haberleşme protokolü hakkında deneyim kazanmış bulunmaktayım.

Sertifikalar

PLC (Programlanabilir Lojik Kontrol) Sertifikası

M.E.B onaylı PLC programlama sertifikasıdır. Bu eğitim kapsamında PLC programla, algoritma oluşturma ve TİA Portal programı hakkında bilgiler verilmiştir.

TS EN 50600 Veri Merkezi Tesisleri ve Altyapıları Standardı Sertifikası

BTK Akademi'den alınmış olup içeriğide Veri merkezleri yönetimine dair standartları anlatan bilgileri kapsamakatadır.

Endüstriyel Kontrol Sistemlerinin Siber Güvenliği Sertifikası

BTK Akademi'den alınmış olup içeriğinde Endüstriyel kontrol sistemlerinin siber güvenliğini anlatan bilgileri kapsamaktadır.

İz Bırakmadan Üretmek: Karbon Ayakizi, SKDM ve Sürdürebilir Sanayi Yaklaşımları Katılım Belgesi

GAİB tarafından düzenlenmiştir. Bu etkinlik kapsamında ülkemizde ve dünyadaki sürdürülebilirlik ve sanayi konuları işlenmiştir.

Excel'de Az Bilinen Özellikler Katılım Belgesi

GAİB tarafından düzenlenmiştir. Bu etkinlik kapsamında Excel'de bulunan ama kullanıcıların az bir kısmının kullanmış olduğu kısayollar anlatılmıştır.

Eğitim

2017-2021 Osman Ulubaş Anadolu Lisesi

TÜRKİYE, KAYSERİ

89.46 Not Ortalaması ile 2021 yılında mezun olunmuştur.

3.05 Genel Not Ortalaması ile 2025 yılında mezun olunmuştur.

2021-2025 Kayseri Üniversitesi – Elektrik Elektronik Mühendisliği

TÜRKİYE, KAYSERİ

Sınavlar

2025/2 ALES

Temmuz 2025 yılında gerçekleşen ALES sınavında, sayısal alanda 76.81 puan almış bulunmaktayım.

2022 KPSS ORTAÖĞRETİM

Kasım 2022 yılında yapılan KPSS Ortaöğretim sınavından 81.02 puan almış bulunmkatayım.

Topluluk

KAYÜ IEEE Kurucu Üyesi.

Hobiler

Tamirat yapmayı, yeni bir şeyler öğrenmeyi, araç kullanmayı ve yeni teknelojik aletler deneyimleyi severim.