

OZCAN YILMAZ

KİŞİSEL BİLGİLER

Cinsiyet : Bay
Doğum Tarihi : 12/06/1993
Medeni Durum : Bekar
Uyruk : T.C.
Sürücü Belgesi : B (Aktif)
Askerlik Durumu : Yapıldı

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres Bilgileri : Sahra Aralığı Sok. No. 11 Kadıköy / İSTANBUL
Cep Tel : (539) 5895167
E-posta : ozcanyilmaz_@windowslive.com

EĞİTİM BİLGİLERİ

Üniversite : **Düzce Üniversitesi – Düzce**
Elektrik-Elektronik Mühendisliği – 09/2011 – 06/2016
Lise : **Ataşehir Mustafa Kemal Anadolu Lisesi – İstanbul**
09/2007 – 06/2011

İŞ DENEYİMİ

11/2016 –10/2017 Rönesans Holding / İstanbul
Elektrik Dizayn Mühendisi – Neva Towers (Moskova)

Moskova'da 357,000 metrekarelik bu proje iki çok katlı yüksek binadan oluşmaktadır. Bir kule konut binası iken, diğeri ise karışık kullanımlı bir binadır. Bu projede İstanbul merkez ofisinde üstlendiğim sorumlulukları şu şekilde belirtebilirim;

- Mekanik ve mimari dizayn grubu ile koordineli çalışarak gerekli çalışmaların gerçekleştirilmesi,
- Mekanik ekipmanların (damperler, fanlar vb.) planlarda yerleşimi ve metrajlarının çıkarılması,
- Sahadan gelen yönlendirmelere göre planlarda ve hesaplarda revizyonların gerçekleştirilmesi,
- Her iki kulede de aydınlatma, priz ve mekanik planların oluşturulması ve hesaplarının gerçekleştirilmesi,
- Aydınlatma hesabı yaparak odalarda istenilen lux değerine göre armatür seçimlerinin yapılması,
- Aydınlatma, priz ve mekanik planlarında ekipman yerleşimi, linyeleme ve etiket verme işlemleri,
- Mekanik cihazların güç hesaplamaları, motor kontrol ve koruma ünitelerinin seçimi,
- Tek hat oluşturulması ve kontrol edilmesi,
- Exit planlarının mimari ile koordinasyon sonucunda oluşturulması,
- Hazırlanan planların, tekhatların ve hesapların saha ekibine yayın yapılması,

06/2015 – 09/2015 CG Tasarım / İstanbul
Elektrik Mühendisi (Stajyer)- Viaport Venezia AVM

Küçükköy'de 600,000 metrekarelik inşaat alanı üzerine kurulu bu projede 200 mağaza ve sinema, kafe, spor salonları gibi alanlar bulunmaktadır. Bu projede üstlendiğim sorumlulukları şu şekilde belirtebilirim;

- Tüm mağaza ve sinemaların projelerinin şartnameye uygunluğunu kontrol etmek,
- Mağazaların tek hat planlarının şartnameye uygunluğunu kontrol etmek,
- Aydınlatma, priz, mekanik, zayıf akım sistemlerinin şartnameye uygunluğunu kontrol etmek,
- Yapılan incelemeler neticesinde onay verilen mağazaların sahadaki çalışmalarını bizzat takip ederek, projelerin aslına uygun gerçekleştirildiğini denetlemek,
- Mekanik ve mimari grupla koordinasyon sağlayarak yaşanabilecek sıkıntıları en aza indirmek,

- Mağazalara metrekaire başına verilen güç değerlerinin, bize ulaştırılan projelerdeki doğruluğunu kontrol etmek.
- Formen eşliğinde tüm planların nasıl gerçekleştiğini sahada kontrol ederek öğrenmek (Busbar sistemlerinin yerleştirilmesi , kablo tavası ve kabloların çekimi, Şaft Açılması, Zayıf akım sistemlerinin kontrolü)
- Mekanik ve mimari grupla beraber sahaya çıkarak, bu konular hakkında da bilgi sahibi olmak,
- Mağazaların proje sorumluları ile iletişim kurarak, yaşanan olumsuzlara çözüm üretmek,

**06/2014 – 09/2014 CG Tasarım / İstanbul
Elektrik Mühendisi (Stajyer)- Metrogarden AVM**

Çekmeköy'de 42,000 metrekairelik bu projede 147 mağaza ve sinema, kafe, spor salonları gibi alanlar bulunmaktadır. Bu projede üstlendiğim sorumlulukları şu şekilde belirtebilirim;

- Tüm mağaza ve sinemaların projelerinin şartnameye uygunluğunu kontrol etmek,
- Mağazaların tek hat planlarının şartnameye uygunluğunu kontrol etmek,
- Aydınlatma, priz, mekanik, zayıf akım sistemlerinin şartnameye uygunluğunu kontrol etmek,
- Yapılan incelemeler neticesinde onay verilen mağazaların sahadaki çalışmalarını bizzat takip ederek, projelerin aslına uygun gerçekleştirildiğini denetlemek,
- Mekanik ve mimari grupla koordinasyon sağlayarak yaşanabilecek sıkıntıları en aza indirmek,
- Mağazalara metrekaire başına verilen güç değerlerinin, bize ulaştırılan projelerdeki doğruluğunu kontrol etmek.
- Formen eşliğinde tüm planların nasıl gerçekleştiğini sahada kontrol ederek öğrenmek (Busbar sistemlerinin yerleştirilmesi , kablo tavası ve kabloların çekimi, Şaft Açılması, Zayıf akım sistemlerinin kontrolü)

PROJELER

05/2015 Piezoelektrik ile Elektrik Üretimi

Günümüzde dünyada henüz adı pek duyulmamış bir sistem olan piezoelektrik kavramını, özellikle bu gizemliliğinden dolayı araştırmak ve üzerinde çalışarak, bitirme projem olarak sonuçlandırmak istedim.

Piezoelektrik kavramı, temel olarak basınç ile elektrik üretimi anlamını taşımaktadır. Alternatif enerji olarak değerlendirebileceğimiz bu sistemi, yaptığım çalışmalar ve araştırmalar sonucunda, maalesef bir led yakmadan öteye taşıyamadım. Türkiye'deki kaynakların yetersizliği ve bu konu hakkında yapılan araştırmaların yetersizliği sonucu maalesef ileriye götüremedim.

Amacım ise otoyollarda kavislerin altına döşenebilecek bu sistemle, İstanbul gibi yoğun bir araç trafiğinin olduğu şehirde, araçların kavisten geçtikleri sırada üretilen bu enerji ile şehirdeki birçok bölgenin elektrik ihtiyacının karşılanması idi. Nitekim tez çalışmamı bu şekilde tamamladım ve birgün imkanlar oluştuğunda bu proje üzerinde tekrar çalışmalar yapacağım.

04/2012 Düzce Üniversitesi ROCKFEST Organizasyonu

Üniversitenin hazırlık sınıfında gerçekleştirdiğimiz bu organizasyonu da projelere ekleme gereği duydum. Çünkü başlangıç ve bitiş tarihi belli olan, gerek ekonomi olarak gerekse de iş kalemi olarak çok detaylı olarak düşünüp gerçekleştirdiğimiz bu organizasyon, emeklerimizi fazlasıyla karşıladı.

Düzce ve yakınındaki illerden (Sakarya, Bolu, Bartın, Zonguldak) iletişime geçtiğimiz Rock grubu olan arkadaşları üniversitemize davet ettik. 5 üniversiteden 7 grubun yer aldığı bu projeyi başarıyla gerçekleştirmenin gururunu ve mutluluğunu hala yaşıyorum.

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

Word, Excel, Powerpoint (İyi)
Autocad (2D) (İyi)
Autocad Revit (3D) (Temel)
S7-200 PLC (Temel)
Dialux (İyi)

YABANCI DİL BİLGİSİ

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

HOBİLER

Satranç, Spor, Müzik, Yüzme, Antika, Tarih

DERNEK VE KULÜP ÜYELİKLERİ

Düzce Üniversitesi Rock Topluluğu

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

REFERANSLAR

Arif ERKUŞ – 05554362008

İlkcan KORKMAZ – 79623844726

Eyüp Ensar SEVER - 05547095799