

Büşra KARACA

Telefon : (+90) 554 432 04 80

Adres : Atapark Mah. 1334. Sok. 5/17 Keçiören/ANKARA

e-mail : karacabusra94@gmail.com

Doğum Tarihi : 08.06.1994

Doğum Yeri : Ankara

Uyruğu : T.C.

Medeni Hali : Evli

Ehliyet : B Sınıfı (Aktif)

Eğitim Durumu :

▪2012-2016 Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi-Elektrik-Elektronik Mühendisliği

▪2008-2012 Ankara Pursaklar Ayyıldız Anadolu Lisesi / Fen Bilimleri Bölümü

Yabancı Dil : İngilizce (İyi)

Bilgisayar Bilgisi :

- Microsoft Office Word- Excel-Powerpoint (Çok İyi)
- AutoCAD (Çok İyi)
- Proteus – ISIS (İyi)
- LTSpice (Orta)
- C (Orta)
- PLC (Orta)

Katıldığı Kurslar : ▪Entek Otomasyon Robotik Semineri

Bitirme Tezi : ▪Arduino ile PWM Destekli Hız Kontrolü

Staj Deneyimleri :

2014: **▪YazDönemi Staj-1:**

Genesis Generatör Mak. Elk. Ltd. Şti.

(İç tesisat projelerinde metraj, keşif çalışmalarında bulundum. AutoCAD ile çizilmiş projelerin aydınlatma, priz-sorti, zayıf akım, kolon şeması tesisatlarında kullanılacak malzemelerin çeşitleri ve miktarlarını belirledim. Sahada kullanılan malzemeleri görüp kontrollerini gerçekleştirdim.)

2015: **▪YazDönemi Staj-2:**

Yılmaz Elektrik ve İnş. San. Tic. Ltd. Şti.

(AG-OG projelerinde çalıştım. Genellikle şehir içinde kullanılan AG hatlarının döşenmesinde çalıştım. Yeraltına döşenecek kablo, yeraltında kullanılacak malzeme, hatlara göre kullanılacak trafo çeşitleri hakkında çalışmalar yaptım.)

2015: **▪Yaz Dönemi Staj-3:**

Türkiye Elektromekanik Sanayi A.Ş. Genel Müdürlüğü

(Özellikle HES projelerinde kullanılan türbin çeşitleri, çeşitli gerilim seviyelerinde kullanılan ayırıcılar ve kesiciler hakkında bilgi edindim. Diyarbakır'da bulunan ikinci fabrikada Francis, Pelton ve Kaplan adı verilen su türbinleri üretilmektedir. Ankara'daki fabrikada yüksek gerilim ve orta gerilim ayırıcıları; SF6 gazlı, vakumlu, az yağlı kesiciler; kumanda ve röle panoları; metal hücreler üretilmektedir. Ayırıcılar orta ve yüksek gerilim seviyelerinde devreyi yüksüz iken açma kapama işlemini gerçekleştiren, uygulamada seksiyoner olarak da bilinen şalt cihazlarıdır. Kesiciler devrenin boşta, yükte ve kısa devre halinde akımını kesmeye yarayan şalt cihazlarıdır.)

İş Deneyimleri : 2015

Mustafa Tokel Elk. İnş. Haf. Taş. Ltd. Şti

Konya Selçuklu ilçesinde bulunan firmanın ofisinde yarı zamanlı olarak 2 ay çalıştım. Enerji nakil hattı ve küçük ek tesis (KET) projelerinde kullanılacak direk, kablo, travers, izolator çeşitleri belirleme çalışmalarını öğrendim.

İş Deneyimleri : 2018

AÖF ELEKTİRİK İNŞAAT PROJE LTD ŞTİ

Ankara merkezli enerji sektöründe faaliyet veren firmada; ihale dökümantasyonlarının hazırlanması, kullanılacak malzeme ve iş gücü maliyetlerinin hazırlanması. Keşif, metrajlama.