

*Bültenimizin 79. Sayısında
Şubemizin en genç üyesi olan Elektrik Müh.
Volkan EROLER' i konuk ettik.*



1) Sayın Volkan Eroler, sizi tanıyabilir miyiz?

31.10.1983 Balıkesir doğumluyum. 1989'da başladığım eğitim hayatımda ilk ve orta okulu Mehmetçik İlköğretim okulunda okuduktan sonra 1997 yılında Balıkesir Lisesi'ne girdim. 2000 yılında mezun oldum ve aynı yıl Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği bölümünü kazandım. İlk yıl gördüğüm İngilizce hazırlık eğitiminin ardından 2001 yılında bölüme başladım ve 2005 yılının Haziran ayında mezun oldum. Stajlarımı sırasıyla Tüm-Tes, Best Transformatör Fabrikası ve İzel Elektrik A.Ş.'de tamamladım. Ayrıca yaz aylarında stajlar dışında Balıkesir'de serbest çalışan elektrik mühendislerinin yanında gönüllü olarak proje bilgimi geliştirmek amacıyla çalıştım. 2005 yılının haziran ayında diplomamı aldıktan sonra temmuz ayında Balıkesir'in Edremit ilçesinde Gümüşsan Elektrik Ltd. Şti. tarafından yapılan yer altı elektrik şehir şebekesi işinde şantiye şefliği görevine başladım ve halen bu görevi sürdürmekteyim.

2) Mesleğinizle ilgili düşünceleriniz nelerdir? Neden Elektrik Mühendisi oldunuz?

Geçmişten günümüze kadar insanoğlu her daim elektriğe ihtiyaç duymuştur ve bu ihtiyaç her geçen gün çok büyük bir hızla artmaktadır. Bugün insan hayatını kolaylaştırması için yapılan hemen hemen her şey elektrikle çalışmaktadır. Hayatımızın her anında o vardır. Bu sebeple elektriğin üretim, iletim ve tüketim yolları her geçen gün değişmek ve de gelişmek zorundadır. Tüm bu yolların bulunması da Elektrik Mühendisliğinin ne kadar kapsamlı ve olmazsa olmaz bir meslek olduğunun göstergesidir. İnsanoğlu varlığını sürdürdüğü sürece elektrik sistemleri daha çok değişimler gösterecek ve elektriğe olan ihtiyaç hiç bitmeyecektir.

Neden bu mesleği seçtiğime gelince; bu mesleği tamamen kişisel kabiliyetlerim doğrultusunda seçtim. Matematik ve fizikte sözel derslere göre daha başarılıyım. Bu yüzden elektrik mühendisliği benim kabiliyetlerime uygun bir bölümdü. Fakat herkese tavsiye etmem. Kişinin yeteneği hangi yönde ise o mesleğe yönelmesi gerekir. Herkes mühendis ya da doktor olamaz, olmamalı da. İyi bir meslek sahibi olmak değil, mesleğinde en iyi olmak çok önemlidir.

3) Mesleğinizin geleceğini nasıl buluyorsunuz? Mesleğinizin en sorunlu alanları nelerdir?

Yukarıda da belirttiğim gibi bu meslek hiçbir zaman değer kaybetmeyecek

mesleklerin başında geliyor. Fakat farklı değişimler oluyor ve bu değişimlere ayak uydurmak zorundasınız. Ancak o zaman başarıya ulaşabilirsiniz. Elektrik mühendisliğinin de çeşitli branşları var. Bunlardan birisine yönelip sürekli o alanda çalışmalı, kendinizi o alanda geliştirmeli ve işinizin en iyisi olmalısınız. Fakat her şeyden önce bu mesleği severek yapmalısınız.

Bunların yanında mühendis olduğunuz için firmalarda size sorumluluk yükleniyor. Kanunen de işin sorumlusu siz oluyorsunuz. Bu sebepten dolayı çalışanların başına gelen her türlü kazadan siz sorumlu tutuluyorsunuz.

Yeni mezunların en büyük sorunlarından bir tanesi de piyasadaki iş ortamına alışık olmamaları. Okul bitiyor ve mühendis oluyorsunuz. Piyasada çalışanlar size mühendis olduğunuz için her şeyi biliyor gözüyle bakıyor. Birşeyleri tam olarak öğrenmek istediğinizde "Bu nasıl mühendis, bunu bile bilmiyor" deniliyor. Siz de rahatlıkla her şeyi sorup öğrenemiyorsunuz. Bu yüzden okul devam ederken hafta sonları meslek ile ilgili bir işte çalışmak mezun olduğunuzda size çok fayda sağlayacaktır.

Benim sorun olarak gördüğüm diğer bir konu ise piyasadaki elektrik mühendislerinin büyük bir kısmının meslekten soyutlanarak sadece bir yönetici olarak görev yapmasıdır. Bana göre bir elektrik mühendisi ekibinin başında işi en iyi bilen ve uygulatan kişi olmalıdır.

4) 19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramını yaşadığımız Mayıs ayının önemi ve gençliğin sorunları nelerdir?

19 Mayıs 1919 günü Anadolu'da yeni Türk Devleti'nin temellerini atan ve Türkiye Cumhuriyeti'ni kuran ve bu milli bayramı biz gençlere armağan eden M. Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarını

rahmet ve saygıyla anıyorum.

Gençliğimizin sorunları maalesef azımsanamayacak derecede fazla. En büyük sorunlardan birisi genç nüfusun işsizlik oranının fazla olması. Eski zamanlara göre iyileşen yaşam şartlarında insanlar rahata çabuk alışıyor. Girişimcilik ruhu yok denecek kadar az. Bir işe bir yerlerden başlamak zorunda olduğunun farkında değiller. Hemen müdür olayım istiyor herkes. Altımda araba olsun, işim rahat olsun. Hep hayal dünyasında yaşıyorlar. Tüm bunları kendi çevremden biliyorum. Belki de ülkenin ekonomik olarak zayıflığından kaynaklanıyor, herkes önce para kazanmayı düşünüyor. Meslekte ilerleme ondan sonra geliyor. Halbuki meslekte en iyi olup ülkemizi daha da ileriye götürme bilinci yaygınlaşmalıdır.

5) Genç Mühendislerin gerek istihdam alanında gerekse mesleki bilginin geliştirilmesindeki sorunları nelerdir?

Yeni mezun mühendislerin işe başlayabilmeleri gerçekten güç. Nereye gitseniz tecrübeli eleman arıyorlar. Genç eleman alıp onu yetiştirmeyi düşünen işverenlerin sayısı oldukça az. Genç mühendislerin en büyük isteği mesleki bilgilerini en kısa zaman içinde güçlendirebilmek ve tecrübe kazanmaktır. Bunun için de çok mücadele etmek zorundasınız. Elektrik mühendisliği çok geniş kapsamlı bir meslek olduğu için bir yönde branşlaşmak ve kendini o branşta en iyi seviyeye getirmek en doğru adım olacaktır. Aksi takdirde her şeyi herkesin bildiği kadar bilirsiniz ve diğerlerinden bir farkınız olamaz.

Mesleki bilgiyi geliştirebilmenin en iyi yolu iş hayatına tecrübeli bir elektrik mühendisinin yanında başlamaktır. Üniversitede öğrendiğiniz bilgilerin iş hayatında uygulanması gerçekten de birtakım farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklara alışabilme süreci genç bir mühendisin en fazla zorlandığı anlardan birisidir. Bunu aşabilmenin tek yolu ise zaman ve öğrenme arzusudur. İlk işinizde sizi yaklaşık olarak bir yıl boyunca bilmediğiniz şeylerden ötürü hoş karşılarlar. Bu yüzden bu süre zarfında tüm açıklarınızı kapatmak durumundasınız.

6) Şubemizin genç mühendislere yönelik düzenlediği eğitim programlarını nasıl buluyorsunuz?

Gerçekten çok güzel eğitimler düzenliyorsunuz bu eğitimler sayesinde genç mühendisler meslek hakkında ki eksikliklerini tamamlayıp geliştirme fırsatı buldukları gibi en son teknolojiyi de takip etme fırsatını yakalamış oluyorlar. Fakat bunlar genelde

Bursa'da olduğu için henüz bir eğitim programına katılmadım. Bu eğitimleri taşra diye nitelendirilen küçük şehirlere de yayabilirseniz daha büyük bir kesimin bu avantajlardan yararlanmasını sağlamış olursunuz. Taşralarda düzenlenen eğitimleri de fırsat buldukça kaçırmamaya çalışıyorum. Gerçekten öğrenilmesi gereken çok güzel bilgiler ediniyorum.

7) Şubemizin çalışmalarını nasıl değerlendiriyorsunuz? Genç mühendislere yönelik çalışmalar hakkında önerileriniz nelerdir?

Çalışmalar genel olarak mesleki bilginin ve güncel konuların paylaşımı yönünden oldukça faydalı. Yaşlısı genci hepsi bir arada seminerler düzenleniyor, tecrübeler paylaşılıyor. Sosyal aktiviteler var. Buralarda diğer meslektaşlarımızla tanışıyoruz. Çok hoş zamanlar geçiriyorsunuz. Teknik geziler tek başımıza yaşayamayacağımız tecrübeleri size yaşıyor.

Genç mühendislerin genelde ortak sorunları var. Genç mühendis ilk olarak iyi bir iş bulabilmek amacıyla yabancı dilini ve bilgisayar bilgisini geliştirmek ister. Daha sonra elektrik mühendisliğinin hangi dallarda faaliyet gösterdiğini tam olarak bilmek ve kendisine yön vermek ister. Seçtiği branşta kendisini geliştirebilmek için şimdiye kadar görmüş olduğu genel eğitimden çok, o konuda en ince ayrıntısına kadar bilgi kazanmak ister. Zaten şubenizde bunların çoğu sağlanıyor. Bunun için sizlere genç mühendisler adına teşekkür ediyorum.

8) Boş zamanlarınızı nasıl değerlendiriyorsunuz?

Ailem Balıkesir'de ikamet ettiği, ben de Edremit'te çalıştığım için genellikle evimde ailemin yanında dinlenmeyi tercih ediyorum. Yüzmeyi çok seviyorum bu yüzden de fırsat buldukça denize yakın yerde yaşamamın avantajını kullanıp Altınoluk taraflarına gidiyorum. Orta okul zamanlarında Balıkesir'de 4 yıl yüzücülük yapmış ve birincilikler kazanmıştım. Bunların dışında şubenizin gönderdiği dergileri ve eski elektrik kitaplarımı incelemeyi seviyorum. Mesleğimle ilgili teknik ve pratik bilgimi arttırmak için çaba gösteriyorum. Arada İstanbul'a gidip değişik ölçü aletleri alıyorum. Sonra çalıştığım yere gidip bunların uygulamasını yapıyorum.

9) Bültenimize konuk olduğunuz için size teşekkür eder, gelecekte başarıları ve kaliteli bir yaşam dileriz.

Bana bu fırsatı verdiğiniz için sizlere çok teşekkür ederim.