



Bültenimizin 108. Sayısında Şubemizin Üyesi Kalite Mühendisi **Levent TOLGAY**'ı konuk ettik.

Bize kısaca kendinizi tanıtır mısınız?

1967 yılında Bursa'da doğdum. İlk, orta ve lise öğrenimimi Bursa'da tamamladım. Bursa Erkek Lisesi'den mezunum. 1993 yılında İTÜ Elektrik – Elektronik Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra bir yıl kadar dil eğitimi için Amerika'da Lewis-Clark State College'da bulundum.

Askerlik görevimi Çanakkale'de tamamladıktan sonra, İstanbul'da tıp tekniği, orta ve alçak gerilim şalt tesislerinin montajı, otomasyonun yapılması ve devreye alınması konularında çalıştım.

1998'de Bursa'da enerji ve haberleşme kabloları üretimi yapan bir fabrikada enerji kabloları kalite mühendisi olarak çalışmaya başladım ve halen bu görevime devam etmekteyim.

Evliliğim ve 13 yaşında bir kız çocuk babasıyım.

Enerji kablosu üretimi yapan bir sektörde görev alıyorsunuz, bu nedenle sektörün genel durumu ve Elektrik Enerjisi iletim ve dağıtımında son dönemde yaşanan gelişmelerle ilgili bilgi verebilir misiniz?

Hava hatların yer altına alınarak iletimin yüksek gerilim kablosu ile sağlanması, artan enerji talebine bağlı olarak trafo merkezi sayısının artması enerji kabloları sektörüne olumlu katkıda bulunmaktadır. Özellikle enterkonnekte sistemdeki yenilikler sektörün geleceği ile ilgili ümit verici gelişmelerdir.

Rafinerilerin kapasitelerinin artırılması, demir ve çelik endüstrilerine yapılan yatırımlar da enerji kabloları sektörüne olumlu etkisi olan unsurlar arasında sayılabilir.

Tüm dünyadaki anlayışa paralel olarak çevre bilincinin artması hidroelektrik, rüzgar, jeotermal gibi yenilenebilir kaynaklara yönelimi arttırarak kablo ihtiyacını da beraberinde getirip sektörün gelişimine olumlu yönde etkisi olmaktadır.

Gelecekte üretime yönelik yatırımların olması durumunda enerji kabloları pazarında çok daha olumlu gelişmeler olacağı düşüncesindeyim.

Ülkemizde mühendislik eğitiminin durumu ve gelecek öngörüleriniz nelerdir?

Bazı politikaların sonucu olarak ülkenin teknik eleman ihtiyaçları gözlemlenmeden çok fazla sayıda üniversite açılması diğer meslek dallarında olduğu gibi mühendislikte de eğitim kalitesinin düşmesine sebep olmaktadır. Yeterli alt yapısı, eğitim kadrosu ve teknik donanımı olmayan bu üniversitelerde eğitim alan öğrencilerin mezun olduklarında mühendislik alanında birçok eksikliklerinin olması kaçınılmazdır. Bu durum tüm sektörleri olumsuz yönde etkilemektedir.

Ayrıca üniversite sayısının fazla olması, gereğinden fazla mühendis yetişmesi anlamına gelmektedir ki bu da iş bulma sıkıntısını beraberinde getirmektedir. Buna bağlı olarak da ortamda ihtiyaçtan fazla mühendis olması ucuz iş gücüne yol açmaktadır.

Diğer taraftan zorlu ve uzun bir eğitim sonrasında mühendis ünvanını alan ve geleceğe dair hayalleri olan bir gencin istediği ve planladığı bir işte çalışamaması, çalışabilse bile kazancının beklentilerini karşılamaması meslek yaşantısının başlangıcında moral bozucu etkileri olmaktadır.

Üniversitelere ülke genelindeki ihtiyaca göre öğrenci alınması ve ara eleman yetiştirilmesine önem verilmesi durumunda mevcut problemlerin önemli ölçüde azalacağını düşünüyorum.

Şubemizin çalışmalarını hakkındaki görüşleriniz nelerdir?

Şubenizin aktivitelerini elektronik postama gönderdiğiniz mesajlarınızla takip ediyorum. Verdiğiniz sempozyumları ve MİSEM eğitimlerini çok faydalı buluyor, mümkün olduğunca katılmaya çalışıyorum.

Ayrıca ELECO (Uluslararası Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği Konferansı)' da konuyla ilgili sunumları yakından takip ediyorum.

İş dışındaki zamanınızı nasıl değerlendiriyorsunuz?

Mümkün olduğu kadar kitap okumaya zaman ayırıyorum.

Ayrıca eşim ve kızıyla birlikte sinemaya gitmek ve açık havada yapılan aktivitelere katılmak da hobilerim arasında önemli bir yere sahiptir.

Bültenimize konuk olduğunuz için teşekkür ederiz.