



## Bültenimizin Bu Sayıdaki Konuğu Üyemiz Elektrik Mühendisi **Sulhi BAYKAL** oldu.

### Bize kısaca kendinizi tanıtır mısınız?

1948 Yılında Bulgaristan'ın Kırcaali kentinde doğdum. 1950 Yılında Türkiye'ye göç ettik. İlk, orta ve lise öğrenimi Bursa'da tamamladım. Üniversite eğitimimi İ.D.M.M.A. akademisinden 1974 yılında Elektrik Mühendisi olarak mezun oldum.

1975 yılında iş hayatıma Baykal Makina'da başladım. İlk yıllar, Direnç Kaynağı Transformatörlerinin laboratuvar ortamında geliştirilmesinde çalıştım. İlerleyen yıllarda, Hidrolik ve pnömatik eğitimleri alarak Hidrolik Apkant Pres ve Giyotin Makasların üretiminin gerçekleştirilmesinde çalıştım. Türkiye de ilk defa Hidrolik Apkant Pres ve Giyotin Makasların Avrupa CE normlarına göre üretimini, 1994 yılında Almanya BG akredite kurumundan alarak gerçekleştirdim.

2001 Yılında emeklilik dolayısıyla Elektrik Mühendisliği görevimi bitirdim. Beş yıl Genel Müdürlük görevimde, Alman TÜV kurumundan belgeli ISO 9000 sertifikası alarak yönetsel faaliyetlerde bulundum. Son üç yılda AR-GE çalışmaları ile yakından ilgileniyorum. Deneyim ve tecrübelerimi genç arkadaşlarımla paylaşıyorum.

### Son dönemde ülkemizde ve dünya genelinde yaşanan ekonomik sıkıntıları nasıl değerlendiriyorsunuz? Ülkemizin bu sıkıntıdan çıkışını nasıl gerçekleştirebileceği konusunda görüşünüz nedir?

A.B.D. den kaynaklanan ve dünya Finans ve Reel sektörleri derinden etkileyen ekonomik krizin, yine de Amerika'da yaşanan 1929 krizinden farklı boyutta olduğunu Ekonomistler tarafından tanımlanıyor.

Dünyada suni yaratılan aşırı talebe karşı bence, hatalı türev fonlarına dayalı finans kaynaklarının yetersiz kalmasından dolayı bu kurumlara karşı tüketicileri psikolojik güven bunalımına itmiştir. Yani durum psikolojiktir. Bu tavır Küresel Ekonominin hareketsizleşmesine yani soğumasına neden olmuştur diye düşünüyorum.

Ülkemizin bu sıkıntıdan çıkış yolu olarak görüşüm; Zaten ülkeler dünya ekonomileri ile tümleşik olmak zorundalar. Dünyada bu durağanlık kesinlikle aşılabacaktır ve bu dev ekonomik yapının ivmesi tabii ki yavaş olacaktır. Türkiye nin yapacağı iş 2009 yılında ülkemize katma değer yaratan sektörlerdeki işletmeleri kriz süreci içinde ayakta tutmak. Gelişmekte olan ülkelere göre daha fazla agresif davranarak dünya pazarlarını lehimize çevirmek için uğraşılmalıdır.

### Başarılı bir sanayici olarak Ulusal sanayimizin durumunu nasıl değerlendiriyorsunuz?

Ulusal sanayimizin durumunu ve yapısını değiştirmek ve geliştirmek zorundayız.

Yani gelişmiş ülkelerin terk edeceği katma değerli ürünleri hızla ülkemize kazandırmak, dolayısı ile katma değeri düşük ürünleri geliştirmekte olan geri kalmış ülkelere taşımak. Dünya pazarlarına hakim farklı sektörler yaratmak zorundayız. Doğal kaynaklarımızı cevher olarak pazarlamak yerine vasıflı malzemeler ve mamul ürünler haline getirip üretilerek pazarlanırsa Türkiye gerçek üretici ülke haline gelir.

### Mühendis bir işadamı olarak genç mühendislere başarının sırları konusunda neler söylemek istersiniz?

Genç mühendis arkadaşlara tavsiyem; Kendilerini Kişilik ve Eğitimi sürekli geliştirerek FARKLI kılmak, kitap ve sosyal gelişimini etkileyecek makaleler okumak, en az bir lisansı çok iyi konuşabiliyor olmak. Kaliteli arkadaşlar ve sosyal çevre edinmek. Seyahat ederek farklı insanlar ve kültürlerle tanışmak.

Ve son olara tek başına hiçbir başarının sağlanamayacağını, ekip ve takım çalışmalarını benimsemelerini, Yönetme ve Yönetilme yeteneklerini kurallar içinde yapmayı öğrenmelerini, Yaptıkları iş ve eylemlerin prosedürünü yazmalarını ve ona uymalarını arzu ediyorum.

### İş dışında zamanınızı nasıl değerlendiriyorsunuz?

İş hayatımızın yüksek temposu yüzünden klüp ve demeklere zaman ayıramadım. Konularımızın dışında normal ve tarihi romanlar ile kişilerin başarı hikayeleri okudum. Fırsat buldukça farklı kültürleri ve medeniyetleri olan ülkeleri tanımak tarihi mekanları ve müzeleri gezmek hoşuma gidiyor.

### EMO Bursa şubesinin çalışmalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

EMO Bursa şubesinin gerçekleştirmiş olduğu yapıcı etkinlikleri ve gelişimini hayranlıkla izliyorum.

Genç mühendis arkadaşların bilgi ve becerilerini geliştirmekte Arkadaşların iş hayatlarına uyumunda Üniversite hayatlarında zaten zamanın kısıtlı olmasından dolayı teorik kalan eğitimlerini Uygulamalı eğitimler, Sempozyumlar ve Fuarlarla desteklemesi, üniversite ve iş dünyası arasındaki köprüyü yapıcı bir şekilde kurması açısından çok önemli buluyorum.