

1 KONUK

BİR KONUK HÜSEYİN ERDİ SİCİL NO:14250

Bültenimizin 82. Sayısında
Sayın Hüseyin ERDİ'yi konuk ettik.



Bize kısaca kendinizi tanıtabilir misiniz?

1961 Bursa doğumluyum.1986 ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği mezunuyum.Mezuniyet sonrası birbuçuk sene Bursa'da bir firma da çalıştıktan kısa dönem askerliğimi yaptım .1988 yılında TOFAŞ'da iş hayatına başladım ve burada çeşitli görevlerden sonra Genel Bakım Yöneticisi olarak çalışmaktayım.Bina ,Mekanik ve Elektrik Enerji tesislerinin işletme ve bakımından sorumluyum.

Ülkemizdeki son dönemdeki enerji politikalarını (nükleer enerji, 1 Temmuz elektrik kesintisi ve elektrik zamları) nasıl değerlendiriyorsunuz?

Kamu hizmeti olan Elektrik; üretim,iletim ve dağıtım olarak bir bütündür.Bu bütünü parçalamak ülkemiz adına olumsuz bir yaklaşımdır.Bu alanların bir kısmı kamu bir kısmı da özel sektör tarafından yönetilmesi içinden çıkılmaz sorunlar yumağı yaratmaktadır.Özel sektör olaylara yalnızca ticari alan olarak bakmakta ,kamuda da güncel olmayan yönetim sergilenmekte, yük olarak görülmektedir.Kamu mevcut dağıtım ve iletim hatlarına gerekli bakım,iyileştirme çalışmalarına hem maddi hem de uygun yetkenlikle insan kaynaklarını ayırmamaktadır.Özel sektör ise dışa bağımlı,yüzde 95 oranında doğalgaza dayalı otoprodüktör rolünü üstlenmiş,tüm elektrik üretiminde yüzde 15 civarındaki payına rağmen kilit bir pozisyona gelmiştir.Bir yandan bakımsız kamu tesisleri diğer yandan ucuz,kolay yöntemi benimsemiş kar odaklı özel sektör interkonnekte elektrik sistemimizde 1 temmuz krizini yaratmaktadır.Doğal olarak, yeni krizler kapımızda beklemektedir. Termik,hidrolik,rüzgar ve güneş gibi doğal öz kaynakların yeterli ve verimli kullanarak doğal gaza bağımlılıktan kurtulmalıyız.Tüm öz kaynaklarımız tükenmediğine göre ,başka bir tehlike olan nükleer enerjiyi gündeme getirmeyi ülke menfaatlerine ters bir yaklaşım olarak görmekteyim.

Tofaş Bakım Yöneticisi olarak mesleğinizin geleceğini nasıl görüyorsunuz? Sizce temel sorunlar nelerdir?

Hızlı gelişim içersinde olan ,takip etmekte zorlandığımız elektrik, elektronik, bilgisayar sektöründe ihtiyaç bitmeyecek ,yeni alt alanlar ortaya çıkacaktır.Bu da mesleğimize yeni sorumluluklar getirmektedir.Takip etmek önemli fakat üretmek daha önemli diye düşünmekteyim.Ne yazık ki üretme konusunda yeterli girişimleri görememekteyim.

Görev yaptığınız Tofaş'ın Enerji Tasarrufu konusundaki çalışmalarını biliyoruz. Enerji tasarrufu konusundaki görüşlerinizden bahsedebilir misiniz?

Şirketimizde gerek elektrik gerekse mekanik enerji tasarrufu konusunda çalışmalar devam etmektedir.Boya fırın fanlarına elektronik sürücü konması,Çeşitli pompa ve motorların sürücü kontrol edilmesi,hava kompresörlerinin 6.8 bar'dan 6.4 bara düşürülmesi,düşük verimli motorların yüksek verimli tiplere dönüştürülmesi,ısıtma hatlarında geri dönüş vanalarının oransal tiplere dönüştürülmesi,atelye ısıtma apercilerinin scada kontrolüne dönüştürülmesi, buhar ve kızgın su vanalarına izolasyon ceketleri takılması,çevre aydınlatma sisteminin zaman kontrollü hale getirilmesi, tüm soyunma alanlarında ve

duşlarda kullanılan sıcak su gereksimi için güneş enerjisinden yararlanılması mevcut tesislerimizde yapılan enerji tasarruf çalışmalarından bazılarıdır.TOFAŞ Türk Otomobil Fabrikası elektrik dağıtım sistemi 41 adet trafodan oluşan 20 adet elektrik kabininden oluşmaktadır ve 50MVA'lık kurulu bir güce sahiptir.Biz ayrı bir ekip kurarak programlı bakım yaparak güç faktörünü 0.98-0.99 civarında tutmaktayız.Bu sayede enerji hatları ve trafolar üzerinde görünen güç (KVA) düşürülmüş ,enerji sistemlerinin kapasiteleri %2 civarında artırılmıştır.Bu da genelde ihmal edilen mevcut reaktör ve kondansatör bakımları ile gerçekleştirilmektedir. Herşeyden önemlisi ,kazanılan bilgi ve birikimleri yeni alınacak tesis ve makinaların teknik şartnamelerine koyuyoruz,uygulatıyoruz.

Geçen ay temel atma törenini gerçekleştirdiğimiz Bursa Akademik Odalar Yerleşkesi hakkında neler düşünüyorsunuz?

Bursa Akademik Odalar Yerleşkesi şehrimizin tüm odaların aynı ortamda bulunması , hem teknik hemde yerel ve ülke çıkarlarına uygun,her yönden desteklenmesi gereken bir gelişmedir.

Mesleğinizdeki genç mühendislere önerileriniz nelerdir?

Diplomanın bu mesleği yapma izni olduğunu düşünmekteyim.Fakat bu mesleği yapabilmek için önce bilmek sonra da uygulamak gerekir; yönetmek bundan sonra başlar.Evrensel değerlere ulaşmak,ulaştırmak için mesleki bilgileri geliştirmek ,iş dünyasında mesleği ile ayakta durmak gerekir diye düşünmekteyim.Günümüzde yan branşlarda vasıflı olmak ,bilgisayar,yabancı dil,finans gibi donanımlarla yüklenirsek mesleğimizde istenen seviyeye gelebiliriz.

Şubemizin çalışmalarına katılıyor musunuz? Şube çalışmalarımızı nasıl buluyorsunuz?

Şube delegesi ve danışma kurulu üyesiyim.Faaliyetlere fırsat buldukça katılmaya çalışıyorum.Şube çalışmalarının artan bir ivme ile kaliteli bir yönetim anlayışı içersinde olması,komisyonlar,hizmetler,eğitimler,ve ülke politikasında yer alma çalışmalarına şahit olmak beni mutlu etmektedir.Emeği geçen herkese teşekkür ederim.

Boş zamanlarınızı nasıl değerlendiriyorsunuz?

İş hayatım çoğu zamanımı almaktadır.Bunun dışında mesleki yayınları ve ülke politikalarını takip etmekteyim.Ama herşeyden öncesi ailemle zamanımı geçirmek beni mutlu etmektedir.

Bültenimize konuk olduğunuz için size teşekkür ederiz.

Beni konuk ettiğiniz için ben de teşekkür ederim.