



TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ 11. OLAĞAN GENEL KURULU ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

Elektronik mühendisliği tüm teknolojik ve mühendislik alanlarının gelişimini ve ilerlemesini olumlu etkileyen, temel bir mühendislik alanıdır. Ama ne yazık ki ülkemiz bunun farkında değildir. Bizler, Ülkemizin kalkınması ve yurttaşlarımızın mutluluğunun elektronsiz gerçekleşmeyeceği bilinci ile çalıştık ve çabaladık. Elektronik konusunda Ulusumuzun başının dik olması elektronik mühendisleri sayesinde olacaktır. İşte bu inançla yarınlara hazırlamaya koyulduk. Yolumuz uzun, bu nedenle çok çalışmalı ve mesleki hakları elde etmeliyiz. Böylece EMO örgütlülüğünü güçlendirerek ve pekiştirerek, Ülkemiz elektronik gündemine sahip çıkmak ve ona tam bağımsızlıktan yana tavır koymak en büyük ölkümüzdür.

4 Nisan 2006 tarihinde kurulan EMO Bursa Şube ELEKTRONİK Meslek Dalı Komisyonu (MDK) EMO örgütlülüğü içinde öncü çalışmalar yaparak, elektronik mühendisliği alanında başarılı bir çalışma dönemi gerçekleştirmiştir.

Komisyonumuz;

- 40 MDK toplantısı,
- Genel katılımlı Meslek Yasası Çalıştay düzenlenmesi,
- Elektronik Mühendisliği Paneli,
- 2 EMO-Genç semineri,
- 5 Sempozyum bildirisi,
- EMO Bursa Şube bülteninin 5 sayısında Elektronik MDK Köşesi,
- EMO Elektrik Mühendisliği Dergisinde makale,
- 10 Elektronik MEDAK toplantısına EMO Genel Merkezde katılım,
- Elektronik MEDAK danışma kuruluna İzmir Şubede katılım,
- SMM Daimi komisyon toplantısına katılım,

-II SMM Sempozyumuna Antalya'da katılım,

- ELECO'2007'de Elektronik MDK standı,
- Elektronik MEDAK tanıtım broşür taslağı,
- EMO Genel Çalıştayına katılım, ile yoğun faaliyetler içinde olduk.

Bu çalışmalarımızda komisyonda aktif görev alıp başarıyla yerine getiren;

Mustafa Göveloğlu, İlhan Düzen, Devrim Bilgin, Kemal Rodoplu, Mehmet Can arkadaşlarıma sergiledikleri samimi özveri ve mücadele azimlerinden ve çalışmalarından dolayı teşekkür ediyoruz.

Ayrıca 10. Dönem Yönetim Kurulundan başta başkan Erdal Aktuğ olmak üzere tüm yönetim kurulu üyelerine verdikleri her türlü desteğe ve katkıya teşekkür ederiz. Bu arada komisyonumuzun kurulması fikrini ve hedefini veren büyüğümüz Hasan Azar'a sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Son olarak EMO Bursa Şube çalışanlarına, başta Mehmet Şen, İknur Yazıcı, Kübra Çelikkaya, Ayşe Kartaltepe olmak üzere, EMO-Genç temsilcileri ile diğer komisyon üyelerimize teşekkürlerimizi sunarız.

Elektronik mühendisleri artık tanınmak, kabul görülmek istiyor. Yoğun faaliyetlerimizin olduğu, çalışma döneminde EMO örgütlülüğü içinde bu sağlanmıştır. Sıra gelecek dönemde, elektronik mühendislerinin diğer kurum ve kuruluşlar nezdinde tanınırlığı ve aranabilirliği mücadelesine gelmiştir. Ayrıca elektronik mühendisliği alanındaki kuralsızlıkla da mücadelemiz devam edecektir.

EMO Bursa Şube Elektronik Mühendisliği konusunda öncülüğüne devam edecektir...

EMO Bursa Şube 11. Dönem Genel Kuruluna saygıyla sunulur...

Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu

TMMOB EMO BURSA ŞUBESİ 11. OLAĞAN GENEL KURULU ENERJİ KOMİSYONU RAPORU

Komisyonumuz dönem içerisinde bölgesel ve ulusal ölçekte, enerji sektöründe yaşanan sorunlar, kamunun yarım bıraktığı yatırımlar, özel sektör yatırımları, enerji verimliliği, yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları, EPDK mevzuatları ve özelleştirme süreçlerini yakından takip ederek kamu yararı doğrultusunda çalışmalar yapmıştır.

İki yıllık çalışma dönemimiz içinde sektörel ilgili yoğun çalışmalar, yönetmelikler ve EPDK kararları ülke gündemine gelmiştir. Aynı zamanda kamu ve özel sektör kuruluşları birçok ilke de bu dönemlerde imza atmışlardır.

*01 Temmuz 2006 tarihinde yaşanan Bursa merkezli arızadan kaynaklanarak, bölgemiz ve ülkemizin bir bölümünü uzun sürelerle enerjisiz bırakan, arıza kaynaklı bir sorun gibi gösterilmeye çalışılmasının ötesinde, ulusal politikasızlık ve arz güvenilirliğinden yoksun bir enerji piyasasının olduğu anlaşılmıştır. Yönetim zafiyetleriyle de komik bir duruma düşen enerji sektörü, sanayiciye, girişimciye, yatırımcıya, dostta, düşmana kendini

güdüren bir görüntü vermiştir.

*4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun çıkarılmasının ardından kamuda yeni yatırımlar dururken, özel sektör aradan geçen 5 yıllık sürede gerekli yatırımları yapmamıştır. Bakanlığın yüzde 6.3'lük düşük senaryodaki talep artışı tahminine göre her yıl en az 2000-2500 megavatlık yeni yatırım yapılması gerekirken, özel sektörün yaptığı yatırımlar yıllık 700 megavat düzeyinde kalmıştır. Bu durum ülkenin enerjide yedek kapasitesinin giderek kaybolmasına ve enerjide bıçak sırtı bir dengenin gözetilir hale gelmesine yol açmıştır. Son 20 yıldır yürütülen enerjide liberalleşme ve özelleştirme politikaları sonucunda gelinen nokta karanlıktır.

* Odamızın açtığı davalarda yürütmeyi durdurma kararı verilen lisans işlemleri olan Bursa Çınarcık, Hidroelektrik santrali için, yargı kararlarını yok sayarak çıkarılan yasayla yeniden lisans verilmesi üzerine ikinci kez yargıya başvurulmuştur. İkinci kez lisans verilmesi işlemlerinin dayanağını oluşturan 5625 sayılı Yasa'nın Anayasa'ya aykırılık iddiasıyla Anayasa Mahkemesine götürülmesi istenmiştir.



Özel sektörün devlete olan güveninin sarsılmaması pahasına, yurttaşların hukuk devleti inancının yaralandığına dikkat çekilmiştir:

*Nükleer santral konusunda karşı duruşumuzu dönemimiz içinde de kararlı bir şekilde gösterdik. Bu konuda ülkemizde anlamsız bir dayatma söz konusudur. Ülkenin mevcut potansiyelinin değerlendirilmediği yetkililer tarafından kabul edilmektedir. Enerji Bakanlığı kaynaklarına göre 129 milyar kilovat saatlik yıllık hidrolik enerji potansiyelimizin halen yüzde 35'i kullanılmaktadır. Kaldı ki ülkemiz su potansiyelinin yeni gelişmeler ışığında gözden geçirilmesi gerekmektedir. Yine linyit potansiyelinin de yüzde 35'inin kullanıldığı, taşkömüründe ise bu oranın yüzde 32 olduğu bilinmektedir:

*Nükleer enerji santralleriyle Türkiye'nin enerji sorununun hemen çözümlenecek gibi gösterilmesi tamamen gerçek dışıdır. 1.000 MW'lık bir nükleer santral kurulumu en az 10-12 yıl gerektirmektedir. Türkiye koşullarında bu sürenin 15 yılı aşması şaşırtıcı olmayacaktır. Bu durum nükleer santralleri ülke enerji sorunu açısından, gündem dışı bırakmaktadır:

*Yenilenebilir kaynaklar üzerinde son yıllarda çarpıcı gelişmeler yaşanmaktadır. Türkiye'nin bu gelişmelere kapılarını kapatıp, tehlikeli ve pahalı olan nükleer santraller üzerine yoğunlaşması kabul edilemez. Kaldı ki yukarıdaki Türkiye'nin potansiyeli dikkate alındığında baz yükü kaldırabilecek su ve kömür kaynaklarının da henüz değerlendirilmemiş olduğu ortadadır:

Bu bilgiler ışığında;

- 1 Temmuz sonrasında yürürlüğe sokulan serbest piyasa uygulaması Dengeleme ve Uzlaştırma Sisteminin çözüm olmadığı, Temel sorunun yatırım eksikliği olduğu. Bunu özel sektör temsilcilerinin de kabul ettiği görülmüştür.
- Dağıtım şirketlerinin DUY öncesi ve DUY sonrası enerji alış fiyatları arasında yaklaşık %20 lik fark ile kamu zararı oluşmuştur. Özel üretim şirketlerine DUY ile aktarılan bu açık, yeni zamların habercisidir.
- 4628 sayılı Yasa kaldırılarak, yeniden kamu yatırımlarının acilen başlatılması gerekmektedir. Bu siyasi iradenin gösterilememesi durumunda ne yazık ki önümüzdeki birkaç yıl içinde daha uzun süreli ve yaygın elektrik kesintileri olacaktır.
- Hızla elektrik alanında kriz yönetimi oluşturulmalı ve kamunun inisiyatifini eline alması sağlanmalıdır.
- Kriz yönetimi, kamu-özel ayrımı olmaksızın, ülkenin tüm üretim kapasitesinin en verimli şekilde kullanılarak bir planlama yapılmasıyla, etkin bir şekilde gerçekleştirilebilir.
- Özel sektörün manipülasyonuna son verilmelidir.
- Kamu santrallerinin acil bakım ve iyileştirme çalışmaları yapılmalıdır.

- Türkiye'nin enerji politikasında dışa bağımlılığın, arz güvenliği açısından önemi ve riskleri tekrar ortaya konulduğunda; Türkiye genelinde üretimin % 52'sinin Doğalgaz santrallerinden karşılanması yanlıştır. Bu politika değişmelidir.
- Özellikle kömür santrallerinin ve yeni yakma teknolojilerinin ön plana çıkartılarak bu konularda yeni yatırımların yapılması gereklidir.
- Kamu kurumları arasında bir hiyerarşik düzen dışında kopuk ve dağınık bir bilgi kirliliği açık ve net olarak görülmektedir, bunun acilen giderilmesi önemlidir.
- Dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesinden vazgeçilerek tüm bölgelerde, yatırım yapılabilmesi için kaynak ayrılarak yeterli sayıda kalifiye eleman bu kurumlarda istihdam edilmelidir.
- Kayıp kaçak oranlarını dünya standartlarının altına düşürmek için gerekli çalışma yapılmalıdır.
- Serbestleştirme ile merkezi planlama anlayışından, piyasa katılımcılarına dayalı, dağınık bir yönetim anlayışına geçilmiştir. Elektrik enerjisi planlaması; üretim, iletim, dağıtım ve tüketimin bütüncül bir anlayış içinde değerlendirildiği merkezi bir yapı içinde ele alınmalıdır.
- Enerji verimliliğinin öneminin ortaya konulması ve Enerji Verimliliği Kanununun uygulanması gerekliliği; uygulamaya yönelik alt yönetmelik çalışmalarına hız verip odamızın bu çalışmaların ve sistemin içinde fiilen bulunması gerekliliği, enerjinin etkin kullanılmasının yeni bir enerji kaynağı olarak değerlendirilmesi, enerjinin etkin kullanılmasının artırılması ile ulusal kazancımızın artacağı, dışa bağımlılığın azalacağı görülmektedir.
- Mevcut HES kaynaklarının daha etkin bir şekilde kullanılması amacıyla, yıllık büyümeye bağlı olarak tüketim artışları dikkate alınarak öncelikle HES potansiyelinin değerlendirilmesi çok önemlidir.
- Kuruluş, hammadde, işletme ve atık sorunları ile tamamen dışa bağımlı Nükleer santrallere karşı olmakla birlikte, nükleer alanda bilimsel gelişmeyi desteklemek gereklidir.
- Yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının en kısa sürede değerlendirilmesi için, gereken alt yapı çalışmaları hızla yapılmalıdır.

Dönem içinde değerli çalışmalarından ve raporun hazırlanmasındaki katkılarından dolayı değerli komisyon üyelerine, desteklerini her zaman gördüğümüz ve güç aldığımız Şube yönetimine teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Sayın Genel Kurula ve Değerli EMO üyelerine arz ederiz.

Saygılarımızla,

Enerji Komisyonu