

Saygıdeğer Akademisyenler, Kıymetli öğrenciler ve çok değerli misafirler,

Öncelikle; Mezunu olmaktan ve mensubu olmaktan büyük bir onur ve gurur duyduğum Fırat Üniversitesine ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesine; bu etkinliği, Ülkemizin en güzide illerinden biri olan şirin Elazığımızda düzenlediği için teşekkür ederek sözlerime başlamak istiyorum.

Bu gün bu platformda sizlere hitap edebilmek, benim için oldukça önemli. Beni tanımayanlar için öncelikle kendimi tanııtma faslı ile başlayacak olursam, Övünmek gibi olmasın ama, Elazığlıyım. İlk, Orta ve Lise eğitimimi Elazığda tamamladım. Fırat Üniversitesinde öğrenim gördüm, 1980 yılında EDMMA. Elektrik bölümünden mezun olduktan sonra aynı yıl yüksek lisans eğitimine başladım. 1982 yılında Türkiye Elektrik Kurumunda işe başladım ve uzun yıllar burada çalıştım. Sırası ile Hazar HES. de yerleşkesi olan Elazığ bölge Başmühendisliğinde Elektrik Mühendisliği ile başlayan çalışma hayatıma, büyük bir interlandda Elektrik Üretim ve iletimi hizmetlerini yürüten ve Elazığ Bölge Başmühendisliğinin de bağlı olduğu TEK. Keban işletme grup Müdürlüğünde Şebeke işletme müdürü ve nihayet İşletme Grup Müdürü olarak devam ettim.

2000 yılının Şubat ayı itibarı ile Genel Müdürlüğümüzün bulunduğu Ankara'ya naklen gittim. Elektrik Enerjisi sektörünü tanıyanlar bilebilirler. Kamu tarafında tek otorite olan Türkiye Elektrik Kurumu zaman içerisinde çeşitli gerekliliklerden dolayı, Dikey bütünleşik yapıdan yatay yapılanmaya geçmek zorunda kalmıştır. Bunun sonucunda TEK. Önce TEAŞ. ve TEDAŞ. diye iki Kamu şirketi olarak ayrılmış daha sonra da TEAŞ, EÜAŞ, TEİAŞ ve TETAŞ olarak üç KİT ayrı olarak yapılandırılmıştır. Son ayrıştırılmanın tarihi 2001 yılıdır. Ben 2003 yılı Nisan ayı itibarı ile TEİAŞ'a Genel Müdür yardımcısı ve Yönetim kurulu üyesi olarak atandım. 2010 yılına kadar TEİAŞ da Genel Müdür yardımcılığı, Yönetim kurulu üyeliği, Genel Müdürlük ve yönetim kurulu Başkanlığı görevlerini yürüttükten sonra, 2010 yılı Ağustos ayı itibarı ile EÜAŞ Genel Müdürlüğü ve Yönetim kurulu Başkanlığına atandım. Emekli olduğum tarih olan 7 kasım 2016 tarihine kadar bu görevi ifa ettim.

Kamu da çalışırken ayrıca değişik sivil toplum kuruluşlarında da yönetim kurulu üyeliği veya başkanlığı yaptım. Biliyorsunuz içinde bulunduğumuz süreçte sivil toplum kuruluşlarının önemi ve yaptıkları giderek artıyor. Gerek sosyal anlamda gerekse teknik anlamda STK'ların topluma kazandırdıkları artarak devam etmektedir. Ayrıca bu kazanımlar çok önemli hale gelmektedir.

CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin çatı kuruluğu olan TESAB (Türkiye Elektrik sanayicileri Birliği) da bu önemli STK lardan bir tanesidir. TESAB, 2005 yılında Avrupa Birliği elektrik sanayi ile işbirliğini geliştirmek amacı ile kurulmuştur. Böylelikle kamu-özel sektörü ve enerji endüstrisi uzmanlarını aynı çatı altında toplamak amaçlanmıştır.

CIGRE ise 1921 yılında kurulmuş olup yaklaşık 100 yıla yakın bir geçmişe sahiptir. CIGRE'nin dünyadaki 85 farklı ülkeden toplam 1000 şirket, 150 civarında akademik kuruluş, 8000 bireysel üye ve 1200 civarında da öğrenci üyesi bulunmaktadır. CIGRE'nin esas amacı elektrik enerjisi sektöründe tüm dünyadan yöneticileri, karar vericileri, akademisyenleri, konusunda uzman mühendisleri, öğrencileri, üreticileri, tedarikçileri bir araya getirerek bilgi, bilim ve tecrübe paylaşımını sağlamak ve elektriğin üretimi, iletimi, dağıtım konularında teknoloji ve bilgi birikiminin gelişimine katkı sağlamaktır.

Bilindiği üzere Ülkemiz kamu ve özel sektör olarak gerek imalat ve tedarik boyutunda gerekse üretim, iletim ve dağıtım alanında çok ciddi bilgi birikimine, alt yapıya ve tecrübeye sahiptir. Bu noktada uzun yıllar bireysel girişimlerle kurumlarımız ve mühendislerimiz CIGRE üyeliklerini sürdürmüş, ancak bir araya gelinerek Ulusal komite oluşturulma aşamasında ciddi girişimler gerçekleştirilememiştir.

TESAB. ın kuruluş amacı ve tüzük itibarı ile ulusal komite olma vasıflarına haiz olduğu dikkate alınarak CIGRE Türkiye Ulusal Komitesinin TESAB çatısı altında oluşturulmasına karar verilmiş olup daha önceki yıllarda yürütülen çalışmalara hız verilerek 2014 yılında gerekli başvurular CIGRE'ye yapılmıştır. O yıllarda TESAB Yönetim Kurulu Başkanı olarak bu girişimlere tanıklık etmek ve katkıda bulunmak bana kısmet oldu ve arkadaşlarımızın da desteği ve gayreti ile Ağustos-2014'te CIGRE Merkezince Türkiye'nin Ulusal Komitesinin kurulması onaylandı.

Ulusal komitenin kurulmasını takiben üniversitelerle işbirliğinin önemini ve önceliğini dikkate alarak İstanbul Teknik Üniversitesi ile akademik koordinasyon sağlanması amacı ile bir protokol imzaladık ve ilk etkinliğimizi de ITU ev sahipliğinde gerçekleştirdik. Türkiye ulusal komite olarak CIGRE de işbirliğinin geliştirilmesi, ortak payda da buluşmak için kamu-özel sektör-üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarının iş birliğinin önemli olduğuna inanıyoruz. Bu etkinlik de bu konuya ne kadar önem verdiğimizizin bir göstergesidir. Fırat Üniversitesine bizlere bu desteği verdiği için bir kez daha teşekkür ederim.

CIGRE ye üye 85 ülkeden sadece 60'ında ulusal komite bulunmaktadır. Ülkemizde birbirinden habersiz olarak CIGRE'ye üye olan bireysel ve kurumsal üyelerimiz ortak bir

atı altında toplanması ve bir sinerjinin temelini oluşturmaları çok önemli bir olaydı ve Ulusal komite kurularak bu gerçekleştirilmiş oldu. Son iki yılda, CIGRE Türkiye ulusal Komitesi bünyesinde düzenlenen 2 önemli konferans ile kamu ve özel sektörden üretici, tedarikçi ve sistem aktörleri bir araya gelerek bu sinerjinin ve işbirliğinin startı verildi. Bunlar lkemiz içerisinde gelişen önemli hususlardan sadece birkaçı. Bunun dışında yurt dışı platformlarda da Ulusal komitenin varlığı, teknik konularda ülkemizi önemli bir aktör haline getirmektedir. Nitekim CIGRE’de ulusal komite olmamız sebebiyle, CIGRE’nin yönetiminin belirlenmesinde tercih hakkına sahip olabildiğimiz gibi, CIGRE’nin düzenlediği Uluslararası kongre ve sempozyum gibi etkinliklerde ülke olarak temsiliyeti de önem kazanmaktadır.

Oluşumundan bu yana yaklaşık ikibuçuk yıllık bir zaman geçmiş olmasına rağmen ulusal komitemiz oldukça hızlı yol almış, tanınırlığı ve bilinirliği artmış, ye sayısı çoğalmış, bireysel üyeliklerde akademisyenler, uzmanlar, yöneticiler bir araya getirilmeye çalışılmıştır. Bu benim açımdan oldukça sevindirici ve gurur verici bir tablodur. Bu çalışmaların giderek artacağına, daha verimli olacağına da inancım tamdır.

Bu etkinliğe katılan akademisyenler, uzmanlar, yöneticiler ve öğrencilerimizin de CIGRE yeliliğine ilgi duyacağına ve

oluşturulan teknik komitelerde aktif rol alacaklarına inanıyorum.

Üyelik çalışmalarına ilk başlanıldığı günden beri bu çalışmalara emek, katkı ve zamanını koyan tüm kuruluş ve uzmanlara sonsuz teşekkür ederim. Bugün burada düzenlenen etkinlikte beni davet ettiğiniz ve söz verdiğiniz için de ayrıca teşekkürlerimi sunarım.

Değerli katılımcılar. Ülkemiz, ekonomik kriz dönemleri hariç olmak üzere, elektrik enerjisi talep artışında Avrupa Ülkeleri arasında birinci, dünyada ise Çin'den sonra ikinci Ülke konumundadır. Ancak son iki-üç yıl içerisinde elektrik enerjisi tüketimi maalesef, beklediğimiz oranlarda gerçekleşmemektedir. Bu nedenle arz eksiğinin olduğu sıralarda yaşanan sıkıntılar bu seferde arz fazlası dolayısı ile yaşanmaktadır. Elektrik sistemi insanoğlu tarafından yapılmış en karmaşık makinadır aslında. Özellikle yönetiminde serbest piyasa modelini seçmiş bizim gibi ülkelerde sistemin yönetilmesi daha da zor hale gelir. Türkiyenin enerji politikasının temel hedefi; ekonomik büyümede sosyal gelişmeyi destekleyecek şekilde, zamanında, güvenilir ve yeterli miktarda enerjiyi, çevreyi koruyan politikalarla eşgüdümlü olacak şekilde ve ekonomik şartlarda tüketiciye sunmaktır. Elbette tüketime sunulacak olan Elektrik enerjisinin evvelemirde üretilmesi gerekmektedir. Üzülerek söylemek gerekirse Ülkemiz primer

enerji kaynakları konusunda çok zengin bir ülke değildir. Üretim planlamasına göre 120 Milyar kwh. Olan yerli linyitlerimiz ve 140 milyar kwh. Olan hidrolik kaynaklarımızın tamamını kullansak dahi ihtiyacımız olan elektrik enerjisi talebini yerli kaynaklarımızdan karşılayamayacağımız görülmektedir. Bu nedenle yerli kaynaklarımızın yanı sıra enerji kaynaklarını çeşitlendirerek Nükleer ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı yatırımlara hız vermemiz gerektiğini düşünüyorum. Kanaatimce sektörün halen dahi en önemli problemi arz güvenliği ile ilgilidir. rnek Dünya lkeleri ile karşılaştırıldığında, artmakta olan genç nüfusumuz ve ekonomik büyüme potansiyeli ile Türkiye'nin elektrik enerjisi talebi açısından daha yapması gereken çok işler olduğunu söylemek isterim. Özellikle temiz enerji tüketilmesi konusunda agresif hedeflerin gündemde olduğu günümüz dünyasında, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilecek enerjinin satışı konusunda yeni imkanların doğacak olması ülkemiz için büyük bir fırsat olabilir.

Ülkemizde yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretimi son yıllarda yoğun ilgi görmektedir. Özellikle rüzgar ve kk hidroelektrik santralı yatırımları hızla devam etmektedir. Hızla artan bu tür yenilenebilir enerji yatırımları, doğal olarak beraberinde gerek yatırımcı, gerekse sistem operatörü açısından bir takım zorlukları da getirecektir.

Yatırımcıların ve sistem operatörünün, yeni yatırımların sisteme bağlanması konusundaki zorlukları birlikte aşması ve Sistem operatörünün yenilenebilir santral kaynaklı değişken üretimden meydana gelecek olan dengeleme sorununu sistem açısından optimum bir şekilde çözmesi gerekecektir.

Çok değerli katılımcılar; Enerji sektörü için önemli gördüğüm diğer iki temel konu Enerji verimliliği ve sektör için gerekli ve belki de en önemlisi olan insan kaynağıdır. Elektrik enerjisi sektörünü oluşturan aktörlerin, üzerinde çok çalışmaları gereken iki konu budur. Katkı koyabilecek herkesin ve özellikle de Üniversitelerimizin bu konularda uzun mesailer harcıyarak, enerji verimliliği ve sektörün ihtiyacı olan yetişmiş insan kaynağını nasıl sağlayabileceğimiz hususlarında ortak akıl oluşturulması hususunu acilen halletmeleri gerekmektedir. Bu konuda söylenecek çok şey olduğunu bilen birisi olarak, sadece bu konuyu konuşabileceğimiz bir arama konferansında inşaAllah bir araya gelme temennisi ile

Hepinize selam, sevgi ve saygılarımı sunarım.