

# Türkiye Elektrik Kongresi

Geçen sayılanınızda, sonbaharda yapılacağını bildirdiğimiz Türkiye Elektrik Kongresi hakkındaki çalışmalarımız gittikçe ilerlemektedir. Bundan böyle zaman zaman bu çalışmalar hakkında sizlere bilgi verilecektir.

Üyelerimiz, üyemiz olmayan mühendisler ile diğer ilgililerin şahıslarını veya bağlı oldukları Müesseseleri temsilen katılabilecekleri bu Kongreye tebliğ vermek isteyenler bu hususu en geç Mart başına kadar Tertip Komitesine bildirmelidirler. Komitece verilecek tebliğlerin konuları aşağıdaki şekilde tesbit edilmiştir. Bu konularda hazırlanacak tebliğler ile Türkiye elektrik sektörünün çeşitli problemleri dile getirilecek ve bunlara çözüm yolu bulunacaktır.

Türkiye Elektrik Kongresinin her yönden başarılı geçmesi için bütün üyelerimizin yardımlarını bekleriz.

## Saygılarımızla, TERTİP KOMİTESİ

### TÜRKİYE ELEKTRİK KONGRESİNDE GÖRÜŞÜLECEK KONULAR

#### GURUP 1

##### A. ELEKTRİKTE PLÂNLAMA

— Türkiye'nin artan elektrik enerjisi ihtiyacının en ekonomik şekilde karşılanması

— İkinci beş yıllık kalkınma planındaki enerji sektörü yatırımları ve bu yatırımların millî gelir ve genel yatırımlar ile ilişkileri

— Memleketimizde girilen büyük enerji yatırımları, bunların finansmanlarında karşılaşılan güçlükler ve kredi şartlarının tesis bedellerine etkileri

##### B. ELEKTRİKTE ÜRETİM ve İLETİM

— Elektrik üretiminde kullanılacak primer enerji kaynakları (Su, kömür, tabii gaz, petrol, nükleer)

— Enerji iletiminde kullanılacak gerilim kademeleri

— Ekonomik yük dağıtımı

— Enerji nakil hatlarının daha ekonomik hale getirilmesi için alınması faydalı tedbirler (Güç faktörünün düzeltilmesi, mevcut hatların daha yüksek gerilimlerde çalıştırılma imkânları)

#### GURUP 2

##### Elektrik Dağıtım Tesisleri

— T- Dağıtım; şebekelerinin projelendirilmesinde kabul edilecek prensipler,

— Dağıtım şebekelerinin işletilmesinde karşılaşılan güçlükler ve alınması gerekli tedbirler,

— Dağıtım şebekelerinde güç faktörünün düzeltilmesi ve kullanma faktörünün yükseltilmesi ile şebeke kayıplarının azaltılması,

— Köy ve küçük kasabalarda kullanılacak basit, standart projelerin uygulanması ve bu projelerde ekonomi sağlayacak ölçme ve koruma tertiplerinin tesbiti,

— Demiryolu elektrifikasyonu,

— Şehir içi elektrikli taşıt araçları,

— Sokak aydınlatması.

#### GURUP 3

##### Elektrik yatırım malzemesi ve tüketim cihazları imalât sanayii

— Elektrik, makina, cihaz ve malzeme imalât sanayimizin bugünkü durumu ve gelişme imkânları,

— Elektrik imalât sanayiinin gelişmesinde güçlüklerin giderilmesi için alınması gerekli tedbirler,

— Elektrik malzemesine ait standartların hazırlanması ve uygulanmasının temini suretile kalite kontrolünün yapılması,

#### GURUP 4

##### Çeşitli elektrik satış tarifelerinin tatbiki suretile basit ve ekonomik tarife sisteminin bulunması

— Elektrik imalât sanayiinin elektrik istihsalini ilgilendiren vergi mevzuatı ve alınması gerekli tedbirler,

#### GURUP 5

##### Elektrik işletmelerinin birbirleri ile ve diğer kamu sektörleri ile koordine çalışmasının temini.

— Elektrik sektörünün teknik eleman ihtiyacı ve eğitimi,

— İşbaşında eğitim ve tekâmül kursları.

— Elektrik tesislerinin inşaatı ve işletilmesinde kazaların önlenmesi için emniyet yönetmeliklerinin hazırlanması ve gerekli personelin yetiştirilmesi,

— Türkiye'de elektrik alanında yapılan araştırma ve geliştirme çalışmalarının bugünkü durumu ve bu çalışmaların daha etkili hale getirilmesi için alınması gerekli tedbirler. X

— Elektrik tesislerini yaptıran müesseselerle yüklenici müesseselerin münasebetlerinin gözden geçirilmesi.

#### GURUP 6

##### Türkiye'de elektrik enerjisi konusu ile ilgili kurullar ve bunların yeniden düzenlenmesi