

## IV. Teknik Kongrenin Getirdikleri

Turhan ÖZKAN

IV. Teknik Kongre tebliğ kitabının önsözünde şöyle denilmektedir :

«Türkiye'nin endüstrileşme hareketlerinin yoğunlaştığı . bir dar boğazdan geçmekte olduğunu hepimiz görmekteyiz. Kongremizde üyelerimize sunulacak tebliğlerin önemli bir kısmı üniversite araştırma laboratuvarında yapılan çalışmaların, araştırma ve geliştirmelerin tanıtımları! mahiyetinde olmakla beraber bu tebliğ sonuçlarının ufak bir gayretle halk hizmetine arz edilebilecek vasıfta bulunmaları, bu kongrenin eskilerine nazaran, başlıca özelliklerini teşkil etmektedir.»

Birinci cümlede belirtildiği şekilde endüstrileşme hareketlerimizin bir dar boğaz teşkil ettiği aşikârdır.

Muhtelif mesleki mevzularda düzenlenen teknik kongrelerde esas hedefi; bu dar boğazları teşkil eden mevzuların etüdüyle meselelerin daha kolay halli için alınabilecek tedbirlerin münakaşası ve mümkün olabilecek çıkış yollarının tesbiti teşkil eder.

E. M. O. IV. Teknik kongresi de elektronik mevzuunu, ön, sözde belirtildiği veçhile, aynı gayelerle ve daha ziyade üniversitelerimiz yönünden ele almayı hedef tutmuştur. Ne var ki bu gayenin tahakkuk ettiğini iddia etmek fazla iyimserlik olacaktır.

Bir tebliğ hariç diğerleri gerek doğrudan doğruya gerekse dolaylı olarak yurdumuz elektronik (Zayıf akım) sanayiini aksettirmek ve etkilemekten uzak bulunmaktaydı. Tebliğlerden birkaçının belki pratik hayata uygulanması mümkün olabilecektir. Fakat bu uygulama kalkınma çabalarımıza ne gibi bir katkıda bulunacaktır. Bu husus üniversitelerimizin gayret derecesine bağlı olacağından belirli bir fikir vermemektedir. Diğer taraftan, tebliğlerin hepsinin de tek başlarına birer ilmî çalışma ve araştırma mahsülü oldukları muhakkak olmakla beraber, muhtelif müesseselerden gelen ve çoğunluğunun meşguliyetleri daha ziyade tabiki mevzulara inhisar eden mühendisler topluluğu tarafından teşkil edileceği aşikâr olan bir kongrede, böylesine teorik mevzuları lâıyık veçhile anlayıp değerlendirme yapabilecek kaç mühendisimiz çıkabilirdi.

Bu bakımdan kongre daha açılmadan İlgisiz kalmaya mahkûmdur. Nitekim kongreye gelen-

lerin sayısı ve bunların da daha çok üniversiteler muhitinden olması durumu aydınlatmaya kâfidir. Böyle bir kongreye de, herhalde, önsözde denilmek istendiği gibi sanayie dönük bir vasıf yakıştırılmaz.

Böylesine akademik mevzuların üniversitelerimiz arasında düzenlenecek forumlarda enine boyuna tartışılarak, elde edilecek sonuçların pratik hayata uygulanması yolunda yapılacak çalışmalar muhakkak ki elektronik sanayiimize daha büyük katkıda bulunacaktır. •

Bir an için kongrenin sadece üniversiteler camiası için tertip edilmiş olduğu kabul edilse bile, iki gün gibi kısa bir zamana sığdırılan 11 adet tebliğin değil üzerinde görüşme ve münakaşa yapılarak umuma maledilecek neticeler çıkartılması, mevzuların gereğince tanıtılması bile mümkün olamazdı.

Tebliğlerin ayrı ayrı tartışılması mümkün olmayacağına göre, hiç olmazsa kongre hitamında yapılacak panel çalışmasıyla mevzuuların toparlanması ve yurt yararına bazı yönlendirmeler yapılması gerekirdi.

Kongre ile ilgili olarak dikkati çeken bir husus da sergidir. Sergiye, yeri gelince yurdumuzun elektronik sanayiinin temsilcileri olarak ortaya çıkan, kısa sayılacak bir zaman. İçerisinde bir kaç tane il radyosu kurulabilecek kapasitesi bulunan fakat kullanılmış malzeme kullandığı için başı derde giren, radyo ve televizyon imalatçısı olarak devamlı reklâmlar yapan, SSB cihazlarına, telefonlara otomatik cevap verip kayıt yapan cihazlara kadar imâl eden müesseselerden hiç biri iştirak etmemişlerdir. Edenlerden hiç biri de, yaptıkları çalışmaları, buluşları, ilerisi için neler plânlaştırdığını, kargılaılan güçlükleri aksettirici ve umumun yararına da olabilecek hiç bir mevzuu İşleyip kongreye getirmemişlerdir. Bu da yapılan teşhirleri göstermelik olmaktan İleri götürmemiştir. Sergilerden görüldüğü kadarıyla gerek TRT, Etlbank, PTT gibi Devlet elinin de bulunduğu müesseseler, gerekse bazı özel teşebbüsler elektronik imâlat mevzuunda çalışmalar yapmaktadırlar. Fakat böylesine dağınık olarak yapılan çalışmalar yerine, güç birliği sağlamak, muhakkak ki hem daha rantabl olacak hem de daha ucuza İmâlat İmkânı yaratacaktır.

Temenni edilir ki, bir taraftan üniversitelerimiz önsözde belirtildiği gibi; «tebliğ aonuçları-

nın ufak bir gayretle halk hizmetine arz edilme-  
sl» yolundaki çalışmalarını tatbikat sahasına  
koyarken, diğer taraftan Devlet elinin de bulun-  
duğu müesseselerimiz çalışmalarını müştereken,  
koordine edip daha randımanlı sonuçlar alsın ve  
özel kuruluşlar da kendi kabuklarından çıkarak  
uzun zamandan, beri özlemi duyulan hakiki ma-  
nâda bir elektronik ve telekomünikasyon sana-  
yiinin tesisinde kendilerine düşenleri yapsınlar.

Bu gün mevcut tesislerin dışında, doğrudan  
doğruya Devlet tafindan bir elektronik sanayiinin  
kurulması mevzuunda en azından sekiz seneden  
bert sayısız çalışmalar yapılmış, fakat malesef  
bu çalışmalardan da müsbet bir netice çıkmamıştır.

Bu arada hiç şüphe yoktur ki, Elektrik Mühendisleri Odası'na düşen önemli vazifelerden biri de; kuracağı komisyonlar vasıtasıyla ve IV. Tenik Kongrenin de ışığı altında nâzım rolünü oynamaktadır.

Ümit edilmektedir ki, her müessese E.M.O. dan gelecek bir talebi veya teklifi müsbet karşılayacak, ve pek çok oda mensubu da bu mevzularda kendilerine tevdi edilecek vazifeleri memnulukla kabul edecektir. Zira, idealist düşüncelerin hâkim olduğu hareketlerde, Millî menfaatler ön plânda gelecektir.

Yurdumuzun içinde bulunduğu bu günkü koşullar altında, istatistik! mevzuularla ilgili çalışmalardan ziyade, doğrudan kalkınma hareketlerimizi etkileyecek mahiyet taşıyan çalışmalar, bir zaruret olduğu kadar bilhassa teknik personele düşen bir sorumluluk gereği de olmaktadır.

Bütü bu çalışmalar esnasında üzerinde durulması gereken en mühim husus, muhakkak ki, yeril imkânlardan azami istifade gayesine müteveccih bulunulmak olacaktır.

### ÜYELERİMİZE

Dergimiz teknik yazılar bölümünde 1) Elektrik Mühendisliğinin Türkiye'deki uygulamaları ve bunlarla ilgili sorunlar üzerine yazılar, 2) Türkiye gerçekleri gözönünde tutularak yazılmış ve üyelerimize çalışmalarında yardımcı olacak nitelikte yazılara öncelikle yer verecektir. Bilime katkıda bulunan yazılara da yer verilecektir. Ülkemizdeki uygulamalar bakımından üyelerimizi fazla ilgilendirmeyecek çevirt yazılara dergimizde genellikle yer verilmeyecektir.

Dergimize gönderilecek yazıların aşağıdaki koşullara kesin olarak uyması gerekmektedir.

1. Yazılar düzgün ve temiz bir dille yazılmış olmalıdır.
2. Teknik terimler mümkün olduğu kadar Türkçe olmalıdır.
3. Türkçe ve İngilizce olmak üzere birer özet verilmelidir.
4. Yazılar biri parşömen olmak üzere iki nüsha olarak gönderilmelidir.
5. Yazılar daktiloyla ve seyrek aralıkla yazılmış olmalıdır.
6. Şekiller aydıngeçer kâğıdına çini mürekkeple çizilmiş olmalıdır.