

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Endüstri Haftasından İzlenimler

ODTÜ Mühendislik Fakültesinin tertiplelediği «Endüstri Haftası» 20 Haziran'da açılmış ve bütün hafta boyunca ziyaretçiler tarafından izlenmiştir.

Elektrik Mühendisliği Bölümü laboratuvarları üyelerimize gezdirilerek, 1965 - 66 akademik yılında yapılan aşağıdaki çalışmalar hakkında izahatlar verilmiştir.

Fırçasız Alternatör, nokta kaynağı, komutatsız ve değişken hızlı A.C. motoru, hidroelektrik ve termik santrallerin hız enterkonnekte sistemlerde ekonomik yük tevzii, ekonomik yük tevzi hesap cetveli, elektronik hesap makinaları ile yük tevzii hesaplarının geliştirilmesi ve bunun enterkonnekte sistemlerde voltaj regülasyonuna tatbikatı, çok yüksek voltajlı uzun enerji nakil hatlarının seri ve şönt kompozasyonu, mevcut bir enerji nakil hattının demet iletkenlik bir sisteme çevrilmesindeki faydalar, A.C. şebeké analizörü, redresör köprülü statik mesafe rö-

lesi, transistorlu mesafe rölesi, kaskat akım ve gerilim transformatörleri, analog ve sayısal sistemlerin uzaktan kumanda, telemetre ve korumada tatbikatı, transistorlu stüdyo cihazları, komposit transistor devreleri, nükleer elektronikte kullanılan çok hızlı sayıcı ve bölücüler, analog hesap makinesi ile yapma uydularının yörünge denklemlerinin çözülmesi, elektronik hesap makinalarında kullanılan demir çekirdek özelliklerinin incelenmesi, iletken yüzeydeki eşpotansiyel eğrilerin otomatik çizimi, aktif filtre geliştirilmesi, kontrol sistemleri, 1 kVlık verici ve stüdyoları, elektrolitik tank, v.s.

İzahatlardan sonra Mühendislik Fakültesi Dekanı Sayın Dr. Mustafa N. Parlar üyelerimize hitap ederek konuşmasını şu şekilde bitirmiştir :

«... Sözlerime son verirken Fakülte olarak endüstrimizden ve süratli sanayileşmede çok büyük bir itici güç olarak kabul ettiğimiz Silâhlı Kuvvetlerimizden beklediğimiz bazı davranışları burada belirtmek isterim.



Elektrik Böllnü laboratuvarınca muhtelif tipte ölçü transformatörleri



Mühendislik Bölümü Dekanı Sayın Mustafa Parlar konuşurken

1. Üniversite ile daha yakın ilgi kurmak için karşılıklı temaslar tesis etmek.

2. Endüstrinin problemlerini Üniversiteye duyurmak için yaz aylarında Üniversite öğretim üyelerine görev vererek çalışmalarını sağlayacak bir düzenin kurulmasına çalışmak, teşvik etmek.

5. Üniversitelerin gerekli güce daha çabuk kavuşabilmeleri için başta devlet olmak üzere endüstrinin Üniversitemize araştırma ve geliştirme problemleri vererek mali yardımlarda bulunmasını sağlamak.

6. Üniversitelere verilen bursları artırarak daha fazla ve daha kaliteli eleman yetiştirilmesini sağlamak.

7. Yerli mütehassis elemanlara daha fazla imkânlar sağlamak ve böylece ciddi ihtiyacımız olan dallar dışında yabancı mütehassıslara lüzumsuz haklar tanımamak, fakat bunu yaparken de Üniversitemizde bulunan mütehassısların asıl görevi olan öğretim ve araştırma hizmetlerini aksatmamak için gerekli tedbirlerin alınmasında yardımcı olmak. Tekrar mahiyetinde olan müşavirlik hizmetleri için Üniversiteleri meggul etmemek.

8. Silâhlı Kuvvetlerimiz büyük bir tüketici olarak Türkiye'de süratli bir endüstrileşmenin öncüsü olabilir. Bu amaçla ihtiyaçlarının bir plân ve program dahilinde yerli olarak temin edilmesi yolları üzerinde araştırmalar yaptırmak.

9. Kalite kontrolü için gereken mevzuatı en kısa zamanda hazırlamak ve kabul edilen veya Üniversitelerimizle yapılan müşterek çalışmalar sonunda hazırlanan Türk Standardlarının uygulanması için gereken kontrol sistemlerini kurmak.

10. Dış ticaret rejimimizin endüstriyel gelişmemize engel olan hususları üzerinde araştırmalar yaptırmak.

11. Yabancı Sermayeyi Teşvik Kanunununun tatbikatı ve bu kanunun kurulan sanayi tesislerimize olan etkileri üzerinde araştırmalar yaptırmak.....»

Sayın Dekanın sözlerini bitirmesini müteakip Üyelerimizle karşılıklı konuşmalar yapılmış ve şu hususlarda görüş birliğine varılmıştır :

1. Üniversitenin bir Endüstri araştırma enstitüsü tesis etmesi ve Endüstrinin problemlerini bu enstitü vasıtasıyla Üniversiteye getiren bir düzenin kurulması.

2. Üniversite ile Endüstri arasında hâlen devam etmek olan kişisel münasebetlerin bir sistem dahilinde yapılmasını sağlayan bir merkezi örgütün kurulması.

3. Üniversite - Endüstri işbirliği haftalarının sık sık yapılarak kurulan ilişkiler ile sağlanan olumlu sonuçların bütün meslek camiasına duyurulması.

4. Endüstrinin Üniversiteden araştırma konuları tesbit etmek için gelen şahıslara kolaylık

göstermesi ve mümkün olan hallerde mevcut olan veya ortaya çıkan problemlerin müşterek gayretlerle çözümlerinin bulunması için yollar aranması.

5. Kabul edilen Türk Standardlarının imalât endüstrisine uygulanması için gerekli tedbirlerin alınmasında Üniversite ve Endüstrinin birbirlerine yardımcı olması ve Üniversitelerin araştırma ve- geliştirme hizmetlerinde önemli bir unsuru olan mevcut araştırma ve geliştirme imkânlarının detaylı bir envanterinin yapılması.

İ L A N

1967 yılı Elektrik Mühendisliği Ajandasını ilân tarifesi aşağıda verilmiştir, ilân verecek sayın üye ve müesseselerimize her türlü kolaylığın yapılacağını bildirmekte bahtiyarız.

Ajanda boyutları :	11X17 cm.
İki renkli tek sayfa	600 TL.
İki renkli çift sayfa	1000 »
Renksiz çift sayfa	700 »
Renksiz tek sayfa	400 »

ODAMIZ ÖZEL YARDIM SANDIĞINA ÜYE OLUNUZ

Sandık Tüzüğü Dergimizin muhtelif sayılarında yayınlanmıştır. Bu tüzüğe göre; sandık üyelerinden birisinin vefatı veya bir kaza geçirmesi halinde kanuni hiç bir formaliteyi beklemeden derhal ve nakit olarak ödeme yapılmaktadır. İhtiyaç anında ki bu yardımın değeri takdirinize kalmıştır.

Sandığın üye sayısı halen 242 dir. Odamıza kayıtlı üye sayısı 1900 ü aşmıştır. 1000 kişi sandığa üye olsa sandık üyelerinden birinin vef atmda ödenecek miktar 25 000,— TL. olacaktır.

Alâkanız menfaatiniz iebabıdır. Kendinizi değil ailenizi düşününüz.