

STANDARD

EKONOMİK VE TEKNİK DÖRGİ

YIL : 6

SAYI : 65

MAYIS 1967

İÇİNDEKİLER

Sayfa

1967 ISO Genel Kurulu- nun esigidinde	3
TSE'den haberler	4-11
TSE salonlarında	12
Nükte	13
Kaynaklı çelik kalorifer kazanları standarı ...	14-15
Alternatif akım elektrik sayacıları standarı	16-17
Yeni Zelanda Standard- ları Birliği	19
ISO Genel Kurulu Mos- kova'da toplanıyor	20-21
V. Milletlerarası NORCO- FEL Kongresi Colmar'da toplantı	22-23
ISO - IEC haberleri	24
Portreler	25
Summary of Contents ...	28-32



NECATİBEY CADDESİ
ANKARA

31 Mayıs 1967 tarihinde basılmıştır.

BU SAYIMIZ

Bu sayımızın başyazısı Haziran 1937 ayının son iki haftası içinde Moskova'da yapılacak ISO Genel Kurul toplantısına ayrılmıştır. Bu yazında Faruk A. Sünter, milletlerarası çalışmalarla yeniden bakmakta ve çalışmaların son durumunu belirtmektedir. Bu konuda geniş bir haberi de ayrı sayfalarda veriyoruz.



ISO'nun tütün ve tütün mamülleri standarı çalışmaları ile ilgili olarak TSE'nin olumlu teklifleri olmuş ve Alt Komite Sekreteryasının TSE'ye verilmesi lüzumu üzerinde durmuştur.



Ay içinde TSE'nin VII. Genel Kurulu toplanmıştır. Yönetim Kurulu raporundan geniş bir özeti iç sayfalarımızda verilmiştir. Ayrıca Genel Kurul ile ilgili haber ve resimleri de iç sayfalarımızda bulacaksınız.



Milletlerarası V. NORCOFEL Kongresi Fransa'nın Colmar şehrinde toplanmıştır. Bu toplantıya katılan Faruk A. Sünter de bir konuşma yapmıştır. Bu kongre ile ilgili haberimizi de okuyucularımıza sunuyoruz.

STANDARD



EAS

TUDOR

* Üstün tecrübe dayanan EAS akülerini
kullanmakla aradaki farkı sizde anlayacaksınız
Sizi yanıtabilecek taklitlerinden sakınmanız
menfaatinizi sağlayacaktır.



KİME SORARSANIZ SORUN
HERKEZ SİZE YİNE **EAS** DİYECEKTİR

EAS - EBONIT ve AKUMULATOR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ - Yakacık - Kartal Tel. 533653 - 533654

REKLAMCILIK

Reklâmcılık — 1373 (51)

1967 ISO GENEL KURULU'NUN EŞİĞİNDE

Faruk A. SÜNTER

ISO Genel Kurulu Haziran 1967 ayının son iki haftası içinde Moskova'da toplanıyor.

Enternasyonal Standardlaşırma Organizasyonu, bilindiği gibi her üç yılda başka bir memleketin misafiri olur. Geçen defa, Yeni Delhi'de eliye yakın memleketin bini aşın deleğesi Hindistan'da toplanmış, birbirlerile tanışmış, millî ve milletlerarası standard dâvalarını tartışmış, bilgi dağarcıklarını doldurarak ve üç yıl sonra Moskova'da buluşmak üzere yurtlarına dönmüşlerdi.

İşte şimdi üç yıl dolmuş ve yeni toplantı hazırlıkları tamamlanmış bulunuyor.



ISO'nın üye memleket sayısı hergün biraz daha artmaktadır. Türkiye (TSE) buraya 1955 yılında katıldığı zaman üye memleketler yalnız 37 tane idi. Bugün 56 memleket biraraya geldiğine göre 12 yılda 19 yeni ülke bu dâvayı destekleyenlerin yanında yer almış bulunuyor. Bu gelişme hızla artma yolundadır.

Gerçekten, ekonomide, kalkınmanın temel şartlarından önemli bir tanesinin standardlaşırma olduğunda artık kimsenin şüphesi kalmamıştır.



Atatürk mucizesinin ateslediği istiklal meşalesinin ışığı altında - hele İkinci Dünya Savaşından bu yana - siyasal özgürlüklerine kavuşan memleketler hemen ekonomik bağımsızlıklarını arama yoluna gitmektedirler.

I. ve II. Dünya Savaşlarının yenene ve yenilene, acı ve felâketten başka bir sey kazandırmadığı, sömürmenin yerini, özgürlük içinde isteyerek girişilecek dostça işbirliğinin almasının gerektiği anlaşılan dünyamızda, bu tutumu geliştirmek için çeşitli milletlerarası kuruluşlar meydana getirilmiş ve bunlar, yardımlaşarak kalkınmayı öngören çalışmalara koyulmuşlardır.



Ekonomi alanında kalkınma ve bunun için de yardım denilince, bu plânın uygulanması, memleketleri kalkınmış ve kalkınma yolunda olarak iki gruba ayırmayı ve ikincilerinin birincilerden teknik ve sermaye gibi alanlarda faydalnamalarını mümkün kılmıştır. Kalkınma yolunda olan memleketler, kalkınmış olanların tarımda, endüstride, mühendislik işlerinde ulaştıkları ileri seviyelere nasıl yükseldiklerini araştırırken, bu ileri durumu ortaya koyan nedenlerin başında «standardlaşırma»yı bulmuşlar ve kalkınma çabalarının başında «standard yapma» ve «standard uygulamaya» geniş yer ayırmışlardır.



Bu anlayışın gittikçe yaygın bir hal almada ISO'nun hizmeti büyütür, ve hergün biraz daha etkili olma yoluna gitmektedir.

ISO, şimdîye kadar dünya'nın faydalananmasına sunduğu 500'den fazla «ortak standard tavsiyesi», çevresinde toplanan memleketler arasında yarattığı işbirliği, sirkülerleri, gazetesi, gelişme ve bilim (DEVCO - STACO) başta olmak üzere, dünyada bu konu ile ilgili seçkin kimseleri bir araya toplayan komiteler ile standardlaşırma davasını dünyaya yaymağa çalışmıştır. Bu kuruluş, şimdî de henüz standardlaşırma organı olmayan memleketlere dönmüş, onları da uyarma ve bu kalkınma aracından faydalandırma görevine girişmiş bulunmaktadır.



Birkaç yıldan beri uygulanan «muhabir üyelik» bu çabanın bir sonucudur, ve Moskova'da bu defa daha etkili bir duruma sokulacaktır.

Bu yönde paralel olarak ele alınan yeni bir konu da, henüz standardlaşırma kuruluşu olmayan memleket temsilcilerine konferanslar ve seminerler düzenleyerek onları da bu dava çevresinde yer almağa inandırmaktır.

1967/ISO Genel Kurulu Moskova'da çalışırken, onunla beraber yürüyecek ve gelişmeye olan 15 Afrika memleketi temsilcileri için Birleşmiş Milletlerle ortaklaşa düzenlenen seri konferanslar da bu yolda girişilen gayretler için aydınlatıcı güzel bir örnektir.

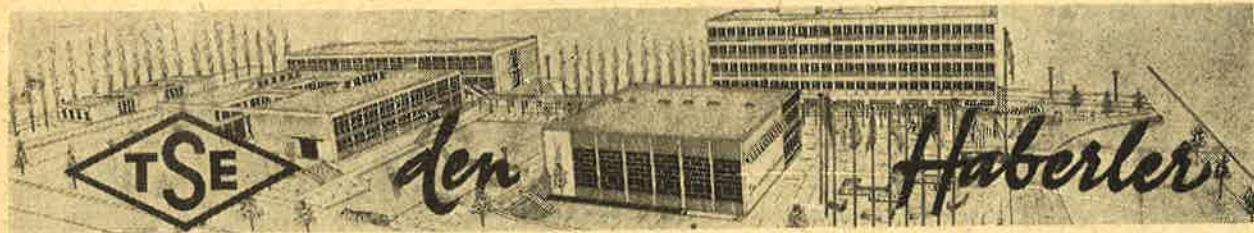


Milletlerarası «ortak standard tavsiyeleri» yapmak için - dünya çapında - Elektronik Komisyonu ile beraber ilk kuruluş olan ISO, bütün memleketlere açık, bağımsız bir karakter taşır. Hiçbir hükümetarası topluluğa bağlı değildir. Kendisini meydana getiren üyelerin ödedikleri aidatla bütçesini yapar ve asıl standard hazırlama işlerinin masraflarını da, üye memleketlere dağıttığı milletlerarası teknik komite sistemile onlara paylaştırır. ISO, böylece tam bağımsız ve özgür durumunu korur, siyaseti kapısından içeri sokmaz, yalnız teknik ve bilimi, anlayış ve dostluğu çalışmalarında geçerli kılار ve dünyaya yaymağa çalışır.



Önümüzdeki günlerde Moskova'da toplanacak 1967 ISO Genel Kurulu, işte bu anlayış içinde geçmişin muhasebesini yapacak, önümüzdeki üç yıllık yeni dönemin çalışmalarını düzenlemeye gerekli kararları alacaktır.

TSE'nin de artık eski üyeleri arasına karıştıgi bu önemli dünya kuruluşunun en yüksek yetki organına çalışmalarında başarılar dileriz.



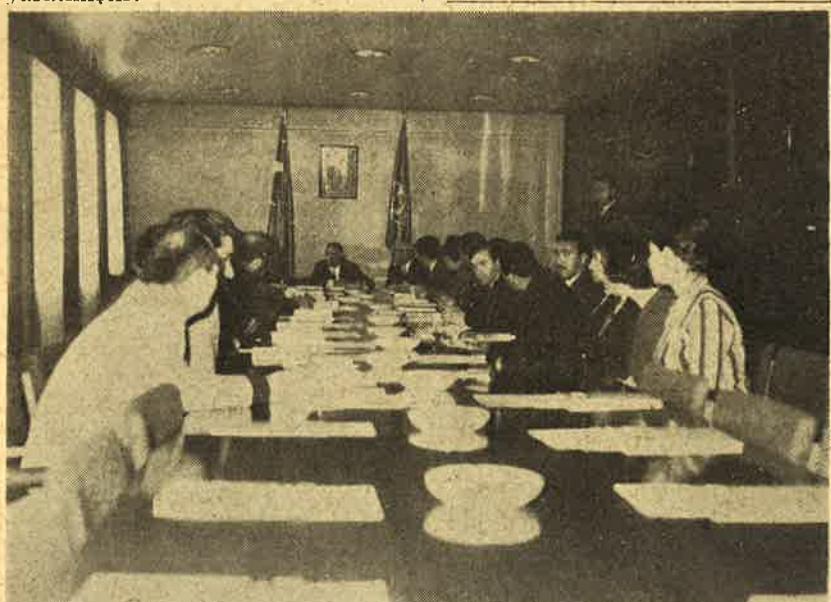
Toprak - Su'dan bir heyet TSE'yi ziyaret etti

Köyişleri Bakanlığı Toprak-Su düzenlediği bir kursa katılan Bölge Genel Müdürlüğü'nün Ankara'da düzenlediği bir kursa katılan Bölge başmühendisleri ve mühendisleri, kurs Öğretmenleri Dr. Ercan Tezer'in başkanlığında, 5 Mayıs 1967 günü Türk Standardları Enstitüsü'ne ziyaret etmişlerdir.

Misafir heyet, önce TSE Teknik Kurulu Toplantı Salonuna alınmış ve burada Yönetim Kurulu Başkanı Faruk A. Sünter tarafından, Türkiye'de satandardaştırmanın tarihçesi Türk Standardları Enstitüsünün kuruluşu, gelişmesi ve faaliyetleri, memleketimizdeki standardlaşdırma uygulaması konularını da içine alan kısa bir konferans verilmiş, Başmüşavir İbrahim Kutlutan ile birlikte, heyet üyelerinin sordukları çeşitli sorular cevaplandırılmıştır.

Misafirler daha sonra, TSE idare bürolarında gezdirilmiş, laboratuvarlar hakkında yerinde gerekli bilgiler verilmiştir.

Memleketimizin kalkınmasında emek payı olan bu teknik elemanlardan kurulu heyete, TSE arasında böylelikle kurulmuş bulunan iyi ilişkiler, karşılıklı memnunluk yaratmıştır.



Toprak - Su Heyeti TSE Başkanını dinlerken

Tütün ve tütün mamulleri konusundaki ISO çalışmalarına dair TSE'nin teklifi

Öğrendiğimize göre Alman Standardları Enstitüsü (DNA), tütün ve tütün mamulleri hakkında ISO Rekomandasyonlarının hazırlanmasını teklif etmiş ve ISO/TC 34 «Tarımsal Besi Ürünleri» Teknik Komitesi bünyesinde kurulacak bir alt komitenin, veya uygun görülsürse bu koru için özel surette kurulacak bir teknik Komite'nin sekreteriyalığına talip olmuştur.

Türk Standardları Enstitüsü, memleketimizi çok yakından ilgilendiren bu önemli konu üzerindeki milletlerarası çalışmalarda kendine düşen görevi yapmak üzere derhal teşebbüse geçmiş ve gerek DNA'ya gerekse TC 34'ün sekreteriyası olan Macaristan Standardları Enstitüsü'ne birer mektup yazmışlardır.

Mektupta, konunun 3 ana bölümde mütlâa edilmesi gerekliliği belirtilmekte, tütün ve tütün mamullerinin analiz metodları konusunda Almanya'nın, Virginia tipi tütünler konusunda da bu tütürün vatanı olan Amerika Birleşik Devletlerinin çalışmalarının uygun olacağı; buna karşılık Şark tipi tütünlerin standartını hazırlayacak Alt Komite Sekreteriyalığının ise, en belli başlı yetişirici ve ihra-

catçı durumunda bulunan Türkiye'ye verilmesi lüzumu üzerinde durulmaktadır.

Sekreteriyaların dağıtımları hususunda son karar alınmadan önce korunun, Moskova'daki ISO Genel Kurulu toplantıları sırasında ele alınacağı umulmaktadır.

KODLANDIRMAYA ÖNEM VERİLİYOR

Milletlerarası ticaret ilişkilerinin çağımızda çok genişlemiş olması ve sanayı alanında sayıları milyonları bulan mamullerin meydana getirilmesi karşısında dünya milletleri, bir araya gelerek, bunlarla ilgili hizmetleri iyi bir düzene koymak, istenilen bir malın tedarik ve imâlinde ve stoklanmasında gereklî rahatlık ve anlaşmayı sağlamak üzere bugün bütün ülkelerde kullanılan ve ortak bir sınıflandırma sistemi olan «Milletlerarası Desimal Sınıflandırma (UDC)» yi bulmuştur.

Son yıllarda, aynı etkiler altında sayıları milyona yaklaşan millî savunma ihtiyaçlarımızın yurdumuzda teminini kolaylaştmak ve aynı zamanda yeni kurulan sanaylimızın mamullerini dış piyasalara kolayca süreblemesini sağlamak konularını görüşmek amacıyla 22 Mayıs 1967 günü TSE'de, Genel Kurmay Başkanlığı, Devlet İstatistik Enstitüsü, İktisadi Devlet Tesekkülerini Veniden Düzenleme Komisyonu, Millî Güvenlik Kurulu ve TSE temsilcilerinin katıldıkları bir toplantı düzenlenmiştir.

Toplantı sonunda :

— Bugün memleketimizde TSE'nin hazırladığı standardlarda uyguladığı UDC sisteminin, bütün kuruluşlar tarafından kullanılması ve böylece her mahî sınıfı belirtildikten sonra, bunu tanıtan niteliklerinin de imâlatçı müesseselerin verecekleri özel işaretlerle belirtilmesi;

— Millî Savunma Bakanlığı ile Devlet İstatistik Enstitüsü'nün de kendi bünyeleri içinde kullandıkları kod numaraları ile UDC numaralarını irtibatlandırmalarının yararlı olacağını, konularında görüş birliğine varılmıştır.

1966 - 1967 DÖNEMİNDE

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ FAALİYETLERİ

15 MAYISTA YAPILAN TSE VII. GENEL KURULU'NA SUNULAN YÖNETİM KURULU FAALİYET RAPORUNDAN ÖZETLER

15 Mayıs 1967 tarihinde toplanan VII. Genel Kurula sunulan Yönetim Kurulu raporundan bazı parçaları okuyucularımız aşağıda bulacaklardır. Raporun «giriş» bölümü aynen şöyledir :

«Toplumumuzda, yerli ürünlerimizi ve mamüllerimizi standardlaştırmaya zaruretine inanıldığını ortaya koyan canlı belirtiler, 1966 - 1967 faaliyet dönemi içinde millî ekonomimizin geleceğine ferahlık katacak bir merhaleye ulaşmış görünüyor. Standard ihracat mallarımızın satışlarındaki gelişmelerden ve buldukları dış piyasa fiyatlarından bu oluşum sezilmekte, ticaret ataşelerimizin raporları da söz konusu gerçeği dile getirmektedir. (Hamburg, Bonn, Viyana ve Londra Ticaret Ataşelerimizin aylık ve yıllık raporları.)

Son yılların ekonomik faaliyetleri arasında önem kazanmış bulunan millî ve milletlerarası standartizasyon çalışmalarının normal bir sonucu sayılan bu ortamın yaratılmasında, TSE'nin de küçükmen miyecek bir emek payı vardır.

TSE, iste bu görüş ve inanışın verdiği manevî haz ve güce dayanarak, yurt içi ve yurt dışı standartizasyon faaliyetlerinde görevli kuruluşlarla olan temas ve ilişkilerini güçlendirmiş, millî hak ve menfaatlerimizi savunmada, fonksiyonunu daha iyi yapabilmek gayretlerine girişmiş tir.

Bu arada TSE'nin standartizasyon yönünden tanıtıcı, eğitici ve yol gösterici görevlerini de yapmakta geri kalmadığını ve bu yöndeki çalışmaların kısa zamanda meyvalarını verdigini belirtmek yerinde olur.



Milletlerarası standartizasyon faaliyet ve hareketlerinin ilkelerini tayin eden ve dünya çapında otorteleri içinde toplayan yüksek kuruluşlarda, TSE'ye yer verilmesi ve bunların çalışmalarına katılan TSE temsilcileri görüşlerinin, milletlerarası önemli problemlerin gözülmesinde temel ilkeler halinde kabul edilmesi de Türkiye ve TSE hesabına kıvanç verici olaylardır.



Yine bu dönem içinde ilk defa olarak Mudanya'da kurulan «Türk Siemens Kablo ve Elektrik Sanayii A.Ş.» ile TSE arasında yapılan sözleşme, çağdaş uygar memleketlerde standard mamüllere uygulanan otokontrol sisteminin Türkiye'de yerlesmesine bir başlangıç olmuştur.

Bununla şirket, TSE 212 ve TSE 38 e göre yapacağı kablolarla TSE markasını koyabilecek ve TSE elemanları, adı geçen mamüllerleri gerek imâl sırasında ve gerek piyasaya arzedildiklerinde kontrol edebilecek, standardlarına aykırı mamüllere rastlanırsa, şirket bunları ya değiştirecek, veya hatalı satış bedellerini alıcılarına ödemek suretiyle bunların zararlarını karşılayacaktır.

Aynı amaçla sonradan müraaaatta bulunan daha 4 firma ile TSE arasında yazışmalar devam etmektedir. Bu sistemin yurta yayılması ile mecbûrî yürürlüğe konulmuş standardlara tâbi yerli ürünler ve mamüller üzerinde devletin yapacağı kontrol küllefisinin hafifletilmesi ve halkın kontrol yetersizliğine ilişkin sıkışyetlerinin azaltılması olacağı tâbiidir.



Başkaca, «Kalkınma İçin Bölge-

sel İşbirliği (RCD)» üyesi kardeş memleketlerden bu anlaşma gereğince Türkiye'ye gönderilmiş hey'et ve bursiyerlere TSE'nin uyguladığı eğitim ve gezi programları, aradaki dostluk bağlarını pekiştirmekte yararlı olmuştur.

Öte yandan, TSE Merkezinde ve ya standartizasyonla ilgili kuruluşlarda düzenlenen ve en hayatı problemlerimizin görüşüldüğü yüksek seviyeli toplantılarla ileri sürülmüş TSE görüşleri ile tebliğlerinden ve buralarda alınmış kararlar üzerine bunların yaptıkları etkilerden, TSE çalışmalarının millî ekonomimize nederece hizmet ettiğini kolaylıkla bilmektedir.



Fakat sıraladığımız bu yararlıkların yanında lâboratuvarlarımız yönünden aynı ölçüde bir başarıya sürekli gayretlere rağmen maalesef ulaşlamamıştır.

Bu husus, çok önceden bilindiği içindir ki, Yönetim Kurulumuz, lâboratuvarlar işletme kadrosunun yaklaşısık bir hesapla yılda birbucuk, iki milyon lira tutan ücret giderlerini karşılamak üzere, TSE'ye bu ölçüde ek gelir verilmesini yetkili makamlara arzetmiş ve iki yıldır sürekli olarak aynı yılda müracaatlarını tekrarlamıştır.

Açıklanan çabalar sonucunda 1966 yılı Devlet Bütçesinden TSE'ye bir milyon liralık yardım yapılmış ve bunun yüzde 10'u tasarrufa ayrılmak suretiyle kalan ödemiştir. 1967 yılı bütçesinde ise bu miktar 600 bin lira düşürülmüş bulunmaktadır.

Onun içindir ki, yürekten istenilmesine rağmen, Devletin her yıl değişen yardım ödenekleriyle memleketin bu önemli ve acil ihtiyacını gör-

cek lâboratüvar eleman kadrosunu kurmak ve çalıştmak kabil olamamış, alınan paralar, âlet ve tesisler gibi lâboratüvar yatırımlarına tahsis edilmiştir.

Böyle olmakla birlikte, yerlerine montajları yapılmış lâboratüvar aletlerinin, her an kullanılabilecek halde tutulması zorunluğu dikkate alınarak, TSE'nin mütevazi bütçesi ile kurulmuş bulunan lâboratüvar şirketek kadrosu, bu dönemde biraz daha genişletilmiş ve bunlarla millî ekonomimiz bakımından ön planda gelen bazı maddeler üzerinde araştırmalar ve deneyler yapılmıştır.

Yüksek Genel Kurul'un hakkındaki gösterdiği teveccüh ve güvene dayanan bu hizmetlerin tümünde, işbirliği yaptığımız üniversitelerimiz resmi ve özel sektörün büyük yardım dokunumuştur; TRT başta gelmek üzere, basınımızın ve Resmi Gazetenin standardizasyon faaliyetlerine karşı gösterdikleri yakın ilgi, TSE'nin halkımıza tamitimasında ve itibar kazanmasında çok etkili olmuştur.

Hizmet idealimizin gerçekleştirmesinde emeklerini bizden esirgemedikleri için bunların tümüne teşekkürlerimizi bildiriyor, son dönemdeki çalışmalarımızı açıklayan raporumuzu Sayın Genel Kurul Üyelerimizin inceleme ve onaylarına sunuyoruz.»

Raporun «Standard Çalışmaları» hakkındaki birinci bölümünü söyle başlamaktadır :

«Teknik Kurulumuzun kabul ettiği Türk Standardları toplamı dönemde içinde 417 den 519'a yükselmiştir. Başka millî standard enstitülerinin bu alandaki faaliyetlerine ve standardlarımızın eğitici karakterinden gelen hacim dolguluklarına göre bu miktarı, iyi bir çalışma verimi saymak hiç de hatalı olmaz. Özellikle geçen yıl Genel Kurulumuzda alınan karara uyularak bu dönemde, gelen mütalâaların ışığı altında Hazırlık Gruplarında olgunlaştırılmış bulunan standard tasarılarının son şekilleriyle bir defa daha mütalâa verenlere gönderildikleri ve ileri sürülen yeni görüşler muvacehede içinde bunların tekrar incelemeden geçirildikleri göz önüne alınacak

olursa, bu görüşün doğruluğu ortaya çıkmış olur.

Yayımlanan yeni standardların temel yapı ve karakteristiklerine gelince :

Bunların içlerinde, 25'i ISO ve IEC rekomandasyonlarından, geriye kalan 70'i bu rekomandasyonlar yanında yabancı menşeli millî standardlardan da yararlanılmak ve aynı zamanda memleket şartları ile bağdaştırılmak suretiyle hazırlanmıştır. 7 tane tarımsal türün standartı ise, kendi millî kaynaklarından sağlanan bilimsel ve teknik bilgilere dayanarak yapılmış bulunmaktadır. Bunun dışında daha önce hazırlanmış 4 standard revize edilmiştir.»

Bundan sonra standardlar, hazırlık gruplarına göre teker teker sayılما ve bunlara öncelik ve arılma sebepleri açıklanmaktadır. Bu arada su hususlara degeñilmektedir :

«Büylelikle millî ekonomi yönünden yurda döviz getirecek veya yurt dışına döviz çikmasını önleyecek daha bir kism önemli piyasa malları standard düzeni içine alınmış ve Beş Yıllık Kalkınma Planının muhtelif yıllara ait İcra programlarında yer alan, yapı malzemesi, cimento mamulleri, sanayi mamulleri, madeni eşya, plastik mamulleri, deri ve köseleler, oto lastikleri, dokuma ve giyim eşyası, ihracat maddeleri, besin maddeleri ile ilişkin amir hükümler de coğulukla yerlerini bulmuş olmaktadır.

Bu tutumun ileride ve bilhassa Ortak Pazar üyeligmiz gerçekleştikten sonra, büyük yararlıkları görülecektir.

Bunların dışında; TSE'ye gerek resmi, gerek özel sektörden her gün yeni standard istekleri gelmekte olduğu gibi, ayrıca Hazırlık Gruplarının standardlaştmak üzere bulunduğu daha 399 konu vardır. Bunnardan her birisi üzerinde yapılan çalışmaların hangi safhalara kadar ilerlemi olduğu aşağıdaki açıklamamızda ve faaliyet raporumuza ekli grafiklerde görülmektedir. Şöyledir :

1 — 114 konunun teknik komiteleri kurulmuş, tasarıları yapılmaktadır.

2 — 57 konunun tasarıları teknik komitelerinde tamamlanarak Hazırlık Gruplarına verilmiş, incelenmektedir.

3 — 7 konunun tasarıları Hazırlık Gruplarında kesin şekillerini almış, yetkilii uzman ve kuruluşların mütalâalarına sunulmuştur.

4 — 101 konunun tasarıları gelen mütalâaların ışığı altında olgunlaştmakta ve Teknik Kurula sevk formaliteleri yerine getirilmektedir.

5 — 24 konu Teknik Kurul'un tasvibine sunulmuştur.

PETROL OFİSİ



DENİZ KUVVETLERİ.



Ve DENİZ
TİCARET FİLOSU
GEMİLERİNİN,
HİZMETİ NDE..

Kalite ve Ekonomi
Petrol Ofisi akaryakıt ve madeni yağılarında

6 — 96 konunun teknik komiteleri kurulma safhasındadır.»

Raporun ikinci bölümü «TSE Láboratuvarlarının Genel Durumu ve Faaliyetleri» konusuna ayrılmıştır. Burada su husus belirtilmiştir:

«Bazları yüzbinlere mal olmuş elektronik sistemle çalışır, en yeni aletleri de içinde bulunduran TSE láboratuvarlarına;

a) TSE markası konulan malların Enstitüce kontrolunu yapmak,

b) Standardların uygulanmasında doğacak anlaşmazlıklarla hakeimlik yapmak,

c) Türk Standardları hazırlanırken bunların karakteristiklerini ve uygulama imkânlarını arastırmak,

ç) Dış piyasalarda arbitraj görevi muhtemel mallarımıza ilişkin haklarımı korumak,

d) İç ticarette tarafların anlaşmazlık konusu haklarını ayırdetmek, bakanlıklarından ne derece ihtiyacımız olduğu Sayın Genel Kurul Üyelerimize de yakından bilinmektedir.

Böyle olduğu halde, iki yıldan beri süregelen çaba ve izlemelerimiz sonucunda, söz konusu ihtiyaca yeterlik oranda ve istikrarlı bir gelir bulunamamış, láboratuvarlar bu yuzden hizmete açılamamıştır.

Fakat bu arada söz konusu áletlerin, kullanılmadıkları halde daha iyi bir bakım görmeleri ve her zaman hizmete hazır tutulmaları da zorunlu olduğu için, bu önemli zareeret dikkate alınarak hiç değilse bu işi yapacak bir çekirdek kadro kurulması yoluna gidilmiş, TSE'nin kendi bütçesinden ayrılan ödeneklerle bu ihtiyaç kısmen karşılanmıştır. Söz konusu kadro işbaşı edince de bakım hizmetlerinin yanı sıra, arta kalan zamanlar değerlendirilerek Türk Standardları yapılmış, ürünlerimizle mamullerimiz ve henüz standartlaşdırılmış olan bazı önemli ihrac mallarımız üzerinde zaman zaman bir kısım araştırma ve deneyler yapılmasına geçilmiş, bu çalışmaların da olumlu sonuçlar alınmıştır.»

Raporun II sayılı ekinde ise, bu láboratuvarlarda bulunan araçlar hakkında bilgi verilmektedir. Ayrıca, raporda, TSE láboratuvarlarının işletmeye açılabilme imkânları üzerinde durulmaktadır ve bu konuda üyelerden yardım istenilmektedir.

Raporun üçüncü bölümü dış münasebetlere ayrılmıştır. Bölüm söyle başlamaktadır :

«Bu dönem, TSE'nin Dış Münasebetler faaliyeti yönünden de hareketli ve verimli geçmiştir.

Gerek Enstitümüzde yapılan milletlerarası toplantılar ve gerek yabancı ülkelerdeki bu nitelikte çalışmalarına katılmamız sayesinde, ISO

ve IEC ile aramızdaki işbirliği geliştirilmiş ve dostluk bağları kuvvetlenmiştir.

Ayrıca; Avrupa Ekonomik Ko- misyonu (ECE) İktisadi İşbirliği ve Kalkınma Teskilatı (OECD), Birleşmiş Milletler Dünya Sağlık Teskilatı (WHO) ile Tarım ve Gıda Teskilatı (FAO) nun birlikte kurdukları Ko-deks Alimentaryus Komisyonu'nun faaliyetlerine de iştirák edilmiş, yurdumuz ve millî ürünlerimiz yararına olumlu sonuçlar alınmıştır.

MİLLETLERARASI STANDARDİZASYON TEŞKİLATI

(International Organization for Standardization - ISO)

★ Singapur ve Seylan'ın katılmasıyla bu kuruluşun üye sayısı 56 ya yükseltmiştir.

★ Muhabir üyeleri arasına Suriye, Kıbrıs ve Madagaskar katılmış, toplamları 5 olmuştur.

★ Teknik Komiteleri, çalışmalarını hızlandıracak 89 yeni milletlerarası standard meydana getirmiş, böylelikle rekoadasyonların sayısı 555'e çıkmıştır. Bu arada 4 yeni teknik komite kurulmuş, iki teknik komite görevini tamamladıktan sonra görevi devreden. Bugün faaliyet halindeki teknik komite sayısı 116 dir.

Rekomandasyon sayılarının bu şekilde çoğalması, özellikle bunlardan yararlanmak durumunda bulunan gelişme halindeki memleketler için memnuniyet vericidir. Nitekim TSE de ihtiyaç duyulan konularda aynı yola gitmekte ve bunları Türk Standardı haline koymaktadır.

ISO Konseyinde tiyelik sürelerini dolduran Amerika Birleşik Devletleri, Belçika, Fransa ve Macaristan'ın yerlerine üç yıl igin Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Arap Cumhuriyeti, Fransa ve Iran seçilmişlerdir.



ISO Konseyinin Danışma Organı görevini yapan «Standardlaşmanın Bilimsel İlkeleri Dalmı Komitesi - STACO», 16 - 19 Mayıs 1966 tarihleri arasında, Milletlerarası standardizasyon alanında tanınmış seckin kişilerin huzurlarıyla Enstitümüzde toplanmış ve buna aynı Komite'nin dalmı üyesi bulunan TSE Başkanı Faruk A. Sünter katıldığı gibi, Genel Sekreter Veli İsfendiyar da çalışmalarında müşahit olarak hazır bulunmuştur.

Hareket yönleri, kodlama, terimler, tarifler, milletlerarası sistemler, standard hazırlamanın aldığı zaman gibi önemli konuların görüşüldüğü bu toplantılarla TSE Başkanı, «Yeni kurulmuş veya kurulacak olan standard enstitüleri için, standardların

hazırlanmasında zamanı kısaltacak kılavuz» niteligidde bir rapor hazırlamak ve daha sonraki toplantıya getirmekle görevlendirilmiştir.



Komite'nin 1 - 3 Mart 1967 tarihleri arasında Berlin'de yapılan müteakip 15 inci toplantıda TSE Başkanı'nın düzenleyip sunduğu rapor, takdirle karşılanmış ve bunun ISO Genel Sekreteriince tye memleketlerin tümüne ulaştırılması kararlaştırılmıştır.

9 ve 10 numaralı Çalışma Gruplarının 27-28 Şubat 1967 tarihlerindeki toplantılarına da iştirák eden TSE Başkanı'nın standardlaştımanın ekonomik sonucu görüşüürken memleketimizdeki standar-dizasyon çalışmalarının sonuçlarını yansitan raporu büyük ilgi uyandırmış ve temel prensiplerinin, ana komite STACO'nun ISO Genel Kuruluna sunacağı rapora alınması uygun görülmüştür.



Gegen döneme ait raporumuzda yapılacağını bildirdigimiz ISO'nun 34 sayılı «Tarimsal Besi Ürünleri» Teknik Komitesi ve bu Komiteye bağlı «Baharat ve İstah Açıclar», «Münbehî Besinler» Alt Komiteleri ile «Çay», «Kahve» Çalışma Grupları toplantıları, 26 Nisan - 6 Mayıs 1966 tarihleri arasında Enstitümüz salonlarında yapılmıştır. Memleketimizi de yakından ilgilendiren konuların görüşüldüğü bu toplantılarla 12 yabancı memleket yanında millî kuruluşlarımızdan da 34 delege katılmıştır.

MİLLETLERARASI ELEKTROTEKNİK KOMİSYONU

(International Electrotechnical Comission - IEC)

Kurulugun üye sayısında bir değişiklik olmamıştır. Bugün faaliyette 40 üyesi vardır. Teknik Komiteleri, dönen içindeki tic artışıyla 63'e yükselmiştir. Rekomandasyon sayıları, yeni düzenlenen 28 tane ile birlikte 232 olmuştur.



XXXI. IEC Genel Kurul toplantısı, 3 - 15 Ekim 1966 tarihleri arasında muhtelif teknik komite toplantıları ile birlikte Israel'de Tel Aviv şehrinde yapılmıştır. Bu toplantılarla Enstitümüz temsilten Robert Kolej Araştırma Merkezi Direktörü Prof. Dr. Necmi Tanyolaç katılmıştır. Bu arada yapılan 35 numaralı Pil ve Batarya Teknik Komitesi toplantılarında Enstitümüz temsilten Pil ve Batarya Sanayili T.A.S. (BEREC) firmasından İ. Sevik ve Samuels bulunmuşlardır.



10 - 12 Mayıs 1966 tarihleri arasında Stockholm'de yapılan 21 numaralı «Akümlüator Teknik Komitesi toplantısına, Enstitümüz temsilci Mutlu firmasından Cemil Türker ve EAS firmasından Hilmi Altay katılmışlardır.

★

1967 Ekim ayı sonlarında Enstitümüzde bir seri IEC toplantılarının yapılmasında anlaşmaya varılmıştır. Bunlar; 27 Ekimde 18/A numaralı «Kablolar ve Kablo Entelasyonları» Alt Komitesi, 30 - 31 Ekim'de 20/B numaralı «Algak Voltaj Kabloları» Alt Komitesi, 1 - 2 Kasım'da 20 numaralı «Elektrik Kabloları» Teknik Komitesi, 3 - 4 Kasım'da 11 numaralı «Kauçuk ve Termoplastik Yahtkan Maddelerle Yalıtılmış Yüksek Voltaj Kabloları» Çalışma Grubu toplantılarındanır.

Memleketimizdeki kablo imalatçı-

**LARININ BU TOPLANTILARA YAKIN İLGI
GÖSTERECEKLERINI UMUYORUZ.
İKTİSADI İŞBİRLİĞİ VE
KALKINMA TEŞKİLATI**

(Organization for Economic Cooperation and Development - OECD)

**AVRUPA EKONOMİK
KOMİSYONU**

(Economic Commission for Europe - ECE)

OECD ve ECE ile ortak çalışmalarımız devam etmiş, toplantılarını katılan Enstitümüz temsilcileri TSE Başkanı Faruk A. Sünter ve Prof. Dr. Sabahattin Özbek, gerek Avrupa ülkeleri ortak sorunlarının çözülmüşinde ve gerek memleketimizi yakından ilgilendiren maddelerin standardlaştırılmasında faal bir rol oynamışlardır.

Bu sayede gerek OECD ve gerek ECE'de meydana gelen karşılıklı anlayış ve dostluk havası, ISO ve IEC'liklere eşit seviyeyi bulmuş

ve bunun sonucu olarak Cenevre toplantılarında 1966 - 1967 dönemi için, Faruk A. Sünter oy birliği ile Başkan Vekilliğine seçilmiştir.»

Raporda OCDE ile yapılan ortak çalışmaları üzerinde de durulmakta, 2-28 Ekim 1966 tarihinde Paris'de yapılan «Yaş Meyve ve Sebze Ortak Standardları Ekspresler Grubu» çalışmaları, aynı grubun 28 - 29 Kasım 1966'da gene Paris'de yaptığı toplantı hakkında bilgi verilmektedir. Ayrıca ECE ile müstereken yapılan çalışmalar da degeşilmektedir.

Raporun bundan sonraki satırlarında FAO-WHO ile yapılan çalışmalarla yer verilmiştir. Önemli olan bu çalışmalar söylece açıklanmaktadır:

«FAO/WHO Kodeks Alimentarius Komisyonu çalışmalarına da Enstitümüz bu dönem daha aktif bir şekilde katılma imkânlarını bulmuştur.

1 — Kodeks Alimentaryus Komisyonu'nun İşlenmiş Yaş Meyve ve Sebze Komitesi, 6 - 10 Haziran 1966 tarihleri arasında Roma'da toplantı yapmıştır.

Yapılan çalışmalarda; Çekirdeksiz Kuru Üzümlerin Milletlerarası Ortak Standardı tasarısında, Naturel, Bandırma ve Ağartılmış adaları altında üç tipe ayrılmalarına, Türkiye ve Avustralya karşı koymuşlar ve özel bir sabun türü ile yıkamadan ibaret olan bandırma işleminin, meyvenin naturellik karakterini bozmadığını ileri sürebek, bandırılmış çekirdeksiz kuru üzümlerin de Naturel tip sayılmasını istemişlerdir. Bu tez tutmuş ve ortak standard metni buna uygun olmuştur.

Yine çekirdeksiz kuru üzümlerin kalburlardan geçirilmek suretiyle boylara ayrılmadasında da Türk-Delagasyonu, boyların yanında renk faktörünün de dikkate alınması gerektiğini ileri sürmüştür ve bu görüş kabul edilmiştir. Yalnız bu hususlar bir süre denenecek ve alınacak sonuçlara göre milletlerarası ortak standartda yerlerini alacaklardır. Bu toplantıın sağladığı en önemli kazanç, bundan böyle bu konuda yapılacak çalışmaların her noktasında Amerika'nın Türkiye ve Avustralya ile işbirliğinin yapmasının karara bağlanması olmuştur. Söz konusu karara dayanılarak çekirdeksiz kuru üzümleler tas ve kum oranının tayini metodunun tesbitinde TSE ve Amerika Birleşik Devletleri Ziraat Teşkilatı birlikte faaliyete geçmiş bulunmaktadır.

Böylece, milletlerarası ortak kuru üzüm standartının tezimize göre bir sekil aldıgı bu önemli toplantıda ayrıca sofralık zeytin, çeşitli meyve ve sebze konservelerine ait standart tasarıları da görüşülmüştür.

2 — Kodeks Alimentaryus Komisyonunun Roma'da 7 - 14 Kasım 1966 tarihleri arasında yapılan 4 üncü genel toplantısına memleketimiz adına Roma Ticaret Müşavirimiz Süleyman Çeşmebaşı katılmıştır.

BASKA TOPLANTILAR

Amerika Birleşik Devletleri resmi standard kuruluşlarından biri olan Millî Standard Bürosunun (National Bureau of Standards - NBS) kuruluşundan 60 yıl sonra Gaithersburg'da yaptığı ve 116 milyon dolara mal ettiği yeni teslerinin, 15 Kasım 1966 tarihinde hizmete açılması dolayısıyle bir tören ve simpozyum tercihlenmiş, buna bütün dünya memleketlerinden 100, Amerika'dan 300 kişi davet edilmiş ve bu arada sayılı millî standard enstitülerini mensupları arasında TSE Başkanı Faruk A. Sünter de Amerika Birleşik Devletleri Ticaret Bakanı John T. Connor tarafından resmen davet olunmuş ve tören ile simpozyumda hazır bulunmuştur.

6 — 10 Haziran 1966 tarihlerinde Stokholm'de düzenlenen Kalite Kontrolu Konferansı'na Stokholm Ticaret Müşavirimiz Ahmet Karaosman İştirâk etmiştir.

MILLİ STANDARD ENSTITÜLERİ İLE MÜNASEBETLERİMİZ

Enstitümüzün kardeş millî standard enstitülerile ilişkileri bu dönemde aynı samimi dostluk havası içinde devam etmiş ve bu arada özellikle Güney Afrika, İsrail ve Pakistan Standardları Enstitülerinden genel tasarılar, ilgili Hazırlık Gruplarında incelenmiş, mütalâa verilmiştir.»

Raporun, dördüncü bölümündeki teskilat, eğitim ve mevzuat konularında bilgi vermektedir :

«TSE'nin standard hazırlama faaliyetleri gittikçe genişleme eğilimi gösterdiği ve buna paralel olarak dış aleme olan ilişkilerimiz ve buralardaki çalışmalarımız arttığı halde, temel kadroya yeni eleman alınmasından mümkün olduğu kadar kaçınılmış, buna karşılık lâboratuvarların ve bunlardaki yüksek değerlerde, duyarlı âletlerin bakımlarını yapmak ve bunları yayılmış Türk Standardlarına alt deneyelerde kullanabilecek halde bulundurmak kaçınılmaz bir zaruret olduğu için, sifre bu maksatla lâboratuvarlara bazı işletme elemanları atanmış ve bu yüzden TSE kadrosunda 9 kişilik bir artış olmuştur. Bunların katılmastıyla daimî personel kadromuz 30 Nisan 1967 tarihi itibarıyle aşağıdaki durumu almıştır :

Tahsil durumları	Memur Hizmeti sayıları	Hizmeti sayıları
Yüksek Mühendis	8	—
Yüksek Okul Mez.	18	—
Lise Mezunu	21	—
Orta Okul Mezunu	8	1
İlkokul Mezunu	—	26
Okur - Yazar	—	6
Toplam :	55	33

* Memurların 3'ü Almanca, 18'i İngilizce ve 5'i Fransızca bilmektedir.

* Hizmetlilerin de 6'sı işgüler ve benzeri hizmetlerde çalıştırılmaktadır, geriye kalanları ise, 11656 m² tutan TSE Sitesi ile 12800 m² lik bahçe ve alanlarının temizlik, bakım ve bekçiliğini yapmaktadır.

Bu arada Türk Standardlarını hazırlayan, fakat TSE'nin temelli personel kadrosu içinde yer almayıp «Part - time» olarak çalışan İhtisas Kurullarımız hakkında da biraz bilgi vermek istерiz :

İhtisas Kurullarımız :

Elektrik, İnşaat, Kimya, Lâbora-tuvan, Maden - Metalurji, Makina, Mevzuat, Mühendislik Hizmetleri, Tekstil ve Ziraat dallarında kurulmuş 10 Hazırlık Grubunu içine almaktadır.

Bu dönem yeni kurulan Elektronik Hazırlık Grubu ile bunların sayıları 11'e yükselmiştir. Hazırlık Gruplarına bağlı olarak çalışan Teknik Komitelerimiz sayıları toplamda 167'dir. Aynı komitelerde görevli mühendis ve uzman zevat 320 kişidir. Standardlaşılacak konular için yeni kurulan komiteler is başı ettikçe ve üzerlerine aldığı görevleri tamamlayan teknik komiteler doğrudan, bunların sayıları da tabiatıyla değişmektedir.»

Raporda eğitim konusunda yapılan çalışmalar belirtildikten sonra RCD ülkeleri arasındaki çalışmalar konusunda şu hususlara yer verilmiştir :

«Türkiye, Iran ve Pakistan arasında kurulmuş olan «Kalkınma İçin Bölgesel İşbirliği (RCD)» programı çerçevesinde 1964 yılında Yeni Delhi'de 3 kardeş Standard Enstitüsü arasında yapılan protokol :

- ★ Ortak standardların yapılması,
- ★ Standardlaşırma seminerleri düzenlenmesi,
- ★ Eğitim programları hazırlanması,
- ★ Aradaki işbirliğinin geliştirilmesi, amaçlarını gütmekte iddi.

Ankara'da 21 - 22 Ocak 1967 tarihleri arasında RCD Bölgesel Planlama Konseyi toplanmış ve verilen kararlar içinde 10 Nisan 1967 de standardizasyon konusunda bir seminer düzenlenmesi de yer almıştır.

Daha önce ortak standardlar yapılmak üzere üye memleketçe düzenlenen listeler, Raportör Pakistan'a gönderilmiş olup, bu konudaki çalışmaları bu memleket yürütülmektedir.»

Mevzuat çalışmaları ile ilgili bölümde ise, şu hususlar belirtilmektedir :

«TSE'nin iç hizmetlerini daha düzenli ve verimli bir hale koymak ve bunların yapılmasında gerekli koordinasyon ve çalışma zeminini hazırlamak amacıyla dönem içinde ele alınan :

- ★ Kitaplık ve Yabancı Standard Arşivi,
 - ★ Haberleşme ve dosya,
 - ★ Yangın ve yangınlardan koruma,
 - ★ Personel giyim esyası ve teçhizat,
- yönetmelikleri kabul edilip yürürlüğe konulmuş ve çoğaltılan nüshaların birer tanesi Sayın Genel Kurulumuz üyelerine sunulmuştur.»

Raporun beşinci bölümünde yanıt ve tanıtma çalışmaları üzerinde durulmuştur. Bu bölüm söyledir :

«Türk Standardları Enstitüsü'nün faaliyetleri içinde önemli bir yer tutan Yayın ve Tanıtmanın gerektiği gibi yapılmasına dikkat ve titizlik gösterilmiştir. Bu konudaki çalışmalarımızı, aynı başlıklar altında aşağıda ayrı ayrı Sayın Genel Kurul Üyelerimizin bilgilere arzediyoruz.

A — YAYIN

I — STANDARDLARIN BASKI, SATIŞ VE DAĞITIMLARI:

Son yıllarda büyük artış gösteren Türk Standardlarının baskı işleri, TSE'nin henüz bir matbaaya sahip bulunmaması ve bu işlerin dışında yaptırılması zorunluğuna karşısında, özel bir dikkat ve izleme isteyen bir hal almıştır. Buna, standardların millî ekonomiyi yakından etkileyen bilimsel ve teknik esasları taşıdıkları için, basımlarında çok itinalı davranış gerekliliğini de eklersek, hizmetin yapılmasındaki güçlükler daha iyi belirmiş olur. Geçtiğimiz dönemde, bu konu gözönüne tutularak, standard baskı işlerinde özel bir muşahih kadrosu oluşturulmuş ve bu suretle, hatâların mümkün olan ölçüde azaltılmasına çalışılmıştır. Bu çalışmanın mülkemmeliyeti için, geniş hizirlıklar içinde bulunmaktayız.

Bu dönemde, açıkladığımız şartlar altında 136 yeni standardın ilk baskuları ve mevcutları tükenen 29 standard ile revizyon gören 7 standardın ikinci baskularının yapılmış bulunması, başarı sayılmasına değer bir faaliyet olmuştur.

Standard satışlarımızda bu faaliyete paralel olarak iyi bir düzende yürütülmüş, bugüne kadar

alıcıların Enstitüye gelmesi veya mektup göndermesi suretiyle yürütülen satışların yanı sıra bir de abonman sistemi uygulanmıştır. Bu sayede Türk Standardları koleksiyonunu edinmek isteyen kişi veya kuruluşlar özel bir izlemeye ihtiyaç duymadan standardları basılıkça adreslerine gönderilmek suretiyle isteklerini gerçeklestirebilmişlerdir. Bu tip abonelerimizin sayısı daha bugünden 37'yi bulmuştur.

Türk standardları, yayınlandıça ISO ve IEC üyesi yabancı kuruluşları da, tıccarî münâbadele esaslarına göre gönderilmekte, bu sayede bütün dünya standardlarına yayıldıktan hemen sonra sahip olan TSE Yabancı Standardlar Arşivi de bu konudaki ihtiyaçlarımızı karşılayacak zengin bir kaynak niteliği kazanmaktadır.

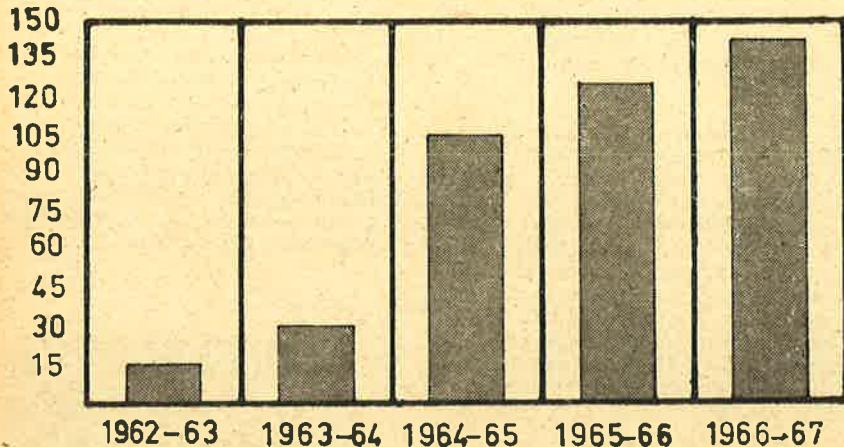
Türk Standardlarının, yıllara göre baskı ve satış durumlarını aşağıdaki grafiklerde belirtiyoruz.

II — TSE'NİN YAYIN ORGANI (STANDARD DERGİSİ)

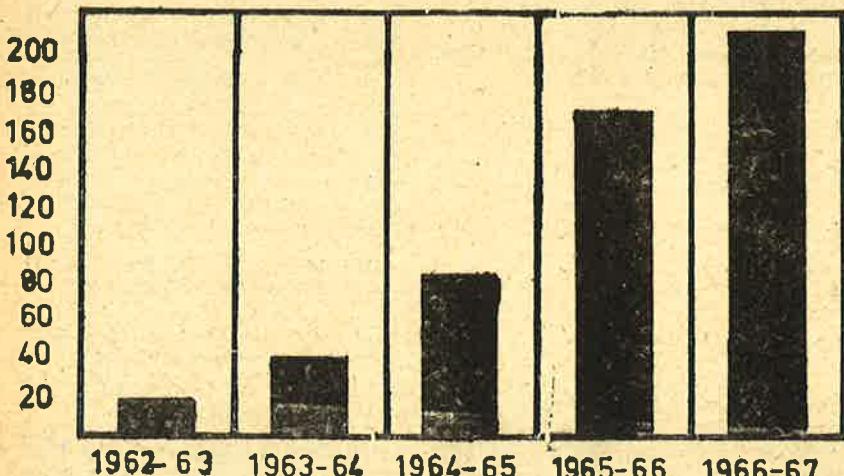
Milli ve milletlerarası standartizasyon faaliyetlerinin yurd içinde yapılması görevini yüklenmiş ve bu yolda başarı göstermiş olan Standard Dergisi, sürekli bir gelişme ile altıncı hizmet yılina girmiş bulunmaktadır. Verdiği bilgi ve yeni haberler yüzünden de artık her yerde aranan bir nitelik kazanmıştır.

Derginin bu görevini bilhassa TSE'ye yük olmadan yapması ise, ögrenilecek bir olay sayılmak gerecir. Teknik ve mesleki dergilerde az rastlanan büyük bir baskı miktarına erişmek suretiyle elde edilen bu güzel sonuç ve abonelerimizin ekonomik çevrelerdeki seçkin durumları göz önünde tutularak, Dergimizin ilân ve reklâm veren müsesselelerce ilginç bir «media» olarak daha çok aranması, gelecekte umduğunuz gelişmeler için bir belirti ve destek olmaktadır.

YILLARA GÖRE STANDARD SATIŞLARI TL.



YILLARA GÖRE YAYINLANAN STANDARD ADEDİ



III — BAŞKA YAYINLAR :

a) Katalog :

30 Nisan 1967 tarihine kadar kabul edilmiş Türk Standardlarını gösteren katalogumuzdan birer tanesini Sayın Genel Kurul Üyelerimize sunuyoruz. Önümüzdeki faaliyet dönenin başlarında, Türk Standardları ile birlikte bunların uygulanma bilgilerini de içinde toplayan daha mükemmel bir katalog çıkarmanın ön hazırlıkları içindeyiz.

b) Brosür :

Modern álet ve tesisleri ile memleketin standartizasyon alanındaki önemli ihtiyaçlarını karşılayabilecek durumda bulunan TSE laboratuvarlarını tanıtmak amacıyla geçen dönemde ait raporumuzda bunların kuruluş ve imkânları üzerinde verdiği bilgilere bu dönemde raporumuzdaki açıklamalar katılarak, bir brosür haline konulmuş ve baskı hazırlıkları tamamlanmıştır.

c) Yayın Servisimiz bunların dışında, TSE'nin baskı işlerine ilişkin başka hizmetlerinin tümünü de aksatmadan iyi bir düzen içinde yürütülmüştür.

B — TANITMA

a) BASIN VE TRT İLE MÜNASEBETLERİMİZ :

Yerli, yabancı basın ve haber ajansları yanında Türkiye Radyo ve Televizyon Kurumu ile TSE arasında kurulmuş olan işbirliği, bu dönemde daha da geliştirilmiş ve olumlu sonuçlar alınmıştır.



Bu cümleden olarak; bir yandan 56 yabancı millî standard enstitüsüne ve Millî Eğitim Bakanlığına bağlı kütüphanelerimizle birgok kamu kuruluşlarına gönderilen Standard Dergimiz dünyada ve yurt içindeki standartizasyon haberlerini verirken öte yandan da basın ve radyolarımız bunları yaymak suretiyle Enstitümüzde değerli yardımında bulunmuşlardır. Standard Dergimizin haberlerine aynı vechile kardeş millî standard enstitülerinin dergilerinde, bunlar arasında, özellikle Macaristan Standardları Enstitüsü yayın organı Szabvayügyi Közlemenek ve Fransız Standard Kurumu (AFNOR) yayın organı Courier de la Normalisation'da yayınlanan röportajlar kayda değer bir nitelik taşımaktadır.



Türkiye Odalar Birliği'nin, Türkçe ve İngilizce dillerinde hazırladığı «Türkiye Sanayi Rehberi» adlı yayında TSE ve Türk Standardlarını tanıtmasını ve Mühendis Odaları Dergilerinin de Standard Dergisindeki haberleri vermelerini bilhassa (Devamı 27. sayfada)

TSE GENEL KURULU ÜYELERİ

I — TEMSİLCİ ÜYELER :

A. GRUPU :

1 — Ankara Üniversitesi :

Fen Fakültesi Prof. Dr. Enis ERDİK
 Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Sabahattin ÖZBEK
 Prof. Dr. Osman TOSUN

2 — Atatürk Üniversitesi :

Ziraat Fakültesi Doc. Dr. Ali İSTAR

3 — İstanbul Üniversitesi :

Fen Fakültesi Prof. Dr. Halit KESKİN
 İktisat Fakültesi Prof. Dr. Mehmet OLUC
 Orman Fakültesi Doc. Dr. Yılmaz BOZKURT

4 — İstanbul Teknik Üniversitesi :

Elektrik Fakültesi Prof. Haldun GÜRMEN
 Insaat Fakültesi Prof. Bekir POSTACIOĞLU
 Maden Fakültesi Doc. Dr. Recep SAFOĞLU
 Makina Fakültesi Prof. Selahattin ANIK
 Mimarlık Fakültesi Doc. Sedat GÜREL
 Kimya Fakültesi Prof. Dr. H. CİVELEKOĞLU

5 — Ege Üniversitesi :

Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Mustafa HAR-MANCIOĞLU

6 — Orta Doğu Teknik Üniversitesi :

Mühendislik Fakültesi Prof. Dr. Tarık G. SOMER
 Prof. Dr. Mustafa PARLAR
 Prof. Dr. Murat DİKMEN
 Prof. Dr. Hayri ERTEM
 Prof. Dr. Nuri SARYAL
 Teoman AKTÜRE

7 — İktisadi ve Ticari İlimler Akademileri :

Ankara Akademisi Doç. Dr. Necdet ÖZDEMİR
 Eskişehir Akademisi Doç. Dr. Halil DİRİMTEKİN
 İstanbul Akademisi Prof. Yahya Adnan SUNER
 İzmir Akademisi Doç. Dr. Ömer Zeki ASICI

8 — İlim Müesseseleri :

İstanbul Üniversitesi Prof. Dr. Feridun ÖZGÜR
 İktisadi Enstitüsü Prof. Emin ÜNALAN
 İstanbul Teknik Üniversitesi Prof. Kemal ONAT
 İstanbul Teknik Üniversitesi Prof. Tülu BAYTIN
 Mimarlık Fakültesi Doç. Dr. Yasar ÖZDEMİR
 Araştırma Kurumu Rıfat İLHAN
 İstanbul Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Necmi TANYOLAC
 Mimarlık Fakültesi Sadiye ENERCAN
 Araştırma Merkezi Mehmet PALAMUTOĞLU
 Arastırma Kurumu Necmi ARAN
 Siyasal Bilgiler Fakültesi Doç. Dr. Rusen KELES
 Şehircilik ve İskân Enstitüsü Yb. Doğan AKKAYA
 Milli Savunma Bakanlığı Mümzat BALSÖZ
 ARGE Baskanlığı Doç. Dr. Feridun TOPAL-OGLU
 Türk Loydu
 Türkiye Biliimsel ve Teknik Arastırma Kurumu

9 — Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği :

Hasan ASMAZ
 Ayhan ERKAN
 Hamza ÖZMERAL
 A. Fahrettin AYDIN
 Kemal NOYAN
 Halit ATASER
 Muammer KAYMAKÇALAN
 Mustafa SEYREK
 Arman GÜRAN
 İsmet ÖZTUNALI
 Ekrem KANGAL
 Medeni SOYSAL

B. GRUPU :

1 — Bakanlıklar

Başbakanlık Devlet Plânlama
 Teşkilâti Müstesarı
 Ticaret Bakanlığı
 Sanayi Bakanlığı
 İmar ve İskân Bakanlığı
 Millî Savunma Bakanlığı
 Millî Eğitim Bakanlığı
 Bayındırılık Bakanlığı
 Sağlık ve Sosyal Yardım
 Bakanlığı

M. Fethi ARIEMRE
 Nejat TÜRKBAS
 İsmail DEVLETKUSU
 Alb. Turgut UZER
 Saip DEVELİ
 Nurettin EVİN
 Dr. Fahriye GÖKTÜRK

Tarım Bakanlığı
 Ulaştırma Bakanlığı
 Gümruk ve Tekel Bakanlığı
 Turizm ve Tanıtma Bakanlığı
 Enerji ve Tabii Kaynaklar
 Bakanlığı
 Köy İşleri Bakanlığı

Ömer BUBUKOĞLU
 Özhan ERDEMİGİL
 Adil BALANTEKİN
 Naci ATAŞENT
 Yılmaz GÜNGÖR
 Tuna TU-NAMAN

2 — Teşekküler :

T.C.D.D. Isletmesi Genel
 Müdürlüğü
 Devlet Malzeme Ofisi Genel
 Müdürlüğü
 Devlet Su İşleri Genel
 Müdürlüğü
 Elektrik İşleri Etüt İdaresi
 Genel Direktörliği
 Etibank Genel Müdürlüğü
 Et ve Balık Kurumu Genel
 Müdürlüğü
 İller Bankası Genel
 Müdürlüğü
 Karayolları Genel Müdürlüğü
 Maden Tektik ve Arama
 Enstitüsü Genel Direktörliği
 Makina ve Kimya Endüstrisi
 Kurumu Genel Müdürlüğü
 Petrol Ofisi Genel
 Müdürlüğü
 P.T.T. Isletme Genel
 Müdürlüğü
 Sümerbank Genel Müdürlüğü
 Toprak Mahsulleri Ofisi
 Genel Müdürlüğü
 T.C. Ziraat Bankası Genel
 Müdürlüğü
 Türkiye Clemento Sanayii
 T.A.S. Genel Müdürlüğü
 Türkiye Demir ve Celik
 İşletmeleri Müessesesi
 Genel Müdürlüğü
 T.C. Ziraat Bankası Genel
 Müdürlüğü
 Türkiye Emâlak Kredi Bankası
 Genel Müdürlüğü
 Türkiye Kömür İşletmeleri
 Kurumu Genel Müdürlüğü
 Türkiye Petrolleri A.O.
 Genel Müdürlüğü
 Türkiye Selüloz ve Kâğıt
 Fabrikaları İşletmesi
 Türkiye Seker Fabrikaları
 A.S. Genel Müdürlüğü
 Denizcilik Bankası T.A.O.
 Genel Müdürlüğü
 T. Ziraat Donatım Kurumu
 Genel Müdürlüğü
 Azot Sanayii T.A.S.
 Genel Müdürlüğü
 Adana Çukurova Pamuk
 T. S. K. Birlîkl
 Giresun Fındık T. S. K.
 Birlîği
 İzmir İncir, Üzüm, Zeytinya-
 ë. Pamuk T. S. K. Birlîği
 Feridun SİPAHİOĞLU

C. GRUPU :

1 — Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği :

Sırrı Enver BATUR
 Orhan ISIK
 Necmettin ERBAKAN
 Fuat YÜCESOY

2 — Ticaret Odaları :

Ankara Ticaret Odası Süleyman UZUN
 İstanbul Ticaret Odası Cahit AYDOĞAN
 İzmir Ticaret Odası İsmail GÖKSU
 Adana Ticaret Odası Kemal BİNGÖL
 Kayseri Ticaret Odası Fikret YASAR
 Mehmet ECE
 Sınavi ERTAN
 Hasan GÜVEN
 Cevdet Naci GÜLALP
 N. Mehmet KASIKCI

3 — Sanayi Odaları :

Ankara Sanayi Odası Özdemir YARAR
 Ege Bölgesi Sanayi Odası Kemal İVE
 Enver SELAY
 İstanbul Sanayi Odası Ömer ALAGEYİK
 Muzaffer BERBEROĞLU
 Asım KOCABIYIKLI
 Cemal BİLGİN

4 — Ticaret ve Sanayi Odaları :

Adapazarı Ticaret ve Sanayi Odası Osman ERKAYA
 Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Ziya UĞUR
 Eskisehir Ticaret ve Sanayi Odası Rıfat ÇIKILOĞLU
 (Devamı 12. sayfada)



Salonlarda



TEKSİF GENEL KURULU TSE'DE TOPLANDI

Türkiye Tekstil Örme ve Giyim Sanayii İşçileri Sendikası (Tekstif) Genel Kurul toplantısı 19 - 22 Mayıs 1967 tarihlerinde Türk Standardları Enstitüsü Konferans Salonunda yapılmıştır.

Yukarıdaki fotoğrafta dört gün süren ve 157 delegenin katıldığı son Genel Kurul toplantısına katılanlardan bir grup görülmektedir.

Basın - İş Mensuplarının Ödülleri TSE'de Dağıtıldı

Türkiye Gazeteciler ve Basın Sanayii İşçileri Sendikası (Basın - İş) tarafından düzenlenen, yılın gazetecileri ve ustalarına ödül dağıtıma töreni, 26 Mayıs 1967 Cuma günü Türk Standardları Enstitüsü Salonunda yapılmıştır.

Bu cümleden olarak, 40 yılın üzerinde çalışma hayatına sahip 6 matbaa ustaşına ve gazeteciliğin çeşitli dallarında başarı göstermiş bulunan yazar ve fotoğrafhabirleri ne ödülleri dağıtılmıştır.

(Başterafta 11. sayfada)

Gaziantep Ticaret ve Sanayi Odası
İskenderun Ticaret ve Sanayi Odası
Konya Ticaret ve Sanayi Odası
Mersin Ticaret ve Sanayi Odası
Samsun Ticaret ve Sanayi Odası
Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası
Antalya Ticaret ve Sanayi Odası
Erzurum Ticaret ve Sanayi Odası
İzmit Ticaret ve Sanayi Odası
Kütahya Ticaret ve Sanayi Odası

5 — Ticaret Borsaları :

Ankara Ticaret Borsası
Adana Ticaret Borsası
Bursa Ticaret Borsası
Erzurum Ticaret Borsası
Edirne Ticaret Borsası
İstanbul Ticaret Borsası
İzmir Ticaret Borsası
Konya Ticaret Borsası
Eskişehir Ticaret Borsası
Tekirdağ Ticaret Borsası
Adapazarı Ticaret Borsası
Ceyhan Ticaret Borsası
Mersin Ticaret Borsası
Uzunköprü Ticaret Borsası
Kars Ticaret Borsası
Keşan Ticaret Borsası
Ordu Ticaret Borsası

6 — Bankalar :

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası

7 — İhracatçı Birlikleri :

Karadeniz Bölgesi Fındık İhracatçıları Birliği
İstanbul İhracatçıları Birliği
İzmir İhracatçıları Birliği
Kars Canlı Hayvan, Madde ve Mamulleri İhracatçıları Birliği

Orhan SEVİNÇ

Arif TACETTİN

Halis BÜYÜKBAĞRIAÇIK

Mehmet Mahir TURAN

Necdet GÜRSEL

Müfit AKÇAY

Kemal YEREBAKAN

Ali Sırı KUSKAY

Özcan SANDIKÇIOĞLU

Turgut ERDEM

Mersin İhracatçıları Birliği

Sadettin CÖMERT

Alp PERSEMBE

8 — Hususi Tesekküler :

Ereğli Demir ve Çelik Fab. T.A.S.

Esat YAVUZ

II — TABİİ ÜYELER :

1 — Standard Hizmeti ile görevli Bakanlıkların bu hizmeti gören Daire Amirleri

Ticaret Bakanlığı Standardızasyon Müdürü
Sanayi Bakanlığı Sanayi Dairesi Reisi
İmar ve İskân Bakanlığı Yapı Malzemesi Genel Müdürü
Tarım Bakanlığı Ziraat İşleri Gn. Müdürü
Tarım Bakanlığı Orman Gn. Md. Vekili

Fasih ATAM

Orhan SORGUC

Ömer Faruk TEKİN

Osman BOYACI

Hakkı Suha KARAMIZRAK

2 — Hazırlık Grupları Başkanları :

Elektrik Hazırlık Grubu Başkanı
İnsaattı Hazırlık Grubu Başkanı
Kimya Hazırlık Grubu Başkanı
Laboratuvar Hazırlık Grubu Başkanı
Maden Hazırlık Grubu Başkanı
Makina Hazırlık Grubu Başkanı
Mevzuat Hazırlık Grubu Başkanı
Mühendislik Hizmetleri Hazırlık Grubu Başkanı
Tekstil Hazırlık Grubu Başkanı
Ziraat Hazırlık Grubu Başkanı

Haydar Resit KÖK

Erol YALTKAYA

Selâhattin AKYOL

Prof. Mecit Ibrahim OKAY

Dr. Tahsin YALABIK

Cenan Sahir SILAN

Faruk A. SÜNTER

Celal İMRE

Nihat MUMCU

Prof. Kazım KÖYLÜ

3 — TSE Eski Yönetim Kurulu Başkanları :

Faruk A. SÜNTER

STANDARD SOHBETLERİ

NÜKTE

Armağan ANAR

Nükte bir gerçeğin insanı gülimsemeğe yöneltcek biçim ve zamanda ifade edilmesidir.

Nüktedan kimselerin en büyük başarısı nükteyi yapacağı anı iyi seçmesindedir. Ortamı hazırlamadan, yani yeri gelmeden, uygun kelimeler seçilmeden veya durup dururken yapılacak bir nükte kahkaha yerine kavga vesilesi olabilir. Onun için bir nükte standardı hazırlanacak olsa hangi tip insanın, hangi ses tonunda, hangi yüz mimiklerile ve ne zaman nükte yaparsa hoş karşılaşacağı pekalâ belirli kurallar olarak tesbit edilebilir.

Nüktenin standardla ilişkisi bu kadarla kalmaz. Çok yönlüdür.

Örneğin nuktelerin de sınıfları vardır. Sosyetede geçerli olanlar, köydekiler, şehirli halk nukteleri ayrı ayrıdır. Bunlara milletlerarası sınıfları da katabiliriz. İngilizlerin sportmen, Amerikalıların çocuğu, İşkoçların maddi, Fransızlarınince, Almanların safdil nukteleri diye sınıflar tarif etmek kabildir. İşte nüktenin standardla bir ilişkisi daha. Demek ki, bir örnek yaşıy়ı olan toplumlardan doğan nukteler belirli özellikler taşıyor, zekâlarının işleyışı, dillerini kullanışı ve gülme vesilesi yaptıkları konular bir örnek oluyor.

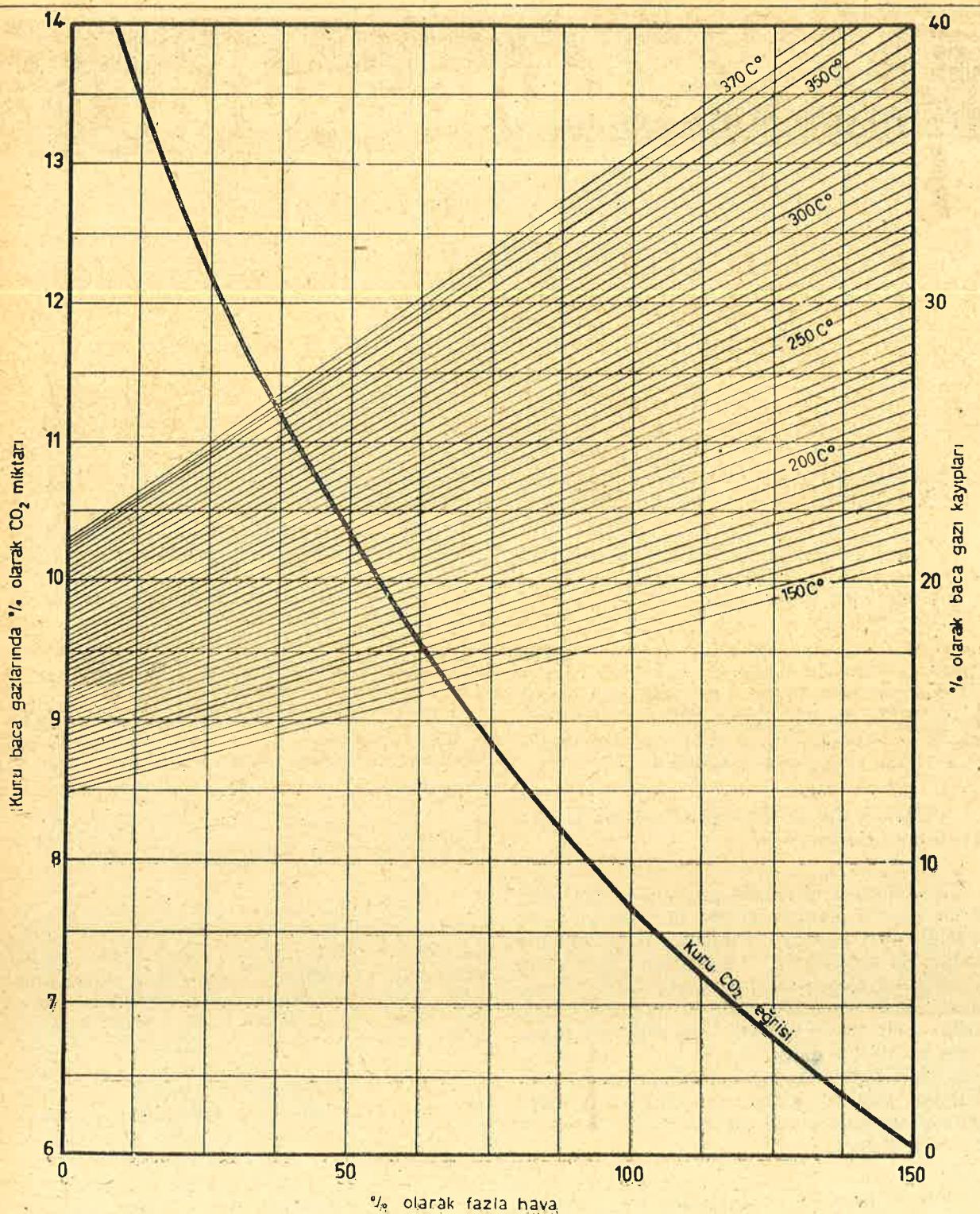
Ayrıca nuktelerin beynemilellik özellikleri de var. Çayını misafirlikte üç şeker, evde tek şekerle içen aslında iki şekerli seven İşkoçyalıya, Cennete giderken yanına en kıymetli şeyini alabilirsin denince çolugunu çocuğunu bırakıp

köpeğini götüren İngilize, ailesi anne, baba ve kendisinden ibaret olan küçük kurtun bu evde dört kişi ne rahat yaşayacağız dediği zaman bunda bir hikmet olmayıp kurtun sayı saymasını bilmediğini söyleyip kahkahayı atan Amerikalıya, üçüncü kere dinlediği bir fıkra nihayet gülebileceğini zannettiğiniz, fakat hâlâ anlamadım ona güliyorum diyen Alman'a bütün dünya hep birden güliyoruz.

Bütün bunların üzerinde sayılabilcek nükte-standard ilişkisi ise, nüktenin standard olanın veya standarda uymayanın alaya alınması demek olmalıdır. Bir örneklik insana nasıl bir nükte yapma hevesi verirse, standard olmuşsun dışına çıkan davranış, söz ve düşünceler de insana okadar nükte yapmak hevesi verir.

Örneğin gelinlerine rahat damatlarına huzur vermeyen kaynanalar tükenmez bir nükte kaynağıdır. Genç ve güzel sekreterlere düşkün patronlar, annesinin foyalarını misafirlerin önünde ağıza vuran çocukların karısının sözünden çıkmayan erkekler, moda bağlı kadınlar, dalgin alımlar, prototip politikacılar standard davranışlı, tutum ve sözlerile nükte konusu olurlar. Buna mukabil toplum içindeki yeri, mesleği veya söhretinden hiç beklenmeyen şekilde hareket eden, konuşan, beyanat verenler de çeşitli nuktelere vesile verirler. Hem de köy kahvelerinden profesör odalarına kadar her çevre kendine göre işin alayını yapar. Onun için sevimli tipler hoş nuktelere, sevimsizler acı nuktelere sebep olurlar. Okadarki hakkında nükte yapılan kişiyi, nüktenin çeşidinden tanımak ve ait olduğu sınıfa oturtmak kabildir.

TÜRK STANDARDLARI



Điagram - 3 Akaryakıt yakılması halinde baca gazları kayıpları (Bak. Madde - 2.2.1.1.5)

Açıklama

Bu điagram ana prensiplere ve yakıtın kalorî değerine dayanılarak hazırlanmıştır. Điagramda gösterilen sıcaklıklar baca gazları ile oda sıcaklıklarını arasındaki farktır

Kullanış metodu

- 1- Ölçülen CO₂ yüzdesini điagramın sol dik kolonunda bulunuz. Bu noktadan yatay olarak sağa giderek kuru CO₂ eğrisi ile kesiştiği noktası işaretleyiniz.
- 2- Bu noktadan dik olarak aşağı ve yukarı giderek ölçülen baca gazı sıcaklığı eğrisi ile kesiştiği noktası bulunuz
- 3- Bu noktadan yatay olarak sağa giderek điagramın sağ ölçek kolonundaki kesen noktada baca gazları ile kaybolan ısı yüzdesini okuyunuz

YENİ Standardlar

-I-

KAYNAKLı ÇELİK KALORİFER KAZANLARI STANDARDI

Feyzi ÖZİL
Y. Mühendis

Kaynaklı silişdirik buhar kazanları ve dilişli kirdöküm kalorifer kazanları standardlarından sonra «Kaynaklı Çelik Kalorifer Kazanları» standardının da TSE Teknik Kurulunca kabul edilmesi ile memleketimizde imal edilen kazanları standardları tamamlanmış bulunmaktadır. Gerek mal ve can emniyeti, gerekse millî ekonomi bakımından kazan standardlarının hazırlanması, muhakkak ki sevinlecek bir husustur. Zira herseyden önce vatardan büyük paralar ödeyerek edindiği kalorifer kazanlarının güvenirliginden, teknik olarak mükemmelliğinden ve nihayet ekonomik olusundan emir bulunması gereklidir.

Sanayicilerimizin kazan standardlarına kolayca uyacaklarına inanıyoruz. Uygulama bakımından zorluklar meydana gelirse, bunların karşılıklı görüşmelerle izalesi mümkünündür. Fakat su hususu da belirtmek isteriz ki, her önüne gelenin gelişigüzel kazan imal etmesi de kesinlikle önlenmem olacaktır. Sık sık esef verici kazan patlama olaylarının vukubulduğu, bu yüzden de mal ve can kayıplarının kaydedildiği bir gerçektir. İnsallah bu standardlar bundan böyle müessif kazaları önlemiş olacaktır.

Şimdi Teknik Kurulca kabul edilen «Kaynaklı Çelik Kalorifer Kazanları» standardı: kisa bir başla okuyucularımıza özet bilgi vermeye bir görev saymaktayım.

Standardın girişinde kazanla ilgili ısıtma yüzeyi, izgara yüzeyi, anma gücü, kazan verimi ve kazan performansı gibi genel tarifler bulunmaktadır. Standardda daha sonra kalorifer kazanlarının sınıfları verilmektedir. Buna göre kalorifer kazanları su dört sınıfta toplanmaktadır :

— Alçık basınçlı buhar kalorifer kazanları,

— Basınçlı sisteme bağlı çalışan sıcak su kalorifer kazanları,

— Açık sistemede çalışan sıcak su kalorifer kazanları,

— Direkt sıcak su elde edilmesinde kullanılan sıcak su kazanları.

Standardda bu kazanların özellikleri ve güçleri hakkında geniş bilgi verilmektedir.

Daha sonra kazanların malzemeleri ele alınmakta, özellikle kazanların imal edildikleri çelik levhaların mekanik özellik ve kimyasal bileşimleri hakkında bilgi verilmektedir. Tipik olması bakımından çelik levhaların kimyasal bileşimini verelim :

Karbon	C	max	% 0,25
Silisyum	Si	max	% 0,40
Mangan	Mn	max	% 1,40
Fosfor	P	max	% 0,05
Kükürt	S	max	% 0,05

Özellik taşıyan hususlardan birde kalorifer kazanlarında kullanılan çelik boruların behemahal çelik çekme boru olması zorunluluğunun mevcut olmamasıdır. Özel şekilde kaynak dikişli çelik boruların kazanlarda kullanılmasına standardda müsaade edilmektedir. Standardda yer alan bu özellik, memleket ekonomisi bakımından ayrı bir önem taşımaktadır. Zira kaynaklı çelik borular memleket dahilinde imal edilmektedir. Çelik çekme boru kullanma zorunluğu konulduğu takdirde bu boruların dışarıda döviz sarfı suretiyle getirtilmesi gerekmektedir. Bugün bütün Batı saanyi memleketlerinde kaynaklı çelik borular yalnız kalorifer kazanlarında değil, basınçlı buhar kazanlarında da kullanılmaktadır. Daha sonra kaynak işlerinde kullanılan kaynak elektrotlarının özelliğinden bahsedilmektedir.

Standardda önemli bahislerden biri de kazanların konstrüksiyon ve işçiliğidir. Yapılan kaynak işlerinden geniş ölçüde bahsedilmekte olan bu bölümde, sanayicilerimiz çok şey öğreneceklerini ummaktayız.

Standardda kazanın yapılışına dair geniş ve etrafı bilgi verilmektedir. Örneğin aynaların biçimleri ve kaynak ile yerlerine testbit edilmeleri adam delikleri, saç payandalar, ara bölonları, dumankı v.b. hakkında teknik izahat verilmektedir. Nelerin yapılmasına nelerin de yapılmamasına müsaade edildiği anlatılmaktadır.

Daha sonra kazanda et kalınlıkları hesapları yer almaktadır. Kazanın boyutlandırılması ve hesabna dair geniş bilgi verilmekte formüller ortaya konulmaktadır. Standardda yer alan et kalınlığı hesabı klâsik kitaplarda yer alan formüllerden farklıdır. Standardda milletlerarası standardlarda yer alan (ISO standardlarına göre) formüllere yer verilmiştir. Örneğin silindirik biçimli dış kazan levha et kalınlığı aşağıda gösterilen formülle hesaplanır :

$$P_R = \frac{s}{fz - 0,5 P} + e_1$$

Burada :

s = mm cinsinden dış kazan levhasının et kalınlığı,

R = mm cinsinden dış kazan iç yarı çapı,

P = kgf/cm² cinsinden konstrüksiyon basıncı,

f = kgf/cm² cinsinden dış kazan malzemesinin t metal sıcaklığındaki müsaade edilen gerilimi,

z = Uzunlamasına kaynak dikişinin verimi (almın kaynaklarında Z = 1 alınız),
(Devamı 27. sayfada)

TURK STANDARDLARI

ÇIZELGE — 1

Anma akımının yüzdesi olarak sayaçtan geçen akım	Güç katsayısı	Hata sınırı %
% 10 dan maksimum akıma kadar	1,0	± 1,0
% 5	1,0	± 1,5
% 20 den maksimum akıma kadar	0,5 Endüktif 0,8 Kapasitif	± 1,0
% 10	0,5 Endüktif 0,8 Kapasitif	± 1,5
Özel hallerden % 20 den % 100'e kadar	0,25 Endüktif 0,5 Kapasitif	± 2,5

ÇIZELGE — 2

Anma akımının yüzdesi olarak sayaçtan geçen akım	Güç katsayısı	Hata sınırı %
% 20 den % 100 e kadar	1,0	± 2,0
% 50 de ve % 100 de	0,5 Endüktif	± 2,0

ÇIZELGE — 3

Anma akımının yüzdesi olarak sayaçtan geçen akım	Güç katsayısı	Hata sınırı %
% 10 dan maks. sayaç akımına kadar	1,0	± 2,0
% 5	1,0	± 2,5
% 20 den maks. sayaç akımına kadar	0,5 Endüktif	± 2,0
% 10	0,5 Endüktif	± 2,5

ÇIZELGE — 4

Anma akımının yüzdesi olarak sayaçtan geçen akım	Güç katsayısı	Hata sınırı %
% 20 den % 100 e kadar	1,0	± 3,0
% 100	0,5 Endüktif	± 3,0

Alternatif Akım Elektrik Sayaçları Standardı

Kemâl TAN

Yüksek Mühendis

Elektrik kullanan her ev, fabrika ve yazihanede görülen ve memleketimizde de imâline başlanılmak üzere bulunan alternatif akım elektrik sayaçlarının; IEC 170 - 1964, IEC 43 - 1960 ve VDE - II dan faydalananarak hazırlanan ilk tasarısı, teşkil olunan teknik komitesince ve sonradan Elektrik Hazırlık Grubunca geliştirildikten sonra, 56 resmi ve özel müessesenin mütalâasına sunulmuştur.

Gelen mütalâalardan bîhassa Ankara EGO (Elektrik Gaz Otobüs) İşletme Müessesesi ile Ticaret Bakanlığı ve Makina Kimya Endüstrisi Kurumunun mütalâaları tasarımın olgunlaşmasında çok faydalı olmuştur. Ticaret Bakanlığının mütalâası ise, bîhassa ticari yönden ölçü aletlerinin damgalanması ve zaman zaman duyarlık ve doğruluğunun kontrolü için yapılacak deneyler ile imalât deneylerinin birbirine karışırımları yüzünden duyulan bir endişe ihtimalini yansitan bazı tenkitleri hariç tutulursa, genellikle tasarımın olgunlaşmasında en fazla yardımcı olmuştur denilebilir.

Standardı tetkik edeceklerin de zihinlerinin takılabileceği bir husus, mütalâalar arasında yer almış bulunmaktadır, burada açıklanmasında fayda görülmüştür. Bu da birinci sınıf sayaçların iç kayiplarının ikinci sınıf sayaçların iç kayiplarından fazla olmasıdır. Örneğin, «bu kayip, 11250 V'luk kıyaslama gerilimine kadar :

1inci sınıf sayaçlarda 3 W ve 12 VA i, 2 » » » 2 W ve 8 VA i,asmamalıdır.» denilmekte, 2inci sınıf yâni daha az duyarlıktaki sayaçta iç kayipların daha az, bundan daha üstün özellikteki 1inci sınıf sayaçlarda ise daha fazla olması, bir terslik gibi görülmektedir. Halbuki cihazın duyarlığını artırmak, yâni etkin momentini yükseltmek için, sarılıacak bobin sarımlarının fazla olması ve bu yüzden de iç kayipların yüksek bulunması gerektiği yapılan tetkiklerle anlaşıldığından, standard'da aynen muhafazası kabul olunmuştur.

Bu suretle son şeklini alan standard, Elektrik Hazırlık Grubunca tamamlandıktan sonra, Türk Standardları Enstitüsü Teknik Kurulunun 1 Mart 1967 tarihli toplantısında kabul olunarak 461 sayı ile

Türk Standardları arasındaki yerini almıştır.

Standard'ın konusu, «frekansı 40 ila 60 Hz arasında olan alternatif akım aktif elektrik enerjisinin ölçülmesinde kullanılan endüksiyon tipi elektrik sayaçları», olup, 0.2. maddesinde endüksiyon sayacının tarifi yapılmaktadır. Bundan başka çok tarifeli elektrik sayaçları, ayaç rotoru, sayaç tahrik sistemi, sayaç fren sistemi, sayıcı eleman, akım ve gerilim devreleri ile yardımcı devreler tarif olunduğu gibi, anma akımı, maksimum akım ve kıyaslama gerilimi, kıyaslama frekansı ile kıyaslama devir sayısı, kıyaslama momenti ve sayaç sabitesi tarif olunmaktadır. Tarifler maddesi; kıyaslama çevre sıcaklığı, hatalar, mutlak ve nisbi hata ve hata yüzdesi ile distorsyon katsayısi ve ortalama sıcaklık kat sayısının da tarifleri yapılarak, bitirilmektedir.

Sayaç sabitesinin, genel olarak devir sayısı başına vatsaat (Wh/Devir sayısı) veya öncelikle kilovatsaat başına devir sayısı (Devir sayısı/kWh) olarak ifade edileceği belirtilmiştir. Buradaki (Wh/Devir sayısı) bazi itirazlara sebep olmuş ise de, standard'ın sadece sınıf ve ticari amaçla elektrik kullananların sayacını değil, lâboratuvarlar için imâl olunan yüksek duyarlıktaki sayaçları da kapsadığı ve bu gibi sayaçlarda vatsaat biriminin bulunması gereğiyle ve IEC'de de bu şekilde kabul olunduğundan, sayaç sabitesi bu gibi şekli de kapsayacak tarzda tarif olunmuştur.

Standard'ın «Kapsam» madde-sinde, doğru akım sayaçları, endüksiyon tipinden başka tipteki alternatif akım sayaçları, çok tarifeli sayaçlar dışında kalan özel sayaçların bu standardın kapsamına girmediği belirtilmiştir.

Standard'ın «Sınıflandırma ve Özellikler» bölümünde önce bu sayaçların 2 sınıfı ayrıldığı ve her iki sınıfın özelliklerinin de 1'ine sınıf sayaçlar için çizelge — 1 ve 2'de; 2inci sınıf sayaçlar için de çizelge — 3 ve 4'de gösterildiği açıklanmış ve diğer özellikler, mekanik ve elektrik özellikler olarak, iki maddede toplanmıştır.

Özelliklerden üzerinde çok durulmuş bulunan frenleme mıknatısı ile

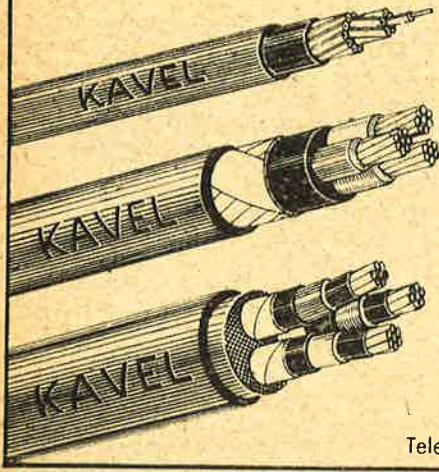
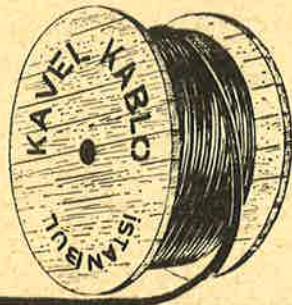
ayarlama konusunda, ayarlamasının $\pm 10\%$ olması istenilmiştir. İcde, standart bu konuyu hem IEC'ye sadık kalmak, hem de böyle geniş ölçüde ayara imkân vermek üzere «Bu standardın gerektirdiği şekilde ayarı yapılmış sayaçlarda, ayrıca ilâve bir ayarlama yapılmaması için en az aşağıdaki sınırlarda ayarlama imkânını sağlayacak bir düzen bulunmalıdır» denildikten sonra kıyaslama frekansı ve geriliminde 1'e eşit güç katsayıısında sayaçtan maksimum akımının $\pm 50\%$ si gegerken sayaç rotoru diskinin hızı, frenleme, mıknatısına konulan bir düzen ile birinci sınıf sayaçlarda ± 2 artırılabilir ve ± 3 azaltılabilir; ikinci sınıf sayaçlarda ise ± 4 artırılabilir şekilde yer almış bulunmaktadır.

Standardın teknik son bölümü «İhbar ve İmalâta Ait Muayene ve Deneyler» bölümü olup «yükse gerilim» ve «isınma» deneylerinden ibaret imalât deneyleri, hata sınırları, sıcaklık katsayıısı; eğiklik, gerilim frekansı, diş manyetik alanlar, kısa devre, ters faz bağlantı etkisi deneyleri ile boşta çalışma, harekete başlama ve iç kayiplar deneylerinden ibarettir.

Standardın bundan sonraki bölgeleri, her Türk Standardında bulunan «Piyasaya Arz» ve «Müteferrik Hükümler» den ibarettir. Ancak burada, işaretleme kısmı diğer Türk Standardlarından oldukça farklı olup, sayacın üstüne silinmeyecek ve kolayca okunacak bilgilerden başka gerektiğinde sayacın içine ve öncelikle sayıcı elemanın altına konulan bir plâkaya yazılması gereken, imâlat seri numarası, kıyaslama gerilimi, sayacın anma maksimum akımları, kıyaslama frekansı, sayaç sabitesi gibi teknik ve işletme bilgilerinin konmasına işaret olunmuştur. Bu standardda işaretleme bölümü, şimdide kadar nesrolunan Türk Standardlarının en geniş olup, sayaç bağlantı şemaları da bu bölümde gösterilmiş bulunmaktadır.

Tedarik olunabilen her türlü dökümandan ve tatlîkatçı uzmanlarından faydalananlarak en olumlu şekilde almasına çok gayret olunan bu standardın da daha çok olgunlaşması, Türk sanayici ve imalâtçlarının Türk Standardları Enstitüsü ile işbirliğine devam etmeleri ile mümkün olacaktır.

KAVEL



- PLASTİK İZOLELİ ELEKTRİK İLETKENLERİ
- YERALTI KABLOLARI (Yüksek ve alçak gerilim 240 mm² ye kadar)
- EMAYE BOBİN TELLERİ (0.10 mmØ - 3 mmØ)
- SUNİ DERİ ve YER MUŞAMBALARI

Yeraltı Kablosu NK-NKBA'ya nazaran üstün özellikleri haiz olan YVV (NYY) YVMV (NYCY) YVSV (NYFY) YVMHV (NYCEY) Kablolardır ve her tip iletkenlerde KAVEL markası standartlara uygunluğun ifadesi ve üstün kalitenin sembolüdür.

KAVEL KABLO ve ELEKTRİK MALZEMESİ A. Ş.
İSTİNYE - İSTANBUL

Telefon : 63 34 00 - 63 34 01

Telgraf : KAVELKABLO - İstanbul

Standard — 54

KILIÇOĞLU

Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

SERMAYESİ : 15.200.000,—

E S K İ Ş E H İ R

Kiremit, Tuğla ve Ateş Tuğla Fabrikası

**Her Nevi Kiremit, Tuğla
ve Ateş Tuğlaları**

**En iyi kaliteli mallarıyle daima
müşterilerinin emrindedir**

ADRES : Posta Kutusu 7
İnönü Caddesi No: 59
Eskişehir

Telgraf adresi : KİREMİT
Telefon No. : 1364 - 2105

Standard — 55

BAŞKA ÜLKELERDEKİ STANDARD KURULUŞLARINI TANIYALIM

YENİ ZELANDA STANDARDLARI BİRLİĞİ

(STANDARDS ASSOCIATION OF NEW ZEALAND — SANZ —)

Doğuşu :

1932 yılında Yeni Zelanda'yı ziyaret eden İngiliz Standardları Enstitüsü Direktörü Mr. Charles Le Maistre'in tetkik ve tavsiyeleri üzerine, Yeni Zelanda İnşaat Mühendisleri Derneği'ne bağlı olarak kurulan Yeni Zelanda Standardları Enstitüsü, malî güçlükler sebebiyle 1936'da hükümet tarafından bu kuruluştan ayrılmış ve üyeleri yine hükümet tarafından tayin edilen Standardlar Konseyi'ne bağlı olarak yerinden teşkilatlandırılmıştır.

Bu hüviyet ile 30 yıl Yeni Zelanda'da millî standardlaşdırma faaliyetlerini yürüten ve bununla ilgili hizmetleri yürüten Enstitü, Parlamento'nun 1965 yılında aldığı bir karar 1966'da uygulaması ile, yeniden bünye ve isim değişikliğine uğramış ve bağımsız bir kuruluş haline getirilmiştir.

Kuruluşu, gelir kaynakları ve fonksiyonları bakımından önemli değişiklikler arzeder ve 1966 Ekim ayı sonlarında yeni binalarında «Yeni Zelanda Standardları Birliği (SANZ)» adı ile faaliyete geçen yeni Enstitü hakkında henüz etrafı bilgilere sahip olmadığımız için, bu yazında okurlarımıza ülkeye 30 yıl hizmet etmiş bulunan «Yeni Zelanda Standardları Enstitüsü (NZSI)» nü tanıtmaya çalışacağız.

Üyeleri :

NZSI bir hükümet kuruluştur olduğundan üyeleri yoktur.

(SANZ ise bağımsız bir kuruluştur ve gerek resmi, gerekse özel sektörden üyeleri vardır.)

Gelirleri :

Hükümetin, bütçesinden ayırdığı ödenekler Enstitü'nün başlıca gelir kaynağını teşkil eder; bunun dışında standard satışlarından ve marka uygulamasından da gelir elde edilir. (Yeni kuruluşun gelirleri arasında ise başlıca yeri üye aidatları, yardım ve bağışlar teşkil etmektedir).

TÜRK STANDARDLARI
ENSTITÜSÜ ADINA

SAHİBİ VE BAŞYAZARI

MÜESSESE MÜDÜRÜ

GENEL YAYIN MÜDÜRÜ

MALİ VE İDARİ

İŞLER MÜDÜRÜ

BU SAYININ SORUMLU

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

BASILDIĞI YER

TELGRAF ADRESİ : STANDARD — ANKARA
TELEFON : 17 91 24
POSTA KUTUSU : 73, Bakanlıklar — ANKARA

: FARUK A. SÜNTER
: VELİD İSFENDİYAR
: M. UYGUNER

: METİN KAYAALP

: İ. TANER BERKÜN

: Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği Matbaası - Ankara

Kuruluşun Yapısı ve Standardlarının Niteliği :

Kanunun Endüstri ve Ticaret Bakanlığı'na tevdil edilmiş olan standard yapma ve uygulama görevini, bu Bakanlık 12—25 temsilciden kurulu bulunan Standardlar Konseyi aracılığı ile yürütür. İmalâtçı, çiftçi, tüccar, meslek teşekküler, bâlimsîl kuruluşlar, üniversiteler ve hükümet temsilcilerinden meydana gelen Standardlar Konseyi, standard yapma görevini ihtiyaça göre kurduğu bölmeler ve komitelerle yürütür.

NZSI'nın hazırladığı standardlar şu 4 grupta toplanır :

- a) Orijinal Standardlar
- b) Commonwealth Standardları
(İngiliz Milletler Topluluğu'na dahil bulunan memleketlerin standardları, bu topluluğun bir üyesi olan Yeni Zelanda'da geçerlidir).
- c) Hükümet için Hazırlanan Özel Standardlar
(Millî Standard hazırlanmamış konularla açılı hukümet ihtiyaçlarını karşılamak için yapılan ve ayrı bir seri teşkil eden standardlar).
- d) İnşaat Şartnameleri ve diğer konularda tip Nizamnameler.

Yeni Zelanda Standardları, hükümet otoritelerince mecbûrî yürürlüğe konmadıkça ihtiâyâridir.

(SANZ da Standardlar Konseyi tarafından yönetilmektedir. Konsey'deki temsilci sayısı 43—46'ya çararılmıştır. NZSI'nın daha önce yapmış bulunduğu standardlar, yeni kuruluş tarafından Yeni Zelanda Standardı olarak kabul edilmiştir).

Markası :

Yeni Zelârda Standardlarına uygunluğu tesbit edilmiş bulunan madde ve mamüllerin tescilli bir marka ile markalanmaları mümkündür. Markayı kullanabilmek için Endüstri ve Ticaret Bakanlığından bir lisans alınması gerekmektedir. Standardlar Konseyi bu koruda da istişâri bir rol oynar (Yeni statüye göre, marka uygulama ve lisans verme yetkisi Standardlar Konseyi'ne devredilmiştir).

İ L Â N T A R İ F E S İ

Tam sahife 800 TL.	1/2 sahife 450 TL.	1/4 sahife 250 TL.
-----------------------	-----------------------	-----------------------

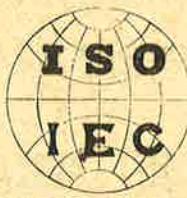
Kapak içeri ve arka kapak 1000 lira.
İlavâ renk basma 250 lira fark alınır.

A B O N E S A R T L A R I

ADİ POSTA		UÇAK POSTASI
Yıllık 6 aylık Sayısı	12 Lira 6 Lira 1 Lira	ücreti ilavâ edilir. Abone bedeline uçak postası

Yazilar, Derginin ve yazarın adı anılarak iktibas olunabilir.

Standard Dünyasından Haberler



ISO Genel Kurul toplantılarının yapılacakı Moskova Üniversitesi

ISO GENEL KURULU MOSKOVA'DA TOPLANIYOR

ÜÇ YILDA BİR ELDEN FAZLA ÜLKEDEN BİNE YAKIN DELEGENİN İŞTİRAKİYLE
TOPLANAN GENEL KURUL 14 - 29 HAZİRAN TARİHLERİNDE YAPILACAK

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER İLE ISO'NUN BİRLİKTE DÜZENLEDİĞİ «GELİŞEN ÜLKE-
LERDE STANDARDİZASYON» KONULU SEMİNERE 15 AFRIKA ÜLKESİ KATILACAK
VE 6 KONFERANSTAN BİRİNİ TSE BAŞKANI FARUK A. SÜNTER VERECEK



Moskova Üniversitesinin toplantı salonu

ISO'nun 1964 Yeni - Delhi Genel Kurulu'nun kapanışında alınan ka-
rar gereğince 1967 yılı Genel Kurulu,
14 - 29 Haziran tarihleri arasında
Moskova'da toplanacaktır. Genel Ku-
rul sırasında ISO Konseyi ve ona bağlı
6 damışma organı ile, 26 Teknik
Komite, 10 Alt Komite ve 7 Çalışma
Grubu, mutad toplantılarını yapacaklardır.

Hazırlanan programa göre, top-
lanacak bu komitelerin numara ve
adları 27. sahifedeki tabloda veril-
miştir .

Bu yıldı toplantıının bir özelliği
de, Birleşmiş Milletler ile ISO'nun
işbirliği yaparak düzenledikleri DEV-
CONF adı verilen seminer niteliğindeki
bir konferans serisidir. Bu konferansa,
kendisinde henüz standard
kurumu bulunmayan, gelişme yolun-
daki 15 Afrika ülkesi temsilcileri dä-
vet olunmuştur.

Konferanslar, aşağıdaki konular
üzerinde yapılacaktır :

- 1) Bir Sevk ve İdare Aracı Ola-rak Standardlaştırma,
 - 2) Bazı Alanlarda Milletlerarası Standardlaştırma Durumu,
 - 3) Milli Bir Standard Enstitüsü-nün Kurulması,
 - 4) Standardlaştırma Personeli-hin Eğitimi İhtiyacı,
 - 5) İhracatı Geliştirme Konusun-da Standardların Kullanılması,
 - 6) Sovyetler Birliğinde Stan-dardlaştırma Faaliyetlerinin Organi-zasyonu,
- 7) Afrika Ülkelerinin, Stan-dardlaştırma Faaliyetlerini Geliştirmede Karşılaştıkları Problemler.

Bunlardan, «Milli Bir Standard Enstitüsünün Kurulması» konulu konferansı vermekle, TSE Başkanı Faruk A. Sünter, ISO'ca görevlendi-rilmiştir.

Konferanslar, 15 Afrika ülkesi temsilcilerinden başka, bütün dele-gelere de açık olacak ve tebliğlerden sonra 1 saat süre ile konunun genel tartışıması yapılacaktır.



Diğer taraftan, bu defaki Genel Kurul münasebetiyle, ISO tarafından bir de sergi düzenlenmiş bulunmaktadır. ISO üyeleri, standardlaşdırma ile ilgili çeşitli filmler, slaytlar, yayınlar ve en çok 10 adet 75X100 cm boyutta pano ile katılabileceğü bu sergiye Türk Standardları Enstitüsü gereken önemi vermiş ve dikkatli bir çalışmadan sonra meydana getirilen 8 adet, sergi panosu ile TSE yayınları, hava yolu ile Moskova'ya gönderilmiştir. Öğrenildigine göre, TSE'nin gönderdiği sergi malzemeleri, 1 Mayıs akşamı Moskova'da sergi mahalline teslim edilmiştir.



Bilindiği gibi, ISO Genel Kurulu 3 yılda bir toplanarak, kuruluşun geçmiş işlerini denetlemek ve gelecek üç yılın çalışmalarına ışık tutan gó-rüşleri belirtmekle görevlidir. Bu arada, üç yıllık süre için Konsey'de açılan yerlere yeni üyeleri ve ISO Başkanı da seçilmektedir.

Bu yılın Başkanlık seçiminde memleketimizi yakından ilgilendiren bir özellik vardır. Gelişmiş bir ülkenin teklifi üzerine, TSE Başkanı Faruk A. Sünter de ISO Başkan adayı arasında yer almıştır.

Bu yıl, Faruk A. Sünter'den baş-ka İsviçreli M. W. Ruggaber ve İranlı Taslimi de Başkan adayı olmuşlardır. Böylelikle seçim, bu üç aday arasında yapılacaktır.

Bu önemli olay dolayısıyla standard, Faruk A. Sünter'in biyografi-sini komşu sünlarda okuyucularına vermeyi bir görev saymıştır. Mosko-va'ya gitmek Türk Heyeti, Faruk A. Sünter'in başkanlığında, TSE Ge-nel Sekreteri Veliid İsfendiyar, Ereğ-li Demir ve Çelik Fab. T.A.Ş.'den Tuğrul Aktutar, M. K. E. K.'ndan İbrahim Günalay ve T. Demir ve Çe-lilik İsl. Genel Müdürlüğünden Erol Akleman'dan kuruludur.

FARUK A. SÜNTER



1909 yılında İstanbul'da doğmuştur. Babası, tahil ve yün taciri Mustafa Arif Beydir.

Orta öğrenimini İstanbul'da, Galatasaray Lisesinde tamamladıktan son-ra, İsviçre'ye gitmiş ve Lozan Üniversitesi Hukuk Fakültesinin İktisat ve Ticaret Bölümünü bitirmiştir.

Yüksek öğrenimini tamamladıktan sonra yurda dönen Faruk A. Sünter, 1930 yılında Ticaret Bakanlığına intişap etmiş, ilk olarak İhracat Ofisi'nde Şef olarak görev almış, diğer görevlerinin yanısıra, Dış Ticaret Dairesi Reis Muavinliği, İaşe Umum Müdürlüğü ve Bakanlık Müşavirliği görevleri yapmıştır. 1936'da, Bakanlık bünyesinde yeni kurulan Standardizasyon Müdürüğüne getirilmiş ve 1947 yılına kadar bu görevi ifa etmiştir. Bu tarihte Teşkilatlandırma Genel Müdürü olmuş 1948'de Bakanlıktan ayrılmıştır.

Faruk A. Sünter, bu tarihten itibaren 2 yıl, çok eskiden beri ilgisi bulunan basın hayatına geçmiş, Yeni İstanbul Gazetesi'nin kurucuları arasında yer almış İktisat Başyazarlığı ve Müdürlüğüne yapmıştır.

Ticaret Bakanlığı Müsteşarlığı yaptığı 1950-52 yılları arasında Dünya Tütün Kongresine katılmış ve sonradan kurulan Teşkilatın Başkan Vekilli-gine getirilmiştir.

Ticaret Bakanlığından ayrılmadan önce Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği kurmuş ve onun ilk Genel Sekreteri olmuştur.

1954'de T. Odalar Birliği bünyesinde Türk Standardları Enstitüsü'nü kurmuş ve Başkanlığı seçilmiştir. Son 14 yıldan beri her yıl devamlı olarak TSE Başkanlığına seçilmektedir.

Yurt içindeki bu aktif çalışma hayatı yanında Faruk A. Sünter, milletlerarası alanda da daima yoğun faaliyetlerin içinde olmuştur. 1963-65 döneminde Milletlerarası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) Konseyine seçilmiş bulunan memleketimizi temsil etmiş, daha sonra ISO'nun STACO (Stan-dardlaşmanın Bilimsel Prensipleri Daimi Komitesi) ve DEVCO (Geliştirme Komitesi) ya şahsen üye seçilmiştir.

Standardizasyon konusundaki milletlerarası çalışmaları sadece ISO çerçevesinde kalmamış, OECD, ECE, FAO (Codex Alimentarius) gibi milletlerarası kuruluşların bu konudaki toplantılarına sürekli şekilde Türk Delegasyonu Başkanı olarak katılmak suretiyle, memleketimizin hak ve menfaatlerini savunmuştur. Bu arada, ECE Standardizasyon Eksperler Grubunun 1966-67 dönemi Başkan Vekilliği yapmıştır.

Her yıl Fransa'da düzenlenen NORCOFEL'e (Yaş Meyve ve Sebzelerin Standardizasyonu ve Ticaret Metodları Milletlerarası Kongresi) son iki yıldır konferansçı olarak katılan Sünter'in, 1966 yılında verdiği konferansın konusu, «Akdeniz Ülkelerinin Sorunları» idi. Geçtiğimiz ay içinde yine Fransa'nın Colmar şehrinde düzenlenen Kongrede ise, «Dünya-nın içinde Bulunduğu Beslenme Problemi Karşısında Gelişen Ülkelerde Bağ - Bahçe Ürünleri Sorunu» konulu bir konferans vermiştir.

Faruk A. Sünter ayrıca, 1964 Yeni - Delhi ISO Kongresi sırasında te-melleri atılan RCD Ülkeleri (Türkiye - İran - Pakistan) Standardizasyon İşbirliğinin kurulmasında başlıca rolü oynamıştır.

TSE'nin 15 Mayıs 1967 tarihli VII. Genel Kurulunda yeniden Yönet-im Kurulu Üyeligi ve sonra Başkanlığı seçilmiş bulunan Sünter, aynı zamanda büyük ve önemli yerli ve yabancı firmaların İktisat ve yabancı sevmeye yatırımı müşavirliğini yapmaktadır.

1942 yıldan beri Ticaret Liselerimizde okutulan 4 ciltlik «Mal Bilgisi» Kitap serisinin müellefidir. «Türkiye'de Standardizasyon ve Türk Standardları Enstitüsü» adlı 492 sayfalık eseri hazırlayan 4 kişilik Heyete Başkanlık etmiştir. «Türkiye İktisat Gazetesi»nin Kurucusu ve ilk Başyazarıdır. TSE'nin aynı yayın organı Standard'da kuran Sünter, halen Dergi'nin TSE adına sahibi ve Başyazarıdır.

YENİ ISO REKOMANDASYONLARI

No.	A d i	Fiyati İsviçre Fr.
ISO/R 501 (1966)	Kömürün Genleşme Katsayısının Tayini	12
ISO/R 502 (1966)	Kömürün Cray-King Kok tipinin Tayini	15
ISO/R 500 (1966)	Tarım Traktörleri Yol Verme Düzeni ve Koşum Takımı	9
ISO/R 548 (1966)	Mangan Cevherlerinin Kimyasal Analiz Metodları : Baryum Oksit Miktarının Tayini	6
ISO/R 549 (1966)	Mangan Cevherlerinin Kimyasal Analiz Metodları : Birleşik Su Miktarının Tayini	6
ISO/R 550 (1966)	Mangan Cevherlerinin Kimyasal Analiz Metodları : Titanyum Miktarlarının Tayini	9
ISO/R 551 (1966)	Mangan Cevherlerinin Kimyasal Analiz Metodları : Çinko Miktarının Tayini	6
ISO/R 552 (1966)	Mangan Cevherlerinin Kimyasal Analiz Metodları : Kalsiyum Oksit ve Mağnezyum Oksit Miktarlarının Tayini	12
ISO/R 553 (1966)	Mangan Cevherlerinin Kimyasal Analiz Metodları : Vanadyum Miktarının Tayini	9
ISO/R 529 (1966)	Kısa Tezgâh Kilavuzları ve El Kilavulları	75
ISO/R 533 (1966)	Rulmanlı Yataklar-Cift sıra Silindirik Makaralı Yataklar 1/12 Konik Delikli RD Tipi Tolerans Sınıfı 5-Özel İstekler	3
ISO/R 534 (1967)	Münferit Kâğıt Yaprakları Kalınlıklarının Tayini	6
ISO/R 535 (1967)	Kâğıdın veya Mukavvanın (Cobb Metodu) Su Emmesinin Tayini	6
ISO/R 540 (1967)	Yakıt Kültürü: Erime Özelliğinin Tayini	6
ISO/R 543 (1966)	Sinemalarda Kullanılan Çubuk Alev Almayan Filmlerin Markalanması ve Tarifleri	15
ISO/R 545 (1967)	Cekilmiş veya Sıcaktı Şekillendirilmiş Olanların Dışında Kalan Kaynak Çubukları İçin Boyutlar ve Toleranslar	3
ISO/R 547 (1967)	Az Alaşımı Yüksek Çekme Dayanımlı Çeliklerde Sade Karbonlu Çeliklerin Kaynağında Kullanılan Elektrotların Boyut ve Toleransları	3
ISO/R 556 (1967)	Kok Kömürünün Micum Endisini Tayini	6
ISO/R 2 (1966 İkinci Baskı)	Tekstil İpliklerinde ve İlgili Mamüllerinde Büüküm Yönüne Tarifi	3
ISO/R 150 (1960)	Ham, Rafine ve Kaynamış Keten Tohumu Yağı	21
ISO/R 473 (1966)	Litopon	9
ISO/R 508 (1966)	Karada ve Denizde Sıvı veya Gazlı Yerlerde Bulunan ve Sıvı İleten Boruların Tanınması için Renkler	15
ISO/R 530 (1966)	Uçaklarda Genel Maksatlar İçin Kullanılan Tek Kutuplu Basma ve Çekmeli Enterrüptörlerin Boyutları	4,50
ISO/R 531 (1966)	Hastahanelerde Havalandırma ve Pıs Su Tesisiatrda Kullanılan Kirdöküm Borular ve Boru Parçaları	12
ISO/R 537 (1967)	Plâstikler - Plâstiklerin Torziyon Pandülleri ile Denenmesi	12
ISO/R 538 (1967)	Gemilerin Boru Tesisât Plânlarında Kullanılan Carrı İşaretler	18
ISO/R 539 (1967)	Uçaklar için Bakır İletkenli veya Dayanıklı (260 °C) Elektrik Kablolarının İletken Dirençleri ile Boyutları	4,50
ISO/R 546 (1967)	Düz boylarda Teslim Edilen Çekilmiş veya Sıcak Durumda Çekilmiş Dolgu Kaynak Tellerinin Boyut ve Toleransları	3
ISO/R 555 (1966)	Açık Kanallarda Sıvı Akışının Ölçülmesi - Sürekli Akışlarda Ölçmede, Kullanılan Seyreltme Metodu, Birinci Kırısim - Sabit Miktarlarda Enjeksiyon Metodu	30
ISO/R 104 (1966 ikinci baskı)	Rulmanlı Yataklar - Oturma Yerleri Düz olan alın yatakları - Ana ölçüler	18

ISO, Dergi Çıkarıyor

Cenevre'deki ISO Genel Sekreterliği, Konsey alt komitelerinden NEDCO'nun bu tavsiyeyi benimsesi üzerine, Teşkilâtin yayın organı rütelînginde bir dergi yayımlamayı kararlaştırmış ve bu konudaki hazırlıklar tamamlanmıştır.

İlk sayısı, Haziran ayı içinde Moskova'da toplanacak olan ISO Genel Kurulu sırasında çıkarılacak olan derginin ikinci sayısının Eylül'de çıkarılması düşürlülmektedir. 32 sayfa olarak düzenlenen derginin sayısının fiyatı şimdilik 1.80 İsviçre Frangıdır.

Dergi, daha çok milletlerarası standardlaştırma alanındaki haberlere yer verecek, belirli ISO rekoadmasyonları hakkında ayrıntılı bilgiler ver almayıacaktır.

ISO'nun üyesi ve Türkiye Temsilcisi bulunan Türk Standardları Enstitüsü, ISO Dergisi konusunda da ilgili çevrelerimize yardımcı olacak, abone ve satış işlerini yürütecektir.

Yeni IEC Yayınları

No.	Adı	Fiyatı (İsviçre Frangi)
IEC 67 (2. baskı)	Elektronik Lâmba ve Tıkaçların Boyutları	100
IEC 78 (3. baskı)	Radyo Frekanslı Müsterek Eksenli Kabloların Boyutları ve Empedans Karekteristiği	7,5
IEC 228	Yalıtkan Kablo İletkenlerinin Yapısı ve Anma Kriterleri	37,50
IEC 38 (4. baskı)	IEC Standard Geçerimleri	9
IEC 153-6	İçi Boş Metalik Dalga Yöneticileri/Kısı 6 Yassi ve Dikdörtgen Bıçaklı Orta Dalga Yöneticileri için Şartnameler	7,50
IEC 181 B (181'in 2. eki)	İyonlaştırıcı Radyosyonları İlgili Olarak Kullanılan Elektrik Ölçme Aletlerinin İndeksi	48
IEC 233	Elektrik Tesisleştiride Kullanılan İçi Boş Büyük İzzolatörlerin Değerleri	15
IEC 231	Atom Reaktörleri Ölçü Aletleri Doğanımının Genel Prensipleri	37
IEC 136-2	Elektrik Makineleri Kömür Firça ve Taşıyıcılarının Boyutları	23
IEC 204-2	Takım Tezgâhlarının Elektrik Teçhizatı	33

Standard Dünyasından

PORTRELER



Zehra ÖZGÜR

1918 yılında doğmuştur. 1943'de İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesinden Kimya Y. Mühendisi olarak mezun olmuştur.

Aynı yıl Sümerbank Gemlik Sun'i İpek Sanayii Müessesesinde çalışmaya başlayan Özgür, daha sonra Hereke Fabrikası Lâboratuvarı ve bununla birlikte, aynı fabrikadın Boyahane ve Plân Bürosu Şefliklerini yapmıştır.

1950'de İsviçre'de Ciba Firmasının boya lâboratuvarlarında staj yapmış, 1953'de Sümerbank Yünlü Sanayii Şef Mühendisi, 1960 da da Yünlü Sanayii Müdürü olmuştur. 1958 - 59 yıllarında Fransa'da yünlü sanayii üzerinde staj yapan Özgür, özellikle Türk el haliciliğinin geliştirilmesi konusunda değerli hizmetlerde bulunmuştur.

Halen, 1.7.1966 tarihinde kurulan Sümerbank Halicilik Müessesesinin Müdürlüğünü yapmaktadır. Ayrıca D.P.T.'nin hazırladığı İkinci 5 Yılhk Plânim Yünlü Sanayii Sekktörü ve Halicilik Özel İhtisas Komisyonlarında da görev almıştır. Zehra Özgür Türk Standardları Enstitüsü Tekstil Hazırlık Grubu Üyesidir. Çeşitli tekstil standardlarımızın hazırlanması çalışmalara katılmış ve katılmaktadır.



Turhan ACATAY

1932 yılında Denizli'de doğmuştur. İlk ve orta öğrenimini Denizli'de tamamladıktan sonra İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesine girmiştir ve 1955'de bu fakülteyi İnşaat Yüksek Mühendisi olarak bitirmiştir.

İlk olarak Etibank İnşaat Şubesi Proje Mühendisliği görevinde çalışmaya başlayan Acatay, 1956 - 57 yıllarında askerlik hizmetini yapmış, daha sonra Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne intisap ederek Araştırma Fen Heyeti Müdürlüğü Hidrolik Model Lâboratuvarında çalışmıştır.

1960'da Fransa'da Toulouse Üniversitede hidrolik ihtisas ve hidrolik doktorası yapmıştır. Halen Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Araştırma Dairesi Başkan Yardımcısıdır. 20 kadar telif ve tercüme eseri vardır.

Turhan Acatay, 1962 yılından beri Türk Standardları Enstitüsü'nün İnşaat Hazırlık Grubu üyesidir ve birçok inşaat malzemesi standartının hazırlanmasında değerli hizmetler ifa etmiştir.

SUMMARY OF CONTENTS

ON THE THRESHOLD OF ISO'S GENERAL ASSEMBLY

p. 3

The General Assembly of ISO will be held during the last two weeks of June 1967 in Moscow.

The International Standardization Organization becomes a guest of different countries every three years. Last time, more than a thousand delegates from nearly 50 countries met in New Delhi, held discussions on national and international standardization matters, filled their bags with new knowledge and separated to meet once again in Moscow three years later.

The three years have now passed and preparations for the new meeting have been completed.

The number of members of ISO is increasing every day. At the time Turkey became a member, the number of the member countries was 37. Today, it is 56. This means that in 12 years, 19 new countries have taken their place besides those who support the cause of standardization.

In fact, no one doubts any more that one of the most important basic principles of economic development is standardization.

In the light of the path blazed by the miracle of Atatürk, and particularly since the end of World War II, all countries who won their political independence start to look for means to win their economic independence too.

In our world, in which it is now understood that the First and Second World Wars brought nothing but tears and tragedy and that friendly cooperation should replace exploitation of the weak by the strong, a great number of organizations and institutions have been set up to achieve development through mutual assistance.

In economic development and aid, a division is made between two groups; countries that have completed their development and countries that are on the road to development. The latter receive aid from those in the first group in the field of technology and capital. Countries that are trying to develop and are studying how the developed countries reached advanced stages in agriculture, industry and engineering, realize that one of the basic principles of development is standardization and concentrate their efforts on making and implementing standards.

ISO's role is great in spreading this attitude.

ISO, with its more than 500 recommendations for common standards with the cooperation it creates among the countries that gather around it, with its journal and circulars, and such committees as DEVCO and STACO where the authorities of the world are united, carry the flag of standardization throughout the world. ISO has now turned towards countries which do not yet have standardization organizations or institutions with the object of having them benefit from this instrument of standardization.

Correspondent membership, which has been created for the last few years, is an outcome of this effort, and it will be given an effective status in Moscow this time.

Another thing that is being done along the same lines is to arrange seminars and conferences for the benefit of the delegates of countries which do not have standardization organizations in order to convince them of the importance and necessity of standardization.

The series of conferences to be given during the General Assembly in Moscow this year is arranged for 15 African countries with the cooperation of the United Nations.

ISO, which is one of the first world-wide organizations together with IEC, with the objective of making international common standards is independent. It is not attached to any intergovernmental organization. Its budget is supported by the membership fees received from member countries. The expenses of standard making is shared by member countries through the system of technical committees distributed among them. Politics do not enter their doors, but thus open their arms to technology, science, understanding, friendship and hard work.

It is in this spirit that the General Assembly of ISO in 1967 will plan its future work for the next three years.

We wish success to ISO in all its undertakings.

APPLICATION OF UDC TO GOVERNMENT AND PRIVATE SECTOR IN TURKEY

p. 4

As a result of a meeting held at TSE between representatives of the State Planning Organization,

the General Staff, the State Statistics Institute and TSE, it has been decided to use the UDC coding system in both the government and private sectors, and particularly in the army, for keeping inventories of stocks held by the Turkish army, as well as by government and private industry, to promote and facilitate international trade.

GROUP FROM SOIL-WATER VISITS TSE p. 4

Regional Chief Engineers and engineers participating in a course arranged by the Soil-Water General Directorate of the Ministry of Rural Affairs visited TSE on May 5, 1967.

The Group was received by President Faruk A. Sünter in the meeting room of the Technical Council, who gave them a short lecture on the history and present activities of standardization.

The group was then taken around and shown the laboratories.

The good relations thus founded between TSE and the technical elements of our country who play an important role in the development of our economy are most gratifying.

TSE'S ACTIVITIES REPORT p. 5 - 10

1 May 1966 — 30 April 1967

From pages 5 to 10 a long summary of the TSE's Activities Report, which has been prepared by the TSE's Board of Governors to the Seventh General Assembly, is presented.

TEKSIF GENERAL ASSEMBLY MEETS AT TSE p. 12

TEKSIF (Textile Workers Syndicate of Turkey) held its General Assembly at TSE's Conference Room from 19-22 May.

TEKSIF has 35 branches and around 100,000 members.

JOKES p. 13

The writer in this article discusses the relationship between jokes and standards and arrives at the conclusion that jokes are either about things standard or things which cannot be standardized.

STANDARD FOR WELDED STEEL BOILERS FOR CENTRAL HEATING AND HOT WATER SUPPLY p. 14-15

In this article the standard for welded steel boilers for Central Heating and Hot Water Supply which has been recently accepted by TSE's Technical Council is introduced to the readers.

The standard comprises definitions, classification, characteristics of materials used, performance and inspection, and marketing of boilers.

STANDARD FOR ELECTRICAL METERS FOR ALTERNATIVE CURRENTS p. 16-17

The draft prepared by TSE for the Standard for Electrical Meters for Alternative Currents by making use of IEC 170-1964, IEC 43-1960 and VDE-II had been sent to 56 public and private institutions for their comments.

The standard, prepared in the light of the comments received, had been adopted by the Technical Council of TSE.

STANDARDS ASSOCIATION OF NEW ZEALAND p. 19

This article gives information on the member body for New Zealand previously as the New Zealand Standards Institute, based on information contained in the brochure «ISO Member Bodies» and new information provided on their new organization by the SANZ bulletin.

ISO GENERAL ASSEMBLY TO MEET IN MOSCOW p. 20-21

The General Assembly of ISO which is held every three years, will take place in Moscow from 13-29 June with the participation of about one thousand delegates from 50 countries.

Fifteen African countries will, at the same time, attend the seminar on the subject of «Standardization in Developing Countries» where one of the papers, to be presented is prepared by TSE President Faruk A. Sünter.

The General Assembly of ISO will meet in Moscow according to the decision taken at the closing session of the General Assembly three years ago in New Delhi. During the same period 6 ISO Council Committees, 26 Technical Committees, 10 sub-committees and 7 Working Groups will also hold meetings.

A special feature of this General Assembly will be the series of conferences in the nature of a seminar called DEVCONF, arranged jointly by ISO and the United Nations, and to which 15 African countries who do not have their own standardization organizations are invited.

TSE President Faruk A. Sünter's talk will be on the subject of «Organization of a Standards Body at the National Level».

The talks will be open for all besides the 15 African countries and free discussions will be held for an hour after each conference.

Furthermore, an exhibition is arranged by ISO on the occasion of the General Assembly meeting. Members of ISO will participate in the exhibition with films, slides, publications and display panels. TSE worked carefully for this exhibition and has sent 8 panels and TSE publications to Moscow.

The ISO General Assembly meets every three years and reviews the work of the organization during the last term of activity and expresses the views that will light the way for the next term of

activity. At the General Assembly meeting, elections are held for the ISO Presidency as well as other positions that are vacated during the last three years.

This year's elections for Presidency is of high interest for our country, as TSE President Faruk A. Sünter is among the nominees upon the proposal of a developed country. The other nominees are M. W. Ruggaber of Switzerland and Dr. Taslimi of Iran.

STANDARD, on this occasion, deems it its duty to publish Faruk A. Sünter's biography in this issue.

The Turkish Delegation to participate in the General Assembly in Moscow is composed of Faruk A. Sünter, Chief Delegate, Veli İsfendiyar, Secretary General of TSE, Tuğrul Aktutay from Ereğli Iron and Steel Works, İbrahim Günalay from Mechanical and Chemical Industries, and Erol Akleman of the General Directorate of the Iron and Steel Corporation of Turkey.

FARUK A. SÜNTER

p. 21

CURRICULUM VITAE

Personal Data and Education :

Born on August 1909. His father Mustafa Arif Bey, was a grain and mohair merchant.



He attended the French-tuition high school Galatasaray, and then graduated from the Dept. of Economics and Commerce of the Faculty of Law of the University of Lausanne, Switzerland.

He speaks fluent French and has a good command of English.

Career :

1930—1947 He entered the service of the Ministry of Commerce, first in the Foreign Trade Department where, among others, he held the posts of Head of the Export Service, Vice-Presidency of the Foreign Trade Department, General Director of Procurement and Personal Advisor to the Minister. In 1936 he was nominated Director of the newly created Standardization Department, a post which he held until 1947.

1948—1950 During these two years he was actively and successfully engaged in the field of journalism, helping to found one of Istanbul's most reputed dailies.

1950—1952 Appointed Under-Secretary of State for Commerce. During this period, he took part in the World Tobacco Congress and was nominated Vice-President of the Organization subsequently set up.

1952 On relinquishing the above-post, he founded the Union of Chambers of Commerce, Industry and Commodity Exchanges and became its first Secretary General.

1954—1967 He set up the Turkish Standards Insti-

tution within the framework of the Union and has been elected its President, for the past 14 years.

International Activities and Relations :

— Within the framework of ISO, these consist of representing Turkey on the **ISO Council** from 1963-1965, and being nominated a member of **STACO** and **DEVCO**.

— Closely follows the standardization work of other international bodies by regularly attending meetings of the **OECD**, **ECE** and **FAO** (Codex Alimentarius). He was appointed Vice-Chairman of the **Standardization Group of ECE** for the period 1966-67. Upon the specific request of ISO, also acts as coordinator of the standardization activities of these organizations, to avoid duplication or too wide a discrepancy between their standards and those of ISO.

— Has twice attended the annual **NORCOFEL** Congress (International Congress on the Standardization of Fresh Fruit and Vegetables and Methods of Trade). The title of his address to this Congress in 1966 was «Problems of Mediterranean Countries», and in 1967 «The Problem of Horticultural Products Within the Framework of the World's Food Problem - in Developing Countries».

— During attendance at the ISO General Assembly in New Delhi in 1964, he was one of those instrumental in establishing the **Standardization Committee of the RCD Countries** (Iran, Pakistan and Turkey).

Other Activities :

During the past decade, has acted as an economic advisor on foreign capital investments to Turkish and foreign companies.

Publications and Articles :

The most important of these is a 4-volume text book on Merchandising Technology, which has been used since 1942 during the first four years of study in all high schools of commerce by the Ministry of Education.

A 492-page publication on «Standardization in Turkey and the Turkish Standards Institution».

Founder and editor of the «Economic Gazette of Turkey».

Founder, owner and editor of TSE's **STANDARD** magazine.

Hobbies :

In addition to writing multifarious articles and some poetry, painting and sketching are a favourite pastime.

THE FIFTH INTERNATIONAL NORCOFEL CONGRESS IN COLMAR

p. 22-23

The international fresh fruits and vegetables congress, well known by the name of NORCOFEL, opened its fifth meeting in Colmar on 23rd of May.

Colmar is a charming and typical Alsation town 65 km. south of Strasburg, famous for its wine and cathedral.

The first of the NORCOFEL Congresses was held in Verona in 1956, the second in Dijon in 1962, the third in Verona in 1963 and the fourth in Dijon in 1965. Colmar entered the picture for the first time this year.

The Congress was arranged under the sponsorship of the French Government and OECD and with the French Minister of Agriculture as its honorary President. The opening speech was given by the Mayor of Colmar M. Joseph Rey.

This was followed by the speech of Senator M. Zwickert who pointed out the importance of the region from the view-point of economy and agriculture. Senator Zwickert is in the Turko - French friendship group in the Senate and he showed close interest in TSE President Faruk A. Sünter.

After the opening ceremonies, the Congress commenced its business under the chairmanship of M. Philippe Lamour and the first speech was given by M. Marc Normand, who is well known to our readers. M. Normand summarized the programme and shed light on the work of the Congress.

Following him, M. Van Arcken (Holland), Prof. W. Busch (West Germany), Dr. Stampach (Czechoslovakia), Mr. J. Chapel (U.S.A.) and Mr. Michel Cepède (France) delivered their papers on the subject of the fresh fruits and vegetables markets in most countries, growing, domestic trade, imports-exports, supply and demand and future projects.

The papers gave wide space to statistical data and lengthy discussions were held on each of them.

The second day the chair was occupied by G. Morlet, and the theme of the day was «regularization of markets». The first speaker was M. Marc Normand on «consumption and standardization». He was followed by M. Verlot who spoke about new techniques in packing. M. Verlot particularly stressed small consumer packings. During the discussions almost all the speakers criticized the fourth-quality class stipulated by the Common Market.

M. Michel Arquez talked about cold storage and refrigerated transportation.

In the afternoon M. Phillipopoulos discussed the importance of canning and M. Dardenne discussed manufacturing technique.

The closing addresses of the second day were about refrigeration delivered by M. André and M. Salles.

On the third day, due to the absence of the first speaker Prof. J. Keilling took the floor and discussed the relations of world nourishment and agriculture.

After him, M. J. Candia discussed the work done on advising women in the British market about the quality of goods. M. Jean Romieu discussed the same topic from the French point of view.

In the afternoon the first speaker was M. Somogyi, who talked about value of vegetables and fruit as nourishment.

Prof. Stanković discussed the relations between technico-biological questions with varieties of fruit and vegetables.

The last address of the Congress was given by TSE President Faruk A. Sünter, who expressed the view that production must be increased in order to prevent hunger in the world, that because of the inequality in the developed and developing countries regarding making investments in agriculture, a close cooperation must be established among the world organizations to implement a specific programme and pointed out that countries which give aid should not think that they are doing a favour by making investments in areas which later will feed them. At this point, 120 delegates from 17 countries expressed their approval by applauding him.

The next day the Congress came to a close after the acceptance of the summary of the minutes.

NEW ISO MAGAZINE

p. 24

The General Secretariat of ISO in Geneva, upon the recommendation of NEDCO, one of the sub-committees of the Council, decided to publish a magazine.

The first issue of the magazine will be produced during the ISO General Assembly in Moscow in June. The second issue is being planned for September. The magazine will have 32 pages and will be sold for 1.80 Swiss Francs.

The magazine will devote most of its space to the news from the standardization world.

The Turkish Standards Institution, which is a member and representative in Turkey of ISO, will assist ISO's Magazine by accepting subscriptions and arranging sales in Turkey.

ZEHRA ÖZGÜR

p. 25

She was born in Istanbul in 1918. She graduated from the Faculty of Science of the Istanbul University as a chemical engineer.

She worked for Sümerbank at their Artificial Silk Industry and later at the Hereke Factory as the Chief of Planning Bureau.

In 1950 she worked for some time at Ciba's in Switzerland for training. She is at present the Director of the Sümerbank Carpet Industry. She is also a member of the Special Committees for Wool and Carpet Industries of the State Planning Organization. She is also a member of TSE Textile Preparatory Group.

TURHAN ACATAY

p. 25

He was born in 1932 and graduated from the Istanbul Technical University as a civil engineer.

He worked for Etibank on the State Hydrolics Works.

In 1960 he specialized in hydrolics in the University of Toulouse and received his doctor's degree.

He has been a member of TSE Construction Preparatory Group since 1960.

TSE'S SEVENTH GENERAL ASSEMBLY (p. I, II, III, IV)

TSE's Seventh General Assembly, which marks a new term of activity of three years, was held at TSE in Ankara on May 15th, 1967.

After President Faruk A. Sünter's short opening speech, elections were held for the chair of the Assembly.

The Chairman of the Assembly invited the Minister of Commerce to address the General Assembly, following which discussions were held on the Activity and Financial Reports of the Board of Governors.

The delegates praised the work of TSE and expressed the hope that during the next term more of TSE's problems would be solved.

Lastly, President Faruk A. Sünter took the floor and after thanking the speakers, talked about standardization activities and the difficulties TSE has to face, such as lack of funds, for the benefit of the new members of the General Assembly.

After the morning session, a group visited Ataturk's Mausoleum.

In the afternoon session after the Annual Activities Report and the Financial Report presented by the Board of Governors were accepted, proposals to change TSE's Personnel Regulations as well as to set up two new preparatory groups were agreed.

Finally elections for The Technical Council, Chairmanship for the 12 Preparatory Groups and the Board of Governors were held. Faruk A. Sünter and Kâzım Turgay, whose term of office had expired, were re-appointed to the Board of Governors. The Board, in turn, re-elected Mr. Sünter as President.

Note : The photographs appearing in the Turkish text of the special pages devoted to this article are of the following:

I. The Seventh General Assembly of TSE — general view
II. The Chair

III. Representatives of the General Assembly at Ataturk's Mausoleum

IV. Wreath laying ceremony at mausoleum by Chairman of General Assembly, Prof. Necmi Tanyolag.

V. General Assembly Chairman signing the visitors' book at the mausoleum

VI. Minister of Commerce Ahmet Türköl addressing the

TSE General Assembly
VII. The Board of Governors



- VIII. TSE President Faruk Sünter making the opening speech
- IX. Some of the members of the General Assembly
- X. Casting votes
- XI. General Assembly delegates visiting the exhibition
- XII. A group of General Assembly delegates reviewing TSE's publications

SPEECH GIVEN BY MINISTER OF COMMERCE AHMET TÜRKEL AT TSE'S GENERAL ASSEMBLY (p. III)

Mr. President, Distinguished Delegates

I am happy to have the opportunity to address the General Assembly, the highest organ of the Turkish Standards Institution.

The place and value of standardization has been accepted and given due importance in all the circles of our country since planned development has been adopted as a policy. Be it agriculture or industry, the most essential factor to attain the level reached by the developed countries is to base our activities on such sound foundations as standardization. Increasing our exports and balancing our payments depend greatly on supplying goods the quality of which is satisfactory to the buyers. This can only be achieved through well organized and regulated standardization efforts. It is for this reason that we follow closely the activities of the Turkish Standards Institution and accept the role of protector in implementation.

It gives me great pleasure to be able to report that the highly satisfactory activities of this Institution which are performed by bringing together the universities, academic organizations and public and private institutions, have been of great use to our economy.

It is my pleasant duty to express my appreciation and thanks to all those who have endeavoured to make this institution what it is to-day, as well as those who contribute to its work, particularly President Faruk A. Sünter who for years has been the unwavering guiding light in the cause of standardization.

For the reasons I mentioned above, more work will befall the distinguished members of the General Assembly during the period of the Second Five-Year Plan. I have faith that the Turkish Standards Institution will add new achievements and successes to its record.

My Ministry will always be besides the Turkish Standards Institution, ready to help in all its undertakings.

I congratulate you all and extend my best wishes for success in your work.

Thank you,