

STANDARD

EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ

YIL : 10

SAYI : 113

MAYIS 1971

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Türkiye'de Standardizasyonun Dünü ve Yarını ...	3
XI. Genel Kurul Toplantı	5 - 13
Türk Standardları Enstitüsünün 1970 - 71 dönemi faaliyetleri ...	15 - 19
TSE XI. Genel Kuruluna katılan üyeleri listesi ...	20 - 21
Üç yeni marka sözleşme imzalandı ...	23
Selüloz ve Mekaniksel Odun Hamuru İmalinde Kullanılan Odun Standardı ...	25
Yüksek Basinglı Civa Buharlı Boşalmalı Lâmba Balastları Standardı ...	26 - 27
İtalyan Standardizasyon Örgütü 50. yaşını kutladı	28 - 29
Summary Of Contents	33 - 36



NECATİBEY CADDESİ
ANKARA

31 Mayıs 1971 tarihinde basılmıştır.

STANDARD

*Sayın Okurlarının
27 Mayıs Hünütvet ve
Anayasaya Bayramını Kutlar.*

BU SAYIMIZ

ISO Başkanı Dr. Francis L. LaQue ve Genel Sekreteri Olle Sturen gönderdikleri bir telgrafla, ISO camiası adına yurdumuzda vukubulan son deprem felâketi dolayısıyla üzüntülerini bildirmiştir.



Mayıs ayı sayımız, eski yıllarda olduğu gibi Genel Kurul toplantısına ayrılmıştır. İç sayfalarımızda, Genel Kurul toplantısı ile ilgili bol resimli bir yazıyı bulacaksınız. Gene bu sayımızda, TSE Yönetim Kurulu'nun Genel Kurul'a sunduğu raporun bir özétini de sunuyoruz. Böylece, hem toplantı ile ilgili izlenimler hem de TSE'nin bir yıllık çalışmaları bir arada sunulmaktadır.



Başyazımız, standardizasyonun geçmişi ve geleceğine bir bakış niteliği taşımaktadır.

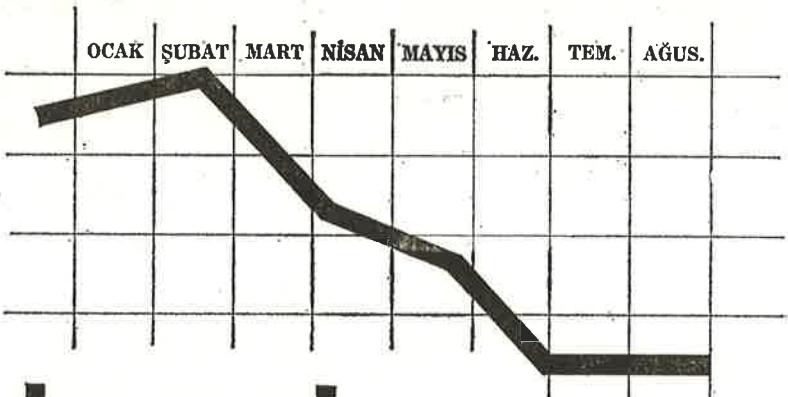


Ay içinde, İtalyan Standardlar Enstitüsü'nün 50. yılı Milâno'da kutlanmıştır. Yönetim Kurulu Başkanıyla Genel Sekreterimiz bu törene katılmışlardır. Bu törenle ilgili izlenimleri de veriyoruz.

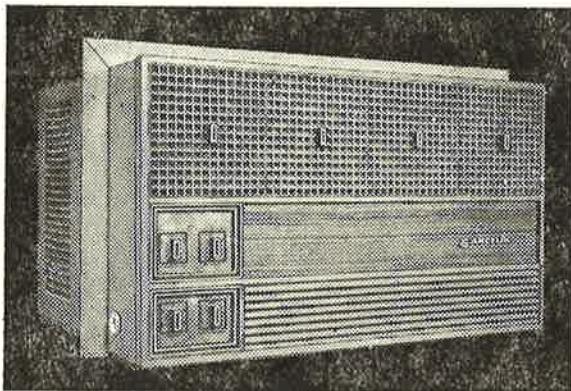


Bu sayımızda, derginin genel havasını vermek yönünden iki standard tanıtma yazısını da koymuş bulunuyoruz.

STANDARD



yaz sıcaklarında işinizin verimi düşüyor mu ?



Işinizin verimi, personelinizin çalışma şekline bağlıdır. İyi serinletilen bir işyerinde işten daha çok randıman alınır. Arçelik Klima Cihazı, yazın en sıcak günlerinde bile büronuzun havasını **son derece sessiz** bir şekilde soğutarak, elemanlarınıza canlılık ve neşe verir, iş veriminin düşmesini öner. Arçelik Klima Cihazı hayvanın fazla nemini yokeder, havayı sürekli olarak **tazeler** ve **temizler**.

Bir çamlı dağ havasını teneffüs ederek çalışmak ne kadar hoş olur, değil mi?

ARCCELİK

*klima
cihazı*

Genel Satıcıları :

BEKO TİCARET A.Ş., Tel.: 49 00 39 - BURLA BİRADERLER ve Şst.: 45 52 00

Yenijans — 96 (69)

TÜRKİYE'DE STANDARDİZASYONUN DÜNÜ VE YARINI

Faruk A. SÜNTER

Türk Standardları Enstitüsü, 21 Mayıs 1971 Cuma günü XI. Genel Kurulunu yaptı. Bu genç kuruluş böylece onbirinci yaşında görünüyor. Bu Genel Kurul sayıları, 1960 yılında 132 sayılı Kanunla bu örgüt kurulduktan sonra bugüne kadar yapılan toplantıların tamamını ifade ediyor. Yoksa, TSE, bu adla daha 1953 yılında, Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği'nin desteği ile kurulmuş ve çalışmaya başlamıştır. Buna göre, TSE onbir değil onsekiz yaşındadır.

Son yıllarda çağdaş ileri memleketlerde TSE'nin ISO üyesi kardeş örgütleri, memleketlerinin standart çalışmalarına başlamasının 50. yılı kutlamaktadırlar.

★
İngiltere, Hollanda, A. B. D., Belçika, İsviçre, Fransa'dan sonra 27 Mayıs 1971 Perşembe günü de İtalyan dostlarımız 50. yıla kavuşmanın sevincini törenle kutladılar. Bu kutlama törenine katılan pek çok memleket delegesi, bizlere «Türkiye ne vakit kutlayacak?» sorusunu yöneltiler. Biz de «yakında, 10 yıl sonra» diye karşılık verdik. Yanlış okumadınız, «on yıl.»

Gerçekten, yukarıda adını saydığım kardeş kuruluşların çok azı 1920'den önce kurulmuştur. Ama başka örgütler o memleketlerde «standart» yapmaya daha önce başlamışlardır. Amaç, örgütün kuruluşunu değil, memleketin «standard» çalışmalarına başlamasının 50. yılı kutlamaktır.

★
Konuya bu yönden ele alırsak, Türklerin II. nci Beyazıt zamanında ilk yazılı standartları yaptıkları ve müeyyidelerle çok ciddi olarak uyguladıklarını arşivlerimizdeki belgelerle ispatlamış bulunuyoruz.

Kanımızca bizim 50. değil, 500. üçüncü yılı çoktan kutlamamız gerekiyor.

★
Ama biz, Atatürk'le doğan yeni Cumhuriyet Türkiyesini gözönüne alırsak, başlangımız ne 1960 ne de 1953'tür. Bu başlangıç yılının 1930 olması gerekdir.

1930 yılında Türkiye Cumhuriyeti Parlâmen tosu, 1705 sayılı «Ticarette Taşşın Men'i ve İhracatın Murakabesi» Kanunu ile, modern anlamda «Standard» çalışmalarına resmen başlamıştır. Bu hareket, daha 1925'lerde Faik Kurdoğlu'nun Bölge Müdürlüğü sırasında Adana Ticaret Borsasında «Pamuk» için bölgesel olarak görüldüğü gibi, İstanbul Ticaret Odasının o arada yaptığı araştırmaları ve önerileri ile de memleketimizde yeniden doğmuş bulunmaktadır.

1931 yılında İhracat Ofisi tarafından hazırlanıp, İktisat Vekâleti'nin teklifi üzerine İcra Vekilleri Heyeti'nce kabul ve yayınlanan «Fındık» Nizamnamesi, bu alanda tam anlamıyla bir «Standard» tır.

★
Demek oluyor ki, 1971 yılında 40. inci yıldımıza çoktan varmış ve 50. yıla doğru yonelmiş bulunmaktayız.

★
TSE XI. Inci Genel Kurulu, bir yıl önce yapılan çalışmaları eleştirdi ve önumüzdeki dönemde daha ileri gitmenin yollarını araştırdı.

Geçen dönem, her vakıt takdirle anılacek bir yıl olarak TSE tarihine geçmiştir.

— Uluslararası Standardizasyon Örgütü (ISO) nün Genel Kurul toplantıları Ankara'da başarı ile yapılmıştır.

— ISO'ya, Moskova'da, 1967 de Başkan seçilen TSE'den bu satırların sahibi, üç yıllık görev süresini tamamlamış ve Ankara toplantılarında yabancı dostlarımızın takdirleri ile karşılaşımıştır.

— TSE Başkanının ISO Konseyine teklif etiği «Dünya Standardlar Günü» nün bizde ve bütün dünyada başarılı kutlanışı «Standard» davasının kamu oyunda benimsenmesi yolunda faydalı bir adım olmuştur.

— Nihayet TSE, bu dönemde «1000.inci standardını» çıkarmakla teknik çalışmalarında önemli bir aşamaya varmıştır.

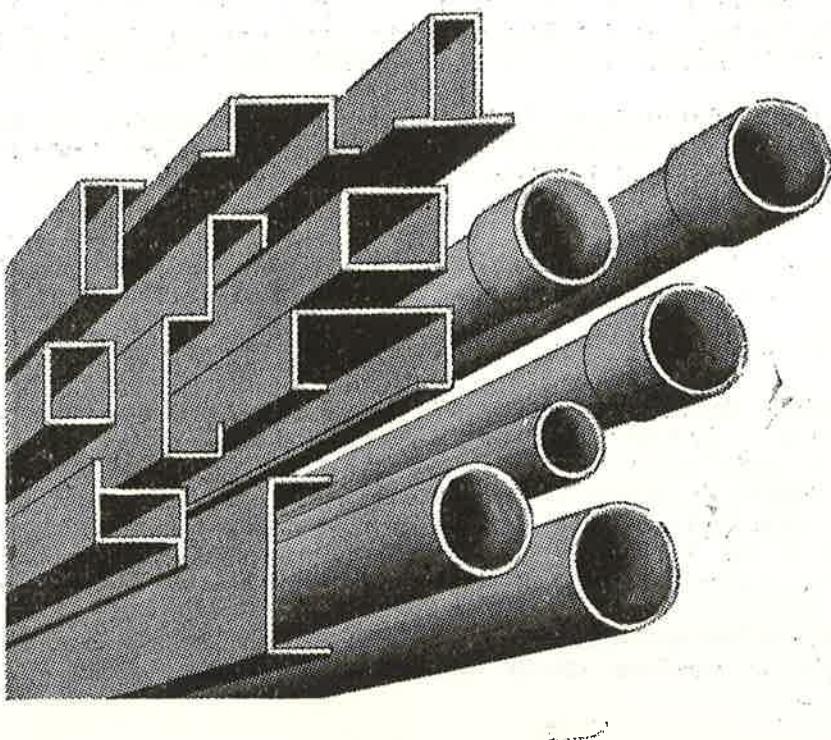
Bu bin standardın anlamını ve önemini geçen yazımızda ayrıntıları ile belirtmeye çalıştık. Onun için bu kadarla yetineceğiz.

Yalnız, TSE Genel Kurulu'nda da dile getirildiği gibi, yapılan olumlu işlerle övünecek değiliz. Amacımız hergün daha ileriye gitmek, daha geniş alanlara yayılmak ve daha çok standard yapmak olmalıdır.

★
TSE etrafında toplanan ve gittikçe artan aydınlar halkası, bu yoldaki çalışmaların başarısı için en güvenilecek bir destektrir.

Bu halka, hergün büyündükçe, amacımıza varmamız kolaylaşacaktır.

sanayide ve insaatta borusan mamulleri



Su ve Gaz Boruları TS 301/2 DIN 2440

(Siyah, Galvanizli ve Bitümlü
olarak)

Sanayi Boruları TS 302/4 - DIN 2394
TS 416/1 - 2458

Soğuk çekilmiş borular TS 302/3 DIN 2393

Alçak basınç kazan boruları TS 416/1 DIN 2458

İnce Cidarlı sulama boruları

Profil boruları Çeşitli ölçü ve şekillerde

Açık profiller Çeşitli ölçü ve şekillerde

Soğuk çekme bant imali ve

bant dilme :

Hususi ebat ve şekillerde boru
ve profiller

(Hususi sipariş üzerine)

BS BORUSAN
BORU SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İSTANBUL
1958



Tophane, Salıpazarı Han Kat 8 İstanbul Tel.: 44 74 80 - (5 Hat)

Ankara Reklam — 61 (70)



XI. GENEL KURUL TOPLANDI

Türk Standardları Enstitüsü'nün XI. Genel Kurul toplantısı, 21 Mayıs 1971 Cuma günü Enstitü'nün Ankara'daki merkezinde yapılmıştır.

Genel Kurula üye olan Üniversiteler ve bilim kuruluşlarını, resmi ve özel sektörü temsil eden delegelerin ve seçkin bir davetli topluluğunun hazır bulunduğu toplantı TSE Yönetim Kurulu Başkanı Faruk Sünter'in bir açış konuşması ile başlamış; daha sonra, dönen içinde vefat eden Yönetim Kurulu Üyesi ve Mühendislik Hizmetleri Hazırlık Grubu Başkanı Celâl İmre'yi anmak üzere 1 dakikahk saygı duruşunda bulunulmuştur.

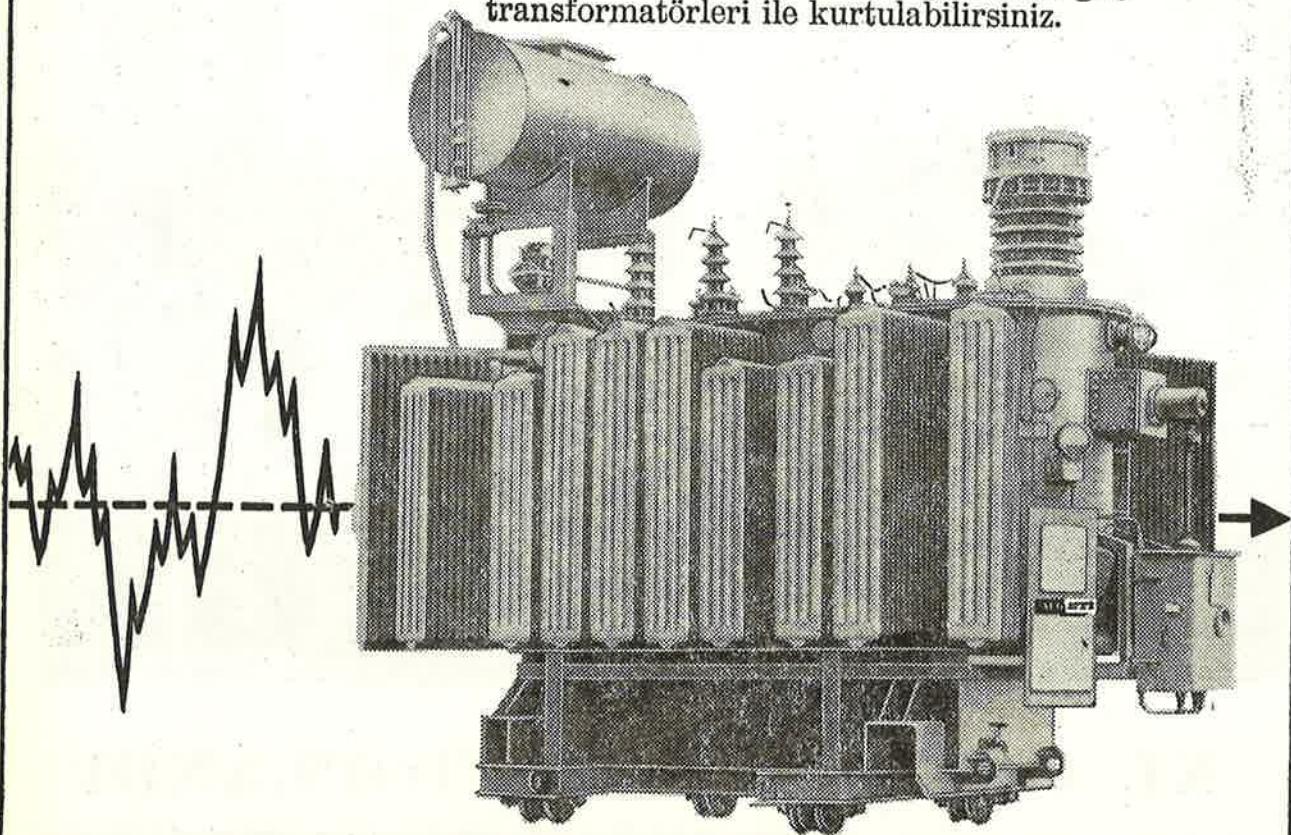
Gündemin ikinci maddesine göre yapılan Başkanlık Divanı seçimleri sonunda, Başkanlığı Robert Kolej temsilcisi Prof. Dr. Necmi Tanyolaç, Başkan Vekilliğlerine de A.Ü. Ziraat Fakültesi temsilcisi Prof. Dr. Sabahattin Özbek ile İş-



Genel Kurul Başkanlık Divanı

İşletme geriliminiz ile basınız dertte ise...

Bundan AEG ETİ'nin otomatik regülatörlü güç transformatörleri ile kurtulabilirsiniz.



15.000 kVA takate ve 154.000 V üst gerilime kadar otomatik regülatörlü transformatörler imal ediyoruz.

AEG ETİ

ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

AEG-TELEFUNKEN GENEL ELEKTRİK T.A.Ş.

Karamustafapaşa Cad. 203, Nesli Han Kat 3
P.K. 790 Karaköy - İstanbul, Tel : 49 20 56

ve

Atatürk Bulvarı 69/7-8 And Apt., P.K. 205 Yenişehir - Ankara, Tel : 12 23 42

Ege Bölgesi Tali Temsilcisi:
EGE TEMSİL VE TİCARET KONTUARI

Marsel Makri
Necatibey Bulvarı
Austin Han No. 19/15, İzmir
P.K. 496 - Tel : 36 994

Bursa Bölgesi Tali Temsilcisi:
SANERKAYA KOLL. ŞTİ.

Mete Yarikkaya ve Ortakları
Atatürk Cad. Vakıflar İşhanı
Kat 2 No. 207, Bursa
Tel : 6024

tanbul Sanayi Odası temsilcisi Fâruk Gönel'in seçildikleri anlaşılmıştır.

Genel Kurul Başkanının kısa teşekkür konuşmasından sonra, toplantıya davet olunanlardan, önemli mazeretleri dolayısıyla bulunamayan: Cumhurbaşkanı adına Genel Sekreterinin, Bakanının, Bakanların, Askerî ve Mülki Erkân ile özel ve resmi sektör ileri gelenlerinin telgrafları alkışlar arasında okunmuştur.

Başkan Prof. Dr. Necmi Tanrıyolaç, gündemin üçüncü maddesinde yer alan ve dokuzuncu maddeindeki Bütçe ve Personel Kadrosu ile ilgili görüşmelere esas olacak raporu hazırlayacak olan 3 kişilik komisyonun teşkili için oylama yapmış ve seçilen komisyon, ayrı bir salonda çalışmalarına başlamıştır. Yönetim Kurulunun teklifi üzerine TSE'nin Personel sorunlarının da 9. madde ile birlikte görüşülmesi



TSE Yönetim Kurulu XI. Genel Kurul Toplantısında



Genel Kuruldan bir görünüş



Denetleme Kurulu Başkanı F. Ariemre raporu okurken

kararlaştırıldıktan sonra gündemin dördüncü maddesine geçilmiştir.

Faaliyet raporu, Mali Rapor ve Denetleme Kurulu Raporunun görüşülmESİ ve karara bağlanması, Yönetim Kurulu ile Denetleme Kurulunun ibraları konusunun ele alındığı gündemin bu bölümünde ilk olarak Yönetim Kurulu adına üye Kâzım Turgay söz almıştır. Raporlar, kanunen 10 gün önce temsilcilerin bilgisine sunulduğundan, konuşmasında geniş bir özetteme yapan Turgay'dan sonra, Denetleme Kurulu Başkanı ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı temsilcisi M. Fethi Ariemre Denetleme Kurulu Raporunu okumuştur.

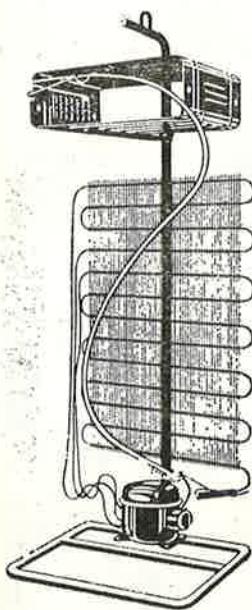


Yönetim Kurulu adına konuşan Kâzım Turgay

Memleketimizin elektrik cihazı ve ev aletleri sanayiinin ihtiyaçlarına
cevap vermek üzere

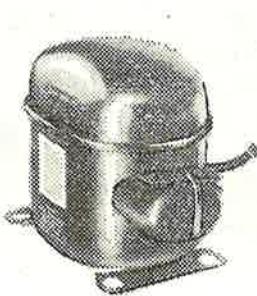
TÜRK GENERAL ELEKTRİK ENDÜSTRİ A.Ş.

Türkiye'nin özel şartlarına göre geliştirdiği,
BEYNELMİLEL KALİTEDEKİ imalât çeşitlerini iftiharla sunar:



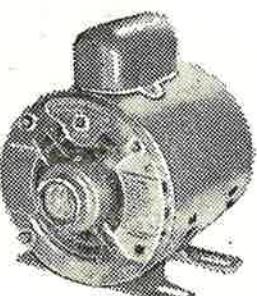
KOMPLE SOĞUTUCU ÜNİTELER

(Ev tipi buz dolapları için)



KOMPRESÖRLER

(75 Kcl/saat 525 Kcal/ saat)
Hermetik (tam kapalı) ve
Freon 12 alçak ve yüksek e-
vaporatör basınçlarında ev
tipi buz dolapları, su soğutu-
cuları, gişe nem gidericileri,
gişe soğutucuları v.s., tatbi-
katlar için.



ÖZEL TATBİKAT MOTORLARI

- Çamaşır makineleri,
yıkayıcı motorları
- Çamaşır makineleri,
sıkıcı motorları
- Konvektör fan motorları
- Aspiratör motorları
- Aksiyal fan motorları v.s.



GENEL MAKSAT MOTORLARI

- Monofaze yarım kapalı, burç
yataklı motorlar (1/6-3/4) HP
(Özellikle ticari buz dolap kom-
presörleri ve sessiz çalışma is-
teyen tatbikatlar için)
- Monofaze ve trifaze tam ka-
palı, cebri soğutmalı, rulman
yataklı motorlar

1/4-1 HP 1425 d/d 110/220 V.
tek fazlı kondansatörlü.

1/2-2 HP 1425 d/d 220/380 V.

1/2-2 HP 2850 d/d 220/380 V.

1/2-1,5 HP 950 d/d 220/380 V.

SOĞUTUCU UNİTE ELEMANLARI

Evaporatörler, Kondenserler,
Eşanjörler

EMAYE BOBİN TELLERİ:

0,29 mm.'den 1,30 mm.'ye kadar (135°C sıcaklıkta
çalışmaya dayanıklı, hermetik kalite)
Özel ihtiyaça göre, makara veya kova içerisinde kan-
gallar halinde teslim edilebilir.

Her türlü tatbikat problemleriniz için teknik servisimiz emrinizdedir.

GENERAL ELECTRIC

Elektrikte En Büyük İsim

TÜRK GENERAL ELEKTRİK ENDÜSTRİ A.Ş

Topkapı-İstanbul Tel: 23 22 52 - 23 22 55

GENEL SATICISI: BEKO TİCARET A.Ş.

İstiklal Cad. 349 Beyoğlu-İstanbul Telefon: 49 00 39

Raporlar üzerinde söz alan delegelerin yaptıkları tenkitleri yine Yönetim Kurulu adına Kâzım Turgay cevapladıktan sonra Yönetim Kurulu ve Denetleme Kurulu oy birliği ile ibra edilmişlerdir.

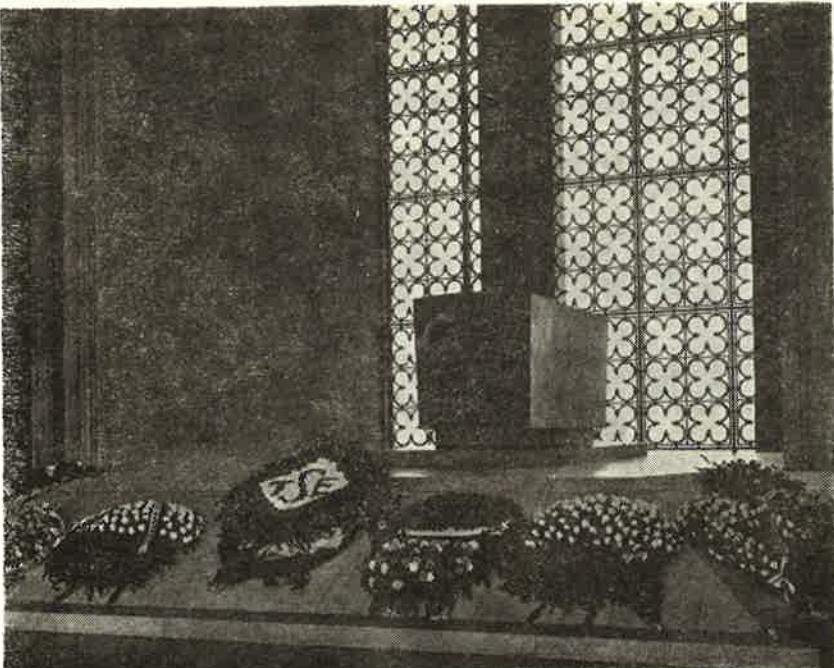
Saat 13'te sona eren sabah oturumundan sonra, Genel Kurul Heyeti Anıt Kabir'e giderken Delegeler de topluca TSE'nin yeni yemekhanesinde öğle yemeğini yemişlerdir.



Anıt - Kabiri Ziyaret :

Genel Kurul Başkanı Prof. Dr. Necmi Tanyolaç'ın başkanlığında bir Genel Kurul Heyeti saat 13.15'de Anıt - Kabir'i ziyaret ederek Büyük ATATÜRK'ün hatırası önünde saygı duruşunda bulunmuş, TSE çelengini koymustur.

Daha sonra Prof. Dr. Necmi Tanyolaç, Genel Kurul adına Anıt - Kabir şeref defterini imzalamış ve heyet eski Cumhurbaşkanı Cemâl



TSE Çelengi Büyük Ata'nın Kabrinde



Genel Kurul Saygı Duruşunda

TSE garantisi ile

**qüvenebile.
ceqiniz
kablo**

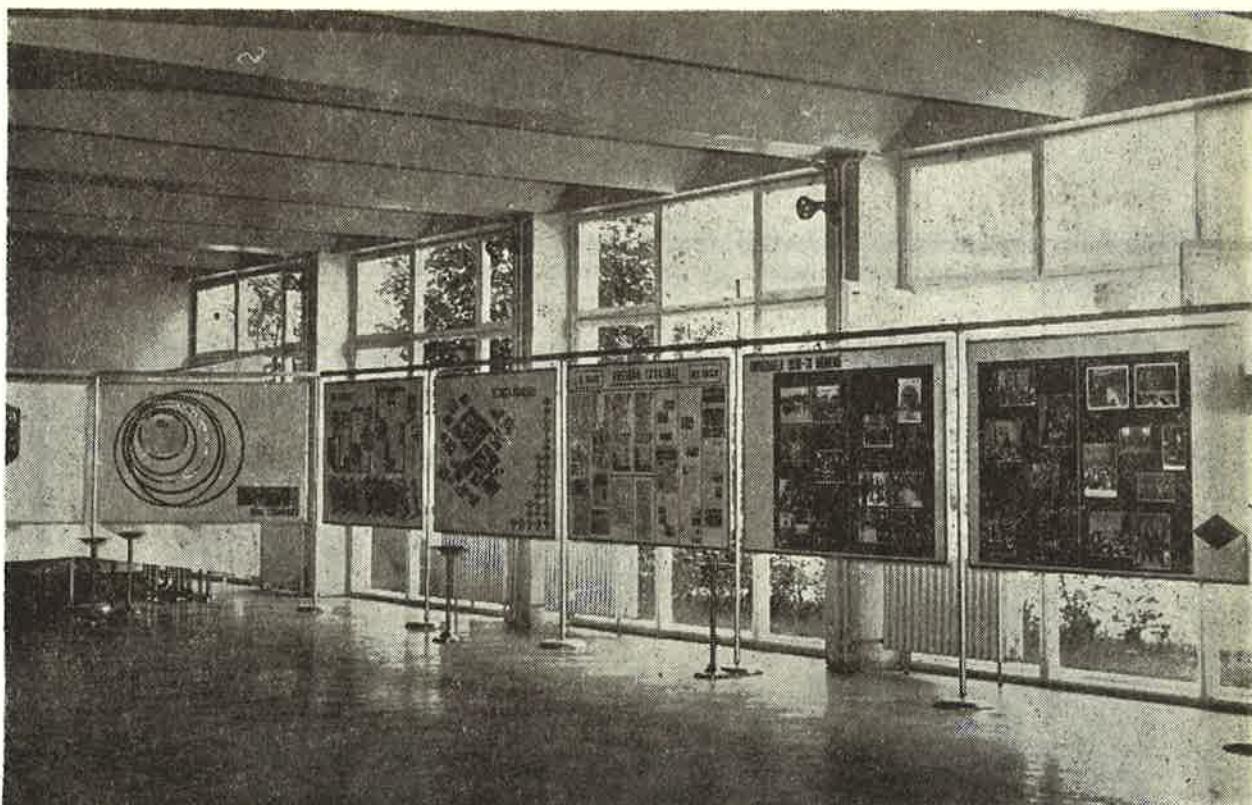
be-ti grafik

an-ka

an-ka

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
OKÇUMUSA CAD.
BANKALAR SARAYI
KARAKÖY
TEL : 44 73 07 - 49 01 37

**kauçuk ve pvc izolasyonlu
yeraltı, yerüstü, enerji,
tesisat ve gemi kablo-
ları ile,
her nevi kablolar ...**



XI. Genel Kurul İçin hazırlanan sergiden bir görünüş

Gürsel'in kabrini de ziyaretle celenk koyup saygı duruşunda bulunmuştur.

★

Öğleden sonraki oturumda, 5, 6, ve 7. maddelerde yer alan seçimlerle gündeme devam edilmiştir. Bu maddelere göre Celâl İmre'nin vefatı ile boşalan Mühendislik Hizmetleri Hazırlık Grubu Başkanlığı, Teknik Kurula, Genel Kurulun A ve C gruplarını temsilen ikişer delege ve süreleri dolanların yeri-ne yönetim kuruluna iki asıl ve üç yedek üyelik için seçim yapılması gerekiyordu.

Mühendislik Hizmetleri Hazırlık Grubu Başkanlığına tek olarak Ferit Saner'in aday gösterilmesi üzerine açık oylama yapıldı ve Saner, oybirliği ile bu grubun başkanlığına seçildi.

Gizli oyla yapılan Teknik Kurul temsilcilikleri ve Yönetim Kurulu seçimlerinin oy ayırımı devam eiderken, gündemin diğer maddelerine geçildi.

TSE Genel Kurulu'nun Yeni Üyeleri :

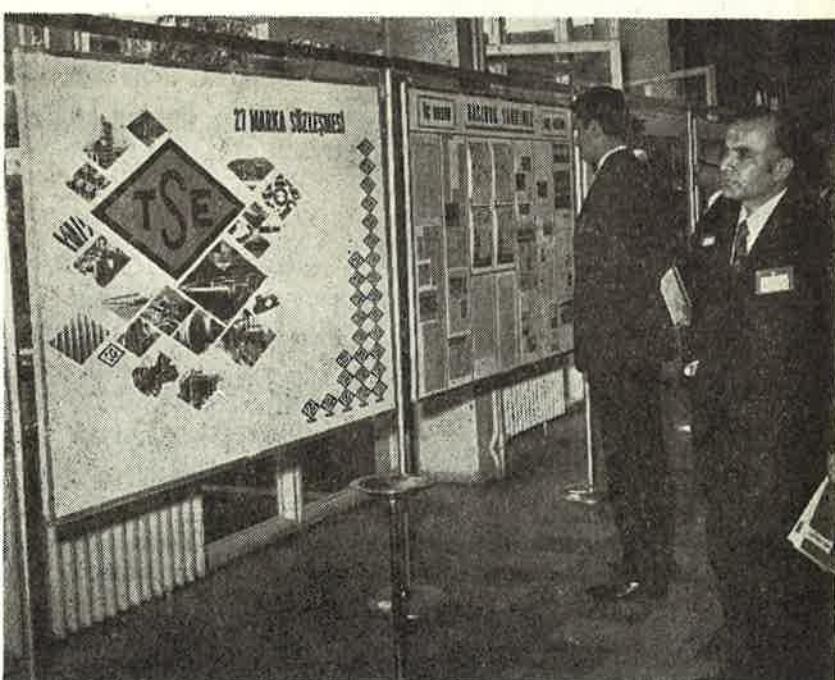
Gündemin sekizinci maddesine göre, Genel Kurula C Grubundan üye olma niteliklerini kazanan Özel Sektör meslek kuruluşları hakkında

bilgi sunulmuş; A ve B Grupları ile Tabii Üye olarak Genel Kurula katılmaları Yönetim Kurulunca uygun görüлerek teklif olunan kuruluşlar-

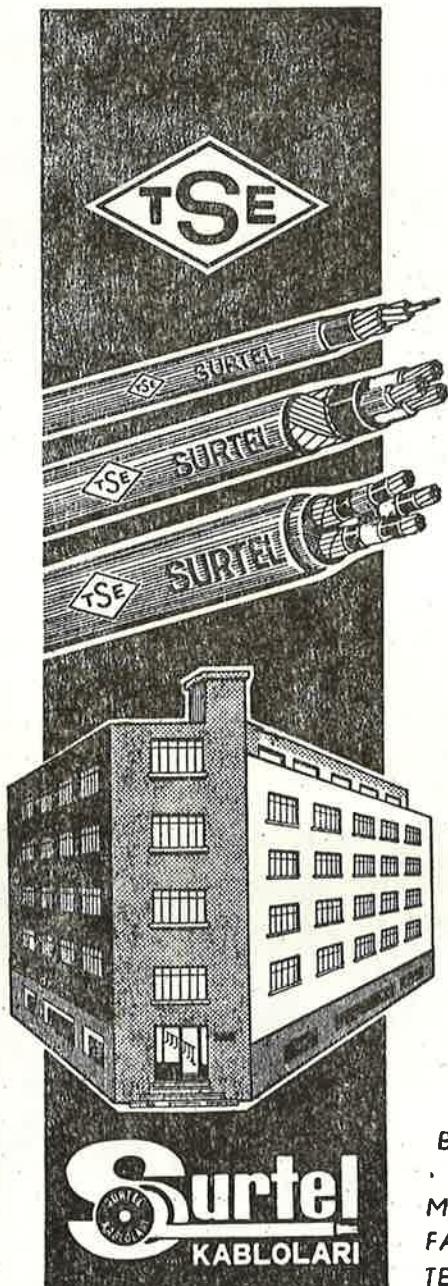
ruluna üye olan özel sektör kuruluşları aşağıda belirtilmiştir:

C Grubu :

Bolu Ticaret ve Sanayi Odası
Çanakkale Ticaret ve Sanayi Odası



Genel Kurul Üyeleri sergiley gezerlerken



garantisi altında imâl edilen
Yüksek kaliteli

SURTEL

enerji kabloları

Türk Standartları enstitüsünün kalite belgesini
taşımaktadır. o/o 100 Türk sermayesi ile kurulmuş
SURTEL fabrikasının kablolarını
GÜVENLE KULLANABİLİRSİNİZ.

1 Kv. } T, TT, TP, NYY, NYCY, NYFY
6 Kv. } ve her tip enerji ve kumanda kabloları
10 Kv. } imalâtına devam edilmektedir.
Pek yakında 15 Kv.lik yeraltı enerji kabloları piyasaya
sunulacaktır.

SURTEL fabrikası, mamullerine karşı gösterilen
büyük ilgiden kıvanç duyar ve teşekkür eder.

SURTEL KABLO SANAYİ

Anonim Şirketi

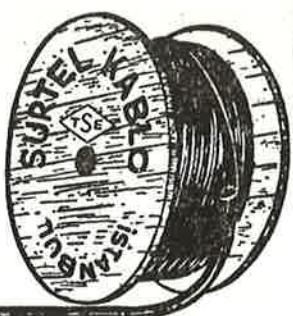
Bankalar, Okçu Musa Cad. No. 80

Karaköy - İstanbul

MERKEZ Tel: 44 65 83 - 49 97 90

FABRİKA Tel: 47 15 43

TELGRAF : Surkablo İstanbul



BATI REKLAM

Standard — 74

Kars Ticaret ve Sanayi Odası
Malatya Ticaret ve Sanayi Oda-
Mardin Ticaret ve Sanayi Oda-
Zonguldak Ticaret ve Sanayi O-
daşı

Balıkesir Ticaret Odası
Bandırma Ticaret Odası
Ceyhan Ticaret Odası
Antalya Ticaret Borsası
Denizli Ticaret Borsası
Tarsus Ticaret Borsası
Genel Kurul, aşağıdaki kuruluş-
ların da üye olmalarını ve temsil-
ci göndermelerini kabul etmiştir.

A Grubu :
A.Ü. Veteriner Fakültesi
Türk Veteriner Hekimleri Bir-
liği Merkez Konseyi.

B Grubu :
Türkiye Elektrik Kurumu
Türkiye Çimento Müstahsilleri
Birliği

Tabii Üyeler :
Bayındırlık Bakanlığı Yapı ve
İmar İşleri Reisiği

Orman Bakanlığı Orman Ürün-
leri Sanayii Genel Müdürlüğü

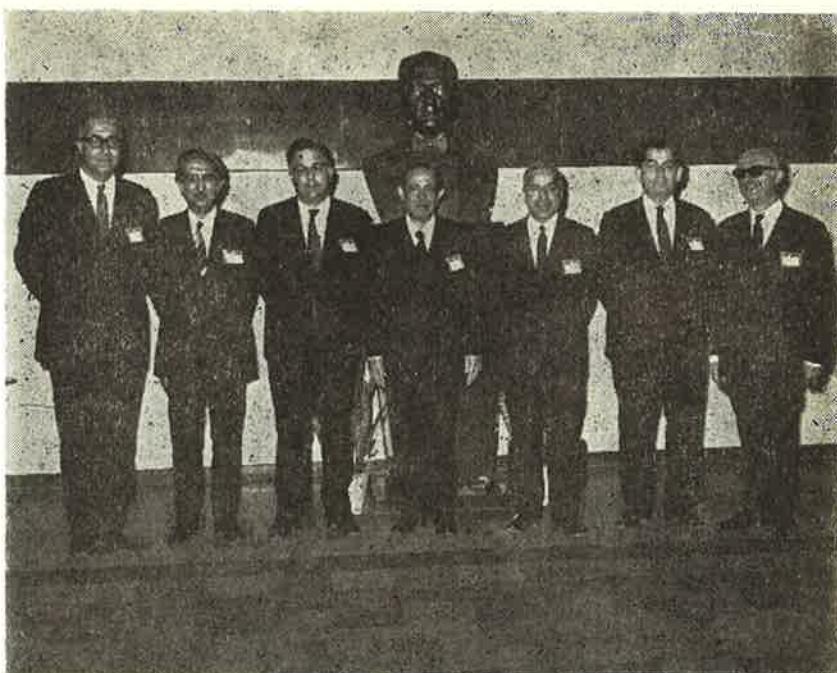
TSE Genel Kuruluna yeni kat-
ılan kuruluşlarımızı kutlar, hayırlı
olmasını dileriz.

★

Gündemin dokuzuncu madden-
sinde ilk olarak sabah oturumunda
yapılan değişiklik üzerine, Per-
sonel işleri ele alındı. Bu konuda
Yönetim Kurulu tarafından yapılan
açıklama ve delegelerin konuşma-
larından sonra Yönetim Kuruluna
teklif olunan Personel Yönetmeliği
tasarısı oymanızarak kabul edildi.

Yeni dönem bütçesi hakkında,
Komisyon raporu çoğaltılarak üyelere
dağıtıldıktan sonra, bütçede oy-
manızarak kabul edildi.

Sıra, yeni dönem iş programı-
nın görüşülmesi ve kabulüne gel-
mişti. Bu konuda, bir önceki döne-



TSE'nın yeni Yönetim Kurulu

min sonunda TSE Hazırlık Grup-
ları ile bütün ilgili kuruluşların iş-
birliği yaparak hazırlıkları pro-
gram, Faaliyet Raporu ile birlikte da-
ha önce Genel Kurul üyelerine gönd-
erilmiş ve tetkiklerine sunulmuş-
tu. Genel Kurulda bu konuda gö-
rüşme yapılmadı ve İş Programı
oylanarak aynen kabul edildi.

Genel Kurul toplantısı, günde-
min onuncu maddesi olan dilek ve
temennilerle sona erdi.

Dokuzuncu maddenin görüşül-
mesi sırasında, Başkanlık Divanı,
seçim sonuçlarını da Genel Kurulun
bilgisine sundu.

★

Teknik Kurul'a Seçilen Genel Kurul Temsilcileri :

Genel Kurulu Teknik Kurul'da
temsil edecek üyeleri tespit etmek

üzere yapılan seçim şu şekilde so-
nuçlanmıştır:

A Grubunu temsilen.
İsmet Öztunalı
Hilmi İsmailoğlu

C Grubunu temsilen:
Namık Kemal Savun
İzzet Duru

★

Yönetim Kurulu'nun Yeni Üyeleri :

Yönetim Kurulunda 3 yıllık gö-
rev sürelerini tamamlayan iki asil
ve üç yedek üye için yapılan se-
çimleri, aldığı oy sırasına göre:

Asıl üye olarak:
Hasan Tahsin Erol
Cemal Üner

Yedek üye olarak:
Rüştü Özal
Prof. Dr. Sabahattin Özbek
Fasih Atam
kazanmışlardır.

★

Yeni Yönetim Kurulu görev bö- lümü yaptı :

TSE'nin, iki üyesi son Genel Ku-
rul'da seçilen yeni Yönetim Ku-
rulu, ilk toplantıda görev bölümünü
şu şekilde yapmıştır:

Başkan: Faruk A. Sünter
Başkan Vekili: Prof. Dr. Tarık
G. Somer

Muhasep Üye: Cemal Üner
Üye: Prof. Dr. Haldun Gürmen
Üye: Kâzım Turgay
Üye: Hasan Tahsin Erol

Dergimiz, yeni üyeleri kutlar,
Yönetim Kuruluna çalışmalarında
başarılar diler.

İş Adamları

TÜRKİYE İKTİSAT GAZETESİ

Okuyor

Türkiye ve Dünya'da cereyan eden iktisadi
olayları yakından takip edebileceğiniz
yegane gazete

TÜRKİYE İKTİSAT GAZETESİ'DİR.

Abone için müräacaat :

Karamfil Sokak No. 56, Bakanlıklar - Ankara



HEICO



**GARANTİSİ
ALTINDA**

**FLUORESANT
ELEKTRİKTE**

RİDEKİ-T-İ-RÖMÖR

HEICO
FLUORESANT
BALAST
TRANSFORMOTÖR
VE
OTOMATİK REGÜLATÖR
FABRİKASI

Bankalar, Yanıkçapı Sokak No. 38 Karaköy
Tel: 44 33 37 - 49 57 74 - 49 89 38

be.ti grafik 12 22 15

Standard — 75

1970 - 71 DÖNEMİNDE

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ'NÜN FAALİYETLERİ

XI. TSE Genel Kuruluna Sunulan Faaliyet Raporundan Özeti

HER YIL OLDUĞU GİBİ, TSE ÇALIŞMALARINI GÖSTEREN VE GENEL KURULA SUNULAN RAPORDAN ÖZCİTLERİ AŞAĞIDA VERİYORUZ :

«Bu dönemde, IX ve X'uncu Genel Kurullarımızda alınan kararlara dayanarak Enstitümüz Merkezinde yapılması kesinleşen «Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı - ISO -» Kongresinin milli geleneklerimize yaraşır biçimde gerçekleştirilmesi başlıca kaygımız olmuştur.

Kongrenin toplanacağı 15-29 Eylül 1970 tarihlerinden aylarca önce hazırlık çalışmaları başlamış, müraacaatlar tasnif edildiğinde, dünyanın çeşitli memleketlerinde bulunan ISO üyesi 42 ilkedden üstün seviyelerde 401 delege, görevli ve eşlerinin geleceği anlaşılmıştır.

Buna karşılık, geçmiş yılların faaliyet raporlarında belirtilmiş olduğu gibi, harcadığımız bütün çabalara rağmen, ilgili bakanlıklardan almış olduğumuz yardım vaadleri yerine getirilmediği için, Kongrenin maddi ve manevi sorumlulukları tümü ile Enstitümüzün bütçesine ve teşkilatına yüklenmiş bulunuyordu.

Başkaca, Kongrenin gerek düzenlenmesi ve gerek yürütülmesinde herhangi bir aksaklığa meydan vermemek ve grup çalışmalarının verimli olmasına sağlamak amacıyla Kongre programını hazırlarken çok dikkatli davranışmak, tedbirlerimizi ona göre ve önceden almak zorunluluğu vardı.

İşte bu görüşle işe başlanarak misafirlerin karşılaşmaları, otellere yerleştirilmeleri, hizmet ve ihtiyaçlarını rafatlılıkla görebilmeleri için, gerekli yardımları içine alan çalışmalarımız zamaında tamamlanmıştır.

Kongreyi, Cumhurbaşkanımızın yüksek himayelerine almak lütfunda bulunmaları, T.B.M.M. Başkanlık Divanlarının kararı ile açılış töreninin Büyük Millet Meclisi Toplantı Salonunda yapılması müsaade edilmesi de bu yoldaki teşebbüslerimizin sevindirici sonuçları olmuştur.

Kongrenin yanı sıra tütin, çay, kereste, deri, tahl, baklagiller, tekstil hali gibi önemli üretim ve ihrac konusu yerli türünlerimize ait uluslararası standardları hazırlamakta olan Teknik Komite ve Çalışma Grupları da davet edildikleri için, bu konulardaki millî çıkarlarımızı yeterince ortaya koymak ve savunabilmek üzere branşlarında tanınmış uzman elemanlardan 79 kişilik bir ekip de kurularak, Kongre öncesi günlerde bunların Enstitümüzde toplanmalari ve kendi dallarında memle-

ketimiz görüşlerini tesbit etmeleri sağlanmıştır.

Büyük Millet Meclisi Toplantı Salonda yapılan açılış töreninde Sayın Cumhurbaşkanımız; Senato ve Meclis Başkanları ile Bakanlardan, Milletvekillerinden, Askeri ve Sivil erkândan bir çokları ve hemen tam kadro halinde Kordiplomatik ile TSE Genel Kurul Üyeleri hazır bulunmuşlardır.

Başkan, delege ve misafirlere hoş geldiniz diyen kısa bir konuşma ile toplantıya açmış ve ilk sözü Başbakanlık Müsteşarı Munis Faik Ozansoy olarak Başkan Süleyman Demirel'in Kongreye mesajını okumuş, başarılar dileymiştir.

Sonra söz alan Fransa Delegesi L. Armand, Sovyet Rusya Delegesi Prof. Boitsov ve B. Amerika Delegesi D. LaQue, Kongre hakkındaki görüşleri yanında son dönem ISO standardizasyon faaliyetlerinde görülen ilerleme ve gelişmeleri belirtmişlerdir.

Daha sonra konuşan Faruk A. Sünter, 3 yıllık Başkanlığı zamanındaki çalışmaların bir bilançosunu çizmiş ve bununla Mecidiye tören tamamlanmıştır.



Sosyal yaşamımızda ve ekonomik durumumuzda her yönden gerekliliğine, yararlarına inandığımız Türk Standardlarının özlenen biçimde uygulanmalarını kolaylaştırabilmek için :

Bir taraftan, İkinci Beş Yıllık Kalınma Plânının 1970 yılı İcra Programında öngörülen «Standard ve Kalite Kontrolu Koordinasyon Komitesi»nin kuruluşu çalışmaları sürdürmüştür,

Diğer taraftan, bu amacı otokontrol sistemi ile daha çabuk ve daha kolay yoldan gerçekleştirilecek olan TSE Standardlara uygunluk markasını millî sanayi'e kaldırma faaliyetinin yayılmasına, geliştirilmesine çaba harcanmıştır.

Önemli sanayi kuruluşlarının son aylarda birbirini izleyen TSE markası kullanımı istekleri ve yapılan marka sözleşmeleri sayılarındaki % 100 artış Enstitümüz geleceği bakımından bu hizmete bağlanan umitleri haklı çıkarmuştur.

Sadece bu güne kadar gerçekleştirilmiş bulunan TSE markası sözleşmelerindeki mamullere ait yıllık ortalamaya üretim değerleri toplamının 1 milyar lira olması bu hizmetin önemini çok iyi anlatmaktadır.

Dikkat çeken bu gelişmeye paralel olarak ihtisas kurularımız ve laboratuvar elemanlarımız görevlerini titizlikle yapmışlar, laboratuvarlarımıza za-

manla artan alet ve olanaklarıyla marka sözleşmelerine ilişkin kontrol hizmetlerini aynı seviyede yürütmüşlerdir.

Gittikçe sanayi'in öteki dallarına da yayıldığı görülen bu istekleri karşılayabilmek amacıyla Enstitümüz hazırlıklı bulunmaktadır.

İç ve dış standardizasyon faaliyetlerinde elde edilen bu güvendirici sonuçların yanı sıra, raporumuzun ilgili bölümünde açıklanan Türk Standardları da tamlanarak yayımlanmış ve daha bir çok konuların standartlaşdırmasında son safhalara kadar gelinmişdir.

Bunların millî ekonomi düzenimize getireceği yarar küfürleşmeyen olıcıdır. Nitekim, İkinci Beş Yıllık Kalınma Plânı 1971 yılı İcra Programının standardizasyon alanında ortaya koyduğu yeni hükümler bu sözlerimizi doğrulamaktadır.

Standardizasyonla ilgili Bakanlıkların, resmi ve özel sektör kuruluşlarının faaliyetlerimizi benimsayan ve destekleyen yardımalarını sürdürdüklerini de raporumuzda açıklamayı ve tümüne teşekkürlerimizi sunmayı kendimize borç saymaktadır.

Bu cümleden olarak :

a) İmar ve İskân Bakanlığının istediği yapı standardlarından 30 tanesi bu dönemde içinde düzenlenenerek teslim edilmiştir.

b) Sanayi Bakanlığı, mecburi yürürlükteki standardların uygulanmasını kontrol edecek elemanları için İzmir'de yeni bir kurs açmak suretiyle Türk Standardlarını değerlendirmeye ve uygulamaya yardımcı olmuş, Enstitümüz elemanları da öğretim görevlisi olarak buna katkıda bulunmuşlardır.

c) Ticaret Bakanlığı, yeni ihracat rejimi içinde standardizasyon gereklilikine öncelik tanımıştır.

d) Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı, günümüzün ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla revizyondan geçirilen gıda maddeleri tütüğünde, yayımlanmış Türk Standardlarına uymustur.

e) Millî Savunma, Bayındırlık ve Kıyorları Bakanlıkları kamu alımlarında TSE markalı mallara kolaylık gösterilmesini kabul etmişler ve uygulamaya geçişlerdir.

f) Millî Eğitim Bakanlığı, IX'uncu Millî Eğitim Şurası İçin Enstitümüzün görüşlerini almış ve Kalkınma Plânda yer alan öğretim malzemesi ile cihazlarının standartlarını hazırlamakta, Bakanlık elemanları Enstitümüz ihtisas kurulları ile işbirliği yapmıştır.

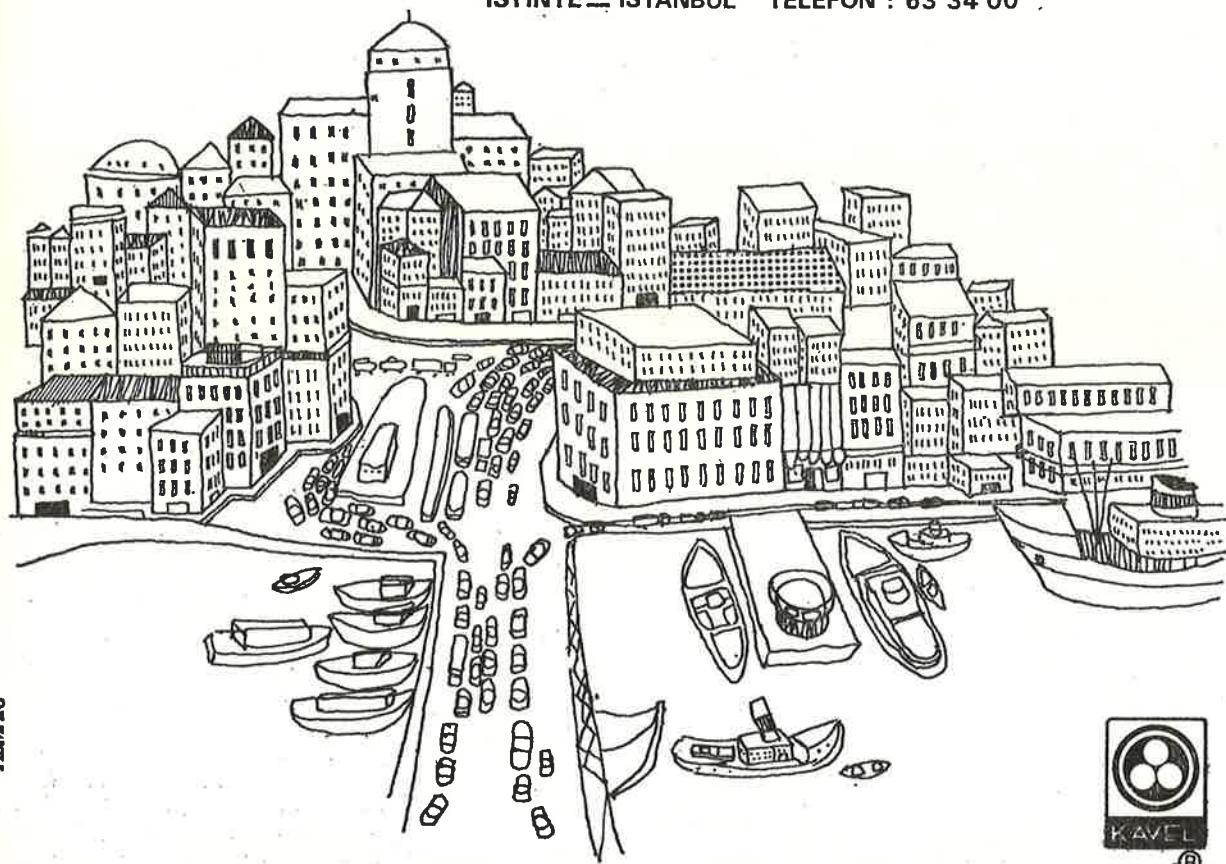
burası istanbul

Türkiye'nin endüstri merkezi.
Her yıl dev adımlarla gelişen en büyük kent.
Kibritten otomobile kadar
her şeyi yapan fabrikaların toplandığı yer.

Fabrikalar da insanlara benzer.
Onlar da enerjiye muhtaç.
Devamlı ve kesintisiz elektrik enerjisine.
Ve elektrik enerjisini taşıyan yeraltı kablolara.
Fabrikaların candamarı olan yeraltı kablosuna.

Burası İstanbul.
Bu kente kilometrelere KAVEL yeraltı kablosu
her gün bükmeden, usanmadan ve yorulmadan
fabrikalara elektrik enerjisi taşır.

Tıpkı insan vücudundaki candamarı gibi.
KAVEL KABLO ve ELEKTRİK MALZEMESİ A.Ş.
İSTINYE — İSTANBUL TELEFON : 63 34 00



g) Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı, çalışmalarımızı yakından izlemekte ve her alanda amaçlarımızın gerçekeleştirilmesini desteklemektedir.

h) Türk Mühendis ve Mimar Odaları ile ortak çalışmalarımız, her gün biraz daha sıklaşmakta ve güç kazanmaktadır.

i) Futbol Federasyonu, çeşitli spor malzemesinin standardlaştırılmasını zorunlu görerek bu isteğini kongresine götürmüştür ve tekilfîn tasvip görmesi üzerine Enstitümüz ile görüşmelere geçmiştir.

j) Yıllık üretimleri milyonları bulan sanayi kuruluşlarını içinde toplayan İstanbul Yapı Endüstri Merkezi; Ankara, İstanbul, İzmir, Adana, Antalya ve Samsun'da açtığı sergilerde standard mamulleri tanıtmış ve sempozyumlarda yerli geldikçe standardizasyonun gerekliliğine ve vararlarına değinmiştir.

Yukarıda açıkladığımız hizmet ve davranışların meydana gelmesinde, Enstitümüzün şimdîye kadar harcadığı çabaların etkili olduğunu bir gerçektr.



TÜRK STANDARDLARINI HAZIRLIYAN ORGANLAR VE FAALİYETLERİ

Standard çalışmalarımızda yukarıda sıraladığımız nedenler etkili olmuş ve önumüzdeki dönem İş Programı düzenlenirken, yüksek heyetinizin karar teklifleri ile birlikte göz önünde tutulmuştur.

IX'uncu Genel Kurul toplantısında onayladığımız :

- Ormancılık ve Orman Ürünleri,
- Petrol,
- Petro - Kimya.

Hazırlık Grupları, dönem içinde kuruluşunu tamamlamışlar ve iş programlarına giren konulardan her biri için teknik komitelerini seçerek faaliyete geçirmiştir.

İlk meyvelerini vermiş bulunan bu Gruplar, meydana getirdikleri standardlarla II'nci Beş Yıllık Kalkınma Plânının deðindiði önemli bir ihtiyacı karşılama gayreti içinde bulunuyorlar.

Böyleslikle bu dönemde sayıları 16 ya yükselsim, iş verimleri o ölçüde artmış bulunan İhtisas Kurullarımızın düzenlenikleri ve Teknik Kurulumuzun kabul ettiği Türk Standardları sayısı geçirmiş olduğumuz 10 yılın ortalamasını aşarak 159 olmuştur.

Standardlaştırılan konuların incelenmesinden de anlaşılacağı gibi, içlerinde ISO Rekomandasyonlarından Türkçe çevrilerek ve memleketimiz şartları ile baðdaþtırılarak Türk Standardı niteliði kazandırılmış olanlar, çöðünluktadır.

Yapı malzemesi standardları, ikinci sırayı almaktadır.

Lâboratuvarlarda uygulanacak deney metodları ile tekstil dalında çeşitli konulara ait standardların toplantıları da oldukça kabartıktır.

Zeytinyağı dışında kalan ve iç piyasada öncelikle beklenen bittkisel yağların ve et mamullerinin standardlaştırılmış bulunması ise, özellikle tüketici-

lerin korunmaları yönünden yarar sağlayacaktır.

Bu dönemde, can ve mal güvenliğini ilgilendiren ve yine uzun süredir beklenmekte olan «oto emniyet camları» standartı da tamamlanmakla Genel Kurulumuzun bir isteği daha yerine gelmiş olmaktadır.

Aynı kategoriden sayılan «Yıvsız Av Tüfekleri» İçin özel araştırmalarla ve dünyada ilk kez olarak orijinal bir standard hazırlanmış, böylelikle avclarımıza koruyucu bir hizmet gerçekleştirilmiştir.

Bu yıl yapılan 159 standardın çoğunda uluslararası ortak standartlar örnek almış, böylece bütün çağdaş uygar memleketlerin paraleline girilmiştir.

Bu arada, yürürlükte uzun süre kalmış olan ve piyasada reaksiyonları görülen standardların revizyonuna önem verilmesi hakkındaki kararımızın uygulanmasına da geçilerek bu standardlar revizyonu almış ve metinlerinde gerekli düzeltmeler yapılmıştır.

ÜZERLERİNDE ÇALIŞILAN STANDARD KONULARI

İhtisas Kurullarımız, faaliyetlerinde Kalkınma Plânında tesbit edilen ilkelere dayanınanlarla resmi ve özel sektörün ivedilik arzeden siparişlerine güncel tanımakla birlikte, gerek düzenleme ve gerek müitalââ safhalarında karşılaşılan çeşitli güçlükler yüzünden, bazı konuların Türk Standardı niteliðini kazanması yine de gecikebilmeðetidir.

Standardlarımızın, uygulama bakımından memleketimiz şartlarına uygun düşmelerini sağlayabilmek amacıyla bunlar için yeteri kadar yerlerden mütalââ istenmesi ve ilgililerin işe gerekten önemi vererek ciddî eleştirmeler yapmaya başlamış bulunmaları, geciktirici nedenlerin başında gelmektedir.

Çağımızda elektronik ve kimya alanlarında kaydedilen büyük gelişmelerin ortaya koyduğu ihtiyaçlar bahisinde de uzman elemen bulmak güçlüğü söz konusudur.

Onun içindir ki, açıkladığımız engellere rağmen standardlaşdırılmada toplam olarak geçen dönemlerdeki seviyemin aşılmış bulunmasının, memnuniyet verici bir sonuç saymak gerekdir.

LÂBORATUVAR HİZMETLERİ

Mamullerine TSE markasını koyma izni verilmiş olan sanayi kuruluşlarının üretimlerini, yapıldıkları yerlerde ve piyasalarda izlemek, özelliklerini tespit etmek, lâboratuvarlarımın temel görevi haline gelmiş bulunmaktadır.

İç piyasada devletin yaptığı kontrollar, resmi ve özel sektör arasındaki alışverişler, dış piyasalarda arbitraj görevilecek ihracat nedenleriyle lâboratuvarlarımıza gelen muayene ve deney iskeletleri, günlük işlerimiz arasında önemli yer tutmaktadır.

Lâboratuvar elemanlarımız, gördükleri bu hizmetlerin yanında İhtisas Kurullarımızın hazırladıkları Türk Stan-

dardlarına da fiilen yardımlarını katmaya ve lâboratuvarlarda bunlara ilişkin araştırmaları yapmaya koyulmuşlardır.

DIS İLİŞKİLERİMİZ

Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı ISO VIII'inci Kongresinin Enstîmüzde düzenlenen bulunuðası nedeniyle bu dönemde adı geçen hizmetin en iyi şekilde gerçekleştirilemesine uzun ve yoğun çaba harcanmıştır.

Kongrenin tümü ile nasıl bir seyir izlediği raporumuzun giriş bölümünde özetlendiðinden, dış ilişkilerimiz içinde, daha çok ISO'nun bugünkü durumu ile kongrenin çeşitli konulardaki faaliyetlerinin ve sonuçlarının belirlenmesine çalışılabaktır.

Uluslararası standardizasyonun son yıllarda gösterdiği hızlı gelişmeye paralel olarak, ISO faaliyetlerinde de gözle görüldür bir artış olmuştur. O kadar ki, bugün ISO, halk sağlığını yakından ilgilendiren su kaynakları ve havâ kirlenmesine varincaya kadar bir çok konulara el atmış bulunmaktadır.

ISO'NUN GENEL DURUMU

Bir süre örgütten ayrı kalan Meksika'nın yeniden katılması ile ISO'ya üye memleketler sayısı, yine 53 olmuştur.

Muhâbir üyeleri sayısı; üyelikten çıkarılan Tunus'a karşılık Zambiya, İzlanda ve Nijerya'nın katılımları ile 13'e yükselmiştir.

ISO'nun 1971 - 1973 dönemi Başkanlığına Amerika Birleşik Devletleri Millî Standardlar Enstitüsü Başkanı Dr. F. L. LaQue seçilmiştir.

Teknik komite sayısında da artış olmuş, toplamları 145'i bulmuştur.

ISO rekomandasyonları, son dönem yayınlanan 249 tane ile birlikte 1426'ya yükselmiştir.

ULUSLARARASI ELEKTROTEKNİK KOMİSYONU

(International Electrotechnical Commission - IEC)

Genel Durum :

Kûba'nın katılması ile üyeleri, 41'e yükselmiştir.

Rekomandasyonlarının sayısı, 442 olmuştur.

Teknik Komiteleri, 5 yeni kuruluşla 72'yi bulmuştur.

35'inci Genel Kurul toplantıları, 18 - 30 Mayıs 1970 tarihleri arasında Washington'da yapılmıştır.

Bugüne kadar sürdürülén geleneğe uyarak ve TSE Başkanı sıfatıyla Faruk A. Sünter de aynı toplantılaraya katılmıştır.

Delegasyonumuz ayrıca IEC Konseyi ve 4, 17, 35 numaralı Teknik Komitelerin çalışmalarını da izlemiştir.

Konsey'de Teknik Komitelerin raporları ve malfi rapor incelenip onaylanmıştır, IEC çalışmalarının hızlandırılması hususu görüşülmüştür.

Boşalan Konsey üyeliklerine Fransa, Güney Afrika ve Sovyet Rusya seçilmişlerdir.

İngiltere'den Mr. S. E. Goodall IEC'nin yeni Başkanı olmuştur.

KILIÇOGLU

Toprak Sanayii ve Ticareti Anonim Şirketi
ESKİŞEHİR

Kiremit, Tuğla ve Ateş Tuğası Fabrikaları

HER NEVİ KIREMIT, TUĞLA
VE ATEŞ TUĞLALARI

EN İYİ KALİTELİ MALLARIYLE DAİMA

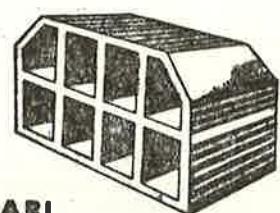
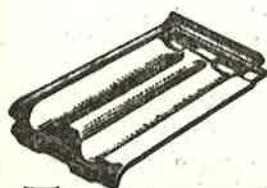
MÜŞTERİLERİNİN EMRİNDEDİR.

Adres : Posta Kutusu 7
Bursa Caddesi No : 21
Eskişehir

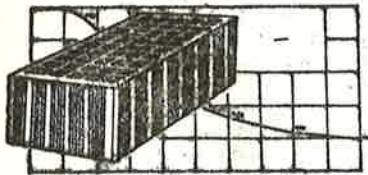
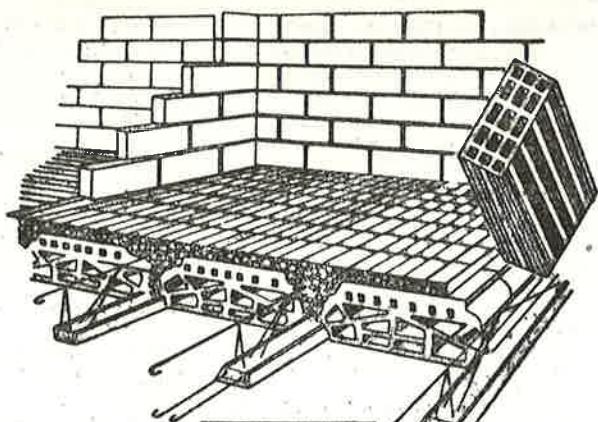
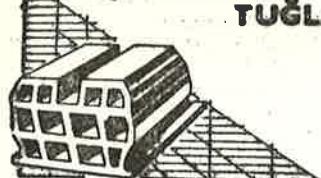
Telgraf adresi : KIREMIT
Telefon No. : 13 64 — 21 05 — 41 99

Not : Yapı Endüstri Merkezi'nin İstanbul ve İzmir Sergilerindeki Standlarımız ve OR-AN Yapı Endüstri Merkezi'nin Ankara Sergisindeki Standumuzu görünüz.

Standard — 77



TUĞLA KIREMIT VE ASMOLEN FABRİKALARI



SATIŞ SUBELERİ:

İSTANBUL
Meclisi Mebusan Cad. Arifan Selçuklu - İstanbul
T: 49 58 08 - 44 04 29

KADIKÖY
MehdiorderFest Bey Sokak Taksim İş Hanı Kat 1
Kadıköy - İstanbul
T: 26 13 42 - 26 46 98

UMUM MÜDÜRLÜK
Meclisi Mebusan Cad. Arifan
Selçuklu - İstanbul
T: 49 79 56 49 74 14

Standard — 78

İKTİSADI İŞBİRLİĞİ VE KALKINMA TEŞKİLATI

(Organization for Economic Cooperation and Development - OECD)

Uluslararası standardların, meyve ve sebzelerde uygulanması konusunda yapılan toplantıda memleketimizi mahalli ticaret Müşavirimiz Sadun Etensel temsil etmiştir.

Burada Akdeniz ülkelerindeki meyve ve sebzelerin üretimi, pazarlanması seminerinin kararları, ile meyve ve sebzelerin ambalajlanması, ulaşımı, depolanması ve etiketlenmesi konularında genel şartlar ve kontrol sertifikaları görüşülmüş, daha sonra elma, armut, limon, sofralık üzüm standardları incelenmiştir.

Limonların boyları yönünden ileri sürdürгümüz görüşün, yeniden gözden geçirilmesi kararlaştırılmıştır.

AVRUPA EKONOMİK KOMİSYONU

(Economic Commission for Europe - ECE)

Standartizasyon politikasını yürütmekle görevli hükümet yetkililerinin yapacakları ikinci toplantıya hazırlık amacıyla düzenlenen görüşmelerde, Enstitümüzden Mevzuat Hazırlık Grubu Başkan Vekili Muzaffer Uyguner bulunmuştur.

Daha sonra hükümetlerin standartizasyon politikasından sorumlu yetkililerinin alt komite halinde yaptıkları toplantıda ise, Enstitümüz adına TSE Başkanı Faruk A. Sünter ve Yönetim Kurulu Üyesi Fasih Atam hazır bulunmuşlardır.

Burada Delegasyonumuz tarafından önceki Genel Kurulda «Hakkında bir kaç standard bulunan mallarda uluslararası tek standarda gidilmesi» kabul edilmişken, rapora geçirilmemiş bulunduğu işaret edilmiş, bunun üzerine teklifin aynen ilâvesi kararlaştırılmıştır.

Kuru - Kurutulmuş Meyvelerin Standardizasyonu Eskpeler Grubu :

Memleketimizi Prof. Dr. Sabahattin Özbek ve Yönetim Kurulu Üyesi Fasih Atam'ın temsil ettileri bu toplantıda, Prof. Sabahattin Özbek'in röportör sıfatıyla hazırladığı kuru incir standard tasarısı ve iç ceviz, hurma standard tasarıları görüşülmüş, üyelein bunlara ilişkin tekliflerini daha sonraki toplantıya getirmeleri kararlaştırılmıştır.

FAO/WHO KODEKS ALIMENTARYÜS KOMİSYONU

(FAO/WHO Codex Alimentarius Commission - FAO/WHO CODEX)

Memleketimiz adına Washington Ticaret Atası Yardımcısı Güzay Güldere'nin katıldığı Ortak Gıda Standardizasyon Programı, İşlenmiş Meyve ve Sebze Teknik Komitesi toplantılarında, çeşitli konserve meyveler ve bunlarla ilgili analizler, nüfume alma metodları, gıda katkı maddeleri gibi konular görüşülmüş, sofralık zeytin konusundaki görüşlerimiz kabul edilmiştir. Bunun üzerine tasarısı yeniden ikinci etaba dön-

dürülmüş ve B. Amerika'nın, tüketicileri ilgilendiren hususları içine alan yeni bir tasarı hazırlaması karara bağlanmıştır.

Avrupa Lâstik ve Jant Teknik Organizasyonu Toplantısı :

X'uncu Genel Kurulumuzda alınmış olan karar gereğince E.T.R.T.O'ya «Yardımcı Üye» olmamız hakkındaki teklifi kabul ettigimiz, adı geçen kuruluşu duyurulmuştur.



YABANCI MİLLÎ STANDARD ENSTİTÜLERİ İLE İLİŞKİLERİMİZ

VIII'inci ISO Kongresinin Ankara'da ve Enstitümüzde yapılması, ISO, IEC ve başka millî standardlar enstitülerile ile Enstitümüz arasındaki ilişkileri daha da kuvvetlendirmiştir.

Bu cümleden olarak :

Fransız Standardlar Enstitüsünün 50'nci kuruluş yıldönümü törenine davet edilen Başkanımız katıldığı toplantıda, «Avrupa Çapında Standardizasyon», «Millî ve Uluslararası Standardizasyonun Kesiştiği Nokta», «Fransız Standardizasyonun Tüketicileri Yönden Karşılaştığı Sorunlar» tartışılmış ve yararlı olmuştur.

Başkanımız Faruk A. Sünter, aynı şekilde Avusturya Standardlar Enstitüsünün 50'nci kuruluş yıldönümü törenine de ISO Başkanı sıfatıyla çağrılmış ve bu istek yerine getirilmiştir.



TEŞKİLAT

Enstitümüzün gelir kaynaklarında etkili bir artış olmamasına karşılık gitmekçe çetinleşen geçim koşulları nedeniyle personelimizin ücretlerine mali gücümüzün elverdiği ölçüde bir zam yapmak kaçınılmaz bir hal aldı için, bu zorunluk gözönünde tutularak Enstitümüzde düzenlenen ISO Kongresinin ve hızla gelişen TSE Markası uygulamalarının yüklediği büyük külfetlere rağmen, temelli kadrolarımıza atamalar yapılmasında hesaplı hareket edilmiş, hizmetlerin, daha çoğu geçici personel ile görülmeli yoluna gidilmiştir.

EDİTİM

1 — Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü'nün Enstitümüz işbirliği ile TSE Konferans Salonunda düzenlediği, «Tüketicilerin Sorunları» seminerine katılan Baş Müşavirimiz İbrahim Kutlutan, «Standard ve Tüketiciliye Sağladığı Yararlar», Mevzuat Hazırlık Grubu Başkan Vekili Muzaffer Uyguner, «Tüketicinin Korunmasına Standardın Uygulanması», Yavin ve Tanıtma Müdürümüz Taner Berkün de, «Dünya Tüketicilerinin Örgütlenmesi ve Standardizasyon» konularında birer tebliğ vermişler, Kalkınma Planında kurulması öngörülen tüketici örgütünün TSE ile ilişkilerini ve faaliyetlerinde standarda vermesi gereken önemini ortaya koymuşlardır.

2 — Sanayi Bakanlığının, 1-11 Kasım 1970 tarihleri arasında, Türk Standardlarının uygulanmasında görevli ele-

manlarını eğitmek amacıyla İzmir'de düzenlenen kursta standartizasyon konularını Mevzuat Hazırlık Grubu Başkan Vekili Muzaffer Uyguner ile Yayın ve Tanıtma Müdürü Taner Berkün açıklamışlardır.

Bakanlığın birkaç yıldan beri sürdürdüğü bu eğitim programının her bakımdan yararlı olduğunu inanıyor ve bunun uygulanmasını desteklemeyi kendimize kaçınılmaz bir görev görüyoruz.

3 — Japonya Standardlar Enstitüsü tarafından düzenlenen, «Standardizasyon ve Kalite Kontrolu» konulu kursa, Dış Münasebetler Müdürü Uluer Bilgen gönderilmiştir.

4 — Hollanda'da «Bauwcentrum» tarafından düzenlenen, «Kalite Kontrolu» kursuna, Kimya ve Malzeme Laboratuvarları Müdür Yardımcısı Gungör Uysal'ın gönderilmesi kararlaştırılmıştır.

YAYIN

I — Türk Standardları :

Bu dönem, Teknik Kurulumuzca kabul edilmiş Türk Standardlarından 110' u ilk baskuları yaptırılarak ilgililerin yararları sağlanmıştır.

Ayrıca 67 standardın da mevcutları tükendiği için, ya da revizyon'a tabi tutulmaları nedeniyle yeni baskuları yaptırılmıştır.

II — Standard Dergisi :

Aylık yayın organımız Standard Dergisi, 10'uncu yayın yılında da ilgili çevreler katındaki değerini geliştirmiştir.

Sadece abonelerine ve sayın Genel Kurul Üyelerimize sürekli olarak gönderilmekte olan Dergimizin yıllık abone bedeli kalitesi daha da iyileştirilmiş bulunmasına ve kâğıtla baskı ücretlerinin artışı kaydetmesine rağmen değiştiğimizdir.

III — Başka Yayınlar :

a) Türk Standardları Kataloğu :

Yapılan araştırmalar ve yeni çalışmalarla katalogumuzun düzeni yeni bir şekil almıştır. Bu bakımdan daha işe yarar duruma geldiğini umuyoruz.

Parasız dağıtılan bu kataloga gösterilen ilgi ve ihtiyacın arttığı görülmektedir. Bunun için baskı sayısı 6000 den 7500'e çıkarılmıştır.

b) Broşürler :

Bu dönem, «Standard Nedir?» ve «ISO Ankara - 1970» başlıklarında iki broşür bastırılarak dağıtılmıştır. Bu konuda daha geniş bilgi, raporumuzun tanıtma bölümünde verilmiştir.

c) ISO'nun Ankara Genel Kurulu ile İlgili Yayınlar :

Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı (ISO)'nın 1970 Eylül ayında Enstitümüzde düzenlenen VIII. Genel Kurul toplantıları ile ilgili olarak çeşitli yayınlar yapılmıştır.

Bunlar arasında :

İngilizce ve Fransızca bastırılan Ön Program Broşürü, Delege Listesi,

(Devamı 31. sayfada)

TSE XI. GENEL KURULUNA KATILAN ÜYELER

I — TEMSİLCİ ÜYELER

A GRUBU

1 — Ankara Üniversitesi :

Fen Fakültesi Prof. Dr. Enis ERDİK
 Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Sabahattin ÖZBEK
 Doc. Dr. Turan GÜNEŞ

2 — Atatürk Üniversitesi :

Ziraat Fakültesi Doc. Dr. Ziya ALKAN

3 — Ege Üniversitesi :

Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Resit SÖNMEZ
 İktisadi ve Ticari Bilimler Fakültesi Doc. Dr. Nezihe SÖNMEZ

4 — İstanbul Üniversitesi :

Fen Fakültesi Prof. Dr. Sait AKPINAR
 İktisat Fakültesi Prof. Dr. Haluk CILLOV
 Orman Fakültesi Doc. Dr. Yılmaz BOZKURT

5 — İstanbul Teknik Üniversitesi :

Elektrik Fakültesi Prof. Hasan ÖNAL
 İnşaat Mühendisliği Fakültesi Prof. Bekir POSTACIOĞLU
 Kimya Fakültesi Prof. Dr. H. CİVELEKOĞLU
 Maden Fakültesi Prof. Dr. Veil AYTEMİR
 Makina Fakültesi Prof. Selahattin ANIK
 Mimarlık Fakültesi Prof. Sedat GÜREL

6 — Orta Doğu Teknik Üniversitesi :

Elektrik Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Süleyman PENRECI
 İnşaat Mühendisliği Bölümü Prof. Asım YEĞİNÖBALI
 Maden Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Hayri ERTEM
 Makina Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Sadık KAKAC
 Mimarlık Fakültesi Prof. Atilla BİLGÜTAY
 Mühendislik Fakültesi Prof. Dr. İlhan ONUR

7 — İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi :

Ankara Akademisi Doc. Dr. Necdet ÖZDEMİR
 Eskisehir Akademisi Doc. Dr. Suat MİRZA
 İstanbul Akademisi O. Muammer KOCAOĞLU

8 — İlim Müesseseleri :

A. Ü. Siyaset Bilgiler Fakültesi Doc. Dr. Cevat GERAY
 İskan ve Sehircilik Enstitüsü Danış KOPER
 Başbakanlık Atom Enerjisi Prof. Dr. Necdet TÜKEL
 Komisyonu Murat ERİC
 Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Prof. Dr. Necdet TÜKEL
 Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Alb. Hilmi İSMİLOĞLU
 Gn Kur Gn P P ARGE Dairesi Baskanlığı Necmi ARAN
 İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi Prof. Dr. Kemal ONAT
 İstanbul Teknik Üniversitesi Prof. Selahattin ANIK
 Makina Fakültesi İst. Tekniki ve Ekonomisi Arastırma Kurumu Prof. Dr. Emin ÜNALAN
 İstanbul Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Yasar ÖZEMİR
 Makina Fakültesi Makina Malzemesi ve İmali Usulleri Enstitüsü Prof. Dr. Feridun ÖZGÜR
 İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yapı Arastırma Kurumu Ali ORHON
 İstanbul Teknik Üniversitesi Türk Elektroteknik Kurumu M. Yüksel TOPCUOĞLU
 İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Fakültesi Ziraat Mimarları Muayene ve Arastirma Merkezi Prof. Dr. Necmi TANYOLAC
 İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü Prof. Dr. Sadiye ENERCAN
 Milli Produktivite Merkezi Mümmtaz BALSÖZ
 Orman Genel Müdürlüğü Prof. Dr. Esref Zeki AKA
 Ormancılık Arastırma Ens. Robert Kolej
 Tekel Genel Müdürlüğü Tekel Enstitülerin Müdürlüğü
 Türk Loydu
 Türkiye Bilişimsel ve Teknik Arastırma Kurumu

9 — Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği :

Elektrik Mühendisleri Odası	Dr. M. ÇETİNÇELİK
Gemi Makinaları İşletme	Cevdet AYDEMİR
Mühendisleri Odası	Hikmet SERTBAS
Gemi Mühendisleri Odası	Nedret UTKAN
Marita ve Kadastro	
Mühendisleri Odası	Hüseyin ERKAN
İnşaat Mühendisleri Odası	Rüştü ÖZAL
Kimya Mühendisleri Odası	Prof. Dr. Tarık G. SOMER
Maden Mühendisleri Odası	Hasan MUMCU
Makina Mühendisleri Odası	Kemal TATAROĞLU
Metallürji Mühendisleri Odası	Nejat TURKAN
Mimarlar Odası	Prof. Dr. R. KAFESCİOĞLU
Orman Mühendisleri Odası	Ismet ÖZTUNALI
Ziraat Mühendisleri Odası	Hasan Tahsin EROL

B GRUBU

1 — Bakanlıklar :

Başbakanlık	Tarık SESYILMAZ
Bayındırılık Bakanlığı	S. Tuğrul CEMALİĞİL
Enerji ve Tabii Kaynaklar	Mustafa ÖNGÜN
Bakanlığı	Beklân SUSMUS
Gençlik ve Spor Bakanlığı	Adil BALANTEKİN
Gümrük ve Tekel Bakanlığı	Ismail DEVLETKÜSU
İmar ve İskan Bakanlığı	Tuna TUNAMAN
Köy İளeri Bakanlığı	Saip DEVELİ
Millî Eğitim Bakanlığı	M. İrfan ÖZCAR
Millî Savunma Bakanlığı	Özdemir İ. DEMİRTAŞ
Orman Bakanlığı	Dr. Cemal ALAGÖL
Sağlık ve Sosyal Yardım	Necat TÜRKBAŞ
Bakanlığı	M. Fethi ARIEMRE
Sanayi	Ömer BUCUKOĞLU
ve Ticaret	Naci ATAKENT
Bakanlığı	Adil SÖZMEN
Tarım Bakanlığı	Mehmet Yılmaz ARIYÖRÜK
Tarım ve Tanıtma Bakanlığı	
Ulaştırma Bakanlığı	
Basbakanlık Devlet Planlama	
Teskilatı Müşteresi	
Teskilatı Müşteresi	

2 — Teşekküler :

Antalya Pamuk T.S.K. Birliği	Mahmut SÖNMEZ
Azot Sanayii T.I.A.S. Genel	Nihat DURUMAN
Müdürlüğü	
Cukurova Pamuk T.S.K.	Hayri HATİPOĞLU
Birliği	
Denizcilik Bankası T.A.O.	Ali HAYDAROĞLU
Genel Müdürlüğü	
Devlet Maizeme Ofisi	Fehiman TOKLUOĞLU
Genel Müdürlüğü	
Devlet Su İşleri Genel	Kadir ÖRENÇİK
Müdürlüğü	
Elektrik İleri Etüd İdaresi	Mücteba BUHARALILAR
Genel Direktörlüğü	
Et ve Balık Kurumu	Kemal YALMAN
Genel Müdürlüğü	Nurettin NORMAN
Etibank Genel Müdürlüğü	Hallı BASOL
Fındık T.S.Y. Birliği	Kâmil ALAY
Gül ve Gülyazı T.S.K. Birliği	
Güneydoğu Fıstık T.S.K.	Feridun DEMSOY
Birliği	
İller Bankası Genel	Münir ALPOYLU
Müdürlüğü	
İzmir Üzüm, İncir Pamuk ve	Abdulkadir CELENGİL
Zeytinyağı T.S.K. Birlikleri	Faruk YAĞIZ
Karayolları Genel Müdürlüğü	
Maden Tetkik ve Arama	Kenan MANİOĞLU
Enstitüsü Genel Direktörlüğü	Cevat VURAL
Makina ve Kimya Endüstri	Fikret BÜYÜKBURC
Kurumu Genel Müdürlüğü	
Petrol Ofisi Genel Müdürlüğü	Armağan BİGAT
PTT İletişim Genel	Ferit ÖZGİRGIN
Müdürlüğü	
Sümerbank Genel Müdürlüğü	Rahim OKTAY
Toprak Mahsulleri Ofisi	Cemal ÜNER
Genel Müdürlüğü	Mazhar AYKUT
TCDD İşletmesi Genel	
Müdürlüğü	Necati NEMUTLU
T.C. Ziraat Bankası	
Genel Müdürlüğü	Mutahhar YUMLU
Türkiye Cimento Sanayii	
T.A.S. Genel Müdürlüğü	Nimet ÖNEY
Türkiye Demir ve Çelik	
İşletmeleri Mütessesi Genel	Bozkurt AYKIN
Müdürlüğü	
Türkiye Emlak Kredi Bankası	
A.O. Genel Müdürlüğü	
Türkiye Körümü İşletmeleri	
Kurumu Genel Müdürlüğü	

Türkiye Petrolleri A.O. Genel
Müdürlüğü
Türkiye Selüloz ve Kağıt
Fabrikaları İşletmesi Genel
Müdürlüğü
Türkiye Seker Fabrikaları
A.S. Genel Müdürlüğü
Türkiye Ziraat Donanım
Kurumu Genel Müdürlüğü

Kenan ATAMAN
Ulker İZGİ
İhsan ERGÜL
Vedat TURKAN

C GRUBU

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

N. Kemal SAVUN
Ömer GÜRSİS
Hamî KARTAY
Mehmet BÜYÜKARPACI

2 — Ticaret Odaları :

Adana Ticaret Odası
Ankara Ticaret Odası
Aydın Ticaret Odası
Balıkesir Ticaret Odası
Bandırma Ticaret Odası
Ceyhan Ticaret Odası
Denizli Ticaret Odası
Eskişehir Ticaret Odası
İstanbul Ticaret Odası

Behzat YOL
Süleyman UZUN
İzzet DURU
Alim AYDIN
Emin KUTVAR
Cetin ZEYBEK
Ali ARSLAN
Nuri ERIKOĞLU
İsmet ELDEM
Kemal BİNGÖL
İsmail GÖKSU
Mehmet ECE
Neset YAZGAN
Hasan GÜVEN
Ahmet AFSAROĞLU
Mustafa ÖZÇİLINGİR

3 — Sanayi Odaları :

Adana Sanayi Odası
Ankara Sanayi Odası
Ege Bölgesi Sanayi Odası
Eskişehir Sanayi Odası
İstanbul Sanayi Odası

Bahтиyar OLGUN
Mümün ERKUNT
Süleyman Sırı SAHİN
Enver SELAY
İsmail YILMAZ
Ömer ALAGEYİK
Asım KOCABİYIK
Faruk GÖNEL

4 — Ticaret ve Sanayi Odaları :

Adapazarı Ticaret ve Sanayi
Odası
Antalya Ticaret ve Sanayi
Odası
Bolu Ticaret ve Sanayi Odası
Bursa Ticaret ve Sanayi
Odası
Çanakkale Ticaret ve Sanayi
Odası
Edirne Ticaret ve Sanayi
Odası
Erzurum Ticaret ve Sanayi
Odası
Gaziantep Ticaret ve Sanayi
Odası
Giresun Ticaret ve Sanayi
Odası
İsparta Ticaret ve Sanayi
Odası
İskenderun Ticaret ve Sanayi
Odası
İzmit Ticaret ve Sanayi
Odası
Karabük Ticaret ve Sanayi
Odası
Kars Ticaret ve Sanayi
Odası
Konya Ticaret ve Sanayi
Odası
Kütahya Ticaret ve Sanayi
Odası
Malatya Ticaret ve Sanayi
Odası
Mardin Ticaret ve Sanayi
Odası
Mersin Ticaret ve Sanayi
Odası
Rize Ticaret ve Sanayi
Odası
Samsun Ticaret ve Sanayi
Odası
Sivas Ticaret ve Sanayi
Odası
Trabzon Ticaret ve Sanayi
Odası
Zonguldak Ticaret ve Sanayi
Odası

Osman ERKAYA
Enver AK
Turan GÖREN
Kâzım TURGAY
Mehmet EROL
Ziya ALP
Ali Sırı KUSKAY
Hayri SÜRMELİHİNDİ
Kaya EKMEKCİ
Ahmet AYYILDIZ
A. Ertuğrul DENİZ
Dr. Feridun CİVELEKOĞLU
Hikmet SEYHOĞLU
—
Dervis SINANGİL
Turgut ERDEM
H. Ziye ÖZKAN
Mehmet ALİ ELDEM
Ekrem İNAL
Nurettin YÖSEOĞLU
Necdet GÜRSEL
A. Zeki BACANAK
Müfit AKÇAY
Mustafa GÜRSOY

5 — Ticaret Borsaları :

Adana Ticaret Borsası
Adapazarı Ticaret Borsası
Ankara Ticaret Borsası
Antalya Ticaret Borsası
Bursa Ticaret Borsası
Ceyhan Ticaret Borsası
Corlu Ticaret Borsası
Denizli Ticaret Borsası
Edirne Ticaret Borsası
Elâzığ Ticaret Borsası
Erzurum Ticaret Borsası
Eskişehir Ticaret Borsası
İstanbul Ticaret Borsası

Akagündüz YALTIR
Serafettin MEMİĞÜVEN
Adnan ÖZBERK
Mehmet SEVİM
Süleyman ADIGÜZEL
Sabahattin YAHSİ

Hallı NARİN
Rifat YILMAZER
Ahmet DABAİK
Murat HİNİSLİOĞLU
Zekeriya ERDOĞAN
Lütfi Sinasi EMEKLİ
Cemil KANTUR
Ömer BESE
Efendi CAMURTAS
Nazmi BASAR
Kâzım KAHEVİCİOĞLU
Sedat GÜLERGÜN
Hasan BÜLBÜL
Resat KARAMEHMET
Mustafa PAKOL
Burhan OLTAN
Mehmet PARAKİN

6 — Türkiye Ziraat Odaları Birliği

A. Vahap MALATACIK

7 — Bankalar :

Türkiye Sınai Kalkınma
Bankası A.S.

Selim TEZGÖREN

8 — İhracatçı Birlikleri :

Doğu Vilayetleri Canlı Hayvan Madde ve Mahşulleri
İhracatçıları Birliği
Ege Tütün İhracatçıları Birliği
İstanbul İhracatçı Birlikleri
İzmir İhracatçı Birlikleri
Karadeniz Bölgesi Fındık
İhracatçıları Birliği
Mersin İhracatçı Birlikleri

Yunus GÜNES
Sani KÖSEMEN
O. Cudi GÜRSOY
Kâzım AK
Celâl AKIN
İsmail ONOVLUK
Ahmet T. TUNA
Nurettin ALGÜL
Alp PERSEMBE

9 — Hususi Teşekkürler :

Ereğli Demir ve Çelik Fab.
T.A.S.

Tuğrul AKTUTAY

II — TABİİ ÜYELER

1 — Standard Hizmeti İle Görevli Bakanlıklar Bu Hizmeti Gören Daire Amirleri :

İmar ve İskan Bakanlığı
Yapı Malzemeleri Genel Müdü
Orman Bakanlığı Orman
Genel Müdürü
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Sanayi Dairesi Reisi
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Standardizasyon Müdürü
Tarım Bakanlığı Ziraat İşleri
Genel Müdürü

Mehmet AKTAN
Sahabettin ERTEM
Mehmet GÖLHAN
Fasih ATAM
Osman Boyacı

2 — Hazırlık Grupları Başkanları :

Elektrik Hazırlık Gr. Başkanı
Elektronik » » »
Harita » » »
İnşaat » » »
Kimya » » »
Laboratuvar Hz. Gr. Başkanı
Maden » » »
Makina » » »
Metalürji » » »
Mevzuat » » »
Mühendislik H. Gr. Başkan
Vekili
Ormancılık Orman Ürünleri
Hazırlık Gr. Başkanı
Petrol Hazırlık Gr. Başkanı
Petro-Kimya Hazırlık Gr.
Baskanı
Tekstil Hazırlık Gr. Başkanı
Ziraat Hazırlık Gr. Başkanı

Haydar Resit KÖK
Prof. Haldun GÜRMEN
M. Asrı ÜNSÜR
Mithat ERÇETİN
Doc. Dr. Temel ÇAKALOZ
Prof. Dr. Tarık G. SOMER
Dr. Tacettin ATAMAN
Cemal ÜNER
Nejat TURKAN
Faruk A. SÜNTER
Ferit SANER
Dr. Rahmi TOKER
Ünal ARTUN
Ayşe CEYHAN
Ferit ÖZGİRGIN
H. Tahsin EROL

3 — TSE Eski Yönetim Kurulu Başkanları :

Faruk A. SÜNTER



METAŞ
Nervürlü
IIIa Çeliği
Betonarme İnşaatta
% 40 TASARRUF
Sağlıyor.*



Balkanların en büyük ve modern stadyumu olarak inşa edilmekte olan İzmir Olimpiyat Stadyumunda, tamamen Metaş Nervürlü IIIa çelikleri kullanılmaktadır.

TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ'nün  garantisine sahiptir

METAS İZMİR METALURJİ FABRİKASI T.A.S

Kemalpaşa şosesi İşıklar Köyü girişi - İZMİR

P.K. 458 - İZMİR • Telgraf: METAŞ - İZMİR
Telefon: 39740

ÜÇ YENİ MARKA SÖZLEŞMESİ İMZALANDI

TSE Markası Uygulama İzni Verilen Firmaların Sayısı 28'e Yükseldi

Mayıs ayı içinde TSE'de imzalanan üç yeni Marka Sözleşmesi ile, TSE Standardlara Uygunluk Markasını kullanma yetkisi alan firmalarımızın sayısı 28'e ulaşmış bulunmaktadır. Bunlardan iki firma ile, ayrı cins ikişer mamül için sözleşmeler yapıldıından, imzalanan sözleşmelerin sayısı ise 30'u bulmuştur.

Aşağıda geçen ay TSE Merkezinde yapılan törenlerle imza edilen yeni sözleşmelerle ilgili bilgi sunuyoruz :

Yılmaz Kablo Sanayii :

Türk Standardları Enstitüsü'nün yeni çalışma döneminde ilk TSE Markası sözleşmesi, 18.5.1971 günü Yılmaz Kablo Sanayii firması ile imzalanmıştır.

Firmanın imâl etiği YVMV tipi 0,6/1 kV'luk enerji kablolarının TS 212 numaralı «Termoplastik ve Lastik Yalıtkanlı Y - Kabloları» standardına uygun bulunduğu anlaşılmış ve bu mamullerin TSE Markası ile, Enstitü'nün garantisini altında imâl ve satışına yetki veren sözleşme imzalanmıştır.

AEG - ETİ Elektrik Motorları :

22.5.1971 günü TSE Merkezinde yapılan bir törenle, AEG - ETİ Elektrik Endüstrisi A. Ş. tarafından imâl edilimekte olan 380/220 V'luk 3 fazlı Asenkron ayaklı endüksiyon motorları için TSE Markası kullanma sözleşmesi yapılmıştır.

TS 731 «Ayaklı Endüksiyon Motorlarının Tesbit Boyutları ve Anma Güçleri» standardına uygun olarak imâl edilen AEG - ETİ motorları, bu konuda ilk TSE Markası alan mamullerdir.

Rikett Yer Karoları :

Rikett markalı PVC yer döşemelelerini imâl eden Standard Plastik ve Kimya Sanayii A. Ş. ile de, 22.5.1971 günü TSE Markası kullanma sözleşmesi imzalanmıştır.

Sözleşmeye göre, Firmanın imâl etiği esnek tipte, 1,6 mm ve 2,0 mm kalınlıklardaki 24 ayrı renk Rikett markalı yer döşemeleri TS 624 «Polivinil Klorür (PVC) Yer Döşemeleri» Standardına uygun bulunmuş ve üzerlerine TSE Markası vurulmasına izin verilmiştir.

Dergümüz, TSE Markasını kullanma yetkisini alan firmalar ailesine yeni katılan üç seçkin kuruluşumuza kutular, başarılarının devamını diler.



Yılmaz Kablo Sanayii ile Sözleşme imzalarken



AEG - ETİ Firması ile imzalanan Marka Sözleşmesinden sonra Başkan Sünter Firma Temsilcisi ile



TSE Başkanı Sünter, İmza Töreninden sonra Standard Plastik ve Kimya Sanayii A. Ş. temsilcisini kutluyor

Pis su tesisatında

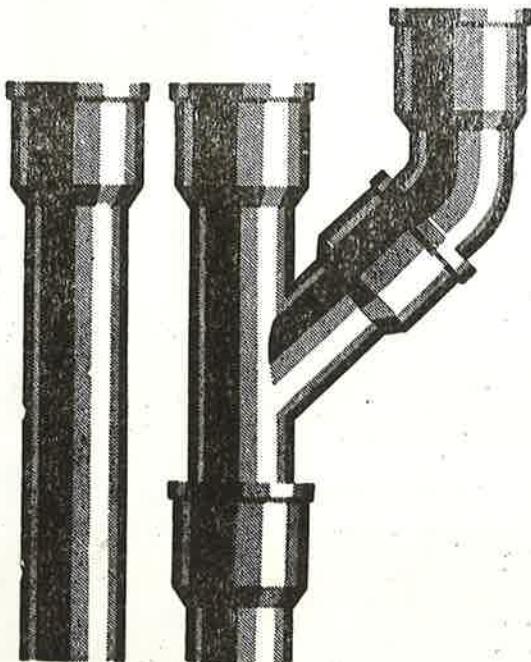
ÖLÜMSÜZ malzeme

Bayındırılık Bk. Sıhh. Tesis. Keşif ve
şartnamesinde 71 a kod numaralı

Türkiye Makine Mühendisleri
Odasının "Kalite Belgesi" ni haiz

Önemli nitelikleri:

- * KATİYYEN YANMAZ
- * TERLEMEZ
- * KOKU YAPMAZ
- * SAĞLAM
- * UCUZ



BİK ASBEST
SANAYİ ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Unkapanı C. 33-Küçükpaazar - İstanbul

Telefon: 26 8130-31-32 Telgraf: BİKASBESTOS

Ankara Şubesi: Rüzgârlı S. Hırdavatçılar Çarş. No. 4

Telefon: 106908 - 1177 29

Standard — 80



YENİ Standardlar

- I -

SELÜLOZ VE MEKANİKSEL ODUN HAMURU İMALİNDE KULLANILAN ODUN STANDARTI

Ozdemir DEMIRTAS

Orman Yük. Müh.

Dünyadaki gelişmeye paralel olarak memleketimizde de selülöz ve kâğıt mamullerine olan talep sür'atle artmaktadır.

Memleketimizde kurulu Selülöz ve kâğıt sanayiinin imalat kapasitesi iç tüketimin altında olduğundan senelerdir önemli miktarda döviz ödenmek suretiyle iç imalat ile karşılaşamayan kâğıt ve mamulleri ithal edilemeyecektir.

Devamlı açık veren dış ticaret dengemizde selülöz ve kâğıt mamullerinin ithaline ödenen döviz önemli bir yer tutmaktadır.

Diğer taraftan memleket ormanları ile ilgili envanter bilgilerinin tamamlamasına paralel olarak ormanlarımızın önemli miktarda üretim potansiyeli olduğunun anlaşılması üzerine Kalkınma Plânlarında orman ürünleri işleyen sanayi arasında bîhassa selülöz ve kâğıt sanayiine büyük önem verilmektedir.

Bu nedenle II. Beş Yıllık Plân döneminde İzmit Selülöz ve Kâğıt Fabrikasına ilâveten Çaycuma, Aksu ve Dalaman fabrikaları tesis edilerek işletmeye açılmış olacaktır.

Böylece 1969 da memleket ormanlarından üretilen toplam kullanacak odunun yaklaşık olarak % 7'sine tekabül eden 300.000 m³ civarında odun selülöz ve kâğıt sanayiinde kullanılmış iken yeniden tesis edilen üç fabrika-

nun tam kapasite ile çalışmaları halinde 1972-1973'te toplam kullanacak odun üretiminin yaklaşık olarak % 20 sine tekabül eden 1,2 Mil. M³.'ü sanyide kullanılacaktır.

Kalkınma Plâni hedeflerine uygun olarak kâğıt ve mamullerine olan iç talebin memleket dahilinden karşılaşmasını temin için yakın gelecekte yeni selülöz ve kâğıt fabrikalarının kurulması suretiyle selülöz ve mekaniksel odun üretimi için 3 Mil. M³. civarında ham maddeye ihtiyaç olacağı tahmin edilmektedir.

Selülöz ve mekaniksel odun hamuru üretiminde kullanılan odunun toplam kullanacak odun üretimindeki önemli yeri ve talepteki artış nedeniyle üretici ile tüketici arasındaki münasebetleri kolaylaştırmak bakımından Selülöz ve Mekaniksel odun hamuru üretiminde kullanılan odunun standartı yapılmış olup TS 1015 numara ile uygulamaya konulmuştur.

Bu standardın hazırlanmasında teknolojik istekler ve gelişmeler ile memleket ormanlarının durumu ve üretilen odun ham maddesinin kalitesi üzerinde önemle durulmuş ve geçmiş senelerde SEKA ile Orman Genel Müdürlüğü arasında yapılmış bulunan şartnamelarından geniş ölçüde istifade edilmiştir.

Standardın başında bu standardın selülöz ve mekaniksel odun hamuru imalinde kullanılan odunun tarifleri-

ne, sınıflandırma ve özelliklerine ait olduğu belirtilmiştir.

Tarifler bölümünde mekaniksel odun hamuru ve selülöz odunu ile endüstriyel odun artıklarının tarifleri yapılmıştır.

Kapsam kısmında, bu standardın sadece Türkiye'de yetişen mekaniksel odun hamuru ve selülöz imaline elverişli odunlar ile endüstriyel odun artıklarını kapsadığı açıklanmıştır.

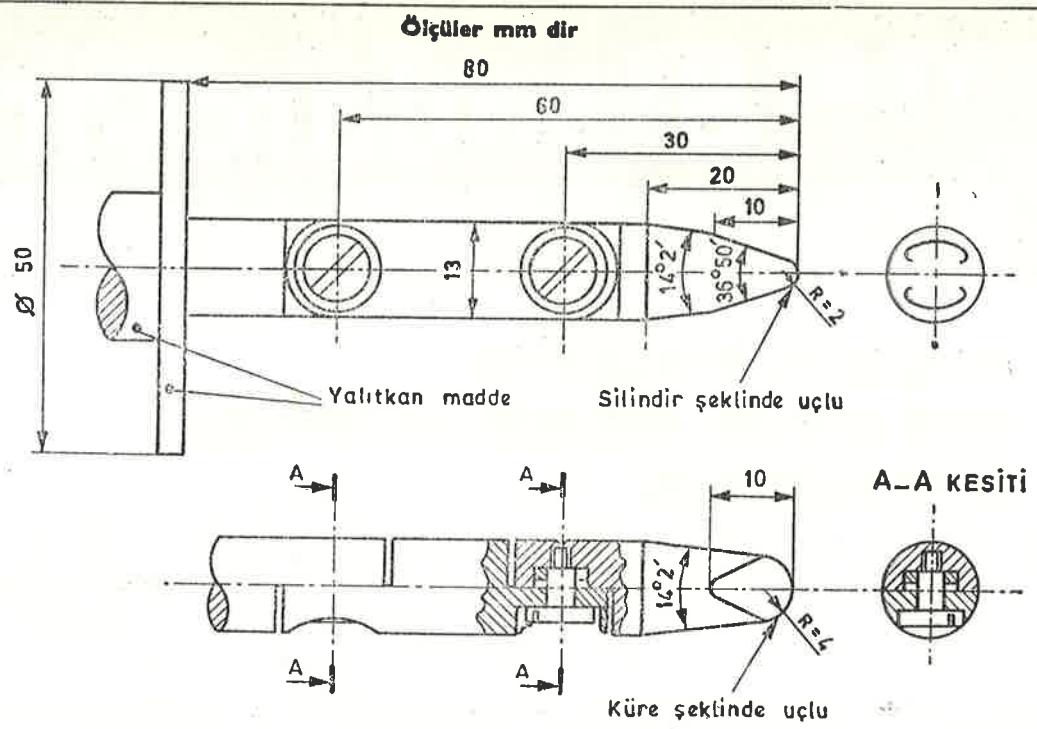
Sınıflandırmada; kullanış⁺ yerleri, biçimleri, ağaç cinsleri ile mekaniksel odun hamuru ve selülöz odunu olup olmadığı hususları dikkate alınmıştır.

Görünüş özelliklerinde, imalat teknolojileri ve verime olan menfi etkileri dikkate alınmak ve ayrıca memleket ormanlarının durumu da gözönünde tutulmak suretiyle kusur sayılan hususlarda maksimum değerler tesbit edilmiştir.

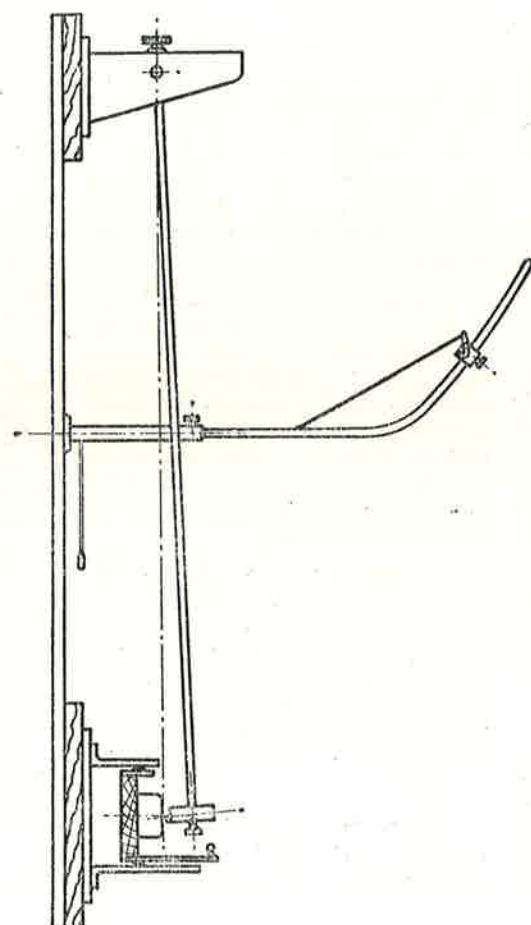
Nüümune alma, muayenen ve deneyler bölümünde, nüümune almanın şekli, muayene ve değerlendirme esasları verilmiştir.

Müteakip bölümlerde piyasaya arz şekli ve denetleme esasları verilmiştir.

Böylece yürürlüğe giren Selülöz ve Mekaniksel Odun hamuru üretiminde kullanılan odun standartının üretici ile tüketici arasındaki ilişkileri düzlenmek suretiyle bir boşluğu dolduracağına inanıyoruz.



Ş E K İ L - 7 Deney parmağı.



Ş E K İ L - 8 Vurma aracı.

Yüksek Basınçlı Cıva Buharlı Boşalmalı Lamba Balastları Standardı

Kemal TAN

Yüksek Mühendis

Geçen sayılarımıza sizlere takdim ettiğimiz yüksek basınçlı cıva buharlı boşalmalı lambaların en önemli ve ayrı bir parçası olan balastlarını ve bu balastlara ait 896 No.lu yeni Türk Standardını bu yazımızla tanıtmaya çalışacağız.

«Balast» kelimesi dilimize demir-yol inşaatı ile girmiş bir kelime olup kazi sonunda toprak zeminlerindeki küçük çukur ve tümsekler arasına dökülen kırma taşının adıdır. Balast toprak zeminin çukur veya yumuşak yerlerine dolarak rayların bağlanacağı traverslerin istenildiği şekilde yerleştirilmesini sağlamak ve rayların yükünü mütecanis olarak toprak zemine aktarmaktadır.

Boşalmalı lambalardaki balast da, besleme kaynağı ile bağlı bulunan bir veya bir kaç boşalmalı lambanın uygun şekilde çalışmasını sağlamak üzere, bunların akımını gereken değere ayırmak ve lamba yükünü besleme kaynağına mütecanis olarak aktarmak görevini yapmaktadır.

Yüksek basınçlı cıva buharlı boşalmalı lambalar ile birlikte Elektrik Hizırlık Grubunun programına alınan ve hemen hemen aynı sürede bitirilmiş olan Balast Standardı da, lambalarla birlikte;

- Teknik Üniversiteler
- İlgili Bakanlık Teknik Daireleri
- Özel ve Resmi Kurumlar
- Ticaret ve Sanayi Odaları

ile konuya ilgili ve adresi Türk Standardları Enstitüsü'nce bilinen 82 yerin mültalaasına gönderilmiştir. Bunlardan gelen yapıcı tenkid ve mültalaaların da ışığı altında Hazırlık Grubunca son şekli verilen tasarı önce 13 Kasım 1970 tarihinde Teknik Kurul Alt Komitesinin ve 20.12.1970 tarihinde de Teknik Kurulun onayından geçerek 896 No. ile Türk Standardları arasındaki yerini almıştır.

Standard, Konu, Tarif ve Kapsam bölümünde, konusunu açıkladıktan sonra, Balast, Kiyaslama Balastı, Kiyaslama Lâmbası, Kiyaslama Balastı Ayarlama Akımı, Anma Beslenme Gerilimi Çalışma Gerilimi, Besleme Akımı, Kararlı Çalışma, Kararlı Sıcaklık ve Isınma gibi bu standardda özel anlamı bulunan tarifler yapılmıştır.

Sınıflandırma ve özellikler bölümünde Balastlar, aydınlatma armatörünün dışında veya içinde bulunduğuna göre;

— Dış Balast

— İç Balast

olarak iki sınıfa ayrılmış ve bunlardan dış balastların su damallarına karşı korunmuş veya korunmamış olmak üzere iki de tipe ayrıldığı kabul edilmişdir.

Standardın özelikler maddesi Balastın yapılış özeliklerini iletken giriş yerleri, bağlantı düzeni ve bunun sağlamlaştırılması, dış iletkenlere ait bağlantı düzeni, topraklama ucu gibi enince ayrıntılara kadar açıklanmak suretiyle göstermiştir. Gerilim atlama mesafeleri ve hava aralıkları bir çizelge ile verilmiş, rutubete dayanma ve yalıtma özelliği yeteri kadar açıklanmış, isınma 35°C çevre sıcaklığına göre balast imalinde kullanılan 12 değişik metteryal ve kısımların dayanacağı maksimum değerleri gösterilerek açıklanmıştır.

Güç ve çekilen akım özelliğinde balastın kiyaslama lambasına verdiği güç ve akımın bu lambanın bir referans balastına takılması haline tekabül eden değerlerinin, güç için % 92,5inden, az akım için de % 115inden çok olmayan miktarlarına sınırlaması kabul ve tesbit edilmiştir.

Lambaya verilen akımın tepe değeri, kısa devre akımı, açık devre gerilimi hakkında yeteri bilgi ve çizelgelerle değişken değerler verildikten sonra dış balastlarda ilgili özellikler, bilhassa gerilim altındaki kısımlara ulaşımına özellikleri, açıklanmıştır.

Kiyaslama balastı ile ilgili özelliklerde bu balastın endüktif tipte bir balast olacağı empedansı (gerilim/akım oranı) nin lambanın anma gücüne göre değişen değerleri bir çizelgede, kabul edilebilecek toleransları ile birlikte gösterilmiştir. Kiyaslama balastının manyetik etkilere karşı korunması, ısnanması, toleransları ile birlikte güç katsayısi ve birlikte kullanılan lambaların $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$ çevre sıcaklığındaki özellikleri bütün ayrıntıları ile standartda gösterilmiştir.

Standardın bundan sonra ihtar ve imalata alt deneyler bölümünde, önce numune alma ve sonuçların değerlendirilmesi gösterilmekte sonra deneyler için genel şartlar;

— Çevre sıcaklığı 20°C ile 30°C arasında,

— Besleme gerilim ve frekansında değişme en çok $\pm 0,5\%$,

— Besleme geriliminde harmonikler en çok % 3,

— Manyetik etki olmaması için hiçbir manyetik cisim denenen balastın herhangi bir yüzünden 25 mm den daha yakında bulundurulmaması,

olarak çok geniş açıklanmış ve ölçü aletlerinin özelikleri de belirtilmiştir.

Deneysel hakkında okuyucularımıza bir fikir vermek üzere sadece deneysel isimlerini;

- Bağlantı düzenleri deneyi,
- Rutubete dayanma deneyi,
- Yalıtkanlık deneyi,
- Yüksek gerilim deneyi,
- Düşey su düşümüne karşı korumanın kontrolü deneyi (gerekliyorsa)

— Dış manyetik etkilere karşı korunmanın kontrolü deneyi,

— Lambaya verilen güç ile akımın ölçülmesi ve akımın tepe değerinin tayini deneyi,

— Kısa devre deneyi,

— Isınma deneyi,

— Rastgele dokunmaya karşı korunma deneyi,

— Dış balast mahfazalarının mekanik dayanıklılık deneyi,

sıralamak ve isınma deneyi için kullanılacak kutu ve dolapların boyutlarını gösteren şıkları dergimizin diğer sahifelerinde takdim etmekle yetinilmişdir.

Görlülyor ve anlaşılmış elektrik akım yolundaki balastlar demir yolundaki balastlardan çok farklı ve önemli bulunmakta ve bir çok özellikleri ile düzenlerinin deneysel doğrulanması gerekmektedir.

Standardın piyasaya arz bölümü, her Türk Standardında olduğu gibi ve okuyucularımızın bildiği,

- İşaretleme,
- Kiyaslama balastlarının işaretlenmesi,

— Ambalajlama,

maddelerini kapsamakta ve «çeşitli hükmeler» ile «Türk Standardlarının» uygulanması hakkındaki tüzük hükümlerine göre yapılacak işlem» maddeleri ile son bulmaktadır.

Ceşitli floresan lamba imal eden veya bu işlerle uğraşan Türk Sanayicileri ve imalatçıları ile balastın ilmî özelliklerini anlamak istiyecik kimseleme, mutlaka okumaları tavsiye edilecek olan «yüksek basınçlı cıva boşalmalı lamba balastları»larındaki 896 No.lu Türk Standardının diğer standardlarımıza sizlere yararlı ve memleketimize için uğurlu olmasını dileriz.

Standard Dünyasından Haberler



İTALYAN STANDARDİZASYON ÖRGÜTÜ 50. YAŞINI KUTLADI

Yıldönümü Münasebetiyle Milano
Şehrinde Büyük Bir Tören Yapıldı



Milano — (Özel Muhabirimizden) :

Milano'da 27 Mayıs 1971 günü İtalyan Standardizasyon Örgütü (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), ellinci yıldönümünü büyük bir törenle kutlamıştır.

Milano Fuarının şeref salonunda yapılan törende, Türkiye'den başka A.B.D., Almanya, Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Danimarka, Fransa, G. Afrika Birliği, Hollanda, İngiltere, İran, İspanya, İsrail, İsviçre, Macaristan, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya ve S.S.C.B. millî standardizasyon kurumlarının Başkanları, Genel Müdürleri veya Genel Sekreterleri tarafından temsil edilmekte idiler. ISO'dan Başkan Dr. F. L. LaQue ve Genel Sekreter Olle Sturen ile CEN'in Başkanı ve Ge-

nel Sekreteri de davetliler arasında yer almıştı.

İtalya'nın standardizasyonda ileri gelen kimselerinden başka ordu ve sanayii temsil eden ve memleketin her tarafından gelen delegeler salonu hıncı doldurmuşlardır.

Saat 10.30'da İtalyan Örgütü Başkanı tanınmış sanayici Sinyor Piero Giustiniani konuşmasına başladı. Yabancı misafirleri ve davetlileri selâmladıktan sonra, 1921'de kurulan ve şimdi 50. yılını kutlayan UNI'nin tarihi boyunca başarılısı sıraladı, hizmeti geçenleri ödüllü ve bilhassa vefat eden eski Genel Müdür Dr. Rossi'nin millî ve milletlerarası standardizasyon alanında yaptığı başarılı hizmetlere konuşmasında özel bir yer ayırdı.

Sonra söz verdiği ISO Başkanı Dr. LaQue, yabancı delegeler adına tebriklerini sunarak konuşmasına başladı. İtalyan Örgütünün ilk gününden beri ISO cüriasına katılarak yaptığı değerli katkıları belitti, sürekli konsey üyelikleri ve teknik komite sekreterlikleri deruite ederek milletlerarası standardizasyon için yaptıkları çalışmaları övdü ve sözlerini ISO'nun son üç yıldaki gelişmesine ve yarın için yaptığı ilerlemeye programlarına ayırarak tamamlandı.

Bu konuşmalardan sonra İtalyan Örgütüne hizmeti geçen 28 zata (biri başarı) altın madalyalar verildi.

Bu törenden sonra, 50 yıl dolayısıyla tertipledikleri konkurda kazananlara ödülleri dağıtıldı. Standardizasyon konusunda hazırlanan 25 eserden, juri üç ödülli sırası ile :

1'inci ödüllü Ing. Paul Tunbrige (İsviçre)'e,

2'inci ödüllü Dr. Istvan Visontay (Macaristan)'a,

3'üncü ödüllü Polonya'dan katılan üç kişilik bir gruba vermiştir. Birincisi 1.000.000, ikincisi 600.000 ve üçüncüsü 400.000 lire olan UNI'nin bu ödülleri ilgi uyandırılmıştır.

Başında ve sonunda orkestranın çaldığı oda müziği ile tören tamamlanmıştır.



Belediye Başkanının Kabulü

Öğleden sonra Belediye Sarayında delegeler Belediye Başkanı Aldo Aniasi tarafından kabul edilmişlerdir. Başkan, yabancıları selâmlamış, UNI'yi kutlamış ve İtalya'nın ekonomisinde ve teknolojisinde standardizasyonun ve UNI'nin önemli yerine işaret etmiştir.



Törende bulunanlardan bir görünüş

GÜNEY AFRIKA'DA STANDARDLARDAN ÖNEMLİ FAYDALAR SAĞLANIYOR

Güney Afrika Birliği Standardlar Bürosunca (SABS) hazırlanan ayakkabı standardının, Posta İdaresince uygulanması sonucunda, yalnızca bu kuruluşun bütçesinde yılda 70.000 Dolar tasarruf sağladığı hesaplanmıştır. Güney Afrika Standardına uygun ayakkabıların, diğerlerine oranla % 50 daha dayanıklı oldukları bildirilmektedir. Posta idaresi, önceleri 4 ayda bir ayakkabı dağıtımını yaparken, şimdi bu süreyi 6 aya çıkarmıştır. Böylelikle, yılda üç dağıtım yerine iki dağıtım yapılmakta ve yukarıda sözünü ettigimiz tasarruf sağlanmaktadır.

Diğer taraftan yine G. Afrika'da hükümete bağlı çeşitli kuruluşlarda kullanılmakta olan 12 ayrı boyutta battaniyeler de, SABS standartlarına uyularak 4 boyuta indirilmiştir. Uzmanlar, son on yıl içinde battaniye fiyatlarında görülen % 50 ucuzluğun sebebini, standardların etkili bir şekilde uygulanmasına bağlamaktadır.

Güney Afrika hastanelerinde bugün, sadece 4 standart tip yatak kullanılmaktadır. Önceleri kullanılan 40 tip yatakla karşılaşırırsak, bu konuda da standartizasyonun ne ölçüde avantajlar sağladığını kolaylıkla görürüz. Aynı şey, çelik pencere doğramalarında da ortaya çıkmaktadır. Bu konudaki tipleri azaltma çabaları da olumlu sonuçları vermiş ve 900 orijinal boyut yerine sadece 84 standart boyut üzerinde karar kılınmıştır.

Tekstil endüstrisinde, standardları uygulamakta olan 11 ayrı cins mammalıin fiyatlarında % 16-31 arası bir düşme görülmüştür. Hemen hemen bütün sektörlerde izlenen sürekli fiyat artışları karşısında bu durum oldukça ilgi çekicidir. Araştırma sonuçlarına göre tekstilde sadece bir malzemede yılda bir milyon dolar tasarruf edilebilmektedir.

SABS'den bildirildiğine göre Devlet teşebbüslerinden bir kısmının standartizasyondan sağladıkları yıllık tasarruflar söyledir:

Boyalar: 1 Milyon Dolar

Makina yağları: 700.000 Dolar.

Demiryolları İdaresinde kullanılan katranlı kanaviçe: 600.000 Dolar

Elektrikte kullanılan yalıtkanlar: 80.000 Dolar.



Törende, İtalyan Örgütü Başkanı Sinyor Piero GIUSTINIANI, açılış konuşmasını yaparken

Bu törenle Belediye Başkanı UNI'nın Başkanına İtalya'da standardizasyon için çalışan Makina Sanayii Millî Kuruluşu, Millî Araştırma Konseyi, Millî Elektroteknik Komitesi ve ISO'ya birer altın madalya vermiştir.

Belediye Başkanının, bir kokteyl ile tamamlanan resepsiyondan sonra, akşam yabancı delegeler şerefine bir yemek verilmiştir. Bu yemekte yabancı delegasyon başkanları, ayrı ayrı birer konuşma yaparak UNI'nin 50. yılını kutlamışlardır ve bu vesile ile memleketlerinden getirdikleri hediyeler-

ri Başkan Piero Giustiniani'ye sunmuşlardır.

TSE adına Başkan Sünter, Herke'de Sümerbank tarafından TSE ve UNI markaları ile özel olarak dokunan küçük bir seccade sunmuş ve bu güzel Türk eseri çok beğenilmiştir. İsviçrelilerin hiç kurulmadan işleyen masa saatı, İngilizlerin eski gümüş yapımı, Polonya'nın büyük kristal vazosu, Norveç'in viking gemisi, Sovyet Rusya'nın Kremlin klisesinin kıymetli madenden maketi beğenilen diğer hediyelelerin bir kısmı idi.



UNI ve TSE Başkanları samimi bir konuşma sırasında (Ortadaki, UNI Genel Müdürü A. Zamboni'dir)



deliflex' siz yapı bitmiş sayılmaz

 deliflex
alman patentli
yer dösemeleri

Standard -- 81

Türk Standardları Enstitüsü'nün Faaliyetleri

(Baştrafı 19. Sayfada)

Kesin Program Kitabı,

Çeşitli davetiye ve pankartlar ile toplantılarında ihtiyaç duyulan diğer basılı malzeme önemli yer tutmaktadır.

Ayrıca, ISO Genel Kurulunun sürediği 21-26 Eylül tarihleri arasında Standard Dergisinin ilâvesi olarak her gün yayınlanan, «ISO Ankara - 1970» başlıklı İngilizce ve Fransızca bülten, gerek ISO Kongrelerinde ilk kez uygulanan bir yenilik olması nedeniyle ve gerek zengin muhtevası, kaliteli kâğıt ve baskısı ile yabancı delegelerin ve toplantılar katılan vatandaşların takdirlerini kazanmıştır.

DÜNYA STANDARDLAR GÜNÜ

14 Ekim Dünya Standardlar Günü, ISO'nun Enstitümüzde yapılan Ge-

nel Kurulundan 14 gün gibi kısa bir zaman sonrasına rastlamakla birlikte, oldukça değerlendirilebilmiştir.

Yurt çapında yapılan kutlama törenlerinde ISO ve IEC Başkanlarının mesajları okunmuştur.

14 Ekim 1970 günü öğleden önce, TSE Genel Kurulu çalışmalarını tamamlamış ve öğleden sonra Enstitümüz Konferans Salonunda Dünya Standardlar Günü töreni yapılmıştır.

Burada düzenlenen açık oturumda, önce ISO Başkanı Faruk A. Sünter'in mesajı okunmuş, sonra :

«Standardizasyon ve Sanayi İlişkileri», «Elektrik ve Elektrik Alanlarında Standardizasyon», «Kalkınma Planı ve Standardizasyon» ve «Tarım Standardları» konularını, yetkilileri açıklamışlardır.

1000'İNCİ STANDARD

«Türk Tütünleri» standardı, geçen çalışma döneminin son ayı içinde 1000 numaralı Türk Standardı olarak kabul edilmiştir.

TSE Teknik Kurulunun özel bir oturumunda görülen 1000'inci standart dolayısıyla TRT, Ajans ve Basın mensupları da Enstitümüze davet edilerek burada kendilerine, Yönetim Kurulu Başkanı Faruk A. Sünter tarafından standardizasyon ve standardlarımız hakkında gerekli bilgiler verilmiştir.

Aynı gün akşamı, bu konu ile ilgili haber ve çekilen televizyon filmi, Türkiye Radyoları ve Ankara Televizyonu aracılığı ile kamu oyuna iletilmiştir. Ayrıca, Anadolu Ajansının bütün basınıma dağıtığu haber de, birçok İstanbul, Ankara ve İzmir gazetelerinde yer almıştır.

AJANS 3

ekonomik düşünün,
modern plânlayın,
YTONG ile inşaat yapın!

YTONG: Harçlı blok, kat irtifaında Bölmeye panoları, dış duvar, Döşeme ve Çatı için yapı elemanlarıdır.

YTONG satışları 1966 dan bu yana 3 mislinden fazla artmıştır.

YTONG inşaat tekniğinin olgun bir mevvası, modern plânlamada üstün bir başarıdır.

YTONG isminin arkasında dünyanın 12 ülkesinde üretim yapan 30' dan fazla tesinin 40 yıllık tecrübesi, binlerce mühendis, müşavir, teknik eleman ve her yıl 40 milyon m² den fazla duvar, döşeme ve çatı uygulamasının sonuçları bulunmaktadır.

MİMAR OLARAK

MAL SAHİBİ OLARAK

MÜTEAHHİT OLARAK

avantajlarınız ne mi olacak ?

Modern inşaat tekniğinin verildiği bütün ekonomik çalışma imkânları ancak **YTONG** mamulleri ile sağlanabilir.

YTONG yapı elemanlarının :

* HAFİFLİĞİ - taşıyıcı sistemde % 12;

* YÜKSEK ISI TEKRİT KABİLİYETİ, calorifer ilk tesis ve yakıt masraflarından % 35;

* KOLAY İŞLENEBİLİR OLMASI - inşaat müddetinden % 50;

EKONOMİ SAĞLAR.

Mesken, fabrika, sosyal yapı, hastahane vesair her yerde en rasyonel inşaat malzemesi **YTONG** 'dur.



Türk **YTONG** Sanayi A.Ş. - Atlantik Han Kat /1 Fındıklı - İstanbul Tel : *45 41 18 - *45 41 19

Memleketimizde takım sanayinin rakipsiz önderi



MAKİNA-TAKIM ENDÜSTRİSİ A.Ş. yurt ihtiyacının tamamına cevap verebilecek kapasitededir

Şirketimiz, şerit testere mevzuunda
dünyanın en şöhretli dört markasını istifadenize arzeder:



UDDEHOLM
(İsveç)

- şerit
testereeler

SANDVIK
(İsveç)

- makina
testere ağızları



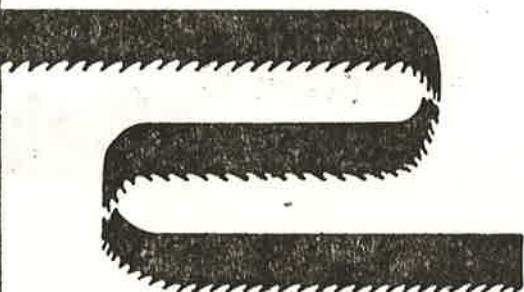
MARTIN
MILLER

- çift ve Tek-Kartal
(Avusturya)

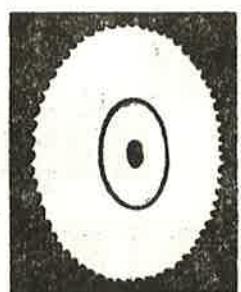


MERKÜR
(Avusturya)

- şerit
testereeler



- tek kartal
- çift kartal
- merkur
- marangoz el
testeresi ve
pala testereeler
- katrak, kütük ve
daire testereeler
- kepenk yayları



ayrica

MTE MARANGOZ MAKİNA MATKAP UÇLARI

• MAKİNE TESTERESİ

MTE •

Sandvik ve
Special German HSS
kalitesinde
MAKİNA TESTERELERİ

- ve
- Karbon çeliği
 - Kromlu çelik
 - Krom-Volfram çeliği
 - HSS-Yüksek vasıflı
hız çeliğinden demir
el testereleri

• EL TESTERESİ

MTE •

Mamullerimizin bütün ebat ve hatvelerdeki çeşitleri derhal ve kısa vadeli olarak teslimme amadedir.

DİKKAT: Makina-Takım Endüstrisi mamulleri Türk Standardları Enstitüsü normlarına göre imal
edilmekte ve T. M. M. O. B. Makina Mühendisleri Odasının kalite belgesini taizdir

Acenlesi:

Metal Ticaret T. A.Ş.

Tünel Caddesi, TransTürk Han 18, Karaköy, İstanbul, Tel.: 49 51 10 - Telg: METURAS-İsl.

Ankara Mağazası: Çankırı Caddesi 15/A, Tel.: 11 09 82

Ege Bölgesi Testere Ağızlaşçı Acentesi: EGE REÇİNE ve NEFT SANAYİ Keli, Şti. Fevziipaşa Bulvarı 65/1, Tel.: 38 563

Kuzey Anadolu Bölgesi Satış Mümessiliği: Gazi Caddesi 58, Samsun, Tel.: 20 52

Güney Anadolu Bölgesi Satış Mümessiliği: Matürk Bulvarı, Burduroglu Apt., Kat 5, Adana, Tel.: 28 80

SUMMARY OF CONTENTS

The President of ISO Dr. F.L. LaQue and the Secretary General Olle Sturen have sent a cable of condolence in the name of the Organization for the earthquake tragedy that occurred in the east of our country.

Our Magazine extends TSE's gratitude for this sincere expression of sorrow.

THE PAST AND THE FUTURE OF STANDARDIZATION IN TURKEY p. 3

The Turkish Standards Institution held its eleventh General Assembly on May 21st. TSE thus appears to be very young, eleven years old. The numbering of the General Assemblies started in 1960 with the passage of Statute No. 132 by virtue of which TSE was founded. Nevertheless TSE existed under the same title as an organization within the Union of Chambers of Commerce and Industry since way back 1953. Thus TSE is not eleven but eighteen years old.

Recently TSE's sister organizations from advanced countries within ISO held their 50th anniversaries one after the other. Great Britain, Holland, the USA, Belgium, Switzerland, France and finally Italy celebrated their 50th year of standardization. Many of the delegates at Italy's recent Ceremony on May 27, asked us when Turkey was going to celebrate its 50th anniversary. We replied «Soon, 10 years later». No, you have not read wrong. Ten years later.

It is a fact that only a few of the sister organizations we mentioned above were founded before 1920. But, other organizations had already commenced to make «standards» in those countries. It is not the founding date of standards organizations, but the date when a country began standardization work is what is actually being celebrated.

When we look at it from this point of view, we have already proved that Turks made the first written standards and implemented them seriously with penalties against violation during the reign of Beyazid II, in the 15. Century.

Consequently, we should have celebrated not the 50th but the 500th anniversary of standardization in Turkey long before this.

We, however, take into consideration the new Turkish Republic that was born with Atatürk and see that our starting date is neither 1960 nor 1953, but 1930, in which year the Turkish Parliament passed Statute No. 1705 concerning «Prevention of Adulteration in Trade and Control of Exports», and thus started standardization in the modern sense. Standardization movement had begun even before that, in fact 1925, during the period when Faik Kurdoğlu was the Regional Director of Trade in Adana who applied standardization for cotton, and when the Is-

tanbul Chamber of Commerce commenced research in standardization and submitted several proposals.

«The Regulation for Hazelnuts» which was prepared by the Trade Office in 1931 and enforced by the Council of Ministers on basis of the proposal of the Ministry of Economy was a real standard in its full sense.

This goes to show that in 1971 we have completed our 40th year and have 10 more years left to reach the 50th anniversary.



TSE's 11th General Assembly reviewed the work of the past year and made recommendations for better progress during the next year.

Last year was a year that will be well remembered in TSE's history:

- ISO's 8th Session was successfully held in Ankara.
- The writer of this article who was elected to the Presidency of ISO in Moscow in 1967 completed his three year term of office and appreciation was expressed for his Presidency by our foreign friends during the Ankara meetings of ISO.
- The World Standards Day which began to be celebrated in our country and in the whole world upon TSE President's proposal constituted a positive step towards better understanding of standardization by the public.
- Finally, TSE reached a landmark by making its 1000th standard.

We had dwelt in detail upon the importance and meaning of the 1000th standard in our last issue.

As we have also expressed it to TSE's General Assembly, it is not our intention to boast with our accomplishments. Our aim is to move forward always, to expand to wider fields and to make more standards.



The circle of intellectuals gathering around TSE is our best support for the success of our efforts in future. The more this circle widens, easier it will be for us to achieve our aim.

TSE'S ELEVENTH GENERAL ASSEMBLY p. 5-13

The Eleventh General Assembly of TSE was held on May 21, 1971 at the Turkish Standards Institution.

The General Assembly at which the representatives of the universities and other scientific establishments as well as the private and public sector institutions which comprise the members of the TSE's General Assembly and a distinguished group of guests were present was opened by a speech given by TSE's President Faruk A. Sünter.

TURKKABLO'yu tanıyor musunuz?

**Çelik özlü ve
Tam Alüminyum
İletkenler İmalinde 1969'dan
beri  Kalite Belgesini
hafta olan**

TURKKABLO A.O. nin en güvenilir tanıtıcıları 1965 yılından beri, çeşitli sanayi alanlarını beslemekte olan mamulleridir:

- Tam alüminyum iletkenler
- Çelik özlü alüminyum iletkenler
- Telefon kabloları
- Alüminyum irtibat baraları
- Alüminyum profiller ile
- Ek ve bağlantı malzemesi

TURKKABLO A.O.

Merkez: Gümüşsuyu cad. 69/1,

Taksim - İSTANBUL

Telgraf: TURKKABLO - İSTANBUL

Telefon: 45 52 38-45 52 39

Teleks: 266 - İSTANBUL

Fabrika: Posta Kutusu 53, İZMİR

Telefon: 14 76

After the election of the Chairman and the secretaries of the General Assembly, well-wishing cables received from the President of the Turkish Republic, the Prime Minister, Ministers and other civil and military high officials who were unable to attend the ceremonies were read.

This was followed by discussions by members on the Activity, and Financial Reports which were accepted and TSE Board of Governors and Board of Auditors were unanimously acquitted.

At the end of the morning session a group representing the General Assembly visited ATA-TÜRK's Mausoleum and laid TSE's wreath on his tomb.

In the afternoon session the remaining items on the agenda were taken up and elections were held to fill various positions.

One of the items on the agenda concerned matters related with the staff of TSE and the Staff Regulation prepared and proposed by TSE's Board of Governors was voted favourably by the General Assembly.

Finally, TSE's Work Programme for the next term which was prepared by the collaboration of TSE's Preparatory Groups and other institutions concerned was accepted.

STANDARD congratulates all the new officials and wishes success to the new Board of Governors of TSE in all their undertakings.

THE ANNUAL REPORT OF TSE

p. 15-21

The Activity Report of the Turkish Standards Institution (TSE) which was submitted to the 11th General Assembly in May constituted a record of a successful year.

The 8th Session of ISO which took place in Ankara between 15 and 29 September 1970 appeared to be the foremost concern of the past year's activities, as was felt that it should be an event held in a manner worthy of Turkey's traditions.

The Report places special emphasis on the success efforts had commenced months before the actual date of the 8th Session to complete the preparations for a well organized meeting and that the programme was determined with great care to achieve utmost benefits from the committee and working group works.

The Report placed special emphasis on the success of attempts which resulted in the President of the Turkish Republic taking the 8th Session under his auspice and the Presidency of the Parliament's extending permission to hold the opening session in the Turkish Parliament Building.

As the technical committees to work during the 8th Session of ISO were those which dealt with such products as tea, timber, leather, cereals and pulses, textiles, carpets, which are among the traditional export commodities of Turkey, opportunity was found to set forth Turkey's views in the international standards being prepared by these committees and working groups.

The Activity Report proceeded to explain the efforts made during the past term to ensure implementation of Turkish Standards in the desired manner to assist in our country's economic development and mentioned the formation of the

«Standards and Quality Control Coordination Committee» and the practice of signing agreements with manufacturing firms for use of TSE Mark indicating conformity with standards, which practice showed a hundred percent development during the past year.

The Report devoted special space to the aids and assistance received from the Ministries and private and public sector institutions concerned with standardization in promoting standardization in Turkey.

The Activity Report also contained information about the organs, together with their activities, which are entrusted with the duty of preparing standards, and declared that the number of such specialist Groups had reached 16 and that the average number of standards made per year had exceeded the average of past years by reaching 159.

It was also pointed out that the 1000th Turkish Standard (Turkish Tobacco) had been accepted by TSE Technical Council during the last working period and the total number of Turkish Standards reached 1016.

In the section devoted to «Laboratory Services» the Report announced that TSE Laboratories had adopted as their basic function the research and testing that accompany permissions granted to manufacturers to use TSE Mark indicating conformity with standards.

The Activity Report went on to explain in a special section devoted to the subject of TSE's foreign relations. After referring to ISO's 8th Session held in Ankara in September 1970, as the crowning event of all TSE's international relations, the Report gave space to various other foreign relations of TSE such as with IEC, OECD, ECE, FAO/WHO Codex Alimentarius Commission and other national standards bodies.

In the section entitled «Organization» the Report stressed the social welfare programme implemented in favour of the TSE Staff as well as training supplied for them.

As to TSE's Publications and information services, the Activity Report supplied detailed information about both and laid special emphasis on the World Standards Day which was enthusiastically celebrated in Turkey as well as in many other countries.

THREE AGREEMENTS SIGNED FOR TSE MARK INDICATING CONFORMITY WITH TURKISH STANDARDS

p 23

With the three agreements signed in May 1971 for TSE Mark indicating conformity with standards, the number of firms who signed such agreements with TSE reached 28.

The first agreement for use of TSE Mark in the new work period of TSE was signed with Yilmaz Cable Industry. Products of this firm were found to conform with TS 212 «Thermoplastic and Rubber Insulated Y - Cables».

The second agreement was signed with AEG-ETİ Electric Industry as AEG-ETİ motors were verified to conform with TS 731 «Dimensions and Output Ratings of Foot-Mounted Induction Motors».

The third agreement was signed with Standard Plastics and Chemicals Industry for their PVC floors, as these products conformed with TS 624 «Polyvinylchloride (PVC) Floor Tiles».

STANDARD wishes success in their affairs to the three firms which joined the family of users of TSE Mark.

STANDARD FOR PULPWOOD

p. 25

This article gives information about the need felt in Turkey for the standard of pulpwood which constitute the raw material of Turkey's paper industry, as well as technical information about the standard itself.

STANDARD FOR BALLASTS FOR HIGH PRESSURE MERCURY VAPOUR DISCHARGE LAMPS

p. 26-27

This article gives technical information about TS 896 standard for «Ballasts for High Pressure Mercury Vapour Discharge Lamps».

UNI CELEBRATED 50TH YEAR

p. 28-29

A big ceremony was held in Milan on May 27 to celebrate the 50th anniversary of the Italian Standards Organization (Ente Nazionale Italiano di Standardizzazione).

At the Ceremony Hall of the Milan Fair the guests besides Turkey were the USA, Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, France, South Africa, Holland, Great Britain, Iran, Spain, Israel, Sweden, Switzerland, Hungary, Norway, Poland, Portugal, Romania, and the U.S.S.R. represented by the presidents, general directors or secretary generals of the national standards bodies.

ISO President Dr. F.L. LaQue and Secretary General Olli Sturen and President and Secretary General of CEN were also among the guests.

Prominent standardization men of Italy as well as delegates representing the army and industry of Italy had filled the hall.

At 10.30 well known industrialist Signor Piero Giustiniani, the President of UNI, began to deliver his speech by which he greeted the delegates and the guests and gave a summary of the achievements of UNI since it was founded 50 years ago, praised those who contributed to these achievements, particularly former General Director, the late Dr. Rossi who was well known by his work in both national and international standardization.

Dr. LaQue took the floor after Signor Giustiniani, congratulated UNI on behalf of the foreign delegates, pointed out the contributions of the Italian Standards Body since joining ISO from the very beginning, praised its successes in performing the ISO Council and technical committee memberships and concluded his words by mentioning the progress recorded by ISO during the last three years as well as mentioning its plans for future work.

After the speeches, 28 persons received gold medals for their services to the Italian Standards Organization.

After this ceremony, prizes were awarded to those who won in the competition held on the occasion of the 50th anniversary of UNI. Out of 25 works on standardization the jury awarded the following:

- 1 st Prize to Paul Tunbridge (Switzerland)
- 2 nd Prize to Dr. Istvan Visontaly (Hungary)
- 3 rd Prize to a group of three from Poland.

The prizes which were in the amount of 1.000.000, 600.000 and 400.000 lire respectively arouse great interest.

The ceremony was concluded among the melodies the Orchestra played at the end.

Reception by the Mayor

In the afternoon the delegates were received by Mayor Aldo Aniasi. Signor Aniasi greeted the guests, congratulated UNI and pointed out the importance of UNI and standardization in Italy's economy and technology.

The Mayor presented the President of UNI, the National Organization of Machinery Industry, the National Research Council, the National IEC Committee, and ISO with gold medals for their standardization work.

The Mayor's reception ended with a cocktail party, which was followed by a dinner in honour of the delegates. At the dinner, chief delegates of foreign delegations each made a speech by which they congratulated UNI's 50th anniversary and presented the gifts they brought from their countries to President P. Giustiniani.

TSE President Faruk A. Sünter's gift was a specially woven Hereke rug with the initials of both TSE and UNI which was appreciated greatly by everybody. The table clock which needs no winding from Switzerland, old silver piece from England, the crystal vase from Poland, the Viking vessel from Norway, Kremlin's model in precious metal from the U.S.S.R. were among the gifts that were specially admired.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ ADINA

SAHİBİ VE BAŞYAZARI : FARUK A. SÜNTER
MÜESSESE MÜDÜRÜ : VELİD İSFENDİYAR
GENEL YAYIN MÜDÜRÜ : MUZAFFER UYGUNER
BU SAYININ SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ : İ. TANER BERKÜN

BASILDIĞI YER

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

TELGRAF ADRESİ : STANDARD — ANKARA
TELEFON : 17 19 31 - 17 91 24/69
POSTA KUTUSU : 73, Bakanlıklar — ANKARA

İLAN TARİFESİ

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

Kapak içleri ve arka kapak 1000 lira.
İlave renk başma 250 lira fark alır.

ABONE ŞARTLARI

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

Yazilar, Derginin ve yazarin adi anilarak aktarılabilir.