

YURDUMUZDAN TEKNİK HABERLER

İSTANBULDA KURULACAK YAKIT YAĞI (FUEL-OİL) SANTRALI

Etibank tarafından İstanbul'da tesis ettirilecek 2 x 110 MW.lık Yakıt Yağı (Fuel-Oil) Elektrik Santralının kuruluş yeri olarak Küçükçekmece ci-varındaki Ambarlı mevki seçilmiştir.

Öğrenildiğine göre santralin Türbogeneratör ve kazanlarına ait teklifler alınmış olup diğer kısımların şartnamelerinin hazırlanması bitirilmek üzeredir. İnşaatına 1964 Nisan'ında başlanacak olan Santralin 1966 ortalarında biteceği ilgililerce ifade edilmiştir.

Santral 154 kV. luk çift devreli hatla Yıldıztepe, ve Veliefendi transformatör merkezlerine bağlanacak ve ayrıca yine 154 kV. luk bir hatla Trakya beslenecektir.

AVANOS - NİĞDE 66 kV ENERJİ NAKİL HATTI İKMAL EDİLDİ :

Hirfanlı'da üretilen enerjiyi Orta Anadolu tüketim merkezlerinden Nevşehir ve Niğde'ye ulaştırmak için Avanos'dan itibaren 93,2 km uzunluğunda 66 kV. luk 266800 CM (135,2 mm² AL + 22 mm² çelik) kesitli alüminyum - çelik iletkenli tek devreli bir enerji nakil hattı tesis edilmiştir. Niğde Çimento fabrikasının acil ihtiyacı sebebiyle bahis konusu hattın montajı büyük bir süratle yürütülmüştür. Hatta kullanılan 397 adet Betontaş santrifüj betonarme direği memleketimizde bu cins direklerin 66 kV da ilk tatbikatıdır. Ayrıca arızalı arazi kısımlarını aşmak için Mitaş tarafından imal edilen 49 adet galvanizli demir direk kullanılmıştır. Hırdavat malzemesi Döküm Limited Şirketi imalâtıdır. İzolatörler ve alüminyum - çelik iletkenler ithal edilmiştir. Proje bedeli 6.800.000 TL. olan bu işin montajını Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü mensupları sekiz buçuk ayda tamamlamışlardır.

III. ÜNCÜ SANAYİ KONGRESİ :

Makina Mühendisleri Odasının 4-5-6 Mayıs 1964 tarihlerinde Ankara'da m. üçü Sanayi Kongresi adı ile bir kongre tertipleyeceği öğrenilmiştir.

Kongrenin Gündemi:

- 1 — Devlet ve özel sektörün sanayi teşebbüslerinde yeri ve vazifeleri,
- 2 — Sanayide öncelik ve gerçekleştirilmesi,
- 3 — Sanayinin kalkınması için devletin reorganizasyonu,

olmak üzere üç madde halinde tesbit edilmiştir.

Kongreye tebliğ vermek isteyen üyelerimiz aşağıdaki adrese müracaat edebilirler.

III üncü Sanayi Kongresi Tertip Komitesi. Makina Mühendisleri Odası, Menekşe Sok 9/6

Yenişehir - Ankara

T R T KANUNU ÇIKTI :

Türkiye Büyük Millet Meclisinin 24.12.1963 tarihindeki oturumunda Türkiye Radyo Televizyon (TRT) kanunu tasarısı incelenmiş ve kabul edilmiştir. Kanuna göre Radyo ve Televizyon işleri bundan böyle müstakil bir yönetim kurulu tarafından idare edilecektir. Sekiz üyeden teşkil edilecek yönetim kurulu üç ay içerisinde çalışmalarına başlayacaktır. Üniversite ve Akademilerden dört, Turizm ve Tanıtma Bakanlığından bir, Milli Eğitim Bakanlığından bir olmak üzere teşkil edilecek altı üyelik grup Radyo dairesinden biri idari ve diğeri teknik olmak üzere iki üye seçerek sekiz üyelik yönetim kurulunu teşkil edeceklerdir.

Üyelerden birinin Elektrik Mühendisi olması da şart koşulmuştur. Memleketimizde ihtisasa saygının güzel bir örneği olan bu şartı memnunnlıkla karşılamaktayız. Büyük yenilikler getireceğine inandığımız kanunun hayırlı olmasını dileriz.

PLAN UYGULANMASINDAN HABERLER

EREĞLİDE İKİ FİDER İKMAL EDİLDİ :

Çatalağzı - Ereğli 66 kV Enerji Nakil Hattından beslenen Ereğli Trafo Merkezine Ereğli Demir ve Çelik tesislerini beslemek üzere 2 Adet 66 kV luk fider ilâve edilmiştir. Malzemesi Westinghouse'dan gelen bu işi Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü emaneten yapmış, röle bağlantılarını Etibank Kuzeybatı Şebeke İşletme röle ekipleri yapmışlardır. İş 26.11.1963 tarihinde ikmal edilmiştir. Proje tutarı 2.000.000 TL. dir.

KARABÜKTE İKİ FİDER İKMAL EDİLDİ :

Karabükte Karabük Demir ve Çelik İşletmelerini besleyen 154/66/3,3 kV luk trafo merkezine

iki adet 3,3 kV luk fider ilâve edildi. Malzemesi GIE İtalyan firmasınca taahhüt ve temin edilen bu işin montajı Etibank Kuzeybatı Şebeke İşletme personeli tarafından yapılmıştır. İkmal tarihi 1.12.1963 dir. Proje tutarı 464.000 TL. dir.

HİRFANLI . KIRŞEHİR • AVANOS - KAYSERİ 154 kV LUK ENERJİ NAKİL HATTI İKMAL EDİLDİ :

Hirfanlı'da üretilen enerjiyi Orta Anadolu tüketim merkezlerine ulaştırmak için projelendirilen bu hat 190,4 km uzunluğunda 477000 CM (240 mm² AL-31 mm² çelik) kesitli alüminyum ve çelik iletkenli, tek devrelidir. Güzergâhı üzerinde bu-

lunan Kırşehir, Avanos ve Kayseride indirici trafo merkezleri tesis edilmektedir. Malzeme ve montajı italyan SAE firması tarafından taahhüt ve temin edilen bu hattın proje tutarı 33.000.000 TL dir".

BURSA . MUDANYA ENERJİ NAKİL HATTI :

Mudanya'yı beslemek maksadıyla Bursa'dan Mudanya'ya 25 km uzunluğunda 34,5 kV luk E.N. Hattı ikmal edilmiştir. Hattın 9 km lik kısmı pilot bölge seçilen Bursa Sanayi Bölgesini beslemek amacıyla 240 mm², lik, geriye kalan kısmı da 85 mm², lik alüminyum çelik ileten tesis edilmiştir. Proje Tutarı 1.500.000 TL. dir. İkmal Tarihi 9.12.1963. Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğünce emaneten yapılmıştır. Hat Betontaş santrifüj betonarme direklidir.

BURSA • YALOVA 34,5 kV. LUK ENERJİ NAKİL HATTI:

Bursa'dan itibaren Gemlik - Orhangazi ve Ya-

lova'yı beslemek üzere 64,2 Km. uzunluğunda Bursa . Yalova E.N. Hattı ikmal edilmiştir. Şimdilik 34,5 kV. ile işletilecek olan hat ileride Enerji talebi arttığı zaman 66 kV. ile işletilebilmek üzere şimdiden 66 kV. luk olarak tesis edilmiştir. Proje Tutan: 5.000.000 TL. İkmal tarihi: 9.12.1963 Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğünce emaneten yapılmıştır. Hattın 508 ton tutarındaki galvanizli demir kafes direkleri Mitaş hırdavatı Döküm Limited tarafından imal edilmiştir.

YENİŞEHİR • İNEGÖL ENERJİ NAKİL HATTI :

İnegöl'ü beslemek üzere Yenişehir'den itibaren çekilen 23,1 km. uzunluğunda 34,5 kV. luk Enerji Nakil Hattı 9.12.1963 tarihinde ikmal edilmiştir. Proje Tutarı: 1.300.000 TL. Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğünce emaneten yapılmıştır. Hat Betontaş santrifüj betonarme direkli, 85 mm² alüminyum çelik iletenlidir.

DÜNYADAN HABERLER

MATKAP YERİNE "LASER" KULLANILIYOR:

Birleşik Amerikada bulunan Raytheon firmasının mühendisleri, çapı milimetrenin binde 1,25 şii kadar olan delikleri, Laser ışınları kullanmak suretiyle delmeğe muvaffak olmuşlardır. Işınla delik delme tekniğinde önemli olan faktörler gücün tepe değeri (peak power) güç yoğunluğu (Power density) ve darbe uzunluğu (Pulse length) dur. Ayrıca ışının hassas bir şekilde odaklanması da önemli faktörler arasındadır. Kalın malzemelerin delinmesinde meydana gelecek konikliğin odak noktasının malzeme kalınlığının ortasına gelecek şekilde ayarlanmasıyla azaltılması da mümkün olmaktadır. Pirinç maddeler üzerinde Laser'le açılan deliklerin mikroskopik muayeneleri deliklerin fevkalâde parlak ve düz bir iç yüzü olduğunu göstermiştir. Bu husus eriyen metalin deliğin içine akarak bu kısmı cilalamasından ileri gelmektedir.

HARÇSIZ TUĞLA BİNALAR:

İlim adamlarının bildirdiklerine göre Tuğla ve Taşların birbirlerine Laser ışınları ile kaynatılması ile harçsız binalar inşa etmek mümkün olacaktır.

Laser ışınları, bilindiği gibi, diğer ışıklardan farklı olarak başka doğrultulara dağılmaz ve radyasyonu da yoktur. Aynı zamanda çok dar bir huzme haline getirilmesi de mümkündür. Bu şekildeki bir laser ışını güneşinkine nazaran bir kaç bin defa daha fazla ısı vermektedir.

Maddelerin birbirlerine kaynatılması yolunda bu ışıdan istifade edilebileceğini söyleyen Cincinaty Üniversitesi Fizik ve seramik eksperisi Dr. Isay Balinkin sözlerine şunları da ilâve etmiştir :

Binaların çok daha çabuk inşa edilmesini sağlayacak bu usulün yakın bir gelecekte pratikte de kullanılmasına başlanacaktır. Bilindiği gibi harç'ın sertleşmesi bir hayli zaman ister. Halbuki Laser'le yapılacak kaynak bir saniyelik iştir.

SYNCOM 11 KOMÜNİKASYON PEYKİ:

Denizde hareket halinde bulunan bir gemi ile yapılan konuşma ve teletype muhaberesinde ilk defa "peyk" kullanılmıştır. New Jersey'deki Fort Dix yer istasyonundan gönderilen ses ve teletype işaretleri, Nijeryada Lagos'un 40 mil açıklarında bulunan Amerikan Deniz Kuvvetlerine ait "Kingsport" yüzey terminal gemisinden alınmıştır. Bu muhaberede "Syncom 11" senkron komünikasyon peyki kullanılmıştır.

Muhabere esnasında geminin dalgalar arasında sallanmasına ve dönmesine rağmen, gemideki (9) metre boyundaki anten ,55° batı boylamında ve 22300 mil yükseklikte bulunan peyk'e otomatik olarak yönelmiş kalyordu.

Kingsport gemisi tecrübeler serisine devam etmektedir.

BRİSTOL . LONDRA ARASINDA RADYO - LİNK SİSTEMİ:

İngilterede, 960 Telefon kanallı yeni bir Radyo - Link sistemi 200.000 £'e ihale edilmiştir. Biri çalışan diğeri yedek olmak üzere iki radyo kanalı olan bu sistem 4000 MHz bandında çalışacaktır. Arıza halinde yedeğe geçme otomatik ve gecikmesiz olacaktır.

960 Telefon kanalı bulunan bu sistem renkli veya renksiz Televizyon nakli içinde kullanılabilir olacaktır.

YENİ ATLANTİK KABLOSU :

TAT 3 adı verilen yeni trans - atlantik kablosu servise girmiştir. İngiliz PTT si ile Amerikan Telefon ve Telgraf şirketi tarafından müştereken yaptırılan yeni koaksiyal kablo, Amerika Birleşik devletleri ile İngiltere arasındaki kanal sayısını iki misline çıkartmıştır.

Evvelce mevcut bulunan iki kablonun toplam kapasitesi 130 kanal olup, 1956 senesinde TAT 1 ve 1961 senesinde de CANTAT kabloları servise girmişti. Yeni kablonun kapasitesi ise 128 kanaldır. Bunun yansı Kuzey Amerika ile İngiltere arasında Telgraf ve Telefon muhaberesine diğer yarısı da Avrupa memleketlerine tahsis edilmiştir.

PAKİSTAN'DA İKİNCİ TABİİ GAZ SANTRALI :

Batı Pakistan'da tabii gazla çalışacak ikinci santralin inşasına başlanmıştır. Bu santralin kurulu gücü 200 MW. olacaktır.

HİNDİSTAN'DA ATOM SANTRALI:'

Amerika Birleşik Devletlerinin temin ettiği krediden yararlanarak Hindistan 380 MW. lık Tarapur Atom Santralının tesisine başlanmıştır.

PLÂSTİK KAPLAMALI BARAJ :

İlk defa Güney Norveç'te Nomeland Barajı'nda plâstik maddeler, kaplama maddesi olarak beton yerine kullanılmıştır.

Baraj gövdesi temizlendikten sonra önce bir kat polyester, sonra fiberglass ve yine bir kat polyesterle kaplanmıştır. 2000 m² alan için 10 ton polyester ve 2 ton fiberglass sarfedilmiştir. Bunun betona nazaran hayli ucuz olduğu iddia edilmektedir.

DÜNYANIN EN BÜYÜK POMPALI BİRİKTİRME TESİSİ :

Dünyanın en büyük pompalı biriktirme tesisi 300 Mw kapasite ile Ffestiniog, Wales, İngiltere'de tesis ediliyor. Bu istasyonda 105000 HP gücünde 4 francis türbini (428 d/d ve 1050 ft) vardır.

RUSYADA ELEKTRİK ÜRETİMİ:

Rusyada elektrik üretimi son 6 senede iki misli artarak 1963 de 92.000 MW ve 410 milyar kWh'la yükselmiştir. (Halen Türkiye 835 Mw ve 4 milyar kwh, Amerika yaklaşık 1100 milyar kwh).

AVRUPA ELEKTRİK STANDARDI:

13 Avrupa devletinin temsilcileri Kasım ayı içerisinde müşterek bir elektrik standardı için Londrada toplanıp çalışmalara başlamışlardır.

ODADAN HABERLER

DERGİMİZ HAKKINDAKİ ANKETİN SONUÇLARI

Anketimize bugüne kadar 64 üyemiz karşılık vermiştir. Bunlardan birtanesi isimsiz ve imzasız olduğundan sayım dışı bırakılmıştır.

Anketin birinci kısmına alınan karşılıklar yüzde olarak aşağıda gösterilmiştir:

	Evet	Hayır	Cevapsız
1. Derginin yeni şeklini beğeniyor musunuz?	95,2	4,8	—
2. Derginin sayfa sayısını yeterli buluyor musunuz?	55,5	43,0	1,5
3. Yazı, ilân, haber konularında dergiye yardımcı olur musunuz?	71,0	12,7	16,3

Elektrik Mühendisliği 85

Anketin ikinci kısmında dergide daha çok yer alması istenen yazılar hakkındaki karşılıklar yüzde olarak aşağıda gösterilmiştir:

Teknik yazılar	87,4
Teknik haberler	76,1
Sosyal yazılar	46,0
Sosyal haberler	38,1

Teknik yazılar içinden çeşitli konular için yapılan seçmeler de aşağıdaki sonucu vermiştir (yine katılanların yüzdesi olarak) :

Elektrik Mühendisliği hakkında genel bilgiler:	54,0
Cihaz ve tesislerin tanıtılması:	58,7
Elektrik endüstrisi ve tesisleri bakımından yurdumuza ve diğer ülkelere dair ekonomik incelemeler:	58,7

41

Cihaz ve tesislerin işletme bakımına dair yazılar: 65,0

Cihaz ve tesislerin projelendirilmesine dair yazılar: 63,5

Anketin birinci kısmına verilen karşılıklardan anlaşıldığına göre, dergimizin yeni şekli beğenilmiştir. Derginin sayfa sayısını yeterli bulanlarla bulmayanlar hemen hemen eşittir. Ankete katılanların üçte ikisinden fazlası dergiye yardımcı olacaklarını belirtmişlerdir.

Anketin ikinci kısmına verilen karşılıklardan anlaşıldığına göre, dergide daha çok teknik yazıların yer alması istenmektedir. Azalan oranlarda olmakla birlikte sosyal yazılarla sosyal haberlerin yer almasını isteyen üyelerimiz de bulunmaktadır. Teknik yazıların çeşitlerine verilen karşılıklar hemen hemen eşit olarak dağılmıştır. Buradan, Teknik yazıların hemen hemen her çeşidinin istendiği sonucu çıkmaktadır.

Anketin üçüncü kısmı bilindiği gibi başka konular, açıklamalar ve istek, tavsiye ve tenkitlere ayrılmıştır. Bu bölüme verilen karşılıklar sınıflandırılarak aşağıda gösterilmiştir. Parantez içindeki sayılar, o istegin kaç kişi tarafından belirtildiğini göstermektedir.

1. Derginin baskı tekniği ile ilgili dilekler:
 - Derginin baskı, tertip vs., si mükemmel. (5)
 - Sayfa sayısı arttırılmalıdır. (3), iki misline çıkmalıdır (1).
 - Sayfa sayısı Basın İlan Kurumunun ilân verme şartını yerine getirecek şekilde arttırılmalıdır (2)
 - Derginin durumu iyiye doğru gitmektedir (2)
 - Daha ince kâğıt kullanılmalıdır (2)
 - Sonradan kitap şeklinde ciltlenebilecek ilâveler verilmelidir (2)
 - Derginin adı «Elektrik Mühendisliğinin Sesi» olmalıdır (1)
 - Yazı ücretten arttırılmalıdır (1)
 - Yazıların uzunluğu üç sayfayı geçmemeli, geçiyorsa kesilerek devamı bir sonraki sayıda basılmalıdır (1).
 - Kapak çok sade ve boş (1).
 - Kapakta her ay değişen, içindeki konulara uygun bir kompozisyon olsun (1).
 - Bir üyemiz de uygun bulunduğu bir kapak şeklini göndermiştir.
 - Kapak rengi hakkındaki fikirler şöyledir:
 - Mavi iyi (1); Mavi olmasın (1); Kırmızı iyi (1); Kırmızı olmasın (1); Üç fazın renginde olsun (1).

2. Derginin diliyle ilgili dilekler:
 - Kullanılan dil ve terimler öztürkçe olmalıdır (5).
 - Teknik terimlerin dergice standardizasyonu gerekir (5).
3. Dergide yer alması gereken yazılar hakkındaki dilekler:
 - Yeni gelişmelere, başka ülkelerdeki yeni buluşlara dair yazılar (16).
 - Kuvvetli akım konularına fazla yer verilmektedir, zayıf akım konularında yazılar yayınlanmalıdır (12).
 - Yabancı mesleki dergilerden makale çevirileri yayınlanmalıdır (4).
 - Mühendislikle ilgili kanunlar ve kararname yayınlanmalıdır (3).
 - Elektrik tesisleri hakkında bilgi verilmelidir (2).
 - Elektrik tesisleri hakkında bilgi verilmemelidir (2).
 - Yerli malzeme imal edenleri tanıtan yazılar yayınlanmalıdır (2).
 - Elektronik alanında yeni uygulama haberleri yayınlanmalıdır (2).
 - İşletme konularında yazılar yayınlanmalıdır (2)
 - Cihaz ve malzemenin imal tekniğine dair yazılar yayınlanmalıdır (2).
 - Elektrik Mühendisliği ve matematik konularında problem-bilmeceler yayınlanmalıdır (2).

Bundan başka, herbiri birer üye tarafından belirtilen dilekler şunlardır:

İç tesisat ve kuvvetli akım yönetmelikleri hakkında üyelerin görüşleri dergide yayınlanmalı ve böylece bunların yeniden düzenlenmesi için bir ön - çalışma yapılmış olmalıdır. Fizik ve matematik konularında da yazılar yayınlanmalıdır. En son fizik teorileri hakkında bilgi verilmelidir. İç tesisat hakkında bilgiler verilmelidir. Pratik radyoculuk hakkında bilgiler verilmelidir. Yeni hesap usulleri gösterilmelidir. Yeni patentler bildirilmelidir. Cihaz ve tesislerin pratik muayene usulleri gösterilmelidir. Mevcut cihaz ve tesislerin teknik karakteristikleri gösterilmelidir. Yapılması kati olarak kararlaştırılmış yeni tesisler hakkında zamanında ayrıntılı bilgiler verilmelidir. Talimatnamelerin, yapılageldiği gibi broşürler halinde verilmesi uygundur. VDE nizamnameleri yayınlanmalıdır. Odamız VDE gibi bir talimat kitabı hazırlamalıdır. Elektrik enerjisi ekonomisine dair yazılar yayınlanmalıdır. Endüstri elektriği konusunda yazılar yayınlanmalıdır. Yabancı standartların çevirileri yayınlanmalıdır.

Elektrik mühendislerinin dâvalarının açıklanması yapılmalıdır. Türkiyede başarıya ulaşmış elektrik mühendisleri tanıtılmalıdır. Elektrik mü-

hendislerinin hayat standartları ve bunun gibi konulara dair sosyal yazılar yayınlanmalıdır. Odanın kendi çalışmaları hakkında bilgi verilmeli ve propagandası yapılmalıdır. Odamıza benzer teşekküllere dair bilgi verilmelidir. Oda çalışmalarından haberler verilmelidir. Mühendislerin bir araya gelmesinde yardımcı olacak yazılar yayınlanmalıdır. Mühendis arayan müesseselerle üyeler arasında daha geniş çapta aracılık yapılmalıdır. Halklarımızın korunması, barem, maaş, ücret konularında yazılar yayınlanmalıdır. İş hayatı psikolojisine dair yazılar yayınlanmalıdır. Ankara dışındaki üyelerimize dair sosyal haberlere de yer verilmelidir. Mühendislerin yurda daha faydalı olabileceği çareleri incelenmelidir.

İktisadi konulara yer verilmelidir. Elektrik malzemesiyle ilgili borsa haberleri verilmelidir. Proje yatırımları hakkında bilgi verilmelidir. Plânlama onusunda yazılar yayınlanmalıdır.

Yeni kitaplar devamlı tanıtılmalıdır. Yabancı teknik kitaplar tanıtılmalıdır. Dergi, mühendislerin yabancı teknik kitapları edinmesi konusunda yardımcı olmalıdır.

4. Yazıların genel seviye ve karakterine dair dilekler :

Derginin seviyesi yükseltilmeli, bilimsel değeri artırılmalıdır (5)

Yazılar, çok özel konuların geniş etüdü şeklinde olmamalıdır (4)

Üniversite hocalarının yazıları yayınlanmalıdır (2)

Özel müesseseleri ilgilendiren yazılar yerine herkesin faydalanabileceği yazılar seçilmelidir (2)

Dergi genel bilgi verme kaynağı olmamalıdır (1)

Özel konular ele alınmalıdır (1)

Her kitapta bulunabilecek, harcı - alem yazılar yer almamalıdır (1)

Çeviri yazılar arttırılmalıdır (1)

Çeviri yazılar azaltılmalıdır (1)

«Mühendisler hâlâ mektepte imiş hissini veren» yazılara yer verilmemelidir (1)

Eskimiş yazıların çevirilerine yer verilmemelidir (1)

Yazılar teorik ve formüllü olmamalıdır (1)

Anket karşılıkları yayın komisyonunca dikkate alınmakta ve çok yararlı olmaktadır. Anketimize karşılık vermek suretiyle dergimiz'in iyiye doğru gitme çabasına katılan arkadaşlarımıza çok teşekkür ederiz.

SOSYAL SİGORTALAR KANUN TASARISI SENATO KOMİSYONLARINDA GÖRÜŞÜLÜYOR

Mecmuamızın Kasım 1983 - 83. cü sayısında Hükümet tarafından hazırlanmış bulunan Sosyal Si-

gortalar Kanun Tasarısının Millet Meclisine sunulduğu bildirilmiş ve kanun tasarısı ile getirilen yenilikler anlatılmış, bazı görüşler ile sürülmüş idi.

Sosyal Sigortalar Kanun Tasarısının Millet Meclisi Komisyonlarında ve Genel Kurulunda görüşülmesi tamamlanmış olup, bir kaç gün önce Senato'ya gönderilmiştir. Tasarının Senatonun Sosyal İşler Komisyonunda 25 Aralık 1963 gününden itibaren görüşülmesine başlanmıştır.

Sosyal Sigortalar Kanun Tasarısında göze çarpan başlıca noktalar ile sigortalılar aleyhinde ağırlaştırıcı hükümler hakkında mecmuamızın 83. cü, Kasım sayısında yayınlanmış olan görüşlerimiz ayrıca çoğaltılarak Millet Vekilleri ile Senatörlere gönderilmişti. Bu görüşlerimizden birkaçının Millet Meclisi Genel Kurulunda nazariyeye alınarak tasarıya sokulduğu ve kanun tasarısının bu durumda Senato'ya gönderildiği, Millet Meclisinin kabul ettiği metnin incelenmesi sonucunda anlaşılmaktadır. Diğer görüşlerimiz hakkındaki düşüncelerimizi de anlatmak üzere Senato Sosyal İşler Komisyonuna başvurulmuştur. Komisyon bu dileğimizi olumlu karşılamış ve Senato Komisyonu müzakerelerinde bulunmak üzere bir temsilcinin gönderilmesini istemiştir. Halen görevlendirilen bir temsilcimiz Senato Sosyal İşler Komisyonu toplantılarına ilk günden itibaren katılmaktadır. Ayrıca, kanunun diğer mühendis odalarını ilgilendirdiği de göz önüne alınarak Mühendis ve Mimar Odaları Birliği durumdan haberdar edilmiştir. Mühendis ve Mimar Odaları Birliğinin konuyu yeniden bir komisyona incelettirmekte olduğu öğrenilmiştir.

Konu üzerinde ileride ayrıca bilgi verilecektir.

H. SCHAUER'İN KONFERANSI:

Österreichische Verbendgesellschaft'an Dipl.-Ing. Herbert Schauer İmar ve İskân Bakanlığı Konferans salonunda 18/12/1963 günü «Avusturya'da çok yüksek gerilimli hava hatlarının projelendirilmesi ve inşaatı» konulu bir konferans vermiştir.

İDARE HEYETİNDE DEĞİŞİKLİK:

İdare Heyetinde Yurt dışına gitmesi dolayısıyla Ali Galip Mutdoğan'dan boşalan üyeliğe Kenan Ergen gelmiştir.

ÜYELERİMİZDEN HABERLER:

Bayan Ülkü Başkan ile Üyemiz Yük. Müh. Engin Işıkoğlu nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

Üyemiz Mehmet Bilâl bir trafik kazası neticesinde diz kapağı ve dirseğinden ağırca yaralanmıştır. Geçmiş olsun der, acil şifalar dileriz.

YENİ ÜYELERİMİZ:

Aşağıda isimleri verilen meslekdaşlarımız geçen ay içinde Odamıza üye olmuşlardır:

Müfit İmamoğulları, İTÜ Tek Okulu (1608);
Mehmet Karacagil, İTÜ Teknik Okulu (1609);
N. Ertürk Tanrısever, İTÜ Elektrik Fakültesi (1610);
Esat Sayın, İstanbul Teknik Okulu (1611);

Yaşa San, University of Kentucky USA (1612);

Ertuğrul Soylu, İstanbul Teknik Okulu (1613);
Birol Adalığ, İstanbul Teknik Okulu (1614);
Hasan Ay, İTÜ Teknik Okulu (1615);
Tülay Eriş, İTÜ Teknik Okulu (1616);
Erhun Alper, İTÜ Elektrik Fakültesi (1617);
Ali Çiftlikçi, İstanbul Teknik Okulu (1618);
Kenan Elmasulu, İTÜ Teknik Okulu (1619);

YENİ YAYINLAR"

LÂMBALI ve TRANSİSTORLU RADYOLARIN TAMİR TEKNİĞİ :

Yazan : Y. Müh. Güney Gönenç

82 sayfa 16x23 23 Birinci Baskı (1963)
Fiyatı : 7,5 TL.

Memleketimizde Teknik Mevzularda çok az eser çıkmaktadır. Kitabın yazarı bunu dikkate alarak biraz radyo bilgisi olanlar için tamir tekniğini en ince teferruatına kadar şekil ve şemalarla izah edip bu boşluğu doldurmağa çalışmıştır.

Kitapta Radyo tamirinde ana kaideler, tamirde kullanılan cihazlar, tamir için kullanılacak takım-

lar ve bulundurulması faydalı malzemeler, lambalı ve transistör radyolarda arıza cetvelleri, radyo ayarları ve daha birçok faydalı bilgilere yer verilmiştir. Kitabı büyük titizlikle hazırlayan meslekdaşınıza teşekkür ederken bu mevzu ile ilgilenenlere hararetle tavsiye ederiz,

Kitap PK. 29 Yenişehir - Ankara adresinden ödemeli olarak istenebilir.

- (*) Bu sayfada mühendislikle ilgili yayınlara alt bilgi verilecektir. Kitabının dergimizde tımtılmasını isteyen yazarlar ve yayıncılar Odamız Kitaplığına bir tane göndermelidirler.

ACIK OTURUM

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Öğrenci Derneği tarafından «Türkiye'nin Kalkınmasında Elektrik Endüstrisinin Yeri» konulu bir açık oturum düzenlenmiştir. Oturum, 7/Ocak/1964 Salı günü O. D. T. Ü. nde Mimarî binasında saat 15.00 — 18.00 arası yapılacaktır.

Konuşucular :

Ayhan Çilingiroğlu
Şinasi Güçeri

Şefik Altay

Necdet Tanay

Güney Gönenç

Mustafa Parlar

Not : O.-D. T. Ü ne servis otobüsleri 1430 da Emniyet Genel Müdürlüğü önünden kalkmaktadır.