

YURDUMUZDAN TEKNİK HABERLER

KONFERANS

18.10.1963 günü saat 16 da İmar ve iskân Bakanlığı Konferans Salonunda üyelerimiz Kemal Tan, Müçteba Buharalılar ve Ayhan Erkan tarafından «Venedik Simpozyomunda Elektrik Pik yüklerin Karşılanması» konusunda bir konferans verilmiştir.

Konferansa ait özetler gelecek sayımızda ayrıca verilecektir.

PLÂN ÇALIŞMALARI

İlk Beş Yıllık Kalkınma Plânında öngörülen tedbirlerden biri olan projelerin tipeştirilmesi konusunda Sanayi Bakanlığı Enerji Dairesi Reisliğinde muhtelif daire temsilcilerinin katılımıyla yapılan toplantılara Odamız da katılmaktadır. Bu konuda alınan sonuçlar ayrıca bildirilecektir.

AMBARLI'DA KURULACAK YENİ SANTRAL

Etibank tarafından inşa edilecek 386. Milyon T.L. Keşif bedelli 200 MVA takatindeki Fuel Oil elek-

trik santrali yeri evvelce Silâhtarağa olarak seçilmişken bilâhare yapılan geniş etütler neticesinde Ambarlı (Küçük Çekmece) olarak değiştirilerek Şantiye çalışmalarına başlamıştır.

MÜŞAVİR MÜHENDİSLİK FİRMALARI

Sanayi ve Bayındırlık Bakanlıklarının programlarındaki projelerin fizibilite raporlarının bitirilebilmesi için Amerikan Hühümeti 3 milyon dolarlık bir kredi açmıştır. Ancak bu krediler Amerikan müşavir mühendislik firmalarına yaptırılan işler de kullanılabilir.

Odamız, serbest çalışan üyelerinin durumlarını göz önüne alarak bu hususta ilgili idareler nezdinde teşebbüse geçmiştir.

İ.T.Ü. NE GELEN ELEKTRONİK HESAP MAKİNASI

İ.T.Ü. nin sipariş etmiş olduğu ffİM 1620 elektronik hesap makinesi İstanbul Gümrüğüne gelmiştir. Bu makina üniversite için araştırmalar için kullanılacağı gibi üniversite dışında teşekküllerin istifadesine de arz edilecektir.

DÜNYADAN TEKNİK HABERLER

735 KV.'LUK İLK TRANSFORMATÖR

Dünyanın ilk 735 kV'luk yüksek gerilim şebekesi için Quebec Hydro Electric Commission of Canada Müessesesi English Electric Firmasına toplam gücü 400 MVA olan üç monofaze transformatör siparişi vermiştir.

Beher trafo üç sargılı olup gerilim kademeleri 735/242/12,5 kV'tur. Yükte ayar kademesi 242 kV'luk sargıdadır. **1000 MVA'LIK TURBO GENERATÖR**

Consol Edison Co. of New York Inc. Firmasının Allis - Chalmers firmasına vermiş w olduğu 1000 MVA gücündeki türbo generatör grubunun inşasına devam edilmektedir.

PEYKLER

Dünyamızla senkron olarak dönecek ikinci peyk olan Syncom-n de yörüngesine yerleştirilmiştir. Bu peykin vericisi 1815 MHz üzerinden yayın yapacak ve telefon, teletayp ve faksimil naklinde kullanılacaktır. Bundan önceki senkron peyk, Syncom-I Şubat ayında fırlatılmıştı.

Telstar n peykinin vericisi Dünya etrafındaki 451 inci dönüşten sonra arızalanmış ve Bell-System'in Andover'deki yer istasyonunda vericiyi tekrar çalıştırmak için harcanan gayretler boşa gitmiştir.

PARİSLE NEW YORK ARASINDA DAKİKADA 1000 KELİME

Time Inc. Paris ile New York arasında yeni bir haber nakil sistemini kullanmaya başlamıştır. Şirketin Paris Bürosundan verilen haberler dakikada 1000 kelime hızla Atlantik-aşırı kablolar yoluyla New York'a iletilmektedir. Önce delikli kâğıt şerit halinde alınan haberler çevirici makinalarla kâğıt üzerine daktilo edilmektedir. Bu yolla taşınan haber miktarı ayda 1.000.000 kelime kadardır.

AMERİKAN HAVA KUVVETLERİNDE YENİ HESAP MAKİNASI

Amerikan Hava Kuvvetlerinde yeni muhasebe sistemi bütün dünyayı kapsayacak şekilde otomatlaştırılmıştır. Dünyadaki bellibaşlı bütün üslere kurulan makinalarla 800.000 Hava Kuvvetleri personelinin maaş hesapları; isim, numara, istihkaklar, kesintiler gibi hususlar dahil olmak üzere yapılmakta, yazılı olarak verilmekte ve makinaların hafızalarında saklanmaktadır. Kullanılan sistem, National Cash Register Co. nün 390 tipi cihazlarından teşekkül edecek olup dünyanın elektronik data sisteminde kurulan en geniş sistemlerinden biri olacaktır.

KANADA ELEKTRONİK KONGRESİ

Torontoda 30 Eylül ile 2 Ekim arasında Kanada Elektronik Kongresi yapılmıştır. Kongreye dünyanın çeşitli ülkelerinden ilmi makedeler katılmıştır. Kongrede en önemli konu Kanada uzay araştırmaları olmuştur.

MAGNETİZM VE MAGNETİK MALZEMELER KONGRESİ

Amerika Fizik Enstitüsü ve Amerika Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü tarafından birlikte düzenlenen Magnetizm ve Magnetik Malzemeler Kongresi, Atlantic City'de 12 - 15 Kasım günlerinde toplanacaktır.

BAŞKA KONGRELER

Kasım ayı içinde yapılacak başka önemli kongreler şunlardır:

• 11 -13 Kasım. Syracuse (ABD) da DEEE Radyo Sonbahar Toplantısı.

12 -14 Kasım. Las Vegas (ABD) da IEEE Elektronik Hesap Makinaları Sonbahar Toplantısı.

18-20 Kasım. Baltimore (ABD) da IEEE Tıpta ve Biyolojide Mühendislik Tatbikatı Konferansı.

19-21 Kasım. Norman, Oklohoma (ABD) da Amerikan Fizik Cemiyeti Toplantısı.

25-27 Kasım. Paris'te Milletlerarası Nükleer Elektronik Kollokum'u.

27-29 Kasım. New-Jersey (ABD) de Haberleşme Hatları ve Kabloları Teknik Simpozyum'u.

AMERİKAN ELEKTRONİK ENDÜSTRİSİNDE GELİŞMELER

Amerika Birleşik Devletleri 1964 Mali -Yılı Bütçesini teşkil eden 98,8 milyar doların 10 milyar dolardan fazlasının elektronik endüstri mamulleri alımına sarfedileceği açıklanmıştır. Amerika'da satışlar bakımından, 1962 yılında birinci sırayı Hükümet mamulleri, ikinci sırayı elektronik endüstrisi mamulleri almıştır. Bu satışların miktarı şöyledir: Elektronik sayıcılar, hesap makinaları: 1,190 milyar dolar; ölçme ve muayene cihazları 315 milyon dolar; haberleşme, vericiler, gemi elektroniği 650 milyon dolar; nükleer, tıbbi elektronik ve diğer: 295 milyon dolar.

Satılan malzeme ve cihazlardan bazı örnekler: Siyah - beyaz televizyon cihazları: 6,6 milyon adet; radyo 19,1 milyon adet; gramfon (pikap) 5,2 milyon; tranzistor 191 milyon adet; radyo lâmbası 379 milyon adet.

ODADAN HABERLER

İDARE HEYETİNDE DEĞİŞİKLİK

İdare heyeti üyesi Cihat Erez'in yurt dışına gitmesi üzerine boşalan üyeliğe Niyazi Dağaşan gelmiştir.

YENİ ÜYELERİMİZ

Aşağıda isimleri verilen meslekdaşlarımız geçen ay içinde Odamıza üye olmuşlardır :

- Hüsnü Arus, İTÜ Elek. Fak. (kayıt No. 1567), Tarık Günay, Koblenz Müh. Okulu. (1568), Yılmaz Yıldırım, İTÜ Elek. Fak. (1569), Necdet İr ez, İstanbul Teknik Okulu (1570),

Muammer Aydoğan, Karlsruhe Yük. Teknik Okulu (1571),

Turan Turgut, İstanbul Teknik Okulu (1572), Orhan Kürklü, İTÜ Teknik Okulu (1573), Sünuhi Cav, İTÜ Elek. Fak. (1574), Atalay Kaya, İTÜ Elek. Fak. (1575), Hasan Hüseyin Pıtıröğlü, Karlsruhe Devlet

Müh. Okulu (1576),

Kemal Kazmaz, İstanbul Teknik Okulu (1577), Muharrem Altunbag, İstanbul Teknik Okulu (1578),

Ali Coşkun, İstanbul Teknik Okulu (1579), - Doğan Dayıoğlu, Michigan State Universty (1580),

ÜYELERİMİZDEN HABERLER

Etibank Elektrik İşletmeleri Müessesesi Santraller Md. Mv. ligine atanan Elk. Yük. Müh. İhsan Tu& cay'dan boşalan Kuzeybatı Anadolu Şebeke Müdürlüğüne aynı servis Baş Mühendisi Kâmil Toktaş getirilmiştir.

*

Kimya Y. Mühendisi Leman (Eryılmaz) Doğu ile üyemiz Y. Müh. Doğan Doğu evlenmişlerdir.

Bn. Özden (Aytepe) Temiz ile Üyemiz Y. Müh. Vahit Temiz evlenmişlerdir.

Bayan Ayla Alanyalı ile üyemiz Y. Müh. Uğur Alanyalı evlenmişlerdir.

Y. Elektrik Müh. Yücel Ekmekçi ile Y. Makina Müh. Erdoğan Dökmen nişanlanmışlardır. Saadetler dileriz. .

*

Üyemiz Dr. Y. Müh. Ercüment Özizmir'in bir erkek çocuğu dünyaya gelmiştir. Anne ve babayı tebrik eder küçük DanyaPa uzun ömürler dileriz.

Üyemiz Mükrem Erkin'in bir kız çocuğu dünyaya gelmiştir. Anne ve babayı tebrik eder küçük Nur'a uzun ömürler dileriz.

Üyemiz Kırkor Demirkes'in bir kaza sonucu kolu ve burnu kırılmıştır. Geçmiş olsun deriz.

Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Direktör Yardımcısı üyemiz O. Behçet Karamanoğlu 33 hizmet yılını doldurmuş olarak, kendi isteği ile 1.10.1863 tarihinden itibaren emekliye ayrılmıştır.

Üyemiz Sezai Diren'in vefatı dolayısıyla meslek camiamızın ve arkadaşlarımızın gösterdiği yakın ilgiye Diren Ailesinin teşekkürlerinin iletilmesi Mecmuamızdan rica edilmiştir. Arzederiz.

YENİ YAYINLAR '*'

TEKNİK FORMASYON VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

Yazan : Mehmet Orhun

176 Sayfa. 16,5 X 24 cm Birinci baskı Fiyatı 17,50 TL

T.M.M O.B. Teknik Formasyon Komitesi çalışmaları ile ilgili olarak, bu Komite üyesi Mehmet Orhun tarafından yazılmıştır. Mühendislik Formasyonu mühendislikte ve özellikle kimya mühendisliğinde öğretim, bu öğretimlerin tarihçeleri ve çeşitli ülkelerdeki durumları incelenmiştir.

KÜÇÜK ÇELİK VE AHŞAP YÜK VE YOLCU GEMİLERİNİN İNŞA VE KLASMANINA AIT KAİDELER

Çıkaran : Türk Loydu

Birinci baskı, fiyatt 50 TL

Konu ile ilgilenenler için faydalı olan bu ki-

tabı, Türk Loydu'ndan öğrenciler 15 TL. na ve Oda üyesi mühendisler 25 TL. na temin edebilirler.

YENİ BİR FELSEFE VE KÂİNAT GÖRÜŞÜ

Yazan : M. Nihat Yazar, Y. Müh. (I.T.Ü.)

194 sayfa, 13,8 x 19,4 cm. çok lüks baskı, 20 TL.

Odamız üyesi M. Nihat Yazar tarafında yazılan kitap, insan ve kâinat, yaratılış, hayat, tekâmül, insan ve cemiyet, sulh, saadet, din, tasavvuf, fizik, metafizik konularında yeni ve orijinal fikirler getirmektedir.

(* Bu sayfada mühendislikle ilgili yayınlara ait bilgi verilecektir. Kitabının dergimizde tanıtılmasını isteyen yazarlar ve yayıncılar Odamız kitaplığına kitaplarından bir tane göndermelidirler.

LAKIBALI H TRANZİSTORLU RADYOLARIN TAMİR TEKNİĞİ

Yazan : Y. Müh. Güney GÖNENÇ

Radyo tamiriyle ilgilenenlere faydalı bir kitap. Fiyatı: 7,50 TL. isteme adresi: P.K. 29 Yenişehir - ANKARA

VEFAT

Odamız eski üyesi Yusuf Ziya ABIEL'in 27.10.1963 günü Münih'te vefat ettiği teessürle öğrenilmiştir.

Merhum 1898 de izmir'de doğmuş ve 1924 te YVisconsin Üniversitesini bitirmiş ve muhtelif vazifelerde çalışarak 1960 da emekliye ayrılmıştı. Merhuma rahmet, yakınlarına başsağlığı dileriz.

MÜHENDİS ARANIYOR: :

• Trabzon Belediyesi'nde çalıştırılmak üzere tecrübeli bir elektrik mühendisi aranmaktadır. Kadro 1500 lira aylıklı olup kanunun birinci maddesine göre aylık ve % 35 kanunî zamları verilecektir.

r
n

Yeni Yayınlanınız:

**Kuvvetli Akım. Elektrik
Dağıtım Tesisatının Bakım,
işletme ve Tesisine Dair
T a l i m a t n a m e**

**Elektrik iç Tesisat
Y ö n e t m e l i ğ i
ve Fennî
Şartnamesi**

BUNLARI ODAMIZDAN TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.

V;

*?-

Laboratuarlara ve Sanayie mahsus Her nevi,
sabit ve seyyar ELEKTRİK VE SÜHUNET
ÖLÇÜ ÂLETLERİ Her eb'at ve tipte
ihracatçısı •

METRIMPEX

Societe Hongroise pour le Commerce Exterieur
d'Instruments«Lettres : Budapest 62, BP 202 Hongrie
T6l6grammes : INSTRUMENTS BUDAPEST

Türkiye mümessili : GELEK TiCARET K, Zarzavaçakis
Bankalar Caddesi Bankalar Sarayı Kat : 4 No 31
Galata - istanbul Telefon : 49 51 13