

ÜYELERİMİZDEN HABERLER

TCDD Etüd ve Plânlama Dairesi Resi üyemiz özdemir özsoy Alman ve İtalyan Demiryolları idaresinde «Yük ve yolcu trenlerinde Marginal maliyetin çıkarılması» ve «Araştırma Merkezlerinin Organizasyonu» konularındaki tetkikatını tamamlayarak yurda dönmüştür.

Bn Engin ile üyemiz Bilâl Ayten'in 8.10.1968 günü bir erkek çocukları olmuştur. Anne babayı tebrik eder. Mustafa'ya mutlu yarınlara dileriz.

Bn. Figen İle üyemiz Sümer yüksel'in 19 Ağustos 1968 günü bir kız çocukları olmuştur. Anne babayı tebrik eder Pınar'a mutlu yarınlara dileriz.

Bn. Ayla İle üyemiz Sevinç. U. Tahaoğlu'nun 15 Ekim 1968 tarihinde bir kız çocukları olmuştur. Anne babayı tebrik eder özlen Nazlı'ya mutlu yarınlara dileriz.

Üyemiz Sümer Yüksel İller Bankası Konya Bölgesi Müdür Muavinliğine atanmıştır. Başarılar dileriz.

Bn. Sabahat Güren Ue üyemiz Osman Atilla 25.10.1968 tarihinde evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

Bn. Filiz Başaran Ue üyemiz Orhan Gülmnar 26.10.1968 günü nişanlanmışlardır. Mutluluklar dileriz.

Bn. Ayla İle üyemiz Yavuz Karamete'nin 17 Ekim 1968 günü bir erkek çocukları olmuştur. Anne babayı tebrik eder Serkan'a mutlu yarınlara dileriz.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji ve Kaynaklar Dairesi Başkan yardımcısı üyemiz Ali Galip Mutdoğan, Üyemiz Orhan AkerMen boşalan aynı dairenin Başkanlığına vekâleten atanmıştır. Başarılar dileriz.

Etibank, Maden Projeler Şubesi Müşaviri üyemiz Kenan Ergen, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yatırımlar Dairesi Başkan yardımcılığına atanmıştır. Başarılar dileriz.

Bn. Aynur Toktaş ile üyemiz Kemal Er 26.10.1968 günü Evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

Bn. Yüksel İle üyemiz Toğan Güçseli'nin 11.10.1968 günü bir kız çocukları dünyaya gelmiştir. Anne babayı tebrik eder Fırkal'a mutlu yarınlara dileriz.

Üyemiz Toğan Güçseli Etibank şebeke Tesis Dairesi Başkanlığı 2. Bölge Müdürlüğü (İstanbul) nde görev almıştır. Başarılar dileriz.

Bn Gültekin Çağlayan üe üyemiz Hamdi Küçükgüzel 11.11.1968 günü evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

Bn Filiz Başaran ile üyemiz Orhan Gülpınar 26.10.1968 günü nişanlanmışlardır. Mutluluklar dileriz.

Üyemiz Necdet özgen'in babası vefat etmiştir. Başsağlığı dileriz.

Üyemiz Sâbire öz İle Bay Mehmet Gültekin 31.8.1968 günü evlenmelerdir. Mutluluklar dileriz.

Bn İçlâl Burdurlu ile üyemiz Yavuz Tekin 17.10.1968 günü evlenmişlerdir. Mutluluklar dileriz.

Üyemiz Remzi öztürk 19.7.1968 günü evlenmiştir. Mutluluklar dileriz.

KONFERANSLAR :

Brown Boveri and Co (İsviçre) firmasında Bay Gantner ve Bay Ungrad «Elektrik Tesislerinde Röle ve korumalar konusunda 22 ve 23 Ekim 1968 günleri Etibank'ta seri konferanslar vermişler ve bu konferanslar üyelerimiz tarafından İlgi İle takip edilmiştir.

Peyk Telekomünikasyonu konusunda odamızca seri konferanslar düzenlenmiştir : Bu konferanslardan birincisi 6 Kasım 1968 saat 16. da Communication Stallte Corporation Ortadoğu Şubesi Müdürü Bay R. I. Ulans tarafından ikincisi 13 Kasım 1968 saat 16 da üyemiz PTT Peyk İle Telekomünikasyon Baş Mühendisi Nurgün Akyüzalp tarafından verilmiştir. Bu konferanslar üyelerimiz tarafından İlgi Ue takip edilmiştir.

Konferansların sonucusu 20 Kasım 1968 günü saat 16.00 da üyemiz Nurgün Akyüzalp tarafından T. P. A. O nun konferans Salonunda verilecektir.

DÜNYADAN HABERLER

Birleşmiş Milletler Kalkınma proğTarm çevrevesinde Yunanistarun batı kısımlarındaki hidrolik potanselin incelenmesi İŞİ için Yunanistan Elektrik kurumu Ş 1.42 milyon, Birleşmiş miller ise Ş 1. Milyon tahsisat ayırmışlardır



Nanticoke (Kanada) da texsls edilen termik santraldaki ünitelere; GEC-AEI Oontrol and Rectflers Ltd (İngiltere) firmasınca imal edilen statik Thynstor'lü İkaz sistemleri monte edilmektedir.

Bu tip cihazlar daha önce Kindurama (Kenya) daki hidrolik santralda kullanılmıştır.



Dünyanın en kuzeyindeki hidrolik santral Rusyada Taimye bölgesinde inşa edilmektedir. 1970 yılında servise girecek bu santralin personeli için inse edilen site; santral ve rezervuara, üstü kapalı bir yaya yolu ile bağlanacaktır. Hava sıcaklığı ve nem devamlı kontrol edilecektir.



İngilterede General Electric Co ve English Electric firmaları birleşme karar almışlardır. Böylece, İngilterenin en büyük dört firmasından biri olacak olan yeni firmanın yıllık satışı' 3 Milyar dolara çıkacaktır.



Nohab (İsveç) firması Grand Coulee (A.B.D.) Santralında tesis edllecak 65000 PS.lık iki pompanın siparişini almıştır.



Asyanın en büyük ve Dünyanın sayılı büyük demir direk imalâtçı firmalarından Kamani firması Jaipur, Hindistanda ikinci bir fabrikasını İşletmeye açmıştır. 1951 de kurulan bu firma, o tarihten bu yana 300 000 ton demir direk imal etmiş ve takriben 10 Milyon Rupilikde İhracat

yapmıştır. Bu İki fabrika ile yıllık İmalât 60 000 tonu bulacaktır.



Yenisei nehri üzerindeki Sayano-Shushendkaya (SSCB) santrali için 10 adet 650 MW lık türbinlerin hesaplarına başlanmıştır.



American Electric Power Syatem İçin 765 hv ve 2050 kv BİL seviyesindeki disjonktörler İTE (U.S.A.) firmasınca imal edilecektir.



İngilterede Central Electricly Generalting Board takriben 1975 den sonra yapılacak Metrik sisteme geçiş için şimdiden değişim tablolarını ihtiya eden bir broşür hazırlamaya başlamıştır.



Ükraynada (SSCB) 3600 MW kurulu gücünde bir termik santralda İlk ünite 1970 de servise girecektir. Üniteler 4 x 300 + 3 x 800 MW tertlbindedir. Oglegovskaya'da kurulacak bu santralla, halen Pridneprovskaya da bulunan 2400 MW lık santralin en büyük termik santal unvanı bu yeni santrala geçecektir.



Diğer bütün Amerikan türbinlerine nazaran bıçaklarının uzunluğu 2,5 inç uzun olan bir türbin Consumers Power Compay'nin J.H. Campbell Santralın da Jackson, Michigan (A.B.D.) da Mayıs ayında servise girecektir.-

386.5 MW ve 3600 D/d lık bu türbinin bıçakları 31 inç uzunluktadır. Westinghouse firmasınca İmal edilmiştir. Bakım ve işletme kolaylığı yönünden ikaz, fırsatız tiptedir. Bu sistemde 360 peryodluk bir A.C. İkaz sistemi, türbin shaftına bağlı bir dlod redresörle akupledir.

1966 yılında bu santral, Amerikanın en ekonomik santrali seçilmiştir. 1 kwh lık net üretim için yakıt sarfiyatı 8889 Btu dur. Yeni türbinden sonra bu değer 8780 Btu olacaktır.

U.S.A. da Enerji İstatistiklerinin son durumu şudur :

	1967	1968 -1974,		MW	Toplam	
	MW	%	MW			%
Hidrolik	47350	17.7	18154	10.5	65504	14.9
Termik	210210	18.7	94440	54.8	304650	69.4
Nükleer	2437	1.0	52446	30.5	54883	12.5
Dizel	3815	1.4	457	3	4272	1.0
Gartürbini	3263	1.2	6648	3.9	9911	2.2
Toplam	267075	100.-	172145	100-	439220	100.-

Bureau of Reclamation, Mississippi nehri havzasındaki Denison, Iowa (A.B.D.) İstasyonu İçin 150/150/16 MVA ve 220/161/13.8 kv luk İki trafosu \$ 180.000 bedelle ASGEN (Ansaldo San Giorgio-Compagnia Generale di Elettrolita) konsorsiyumuna ihale etmiştir. Trafolar 2000 kv BİL seviyesine göre İmal edilecektir.

Bu teklifte "Westinghouse \$ 209.903 fiat ve 510 gün İmalat müddeti vermiştir.



GANZ (Macaristan ve English Electric (İngiltere) firmaları transformator İmalatı konusunda işbirliği yapmaya karar vermişlerdir.

GANZ, Tuna üzerindeki santraller için şimdi 600 MW üniteler imal etmektedir.



Brown-Boveri (İsviçre) ile American Rockwell Co., Amerikada Santral malzemesi (Türbin dahil) imali İçin bir İşbirliği yapmaya karar vermişlerdir.

teklifte 150 Milyon dolar değerinde bir türbin-Generator fabrikası kurulması kararlaştırılmıştır.

Brown Boveri 1100 MW lık iki Türbin İçin American Power Co. nun ihalesini kazanmıştır.



Dünya Bankası Arjantinle \$ 55.10», Sudana \$ 25.10» kredi vererek bu memleketlerin Enerji sistemlerinin genişletilmesini finanse edecektir.



Chemical Bank New York Trust Co. 7 yıl vade ve % 6.25 faizle Yunanistan'a \$ 5.10» kredi vermiştir.



Central Electricity Generating Board, South Wales de yapılacak 400 kv lık bir trafo İstasyonunun da zelzele ve metalik kimyasal reaksiyonları göz önüne alarak temelde polystyrene bloklar kullanmaya karar vermiştir. Bu plastik madenin özgül ağırlığı bir kübik feette yarım pounddur.

AEG - Telefunken ve Siemens firmaları (Almanya), Büyük Elektrik Makinaları, bilhassa Transformatörler konusunda işbirliği yapmak için müzakerelere başlamışlardır. Buna sebep olarak; dünya piyasalarındaki rekabet gösterilmektedir.



Megalopolisdeki (Yunanistan) Lignite madenin işletilmesi ve şimdi 250 MW lık bir termik santralin kurulması İçin AEG (Almanya) firması ile Yunanistan Public Power Co. arasında anlaşma imzalanmıştır. Tesisler 29 ayda tamamlanacak ve sonradan ikinci bir 250 MW lık ünite daha tesis edilecektir.



Yunanistan ve Bulgaristan Nesto Nehrinin müştereken kullanılması ve yapılacak tesisler için görüşmelere başlamışlardır.



Yunanistanda, Sovyet Yardımı ile inşa edilecek 200 MW lık Termik santralin yeri Aspopyrgos'a alınmıştır. Original mahal Keratsin idi. Tesis 1969 Eylül yerine şimdi 1970 Eylülün de servise girecektir, ödemenin % 70'i Tütünle karşılanacaktır.



Leningrad (SSCB) de 100 MW lık gaz türbini imal edilmiştir. Verimi % 30 dur ve Rusya'daki en yüksek verimli gaz ünitesi budur.



Aswan (BAC) de 12 türbinden 4Ü tesis edilerek işletmeye açılmıştır. Türbinlerin büyüklüğü 175 MW dır.



Cinde petrol üretimi 10 Milyon tona ulaşmıştır.



SSW, Interatom, Meratom, ve Belgonudaire Sodyum soğutmalı hızlı üretim reaktör prototipi yapmak üzere bir konsorsiyum meydana getirmişlerdir.