

YÖNETİM KURULUNDAN HABERLER

4/10195 sayılı kararname inşaat, Makina, Maden, Kimya, gemi ve Odamız ilgililerinin katıldığı bir çalışma neticesinde tadil edilerek bu yeni kararname taslağı ilgili kuruluşlara ve Bakanlar'a sunulmuş görüş, ve temennilerimiz izah edilmiştir.

Yeni şekil, her kademede takriben % 10-15 zammı öngörmekte, sosyal haklar daha sağlam şekilde umumî mevzuata uydurulmakta, şantiye, ağırlık, mesuliyet ve pozisyon zamları öngörülmektedir.

Memnuniyetle öğrendiğimize nazaran Bayındırlık ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlıkları 6 Odaca hazırlanan yeni sekli aynen benimsemiş ve Başbakanlığa ulaştırmışlardır.

Mevcudu biten Elektrik Santral ve Tesislerinin Kabullerine ait yönetmelik yeniden "basılmıştır.

6235 (7303) sayılı kanunu ilga edecek yeri- ne hükmi şahsiyeti haiz Odaları kuracak kanun tasarısı, karma bir komisyonda görüşülmeye başlanmış, teşkil edilen bir alt komisyon da ta sarıya son şekil verilmiştir. "

6235 (7303) sayılı kanuna aykırı olarak suni şekilde teşekkül ettirilen Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu kararlarının inşaat, Makina, Kimya, Maden, 'Gemi Odaları ve Odamızca tanınmayacağı Birliğe ve ilgili kuruluşlara Noter kanalıyla bildirilmiştir.

Bayındırlık Bakanlığınca tatbik konulan inşaat, Tesisat ve Onarım işleri ihalelerine iştirak Yönetmeliği tatbikatının üyelerimiz menfaatine aykırı olduğu tesbit edilerek Bayındırlık Bakanlığı nezdinde teşebbüse geçilmiştir.

Odamız, yeni bir soğuk damga yaptırmıştır. Bundan böyle hüviyetler bu damga ile damgalanacaktır.

Yeni bir Kütüphane yaptırılarak, kitaplarımızın tanzimine başlanmıştır.

Ankara Belediyesince tatbik konulan Elektrik ve Tesisat Projelerinin vizesi ile ilgili yazı ve tatbikatla ilgili Odamız kararları Dergimizi ti bu sayısında ARAMIZDA sütünde üyelerimize duyurulmuştur, ilgililerin dikkatini çekeriz.

İstanbul Şehri Nazım Plânı ile ilgili çalışmalara İstanbul Şubemiz iştirak etmektedir.

1968 yılı- ajandası veya bunun yerini alacak yayın için İstanbul Şubesinde çalışma yapılmaktadır.

Türkiye Elektrik Kongresi hazırlıkları ilerlemektedir. 'Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları- ve Ticaret Borsaları Birliğince hazırlanacak Sergide neşredilecek olan Elektrik Sanayii ve Sanayicileri Rehberi hazırlıklarına Odamızca başlanmıştır.

DSİ GÖKÇEKAYA BARAJININ TEMELİ ATILDI: Sakarya nehri üzerinde ve Sanyar Barajının 50 km mansabında bulunan Eskişehir-Gökçekaya Barajının temel atma töreni 25 Haziran 1967 Pazar günü yapılmıştır. Törende Sayın Başbakan, Bakanlar ve güzide bir davetli topluluğu ile halk hazır bulunmuştur. 582 milyon liraya çıkacağı tahmin olunan Gökçekaya Barajı, hidroelektrik santral ve müteferri tesisleri inşaatı dört yılda bitirilecek ve 1971' de hizmete girecektir. 100 bin kilovat takatinde üç üniteden teşekkül edecek santral yılda 562 milyon kilovat saat üretim yapacak ve inşa edilecek 380 kilovoltluk enerji nakil hatları üzerinden kuzey batı enterkonnekte sistemini besleyecektir. Baraj ve santral inşaatı 250 milyon lira bedelle İtalyan İtalsrade SPA ve Gulsseppe Torno SPA Firmalar grubuna ihale olunmuştur.

Madeni inşaat işleri T.A.Ş. (MITAŞ) Odamız terasını ücretsiz olarak dekorasyonunu yaparak yazın kullanılabilir hale getirmiştir. Teşekkür ederiz.

DÜNYADAN HABERLER

Derleyen :
Güner AŞAN
E.İ.E. Y. Müh.

ENERJİ FİNANSMANI

Dünya Bankası'nın malî yardım temin etme karar aldığı Zambia'nın 500 MW'lık Kaufe hidroelektrik projesi için bir İngiliz - Fransız - İtalyan konsorsiyomu teklifler verecektir.

180 MW'lık hidroelektrik santrali için 69 milyon \$ ve iletim sistemi için 14,6 milyon \$ harcanacak olan Fildişi sahilindeki Bandama barajı projesi, Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa kaynaklı bir milletlerarası konsorsiyom tarafından finanse edilecektir. Eğer bugün talep edilen güç artışı oranı ileride de devam ederse, Gana'daki Volta barajından ödünç alma kararlaştırılmadığı takdirde, Fildişi Sahilinin, 1970 - 72 seneleri arasındaki güç ihtiyacını karşılamak üzere diğer bir termik ünite inşa etmek ihtiyacını duyması muhtemeldir.

Dünya Bankası tarafından, mevcut elektrik üretim kapasitesini artırmak için Filipin'e 12 milyon \$ lık bir kredinin verilmesi onaylanmıştır. Kredi, National Power Corporation (Millî Güç Şirketi) tarafından iki ilâ üç sene zarfında kapasiteyi 125 MW artırmak için kullanılacaktır.

Kıbrıs'taki Moni santralına ilâve edilecek üçüncü 30 MW'lık generatör ve ilgili salt teçhizatının finansmanına yardım maksadı ile The Electricity Authority of Cyprus'a 2,8 milyon \$ hk bir kredinin verilmesi Dünya Bankası tarafından onaylanmıştır.

USAID, iletim ve dağıtım tesislerinin genişletilmesi için Korea Electric Co'na 12,7 milyon \$'lık bir kredi verecektir. 20,9 'milyon ? değerindeki projenin mahalli masrafları Şirket tarafından finanse edilecektir.

NÜKLEER HABERLER

Arjantin'in ilk atom santrali, Buenos Aires'in 100 km kuzeydoğusunda kurulacaktır. Muhtemel gücü 500 MW olan reaktör 1971-72 yıllarına kadar kurulmuş olacaktır.

Çekoslovakya, 1983 yılına kadar her yıl iki adet 500 MW'lık atom santralını devreye koyacak ve 2000 yılına kadar ülkenin toplam güç kapasitesinin takriben üçte ikisi nükleer olacaktır. 150 MW'lık ilk santral Slovakya'da Jaslovskl Bohunlce mevkiinde inşa halindedir.

Bir Fransız - Alman - İsveç konsorsiyumu, Romanya'da 600 MW'lık bir ağır su reaktörünün yapımı için müzakerelerde bulunmaktadır. Ülkede kurulacak uranyum fabrika ve rafinerisi için de ön ihale teklifleri istenmiştir.

Güney Afrika Atom Enerjisi Kurulu Jeoloji Bölümü Bankası Dr. Gvan Backstorm'a, göre dünyada uranyum darlığı tehlikeli bir problem olmaya başlamıştır. Görünüşe göre, bilinen uranyum yataklarından elde edilen cevher miktarı 1975 yılından sonra, uranyumun, dünya piyasasındaki şimdiki fiyatını muhafaza etmesine yetmeyecektir.

İsveç'in Baltık sahilindeki Oskarshamn nükleer santrali mevkiinde ikinci bir reaktör tesisi tasan halindedir. Oskarshamn Power Group Başkanı Olle Gimstedt'e göre, 1975'te işletmeye girecek bu tesis için en az 500 MW'lık santral ön ihale teklifleri istenmiştir. Reaktör hafif su tipi olarak tasarlanmaktadır. Grubun diğer alternatifleri ise, birincisi halen inşa halinde, ikincisi plânlama safhasında olan mazotlu Karlshamn santralına üçüncü bir grup ilâve etmek veya Malmo'nun kuzeyindeki Salviken mevkiine nükleer bir santral kurmaktır.

İtalyan'lar tarafından dizayn edilen ilk nükleer reaktör Latina'da inşa edilecek olup 1971 yılında servise girecektir, ismi GİRENE olarak reaktör, esas olarak tecrübe için kullanılacaktır.

YAPILAN KONTRATLAR

Bonneville Power Administration, USA, Oerlikon firmasıyla yaptığı 800 000\$ lık kontratla 230 kV'luk üç fazlı güç transformatörleri almaktadır. Keza, İsveç Devlet Su Direktörlüğünden de 6000 000 \$ lık bir kontratla iki tane 200 MVA'lık üç fazlı transformatör satın alınacaktır. Aynı firma Merlin et Gerin'le de 4,7 milyon Ç lık bir kontratla yüksek gerilim kesicileri satın almaktadır.

Yunanistan Halk Güç Şirketi (Public Power Corporation of Greece), South Wales Switchgear firmasından (83.000 £ lık kontratla) Atina'nın Pire bölgesinde tesis edilmek üzere 6,6 kV'lık salt teçhizatı satın almaktadır.

Ferranti Ltd. firmasından, Zambla'daki Victoria Şelalesi - Susaka iletim sistemi projesi için, 150.000 £ karşılığında 60 MVA güce ve 33/220/11 kV ve 220/88/11 kV gerilim değerlerine sahip iki adet güç transformatörü sipariş edilmiştir.

British Insulated Callender's Construction Co Ltd., Pembroke ile Swansea arasındaki 76 mil uzunluğundaki 400 kV'luk iletim sistemini 4 Milyon £'lık bir kontrat karşılığında inşa edecektir. Aynı firma Kuzey İrlanda'daki 110 kV'luk çift devre bir tesis içinde 117.000 £'lık bir anlaşma imzalamıştır.

Westinghouse ve Consolidated Edison, New York, arasındaki kontrata göre, Indian Point santralına üçüncü bir nükleer ünite edilecektir. 1971 de tamamlandığı zaman santralin toplam kapasitesi 2200 MW'a çıkacaktır. Bu son ünitenin maliyeti 158.8 milyon \$ olacaktır.

Westinghouse, Miami'nin güneyinde, Turkey Point'de 760 MW'lık ikinci bir nükleer santralin kurulması için Florida Power and Light Co ile bir kontrat yapmış bulunmaktadır.

'AVBUPA

Yunanistan'da Elektrik Üretimi

ATİNA — 1965 yılında üretilen 4315 milyon kWh'lık enerjiye karşılık, Yunanistan'da 1966 yılı toplam net elektrik enerjisi üretimi % 36.1'lik bir artışla 5650 milyon kWh olmuştur. Üretilen bu enerjinin 3717 milyon kWh'ı (<% 65,7) buhar santrallerinden, 1693 kWh'ı (% 30) hidroelektrik santrallerden, 240 milyon kWh'ı (% 4,3) bağımsız santrallerden (adalar v.s.) elde edilmiştir.

1965 yılındaki 3745 milyon kWh'lık enerji satışına karşılık 1966 daki satış % 33,1 artışla 4985 kWh olmuştur. Elde edilen enerji geliri ise, 1965 yılındaki 3162 milyon drahmiye karşılık % 17.7'lik bir artışla 3745 milyon drahmiye ulaşmıştır. Enerji üretimindeki artış oranına nazaran enerji geliri oranındaki artışın daha az olması, geçen sene, elektrik enerjisi tüketen yeni endüstrilerin (alüminyum endüstrisi) çalışmaya başlamış olmasından ve bu endüstrilere özel bir tarifenin tatbik edilmesinden ileri gelmektedir. 1965 yılındaki enerji fiyatı olan 0.845 drahmiye (0.0281 \$) karşılık 1966 daki ortalama fiyat 0.750 drahmi (0.025 \$) olmuştur.

1966 yılındaki elektrik enerjisi tüketimi evselki yulara nazaran daha değişik bir karakter göstermiştir, ilk defa olarak endüstri tüketimi 1965 deki % 54'lük orana karşılık % 60'lık bir oran kapsamıştır. •

Keza, Atina - Pire bölgesindeki enerji tüketiminin ülkedeki toplam tüketime oranı 1965 de % 57 iken 1966 dan bu oran % 48'e düşmüştür.

1965 deki toplam 1050 MW'lık kurulu güce karşılık 1966 yılının Aralık ayının sonundaki toplam kurulu güç 1400 MW olmuştur.

İspanya'da Yeni Termik Santraller

Leon - Union Electrica Madrilena, Hidroelectrica Moncabril, Hullera Vasco - Leonesa ve Carnobes del Esla SA'ya, La Roble'da 164 kg/cm² lik basınç ve 552/552°C'lık sıcaklık değerlerine sahip tek bir kazan-türbo generatör ünitesi ihtiva eden 250 MW'lık termik bir santralin inşaatı için gerekli izin verilmiştir.

Yeni tesis kuzey Leon bölgesindeki kömür yataklarından elde edilen kok kömürünü yakacaktır. Soğutma işlemi için Bernesga ve Casares nehirlerinin suyu kullanılacaktır. Santralin işletmeye açılma tarihi 1969 olarak programlanmıştır.

Unidad Termica SA grubu olarak çalışan Furezas Electricas de Çatanına SA, Union Electrica Madrilena and Furezas Hidroelectricas del Segre, Utrillas'da 160 MW gücünde termik bir santral kuracaklardır. Bölgede su bulunmaması yüzünden, 1970 de işletmeye konacak santralda soğutma işlemi hava ile yapılacaktır, tek ünite Siemens firmasından sipariş edilmiş bulunmaktadır,

Yunanistan'da Gittikçe Daha Çok Hidroelektrik Santral Kuruluyor

ATİNA — The Public Power Corporation (Halk Güç Şirketi), Acheloos nehri üzerindeki Kastraki hidroelektrik santralına 80 MW'lık dördüncü üniteyi ilâve ederek santralin toplam gücünü 320 MW'a çıkarmaya karar vermiştir.

Şimdiye kadar, toprak barajın inşaatı, Edoc-Eter, Odon ve Odostromaton ve Domikl adlı Yunan firmalarının teğkil ettiği bir ortaklığa, elektrik teçhizat, Hitachi adlı Japon firmasına, türbinler de Baldwin - Lima - Hamllton adlı US firmasına ihale edilmiştir.

Danimarka'da Yapılan Dev Kazanlar

KOPENHAG — 250 MW'lık üniteler için kullanılacak 190 kg/cm² basınçta 850 t/h kapasiteye kadar tekrar ısıtılmalı Benson kazanları halen Danimarka'da imalat safhasındadır.

Gemi dizel makineleri imalatında çok iyi tanınan ve yüzyıldan fazla bir zamandan beri de buhar kazanları imâl eden Kopenhag'ın Burme-

ister and Waln firması, yakıcı bağına 3 tondan daha fazlası için komple yağ yakıcı sistemler geliştirmekte olup bunlar gök düşük bir hava fazlası ile (% 0.202) yağ yakabilmektedirler.

19 Nisanda B and W fabrikasında 80 den fazla müşteri ve alıcının katıldığı toplantıda, yağ yakan kazanlardaki son gelişmeler açıklanmış ve firmanın yağ yakan buhar santralleri için teslim programı üzerinde detaylı bilgi verilmiştir.

Pal ma için ikinci Gurup

MAYORKA — San Juan de Dios buhar santralında monte edilecek ikinci bir 40 MW'lık jeneratör geçenlerde Palma'da gemiden indirilmiştir. 3000 d/d'lık, hidrojen soğutmalı 37,5 MW'lık ünite, 480°C'ta 60' kg/cm²'lik bir buhar girişine sahip olacak olup yük faktörü 0.8 dir. Santral, tamamlandığı zaman 5 üniteyi içine almış olacaktır.

Mağaradaki Santral

GÖTHENBURG — İsveç'in batı sahilinde Göthenburg'un kuzeyindeki yağ yakan Stenungsund santrali halen iki tane 160 MW'lık ve iki tane 275 MW'lık ünitenin ilki üe çalışır durumdadır. 1969 yılında toplam kapasite 870 MW olacaktır. Türbinler Stal-Laval tipinden olup kazanlar kısmen Amerikan lisansları kullanan Svenska Maskinverken tarafından teslim olunmuşlardır. Dört ünite de faaliyette iken santral, saatte 185 ton yağ tüketecektir.

Bu santral, yeryüzünde dört ünitesi de herbirinin büyüklüğü büyük bir kilise kadar olan kaya mağaralara inşa edilmiş olması bakımından eşsizdir. Gruplar, paralel dört mağarada bulunmakta olup yakıt depolaması da yeraltında, yağ, su yatakları üzerinde depolanarak yapılmaktadır. Mağaralar için takriben 1,5 milyon m³ kaya dinamitle uçurulmuştur.

Santral pik güçleri karşılamada kullanılacaktır. Gücünün bir kısmı ise, İsveç - Finlandiya sınırında kateden bağlantılar ve Konti-Scan d.c. sistemi vasıtasıyla Finlandiya'yı ve Federal Almanya Cumhuriyeti'ni besleyecektir.

Stenungsund'un dördüncü ünitesinden sonra, The State Power Board (Devlet Güç Kurulu), 1972-73 yılları arasında Norrköping şehrinde kurulacak yağ yakan bir santrali, 1973 yılında Ringhals'de kurulacak bir atom santralını ve 1975 de Göthenburg'da inşa edilecek yağ veya nükleer enerji ile çalışan diğer bir santrali kapsayan termik bir güç programını uygulayacaktır.

SOVYETLER BİRLİĞİ

Kuzey Kutbunda Su Üzerinde Yüzen Santraller

TYUMEN — Sovyetler Birliğinin uzak kuzey bölgelerinde su üzerinde dolaşan santraller kullanılacaktır. Severnoya Siyanie (Kuzey Işıkları) adlı santral Volga nehri üzerindeki Gorky tersanelerinde dizayn edilmekte olup, batan kısmı 2000 ton ağırlığındaki su kütlesi ile yer değiştirmektedir. Uzunluğu 72 metre, genişliği 16 m olan santralda iki tane 10 MW'lık gaz türbini grubu vardır. Santralın personeli 25 kişidir.

Bu tipten ilk santral Batı Sibirya'da Tyumen tersanesinde monte edilecektir. Kuzey kutbundaki Kolyma körfezine nehir yolu ile gidecektir. Burada Green Cape mevkiinde şamandıraya bağlanacaktır.

Santral 1969 yazında servise girecek olup, Kuzey kutbu maden filizleri endüstrisine güç temin edecektir.

ORTA - DOĞU

Japonya için 300 MVV'lık Türbin

TOKYO — Hitachi Ltd tarafından, Tokyo Electric Power Co Inc'nin Gol buhar santrali için yapılan 350 MTVV'lık bir türbin geçenlerde tamamlanmıştır.

Bu yeni türbin, Chiba eyaletindeki Goi santralının altıncı ünitesi olmaktadır.

Yeni türbin de dahil olmak üzere iki tane 350 MW'lık ve 4 tane 275 MW'lık türbo - jeneratör ile Goi santralının toplam kapasitesi 1760 MW'a ulaşmaktadır.

AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

Dünyanın en büyük buhar türbinini Brown Boveri inşa ediyor

Amerika'nın en mühim elektrik müessesesi olan Tennessee Valley Authority, İsviçre'de Baden de Brown Boveri firmasına 1300 Megawatt maksimum gücünde, buhar türbini grubu ve türbo jeneratörlerini sipariş etmiştir. Kömür yakıtlı bir santral için derpiş edilen bu türbo grup bütün dünyada bu nevi makinelerin en büyüğünü teşkil edecektir. Bu güç miktarının önemi, aynı güçte 6 grubun İsviçre'nin bütün santrallerinin toplam kurulu gücüne tekabül etmesine anlaşılır. Brown Boveri firmasının İsviçre'de Baden ve Blirrfeld fabrikalarında icra edilecek bu mühim imalatın sipariş edilmiş olması, dünyaca maruf Brown Boveri firmasının yük-

sek takdire mazhar olduğumu gösterir. Brown Boveri firması aynı Amerikan müessesesinden 1959 de 550 MW çift milli bir türbo grup siparişi almıştı. Bu grup 3 seneden beri şayanı memnuniyet surette çalışmaktadır.

Şimdiki sipariş mevzuu 1300 MW türbo grup 550 MW gruba benzer tarzda imal edilecektir. Her iki mü dakikada 3600 devirli olup, türbo Jeneratörlerden her biri 722 MVA güçlü olacaktır.

' Buhar üreten kazan saatte maksimum 4200 ton kapasitede olup, türbine 538 °C sıcaklıkta 247 atmosfer mutlak basınçlı buhar verir. Buhar, tekrar 538°C de bir ara ısıtmadan geçer.

Kazan besleme pompalarının tahriki için 2 adet toplam 43000 kW güçlü kondansasyon buhar türbini ile kazan vantilatörlerinin tahriki için 3 adet 7000 kW türbin de Brown Boveri siparişine dahildir.

Bu makineler 1971 yılında teslim edilecektir.

ÜYELERİMİZDEN HABERLEK

— Elektrik işleri Etüd idaresi Genel Direk-
tör Yardımcısı üyemiz Müçteba Buharahlar, bu
görevinden istifa etmiş ve Genel Direktör özel
Yardımcılığına atanmıştır. Tebrik ederiz.

*

— Etlbank Elektrik işletmeleri Müessesesi
Müdür Muavini üyemiz Ayhan Erkan, Elektrik
işleri Etüd idaresi Genel Direktör Yardımcılığı
na atanmıştır. Basanlar dileriz. >

*

— Elektrik işleri Etüd idaresi Genel Direk-
törlüğü Program Kolu Direktörü üyemiz Demir
Aykor aynı teşkilâta Müşavirliğe atanmıştır.
Başarılar dileriz.

*

— Etlbank Elektrik işletmeleri Müessesesi
Röle Elektronik ve Test Müdürü üyemiz Hüseyin
Teknel, bu görev uhtesinde kalmak üzere
Etlbank Şebekeler Proje ve Tesis Şubesi Mü-
dürlüğüne atanmıştır. Başarılar dileriz.

*

— Etlbank Şebeke Tesis Müdür Muavini üye-
miz Nurettin Saygın aynı Müessesenin Müdür-
lüğüne atanmıştır. Tebrik ederiz.

*

— E.E.I.M. Şebekeler Merkez Bürosu Baş
Mühendisi üyemiz Orhan Zeki Demiray, E.E.I.M.
Orta Anadolu Şebeke Müdürlüğüne atanmış
olup, 14.6.1967 tarihinde yeni vazifesine başla-
mıştır. Tebrik eder, başarılar dileriz.

*

— Odamız üyelerinden Fizik Yüksek Mühen-
disi Imre Ussell Orta Doğu Teknik Üniversite-
sinde muvaffakiyetle tezini vererek «Doktor»
unvanını kazanmıştır.

Kendisine meslek hayatında muvaffakiyetler
dileriz.

— Bayan Mutlu Altan (önder) ile üyemiz
özgür Altan 19.9.1967 tarihinde evlenmişlerdir.
Tebrik eder, mutluluklar dileriz.

— Bayan Sevim önbilgin ile üyemiz Celâ-
leddin GÜrdal 12.6.1967 tarihinde nişanlanmış-
lardır. Mutluluklar dileriz.

— Üyemiz Ömer Yılmaztürk'ün 13 Haziran
1967 tarihinde bir erkek çocukları dünyaya gel-
miştir. Anne ve Babayı tebrik eder, küçük Ah-
met Hakkan'a uzun ömürler dileriz.

— Bayan Engin ile Üyemiz Faruk Söğüt-
oğlu'nun 21.6.1967 tarihinde bir erkek çocukları
dünyaya gelmiştir. Anne ve babayı tebrik eder,
küçük Ahmet'e uzun ömürler dileriz.

— Bayan Güven ile üyemiz Metin Erdem'in
9.6.1967 tarihinde bir erkek çocukları dünyaya
gelmiştir. Anne ve babayı tebrik eder, küçüğe
uzun ömürler dileriz.

— Üyemiz Devlet Plânlama Teşkilâtı uzman-
larından Teoman Baykal bu teşkilâttan ayrıla-
rak Sanayi Araştırma ve Danışma Ajansı (SA-
DA) ismiyle bir büro kurmuştur. Tebrik eder,
başarılar dileriz.

*

— Üyemiz Sungur Altınbaş 27.5.1967 tari-
hinde çalışmak üzere Suudlarabistan'a gitmiştir.
Yeni görevinde basanlar dileriz.

*

— Üyemiz Saffet Erdem'in babası vefat et-
miştir. Başsağlığı dileriz.

Üyemiz, filer Bankası Genel Müdürü Vedat ÖNSAL T. C. Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğüne atanmıştır. Üyemize bu görevinde de başarılar dileriz.

*

Eski Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı inşaat Yüksek Mühendiri İbrahim Deriner, Başbakanlık Atom Enerjisi Komisyonu Genel Sekreterliğine atanmıştır. Odamıza ilgilerini her zaman esirgememiş, olan Sayın Deriner'e başarılar dileriz.

*

Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Müdürlüğüne inşaat Yüksek Mühendisi Hikmet KARGI atanmıştır. Basanlar dileriz.

*

Üler Bankası Genel Müdürlüğüne Esat KIRATLIOGLU atanmıştır. Kendisine başarılar dileriz.

*

— Bayan Ayşe Ceyhan (Kalaç) ile üyemiz Argun Ceyhan 22.5.1967 tarihinde evlenmişlerdir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.

*

Bayan Sebahat ile Üyemiz Kadir Cenk'in 3.6.1967 tarihinde bir kız çocukları dünyaya gelmiştir.

Anne ve babayı tebrik eder küçük gönül'e uzun ömürler dileriz.

— Bayan Emel ile üyemiz Eyüp Sözen'in 13.3.1967 tarihinde bir kız çocukları dünyaya gelmiştir. Anne ve babayı tebrik eder, küçük Filiz'e uzun ömürler dileriz.

— Bayan Ülkü Bilener ile üyemiz Hüseyin Topuz 13.5.1967 tarihinde nişanlanmışlardır. Mutluluklar dileriz.

Bayan Gönül Meriç ile üyemiz Fahri Meriç'in 28.6.1967 tarihinde Ankara'da bir kızları olmuştur. Anne ve Babayı kutlar İpek'e mesut bir ömür dileriz.

— Üyemiz Şevket Mesci'nin 19.5.1967 tarihinde bir çocuğu dünyaya gelmiştir. Anne ve babayı tebrik eder, küçük Canan'a uzun ömürler dileriz.

*

— Bayan Demet Öztürk ile üyemiz Fevzi Öztürk'ün 13.5.1967 tarihinde oğulları olmuştur. Anne ve babayı tebrik eder küçük Selim Öztürk'e uzun Ömürler dileriz.

Üyemiz, Nejat Atsan, Odamız Genel Sekreterliğine atanmış ve vazifesine başlamıştır. Başarılar dileriz.



Acı Kaybımız

Üyemiz Zeki Serttaş 19/Haziran/1967 günü Kanser hastalığından vefat etmiştir.

1315 yılında İstanbul'da dünyaya gelen Zeki Serttaş 1932 yılında Berlin Yüksek Mühendis Okulundan mezundur.

Serbest iş sahalarında çalışmakta iken yakalanmış olduğu kanser hastalığından kurtulamıyarak aramızdan ayrılmıştır.

Merhuma tanrıdan rahmet, kederli ailesine başsağlığı dileriz.

YENİ KAYDOLAN ÜYELERİMİZ

Adı ve soyadı, mezun olduğu Fak. ve Okul	Sicil No.	Adı ve soyadı, mezun olduğu Fak. ve Okul	Sicil No.
Tanıl Akyüz, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	(2224)	Burhanettin Koca, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2252)
ismail Hakkı Yalaz, Orta Doğu Teknik Üni. Elek. Bölümü	(2225)	Erdem Alaybayoğlu, Robert Kolej Müh. Okulu	(2253)
Cengiz Türkan-1, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2226)	H. Hüseyin Değneli, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2254)
Mehmet Müjde, İstanbul Teknik Okulu	(2227)	Mete Gürsoy, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2255)
Kâmil Samir, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2228)	Metin Gökoğlu, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2256)
Zülâl Otan, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2229)	Fikret Kurtuldu, İstanbul Teknik Okulu	(2257)
özdal Dikmen, İstanbul Teknik Okulu	(2230)	Ahmet Karşıl原因, İstanbul Teknik Okulu	(2258)
Ahmet Altınel, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2231)	Gülümser Sarı, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2259)
Nazım önalçıl, İstanbul Teknik Okulu	(2232)	Ali Güçeli, Devlet Müh. Okulu	(2260)
M. Erhan Baltacı, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2233)	Faruk Okur, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2261)
Mehmet Aksoy, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2234)	Hüseyin Gürlpek, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2262)
Ahmet Çit, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2235)	Erdem Ipekegen, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2263)
Şahin Zapçı, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2236)	Bekir Sıtkı Dinçer, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2264)
Necmettin İğciöğlü, İTÜ. Elektrik Fakültesi	(2237)	Ziya Oral, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2265)
Ferhat Alp, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	(2238)	Halûk Buran, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2266)
Birol özsos, İstanbul Teknik Okulu ihtisas Bölümü.	(2239)	Sungur Pamir, Orta Doğu Teknik Üniversitesi	(2267)
Şahin Taş, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	(2240)	Gülseren Tekin, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2268)
Izak Uziyel, I.T.Ü. Teknik Okulu	(2241)	Güngör Doğruya, İstanbul Teknik Okulu	(2269)
Ferhat Atalay, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2242)	A. Nezihi Akgül, Staatliche Ing. Saarbrücken Almanya	(2270)
Tezer özmeriç, I.T.Ü. Teknik Okulu	(2243)	Yaşargün Ak, İstanbul Teknik Okulu	(2271)
M. Emin Olcun, İstanbul Teknik Okulu	(2244)	Fahrettin Yapar, İstanbul Teknik Okulu	(2272)
Mahmut Bölükbağı, İstanbul Teknik Okulu	(2245)	Haydar Kür, İstanbul Teknik Okulu	(2273)
Cemal Tuzun, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	(2246)	Altuncan Hızal, Ortadoğu Tek. Üni. Elektrik Fakültesi	(2274)
Çetin, Akmandor, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2247)	Ahmet özayaz, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2275)
Hasan Bayır, I.T.Ü. Teknik Okulu	(2248)	1. Hakkı Yalçınkaya, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2276)
Hasan Yenidünya, • I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2249)	Nuri Gündüz, Staatl Ing. Schule Siegen-Almanya	(2277)
Aydın Kayacık, I.T.Ü. Elektrik Fakültesi	(2250)		
Hüsnü Kanatoğlu, İstanbul Teknik Okulu	(2251)		

**Sandık No. Adı ve
soyadı**

278 — Müçteba Buharahlar
279 — Gürcan Keten
280 — Turhan Onur
281 — Yıldırım Akgül
282 — Vahit Temiz

283 — İbrahim
Meral
284 — Yılmaz
Yazaroğlu
285 — Aytekin
Batum
286 — Ümit Ekinci
287 — Nadir Baş

288 — Adnan Oktaç
289 — Mustafa Toklucu
290 — Zekeriya Gökpınar
291 — Ekrem Bulgur
292 — Tefik Duru
293 — Abdullah Sözer
294 — Oktay Akat

GÖREVE BAŞLARKEN

Hepimizin bildiği üzere Gfenel Kurulumuzun son toplantısında Oda işlerinin daha randımanlı yürütülebilmesi için bir genel sekreterliğin kurulması kararlaştırılmıştı.

Değerli meslekdaşlarımla hakkımda besledikleri teveccühün bir eseri olarak genel sekreterlik görevine seçilmiş bulunuyorum.

Bu görev benim şimdiye kadar üzerime aldığım görevlerin en yükseği ve en mukaddesidir. Çünkü yapacağım hizmet doğrudan doğruya «Elektrik Mühendisliği» mesleğine olacaktır.

Bunda muvaffakiyet, bütün meslekdaşlarımla verimli ufuklar açabilecektir.

Muvaffakiyetteki güvenim; Odamız üyelerinin benden esirgemiyeceklerini ümit ettiğim yardımlarıdır.

Göreve başlarken bütün üyelerimizi sevgi ve saygı ile selâmlarını.

NEJAT ATSAN

POLATLI BELEDİYESİ BAŞKANLIĞINDAN

Belediyemiz Elektrik Şebekesini idare edecek bir mühendise ihtiyaç vardır.

Sözleşme usulile çalışacak bir elemanın Belediyemize müracaat etmesini rica ederiz.

ANKARA BELEDİYESİNDEN

— Ankara Belediyesi Fen işleri Müdürlüğünde çalıştırılmak üzere Elektrik Yüksek Mühendis veya mühendisi aranmaktadır.

10195 sayılı kararnameye göre yevmiye ve ayrıca 9.— TL. şantiye zammı verilecektir, isteklilerin ilgili Müdürlüğe müracaatları,

**ULAŞTIRMA BAKANLIĞI DEVLET HAVA MEYDANLARI
İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Genel Müdürlüğümüz Merkez Teşkilâtında istihdam edilmek ve 4/10195 ve 6/1735 sayılı kararnamelere göre yevmiye verilme suretiyle Elektrik Yüksek Mühendisleri veya Elektrik Mühendisleri alınacaktır.

isteklilerin Genel Müdürlüğümüz Personel Müdürlüğüne müracaatları.

«ttt*X*X*»0CX**XKX*XX)0acXK*)^^

**DSİ. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İŞLETME VE
BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞINDAN**

idaremiz enerji ve pompaj tesisleri işletme ve bakımı ile ilgili olarak merkez ve taşra teşkilâtında görevlendirilmek üzere elektrik «yüksek mühendisi» veya «mühendisi» alınacaktır.

isteklilerin, Ankara Ulus Şinasi Sokağı Çatal Han'da bulunan Dairemiz Başkanlığına bizzat veya dilekçeyle müracaat etmeleri.

SİİRT BELEDİYE BAŞKANLIĞINDAN

1 — Açık bulunan Botan Hidro - Elektrik Santralımız şefliğine tecrübeli bir Makina veya Elektrik Mühendisi tayin edilecektir.

2 — Tayin edilecek mühendise yevmiyeli teknik personel talimatna mesine göre verilecek yevmiyeden başka ayrıca 20.— Ura günlük mahrumiyet zammı verilecektir.

3 — Mühendise, santralda şefe mahsus suyu, elektriği mevcut lojman tahsis edilecektir.

isteklilerin müsbet evrakları ile Belediyemize müracaatları rica olunur.

BİNALARIN ELEKTRİK VE TESİSAT PROJELERİNİN YAPILMASI

6785 sayılı kanun gereğince Belediye sınırları içinde inşa edilecek resmî ve özel binaların mimari ve statik projeleri ile birlikte elektrik ve tesisat projelerinin de Belediye Fen İşleri Müdürlüğüne teslim edilmesini isteyen Ankara Belediyesi'nden bir yazı alınmıştır.

Bu yazıya göre bundan böyle Belediye sınırları içinde yapılacak her binanın bir elektrik ve tesisat projesi hesapları ile birlikte yapılacaktır.

Yapılan proje ve hesaplar Odamızın vizesinden geçecektir. Projeyi yapacak olan üyelerimizin Odamızdan bir Müşavir - Mühendislik vesikası almaları lâzımdır.

Mevzu ile ilgili üyelerimizin daha fazla tafsilat almak için doğrudan doğruya Odaya müracaatlarını rica ederiz.

~X*vX^

X Odamız Eylül 1967 ayından sonra gerek meslek ve gerekse sosyal alanda bir seri konferanslar tertip etmeyi düşünmektedir.

X Konferans vermeyi arzu eden üyelerimizin konu ve verecekleri zamanı tayin eden mektupların Odamıza gönderilmesini rica ederiz.

~

~X^

%
bl
\$
”
”
j

Odamız üyesi M. Ali Unsal ile PTT. de görevli Yüksek Makina Mühendisi Alâaddin Selçuk, memleketimizde elektronik sanayi kurmak için bir şirket kurulmasını teklif etmektedirler.

Şirketin gayesi : memleketimizin haberleşme sistemlerinde kullanılan ve bundan sonra kullanılacak olan ELEKTRONİK TEÇHİZATIN (Kuranportör, Radio-link, VHF, HF ve SSB Microwave ve ölçü aletleri v.s.) Türkiye'de imalini Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları önderliğinde meslekdaşlarımızın ve bu mevzularla ilgili diğer şahısların ortak olabileceği 25.000.000.— TL. yerli sermaye ile bir Anonim Ortaklığın kurulmasıdır.

Daha fazla tafsilat almak isteyen üyelerimizin PTT'deki adı geçen arkadaşlarımıza müracaat etmelerini rica ederiz.