

**tmmob**  
**emo**  
**27. d6nem**  
**Çalışma raporu**



TMMOB  
ELEKTRİK  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI

27. DÖNEM  
ÇALIŞMA  
RAPORU

- o EMO İzmir Şb. Yönetim Kurulu Üyesi  
M. Ünal AKINCI
- o Mustafa Nuri PARLAR
- o Zahit TOKER
- o Enver DEMOKAN
- o M. Köksal DENİZCI
- o M. Akif MIZRAK

KAYIPLARIMIZI  
SAYGIYLA ANARIZ

EMO YÖNETİM KURULU

Başkan : Teoman ALPTÜRK  
Başkan Yrd. : Abdülkadir KAHRAMAN  
Yazman Üye : Ufuk ATAÇ  
Sayman Üye : A.İhsan ALPASLAN  
Üye : Gürcan BANGER  
Üye : Muhittin ORAL  
Üye : Turan ŞENCİL

ONUR KURULU

Aybars UNCAN  
Bülent DAMAR  
Metin Oruç BEŞTEPE  
Yalçın DEMİREKLER  
Seyhan ÖZMEN

DENETLEME KURULU

Bekir ÖZGİRGİN  
Atıla ELMASLI  
Turan PAZARLI

ANKARA ŞUBESİ  
YÖNETİM KURULU

Başkan : Halil EKER  
Başkan Yrd. : Necla AKA  
Yazman Üye : Zekeriya GÖKPINAR  
Sayman Üye : Fahri KARAKOÇ  
Üye : Turhan ÇİFTÇİBAŞI  
Üye : Kadir ÖZKAN  
Üye : Ekrem PAZARLI

İSTANBUL ŞUBESİ  
YÖNETİM KURULU

Başkan : Selçuk ESEN  
Başkan Yrd. : Sırdas KARABOĞA  
Yazman Üye : E.Yılmaz ÇETİN  
Sayman Üye : Emin KIRANTA  
Üye : Şükrü SERTTOP  
Üye : Ahmet UZUNKAYA  
Üye : Emin KARAŞIN

İZMİR ŞUBESİ  
YÖNETİM KURULU

Başkan : Haldun BÜYÜKBORA  
Başkan Yrd. : Hikmet DAVASLIOĞLU  
Yazman Üye : Mustafa KÜÇÜK  
Sayman Üye : Özcan ÖZCAN  
Üye : Gürcan AYLANÇ  
Üye : Mesut ULUTAŞ  
Üye : Ö.Haluk YILMAZ

ALAMA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ  
YÖNETİM KURULU

Daşkan : Yaşar OKŞAŞOĞLU  
Yazman Üye : Cemil ERYÜREK  
Sayman Üye : Sabit DAİSUYU  
Üye : Mehmet BOLFAK  
Üye : Ömer ÇELİK

BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ  
YÖNETİM KURULU

Mümin CEYHAN  
Yalçın SEYMEN  
Mehmet GEYDİRİR  
Hayri TÜRKYILMAZ  
Ali SEVİNÇ

DIYARBAKIR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ  
YÖNETİM KURULU

İbrahim ERDEM  
Celal GÖKAL  
M.Ali ULAK  
Özer ERDEMİ  
Alaattin GÖKHAN

SAMSUN BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ  
YÖNETİM KURULU

M.Meriç KARAĞUZ  
Mehmet PEHLİVAN  
Ziver YÜKSEL

T E M S İ L C İ L İ K L E R

ATYON	: Abdurrahman SÜRÜÇ	KAYSERİ	: Yusuf ŞAHBAZ
AMASYA	: Mustafa SAYAR	KDZ.EREĞLİ	: M.Ali KARANFİL
ANTALYA	: Mehmet GÖÇMEN	KIRKLARELİ	: Tünay GÜLTEKİN
ERZİVAN	: Fahri KAYA	KIRŞEHİR	: Selahattin BERKTAŞ
AYDIN	: Mehmet YAYLACI	KONYA	: Ali ARKOCUN
BALIKESİR	: Mehmet BAKI	KÜTAHYA	: Rüştü KAYTANCI
BİLECEK	: Mustafa DAMA	MALATYA	: Fuat ERCİŞLİ
BURDUR	: Şükrü TAYLAN	MANİSA	: Sabri YETİL
ÇORLU	: Yasin ZİREK	MUĞLA	: Ertuğrul ÇETİN
ÇORUM	: Osman MÜFTÜOĞLU	NAZİLLİ	: Mustafa SOYTÜRK
DENİZLİ	: Abdullah ŞAVKLI	NİĞDE	: Mustafa KARADAL
EDİRNE	: Tamer ALTAM	SAKARYA	: Faruk ALOĞLU
ELAZIĞ	: M.Ali ERDEM	SAMSUN	: M.Meriç KARAĞUZ
ESKİŞEHİR	: Hüsamettin TANATAR	SİNOP	: Muzaffer SARILAR
GAZİANTEP	: Mehmet GEYLANI	SİVAS	: Metin ŞEN
HATAŞ	: Nezih AKSOY	SIİRT	: Recep KIZILKAN
ISPARTA	: Hüsnü YAVUZ	TARSUS	: Kenan SIRIK
İÇEL	: Ali ÖZTÜRK	TEKİRDAĞ	: İbrahim GÜLER
İSKENDERUN	: Ö.Nadir KİBAR	TRABZON	: İhsan DOĞMAN
K.MARAŞ	: Mehmet SÜSLEN	URFA	: Mahmut TELLALBAŞI
KARADÜK	: Ömer ÇOLAKOĞLU	UŞAK	: Ali ERDOĞAN
KARS	: M.Ali YENİDÜNYA	VAN	: Erol ÇELEPSOY
KASTAMONU	: Emin PENCERECİ	ZONGULDAK	: İbrahim TATBUL

Sayın Delege,

Odamız 28. Olağan Genel Kurulu 28.Şubat 1982 Pazar günü saat 10.00'da çalışmalarına başlayacaktır.

Oda kimlik kartınızla birlikte katılmanızı rica ederiz.

Saygılarımızla,

YÖNETİM KURULU

Yer: TSE Konferans Salonu  
Necatibey Cad. No.112 ANKARA

G Ü N D E M :

1. Açılış ve Başkanlık Divanı Seçimi
2. Saygı Duruşu
3. Anıtkabre Çelenk Koyacak Heyetin Seçimi
4. Cda Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşmaları
6. Cy Sayım Kurulunun Seçimi
7. Komisyon Seçimleri
8. Çalışma Raporunun Okunması
9. Denetçiler Raporunun Okunması
10. Raporların Görüşülmesi
11. Yönetim Kurulunun Mali ve İdari Aklanması
12. Komisyon Raporlarının Okunması ve Görüşülmesi
13. Seçimler
14. Dilekler ve Kapanış.

## Ö N S Ö Z

TMMOB ve Meslek Odalarının varlığının tartışıldığı bir çalışma dönemini kapatmış bulunuyoruz. Odamız bu çalışma döneminde, çalışma raporunda da görülebileceği gibi, mesleki çalışmalara ağırlık vermiştir. Parasal koşulların getirdiği çeşitli zorluklara rağmen üyelerimizin gereksinim duyduğu "Elektrik Mühendisliği El Kitabı"nı hazırlayıp yayınlanmasını sağlamıştır. Ayrıca yayırlanmasına bir süre ara verilmiş olan ve üyelerle Odamız arasındaki iletişimi sağlayan "Elektrik Mühendisliği" dergisi yeniden çıkarılmıştır. Dergimizin üyelerle iletişim konusundaki, el kitabının da ülkemiz elektrik mühendisliği teknik literatüründeki önemli bir boşluğu dolduracağı inancındayız.

Önümüzdeki döneme, çeşitli konuların çözüm beklediğini bilerek giriyoruz. Odamızla üye ilişkilerinin artırılması, uzmanlık alanımızdaki çalışmaların artırılarak üretkenlik düzeyinin yükseltilmesi, Elektrik Mühendisliği dalında üyelerimizin gereksinim duyduğu yayınların çıkarılması, Kurumsal işbirliğin ve işbirliğinin güçlendirilmesi gerekmektedir. Bu alanlarda uygun koşulların yaratılması çalışmaları yapılmalıdır.

Geçer dönemde TMMOB çatısı altında yapılan merkezileşme ve ortak çalışmaların bu dönemde de ağırlığını koruması, bu konuda Odamızda gerekli çabaları göstermesi somut görevlerin başında gelmektedir. Özellikle ortak mekan birliğinin hayata geçirilmesi; mali sorunların asılması önemli görevlerdir. Genel Kurulumuzun alacağı kararlar, geliştireceği öneriler önümüzdeki dönem çalışmalarına yön verecektir.

Saygılarımızla,

YÖNETİM KURULU



## ENERJİ SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ :

### GİRİŞ

1981 yılında enerji sektöründe daha önceki yıllara göre çok önemli değişiklikler olmamasına rağmen sorunun ciddiyetinin anlaşıldığı görülmektedir. Elektrik enerjisi darboğazının aşılabilmesi konusunda çok da etkili görünmemesine rağmen çeşitli atılım denemelerine girilmiştir. Örneğin tahsisli elektrik enerjisi tüketimi denemesi, örneğin büyük oranda elektrik enerjisi tüketen kuruluşlarla koordinasyon, belediye şebekelerinin Türkiye Elektrik Kurumuna devri çalışmaları gibi.

1981 yılında enerji kesinti-kısıntı programları devam ederken, güç açığının önemli boyutlara varması sebebiyle şehirlerde gece kesintilerine başvurma zorunluluğu doğmuştur. Bu da sosyal hayatı önemli ölçüde etkilemiştir.

Bu anlamda 1981 yılını 1971 yılıyla karşılaştırarak son on yılda elektrik enerjisi sektöründe nereye vardığımızı görmek yerinde olacaktır.

1981 yılında ülkemizde toplam elektrik enerjisi gereksinimi 28 milyar kWh'in üzerine çıkmış bulunmaktadır. Ancak, geçmiş yıllardaki yanlış uygulamaların sonucu olarak üretim-tüketim dengesini kurmak mümkün olamamış ve yaklaşık 1,6 milyar kWh elektrik enerjisi kısılmış, kesilmiştir. Bu kesinti ve kısıntılar devam ederken özel şirketler gene kendi istedikleri gibi çalışmışlar, soruna yardımcı olamamışlardır. Veya olmamışlardır.

Bunun yanısıra sorunun ağırlığı sorumluları, tüketicilerden her çeşit enerjiyi tasarrufla kullanmayı istemelerini hazırlamıştır. Aslında bu isteğin daha az enerji kullanımı mı yoksa tasarruf mu olduğu da pek anlaşılammıştır.

### SEKTÖRÜN ON YILI (1971-1981)

Türkiye'de elektrik enerjisi üretim-iletim ve dağıtımının tek elde toplanmasının gereği anlaşılıp, 1971 yılında Türkiye Elektrik Kurumu kurulmuştur. TEK'in kurulduğu 1971 yılında ülkemizdeki elektrik enerjisi üretim tesislerinin kurulu gücü 2578 MW idi. 1981 yılı sonunda ise kurulu güç değeri 5533,5 MW'a yükselmiştir. Tablo 1'den santrallerin kurulu güçlerinin birincil kaynaklara dağılımı ve toplam içindeki yerlerinin gelişimi görülmektedir.

Tablo 1. Türkiye Kurulu Gücü (Birim MW)

Birincil Kaynak	1971	Toplamdaki % yeri	1981	Toplamdaki % yeri
Fuel-oil	848,1	32,9	1057,8	19,1
Motorin	201,3	7,8	567,0	10,2
Taşkömürü	350,3	13,6	323,3	5,8
Linyit	306,6	11,9	1234,1	22,3
Termik Toplam	1706,3	66,2	3182,2	57,5
Su	871,6	33,3	2351,3	42,5
GENEL TOPLAM	2577,9	100,0	5533,5	100,0

Tablo incelendiğinde Türkiye Elektrik Kurumunun kuruluşundan bu yana ülkemizde üretim tesislerinde % 114,6 oranında bir artış olmuştur. Bu tablodaki görülebilen en olumlu gelişme son on yılda Su ve Linyit Santrallerinin kurulu gücündeki artıştır. On yılda Linyite dayalı üretim tesisleri kurulu gücü 4 katına ula-

şırken su santrallerinde de yaklaşık üç katına çıkmıştır. Su santrallerinin toplamdaki yerinin de % 33,3 den % 42,5'a, linyit santrallerinin toplamdaki yerinin de % 11,9'dan % 22,3'e çıktığı görülmektedir. Ancak 1981 yılında toplam kurulu güçün 1/3'ünü hala petrole dayalı tesisler oluşturmaktadır. Bu da üretim maliyetini olumsuz etkilemekte ve yılda bir kaç kez tarife değişikliği yapılmaktadır. 10 yılda kurulu güç iki katına ulaşırken üretim değeri 9,8 milyar kWh'tan 24,9 milyar kWh'a 2,5 katına ulaşmıştır.

Tablo 2. Türkiye Elektrik Enerjisi Üretimi (1971-1981)

Birim: 10<sup>6</sup> kWh

Birincil Kaynak	1971 yılı Üretimi	Toplamda % yeri	1981 yılı Üretimi	Toplamda % yeri
Fuel-oil	3390,0	39,8	4907,0	19,7
Motorin	300,7	3,1	1754,0	7,0
Taş kömürü	1453,2	14,3	783,0	3,2
Linyit	1527,0	15,6	4841,0	19,4
Termik Toplam	7170,9	73,3	12290,0	49,3
Su	2610,2	26,7	12619,0	50,7
GENEL TOPLAM	9781,1	100,0	24909,0	100,0

Son on yıl içinde ülkemizdeki elektrik enerjisi üretimi 2,54 katına ulaşırken, tüketime sunulan enerji 2,71 katına çıkmıştır. Üretimin birincil enerji kaynaklarına dağılımına ilişkin tablomuz incelendiğinde görülen olumlu gelişmelerin başında suya dayalı elektrik enerjisinin on yılda 4,3 katına çıkması ve toplamdaki yerinin % 26,7'den % 50,7'sine çıkmasıdır. Bir diğer olumlu gelişme ise Linyite dayalı üretimin büyük artış göstererek toplamdaki yerinin % 15,6'dan % 19,4'e ulaşmasıdır. Ancak Linyitin toplam elektrik enerjisi üretimindeki payının on yılda % 3,8 artması yeterli görülmemelidir.

Son on yılda elektrik enerji sektörümüzdeki gelişmelerden biri de iki uluslararası enterkonneksiyonun gerçekleştirilmesidir. Bunlardan Bulgaristan bağlantısı 1975'te, Sovyetler Birliği bağlantısı 1979'da hizmete girmiştir. Yalnız hemen belirtmek gerekir ki her iki enterkonneksiyon da gerçek amaçlarına ulaşmış sayılamaz. Çünkü enerji transferi sadece tek taraflı olarak yapılmaktadır. Karşılıklı transfer yapılabilirdiği gün bu bağlantılar gerçek amacına varmış sayılabilecektir.

Enerji nakil hatları ve transformatör merkezleri bakımından son on yılın değerlendirilmesi de Tablo 3 ve Tablo 4'de görülmektedir.

Tablo 3. (1971-1981) Döneminde Enerji Nakil Hatlarının Gelişimi

Birim: Kn.

Gerilim Seviyesi	1971	1981
330	354,6	2306,4
220	-	103,5
154	5627,3	15143,3
66	2379,4	2497,6
Toplam İletim Hattı	3361,3	20555,3
Dağıtım Hattı		
Toplam	40555,0	99103,7

Not: Köy hatları hariçtir.

Tablo 4. 1971-1981 Dönemünde Türkiye'de Trafo Güçleri Gelişimi Birim: MVA

<u>Trafo Primer Gerilimi</u>	<u>1971</u>	<u>1981</u>
330 kV	-	2460
220 kV	-	510
154 kV	1395	9466
66 kV	609	1265
<u>Toplam</u>	<u>2504</u>	<u>13701</u>
<u>Dağıtım Trafoları</u>	<u>2920</u>	<u>11173</u>
<u>Genel Toplam</u>	<u>5424</u>	<u>24874</u>

Not: Köy trafo ları hariçtir.

Tablo 3 ve 4'ten görüldüğü gibi iletim ve dağıtım tesisleri mutlak değer olarak on yılda 4-5 katına ulaşmıştır. Ancak yeterli olmadığı uygulamadan anlaşılmaktadır. Yeni servise gircek birkaç büyük santrallerin üretiminin taşınıp dağıtılacağı konusunda ciddi endişeler mevcuttur.

Buraya kadar ülkemiz enerji sektörünün son on yılını değerlendirmeye çalıştık. Yapılan çalışmaların değerlendirilmesi yaşamın kendisinde görülmektedir. Kesinti ve kısıntı uygulamaları her yıl sürmekte, kişi başına enerji tüketimi komşularımızın 4-3 kat altında bulunmaktadır. Soruna kalıcı çözümler konusunda önemli çalışmalar gecikmektedir.

Bir an önce;

- 1) Elektrik enerjisinin gerçekçi bir üretim-tüketim planlaması yapılmalı,
- 2) Doğal kaynaklarımızın gerçek envanteri çıkarılmalı,
- 3) Ağır Elektroteknik Ekipman Sanayi kurulmalı,
- 4) Elektrik enerjisi üretimi doğal kaynaklarımız olan su ve linyite dayandırılmalı,
- 5) Proje ve Mühendislik Hizmetleri kendi teknik elemanlarımızla yürütülmeli, teknolojimizi geliştirme çalışmalarına önem verilmelidir.

## TMMOB ÇALIŞMALARI

Odamız geçen dönem TMMOB çalışmalarına olabildiğince katkıda bulunmayı esas alan bir tavır içinde oldu. Gerek darboğazların aşılmasında gerekse teknik etkinliklerin örgütlenmesinde bütün olanaklar seferber edildi. TMMOB adına yapılan ve Odamızda katkısı bulunan çalışmaları şöyle sıralayabiliriz.

- a) Enerji Paneli: 21 Mart 1981 tarihinde yapılan bu panelin hazırlık çalışmaları Odamızca yürütüldü. Ayrıca Oda Başkanımız panele konuşmacı olarak ta katıldı.
- b) Teknik Dil Paneli: 16 Mayıs 1981 tarihinde yapılan panelin ön çalışmalarında Odamız da görev aldı. Üyemiz Güney Gönenç bu panele konuşmacı olarak katıldı.
- c) "Cumhuriyetten Günümüze" Teknik Kongresi: Bu dönemin en etkin çalışmalarından biri olan Kongre, TMMOB Yasasının ortadan kaldırılma çabalarının en yoğun olduğu bir dönemde düzenlendi ve oldukça yankı uyandırdı. Odamız bu Kongreye "Cumhuriyetten Günümüze Enerji Politikaları" adlı bir tebliğle katıldı. Oldukça ilgi gören Kongreye elektrik mühendislerinin katılımının çok sınırlı bir düzeyde kalması Odamız açısından oldukça üzücü oldu. Hemen tüm teknik ve mesleki etkinliklerde gözlenen bu durumun önümüzdeki dönem ortadan kalkması için hem yönetici kurullara hemde birey olarak üyelere önemli görevler düşmektedir. Biz 27.Dönem Yönetim Kurulu olarak sözü edilen olumsuzluğun 1982 yılı içinde aşılacağına inanıyoruz.
- d) Merkezileşme çalışmaları: Sen iki yıldır TMMOB tarafından maddi olanakların rasyonel, ortaklaşa kullanılması ve sonucunda daha etkin olabilmek için önerilen merkezileşme çalışmaları, odamız tarafından olumlu bulunmuş bu çalışmaların geliştirilmesi için destekleyici çabalara girilmiştir. Ayrıca bu doğrultuda yeni önerilerin saptanması için Oda Yönetimi, TMMOB Yönetimi ile sürekli bir diyalog içinde olmuştur. Merkezileşme doğrultusunda oluşturulan TMMOB Yayın Satış Merkezi, Ortak Kayıt Bürosu ve Ortak Muhasebe Bürosunun oluşmasında diğer Odalar gibi EMO'da elinden geleni yapmıştır. Önümüzdeki dönem geliştirilerek tüm mühendis ve mimarların hizmetine sunulacak olan TMMOB Kütüphanesinin gerçekleştirilmesi çabalarına da Odamızın elinden geldiğince katkıda bulunması kararı alınmıştır.
- e) Birlik Dergisi: TMMOB tarafından çıkartılan aylık yayın organı "Birlik" dergisi yazı kuruluna bir üye ile katılmış bulunmaktayız. Yazı ve abone bulma çalışmalarını sürdürmekle beraber bu konuda yeterli bir çalışma yaptığımızda söylenemez. Öncelikle abone sayısını bugünkü düzeyinin çok üzerine çıkarmak durumundayız. Bunun için Şube, Bölge Temsilciliklerine ve İl Temsilciliklerine önemli görevler düşmektedir.
- f) Danışma Meclisi Anayasa Komisyonunun istemi üzerine Anayasa konusunda görüş oluşturmak üzere oluşturulan Anayasa Komisyonuna Odamızda katılmış ve hazırlanan taslağın tartışılması için düzenlenen danışma kurulu toplantısında Odamız gerçekçi ve geniş üye kesiminin düşüncelerini aktarmayı esas alan bir çaba içinde bulunmuştur.

## DiĞER ODALARLA YAPILAN ORTAK ÇALIŞMALAR

- a) Odaların tek tek değilde, mümkünse ortak konularda konu ile ilgili Odaların ortak faaliyetlerde bulunması geçen dönem etkin olan bir anlayış olmuştur. Bunun için Enerji Tasarrufu Haftası ilan edilen Ocak'ın ikinci haftasında Makina ve Maden Mühendisleri Odası ile ortak bir Sempozyum düzenlenmiş fakat Sıkıyönetim yetkililerinden gerekli izin alınamayınca, sempozyum iptal edilmiştir.

- b) Odamız, Kimya, İnşaat, Makina ve Maden M.O. ile ortaklaşa olarak TMMOB adına "Türkiye'de Mühendislik Hizmetleri Kongre ve Sergisi" adlı bir etkinliğin düzenleme çabalarını sürdürmektedir. 1500 civarında kamu ve özel kesime ait firma ve kuruluşa hazırlanan formlar gönderilmiş bulunmaktadır. 12/14 Mayıs 1982 tarihinde Ankara'da yapılacak olan Kongre sonucunda çıkacak tebliğlerin kitap haline getirilmesi de karar altına alınmış bulunmaktadır.
- c) İmar ve İskan Bakanlığı genelgesi ise sekteye uğrayan Ortak Mesleki Denetim Uygulaması sonucunda TMMOB Kongresinde kabul edilen Asgari Ücret ve Çizim Standartları Tesbit Komisyonu Yönetmeliği doğrultusundaki çalışmalar diğer Odalarla beraber sürdürülmüştür.

#### ODA ÇALIŞMALARI

##### KOORDİNASYON ÇALIŞMALARI

Geçen dönem hiç olmazsa Merkez ve Şubelerin eşgüdümünü sağlamak üzere 3 kez koordinasyon toplantısı yapılmıştır. Örgütü ilgilendiren sorunların görüşüldüğü toplantılar meslek alanındaki gelişmelerin de gözden geçirilmesi olanaklarını sağlamıştır.

##### MALİ SORUNLARIN ÇÖZÜLMESİ İÇİN YAPILAN ÇALIŞMALAR

Odamız birimlerinden oldukça kabarık bir sayıda personel ayrılması ile meydana çıkan kıdem tazminatı borcu ve ayrıca geçmiş yılların birikmiş SSK ve vergi borçları oldukça yüksek bir rakam tutmaktaydı. Geçen dönem Oda Merkez ve Şubeleri yakıcı bir sorun olan bu borçların tasviyesi ile uğraştılar. Üyelerin Odaya olan aidat borçlarını ödemeleri için, üyelere sürekli yazılar yazılarak son dönemlerin en yüksek aidat geliri gerçekleştirildi. Bugün artık Odamız SSK ve vergi borcu olmayan diğer borçlarını ise (personele ödenecek kıdem tazminatı ve TMMOB'ye olan borç) ödemek için oldukça perçekçi bir program yapmıştır. Bu anlamda önümüzdeki dönem, geçen iki yıldan daha rahat ve olanakların daha fazla olduğu bir dönem olacaktır kanısındayız.

##### ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ EL KİTABI

1968 yılında basılan el kitabının tükenmesi ile bu alanda ortaya çıkan boşluğu doldurmak üzere 4 yıl önce başlatılan el kitabı çalışmaları çeşitli nedenlerle ancak bu yıl bitirilmiş ve TEK'nun sağlamış olduğu baskı kolaylıkları ile basılmıştır. El Kitabı çalışmalarının 1. Bölümünü oluşturan bu kitabın elektrik mühendisliği alanındaki önemli bir gereksinime cevap vereceği düşüncesindeyiz. Önümüzdeki dönemlerde de sürdürülecek çalışmalarla El Kitabının diğer bölümleride çıkarılacaktır.

##### ELEKTRİK-ELEKTRONİK SANAYİ SERGİSİ

Her yıl düzenlenen İzmir Enternasyonal Fuarında bir sergi açan Odamız, geçen dönemde fuar süresi içinde bir Elektrik-Elektronik Sanayi Sergisi açmıştır. Oda adına İzmir Şubesinde yerine getirilen çalışmalar sonucunda 30'ü aşkın firma ve kurumun mamulleri sergilenmiştir.

#### KALİTE BELGESİ ÇALIŞMALARI

Geçen dönem kaliteli mamulü belgeleme çalışmaları sürmüş ve aşağıda belirtilen firmalara kalite belgesi verilmiştir.

Konut Asansörleri, Arsel Koll. Şti. Asansörleri, ALE Asansörleri, Simas Asansörleri, Çak-San Asansörleri, Aska Koll.Şti.Asansörleri, AED San.Tic. Koll.Şti.Asansörleri, Çeliksın Asansör Sanayi, Gall and Heckelmann Asansörleri, Merih Asansörleri, Arser San.Tic.A.Ş., Liftsan Asansörleri, Ray-Yol Asansörleri, EAE Sanayi ve Tic.A.Ş., TEK Aşırı Akım Rölesi.

#### YAYIN ÇALIŞMALARI

Birbuçuk yıldır parasal nedenlerle çıkarılamayan Oda yayın organı Elektrik Mühendisliği Dergisi, dönem içinde yapılan çalışmalar sonucunda parasal sorunları çözümlenerek tekrar yayın hayatına başlamıştır. Kağıt, baskı giderlerinin çok yüksek olması nedeni ile 1,5 forma ve 8000 tirajlı bir aylık yayın olarak derginin düzenli olarak yayına girmesi Oda-üye diyalogunu hemen üst düzeye çıkarmıştır.

Derginin üyelerce gereksinme duyulan konulardaki yazılara yer vermesi ise örgütün diğer birimleri ile üye tabanının yayın hayatına fiilen katılması ile olanaklı.

#### EMO LOKALİ

Oda Merkezinin TMMOB'nin bulunduğu binaya taşınmasından sonra, Odanın kendi mülkü olan İhlamur Sokak 10/1'deki kat EMO Lokali olarak bir işleticiye kiralamıştır.

Üyelerin çok yönlü gereksinimlerine cevap vermek üzere düzenlenen EMO Lokali meslektaşların biraraya gelmesinde de olumlu bir işleve sahip olmaktadır.

#### DİĞER ÇALIŞMALAR

Ayrıca Odamız geçen dönem Dünya Enerji Konferansı Türk Milli Komitesi Genel Kurulu ile Türk Loydu Genel Kurullarına katılarak, bu alanlarda da üstüne düşeni yapmağa çalışmıştır.

## MALİ RAPOR

Ülkemiz genelinde yaşanan ekonomik bunalımın sonucu olarak artan fiyatlar Odamıza da olumsuz yönde etkilenmiş ve mali olarak sıkıntılı bir dönem geçirmemize neden olmuştur. Meslek Odalarına karşı mali yönden yapılan bazı uygulamalar sonucu olarak TMMOB'ye bağlı diğer Odalarda olduğu gibi Elektrik Mühendisleri Odası'nda gelirleri sınırlandırılmıştır. Proje vizeleri gibi bazı önemli gelir kaynaklarımız ortadan kaldırılmış ve gelirlerimiz esas olarak üye aidatı ve kalite belgesi geliri ile sınırlandırılmıştır. Yapılan devalüasyon ve zamlarla yükselen fiyatlar nedeniyle giderlerimizin azaltılmasına çaba sarfedilmesine rağmen PTT, Kırtasiye, Nakliye, Aydınlatma gibi büro giderleri kaçınılmaz olarak düşük tutulmamıştır.

Bilindiği gibi 1978 yılından beri ödenmeyen vergi ve sosyal sigorta borçları, sivil savunma fonu borcu ve 1980 yılından gelen ve önemli bir yekün teşkil eden ihbar kıdem tazminatları borçları nedeniyle 26. Dönem Merkez Genel Kurulunda Elektrik Mühendisleri Odasının taşınmaz mallarının Merkez Yönetim Kurulu tarafından satılması doğrultusunda karar alınmıştır. Odamızın büyük bir maddi sıkıntı içinde bulunduğu bir ortamda bir yandan gelirlerimiz sınırlandırılırken diğer yandan pahalılık nedeniyle artan giderlerimizin karşılanması ve geçen dönemden kalan, acilen ödenmesi gereken borçlarımızın ödenmesi için personel, büro ve diğer giderlerimizde tasarrufa gidilmiş, borçlarımızın ödenmesine öncelik verilmiştir. Esas olarak toplanması için çaba gösterilmiş, Odamıza aidat borcu olan üyelere borçlarını ödemeleri için gerekli uyarılar yapılmıştır. Yapılan çalışmalarla kitap, dergi satışları ve düzenlenen gece, sergi ve diğer tali gelirlerimizde önemli artışlar sağlanmıştır.

Odamızın içinde bulunduğu olumsuz koşullara rağmen 1978 yılından beri gelmekte olan tüm vergi ve sigorta borçları ceza ve faizleriyle birlikte tamamen ödenmiştir. Yine geçmiş yıllardan kalan sivil savunma fonu ödenmiştir. İhbar, kıdem tazminatları borçlarımızın önemli kısmı ödenmiştir. Yine Odamızın içinde bulunduğu maddi sıkıntılara rağmen merkezi örgütümüz TMMOB'ye olan 1981 yılı üye aidatı tamamen ödenmiş, bina fonu olarakta Odamız TMMOB'ye mali yönden en çok katkıda bulunan Odalardan biri olmuştur.

Uzun süredir Odamızın içinde bulunduğu mali bunalımdan dolayı çıkarılamayan Elektrik Mühendisliği Dergisi kağıt ve baskı ücretlerinde görülen büyük artışlara rağmen giderleri karşılanarak bu dönem yayınlanması sağlanmıştır. Ayrıca tüm giderleri karşılayan Elektrik Mühendisliği El Kitabı 3500 adet bastırılmış olup, 1982 döneminde bu kitaptan önemli bir gelir beklenmektedir.

Geçen dönem 12.950.006.- TL. öngörülen gelir bütçesi 13.138.319,19 TL. olmuştur. Gelirlerimizdeki gerçekleşme oranı % 101 olmuştur. Yine geçtiğimiz dönem 12.950.006.- TL. olarak tahmin edilen gider bütçemiz 13.884.921,23 TL. olmuştur. Gerçekleşme oranı % 107 olmuştur. Sonuç olarak Odamızın üyelerimize değişik hizmetleri götürmede maddi açıdan büyük engel teşkil eden borçlar ortadan kaldırılmış ve bütçemize önemli ekonomik yük getiren Elektrik Mühendisliği Dergisi önümüzdeki dönemlerde sürekli çıkabilecek şekilde mali yönden kalıcı çözümlere kavuşturulmuştur.

1982 döneminde Odamızın mali yönden daha rahat bir çalışma dönemi geçireceği umudunu taşımaktayız.

Gelir-gider bütçemizin fasılları aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

## GELİRLER

### FASIL I : ESAS GELİRLER

Geçtiğimiz dönem 564 adet yeni üye kaydı, 143 adet büro tescil yapılmıştır. 5.200.001 TL. olarak öngörülen bu fasıl 5.111.913,59 TL. olarak gerçekleşmiştir.

### FASIL II : TALİ GELİRLER

Geçtiğimiz dönem 6.365.002 TL. olarak öngörülen bu fasıl vizelerle ilgili uygulamaya sonucu vize gelirlerinde öngörülen rakamın çok altında kalınmasına rağmen bu fasıl 7.430.205,09 TL. olarak fazlası ile gerçekleşmiştir.

### FASIL III : TEKNİK KONGRE VE KONFERANS GELİRLERİ

Geçtiğimiz dönem 900.002 TL. öngörülen bu fasıl gelirlerimiz dönemin özelliği nedeniyle ancak 300.000 TL.'lik bir gelir sağlanabilmiştir.

### FASIL IV : DERGİ GELİRLERİ

Geçtiğimiz dönem 335.000 TL. olarak öngörülen bu fasıl gelirlerinde dergi ilan gelirleri derginin basım ve kağıt ücreti karşılandığından bu fasılda gelir olarak gözükmemektedir. 270.784,40 TL. olarak gerçekleşen bu fasıl gelirleri gerçekte bu rakamın çok üstünde gerçekleşmiştir.

### FASIL V : MÜTEFERRİK GELİRLER

100.000 TL. olarak öngörülen bu fasılda 7.561,11 TL. olmuştur.

### FASIL VI : ÖLÜM YARDIMI SANDIĞI GELİRİ

Geçtiğimiz dönem gelir bekleminin bu fasıldan 16.170 TL.'lik bir gelir sağlanmıştır.

### FASIL VII : LOKAL GELİRİ

1.- TL. olarak düşünülen bu fasıldaki gelirimiz 1.635 TL. olarak gerçekleşmiştir.

## GİDERLER

Merkezi bütçe uygulaması uyarınca Merkez, Şube ve Temsilcilik giderleri gider fasılları içinde birleştirilerek gösterilmiştir.

### FASIL I : PERSONEL GİDERLERİ

Geçen dönem 7.875.000.- TL. olarak düşünülen bu fasıl giderleri, personel giderleri düşük tutulmasına rağmen geçen dönemden kalan ihbar, kıdem tazminatları borcu ile 1978 yılından beri gelecekte olan vergi ve sigorta borçları ceza ve faizleri ile ödendiğinden 8.723.439,11 TL.'lik bir giderle gerçekleşmiştir.

### FASIL II : BÜRO GİDERLERİ

Geçen dönem 1.285.002 TL. olarak düşünülen büro giderleri kırtasiye, PTT, aydınlatma, su, gaz, nakliye ücretlerine gelen önemli ölçüdeki zamlar nedeniyle 2.594.165,92 TL. olarak fazla bir giderle gerçekleşmiştir.

### FASIL III : DİĞER GİDERLER

Geçen dönem 1.440.000 TL. olarak düşünülen bu fasıl giderlerimiz 1.193.607,70 TL. ile düşünülenin altında bir harcama ile sonuçlanmıştır.

### FASIL IV : DERGİ GİDERLERİ

700.000 TL. olarak düşünülen dergi giderlerimize 392.052,50 TL.'lik bir harcama yapılmıştır.



FASIL V : LOKAL GİDERLERİ

Lokal giderlerimiz 1.- TL. olarak düşünölmüş, 8.370 TL'lik bir harcama yapılmıştır.

FASIL VI : TMMOB GİDERLERİ

Geçen dönem 800.000 TL. olarak öngörölmüşdür. TMMOB'ye aidatlarımız düzenli olarak ödenmiş ve bu fasıl 793.326 TL. olarak gerçekleşmiştir.

FASIL VII : TEKNİK KONGRE VE KONFERANS GİDERLERİ

350.000 TL. olarak düşünölen bu fasıl giderlerimiz harcamasız sonuçlanmıştır.

FASIL VIII : ÖLÜM YARDIM SANDIĞI GİDERLERİ

Bu fasılda toplam 20.000 TL. harcamıştır.

FASIL IX : MÜTEFERRİK GİDERLER

150.000 TL. olarak düşünölen bu fasıldaki giderimiz 59.195 TL. olmuştur.

FASIL X : GENEL KURUL GİDERLERİ

350.000 TL. düşünölen bu fasıldaki giderimiz 100.765 TL. olmuştur.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
31 ARALIK 1981 MİZANI

HESAP İSİMLERİ	YEKÜNLER		BAKİYELER	
	Borç	Alacak	Borç	Alacak
KASA HESABI	3.232.503.11	3.175.772.64	56.735.47	
BANKALAR HESABI	4.373.046.17	3.703.507.99	669.533.13	
İş Bankası 511 Hs.	4.055.416.98	3.673.441.67	381.975.31	
Ziraat P. 630/13806 Hs.	260.861.95	-,-	260.861.95	
Y.K.Bank. 925346 Hs.	43.836.95	30.000.-	13.836.95	
Y.K.Bank. 159 Hs.	25.-	-,-	25.-	
İş Bank. 5591 Hs.	3.431.82	42.30	3.389.52	
Denizcilik Bank. 1379 Hs.	220.22	24.02	196.20	
Posta Çekleri Hs.	9.253.25	-,-	9.253.25	
SABİT KIYMETLER HESABI	1.236.532.72	36.000.-	1.250.532.72	
Binalar	960.623.82	-,-	960.623.82	
Demirtaşlar	325.908.90	36.000.-	289.908.90	
ESAS GELİRLER		5.111.913.59		5.111.913.59
Üye kayıt		112.800.-		112.800.-
Aidat		4.845.195.40		4.845.195.40
Hüviyet		74.300.-		74.300.-
SMM		45.600.-		45.600.-
Alınan Faiz, Komisyon		34.018.19		34.018.19
TALİ GELİRLER		7.430.205.99		7.430.205.99
Diğer Teş. ve şahıs yar.		23.035.-		23.035.-
Kitap, Ajanda, Yün. Sat.		884.750.49		884.750.49
Bilirkişilik		83.099.40		83.099.40
Vize gelirleri		1.119.449.20		1.119.449.20
TUS gelirleri		7.000.-		7.000.-
OMDU gelirleri		82.392.-		82.392.-
Belge gelirleri		62.245.-		62.245.-
Büro tescili		170.910.-		170.910.-
Kalite Belgesi		3.395.050.-		3.395.050.-
İlan geliri		35.000.-		35.000.-
Büro tescil yenileme		304.700.-		304.700.-
Jübile, yemekli gece		1.253.524.-		1.253.524.-
Kira geliri		4.000.-		4.000.-
TEKNİK KON. KONF. GEL.		300.000.-		300.000.-
Sergi gelirleri		100.000.-		100.000.-
Fuar gelirleri		200.000.-		200.000.-
DERGİ GELİRLERİ		270.784.40		270.734.40
Dergi abone gelirleri		3.959.40		3.959.40
Dergi ilan gelirleri		13.175.-		13.175.-
Şube yayınları geliri		31.875.-		31.875.-
Şube yayınları ilan geliri		221.775.-		221.775.-
MÜTEFERRİK GELİRLER		7.561.11		7.561.11
Ö.Y.S. GELİRLERİ		16.170.-		16.170.-
LOKAL GELİRLERİ		1.685.-		1.635.-

HESAP İSİMLERİ	YEKÜNLER		BAKİYELER	
	Borç	Alacak	Borç	Alacak
PERSONEL GİDERLERİ	3.723.439.11		3.723.439.11	
Huzur hakları	12.523.-		12.523.-	
Büro Personel Ücretleri	2.172.817.34		2.172.817.34	
Sosyal yardımlar	325.125.-		325.125.-	
Yemek yardımları	99.500.-		99.500.-	
Kasa tazminatı	8.365.-		8.365.-	
Çocuk zammı	9.700.-		9.700.-	
İkramiye	262.962.-		262.962.-	
Üye-personel yolluk	78.686.-		78.686.-	
İhbar, kıdem tazminatı	5.250.145.75		5.250.145.75	
SSK Prim. Oda Hissesi	348.674.52		348.674.52	
Tetkik müşavere	112.000.-		112.000.-	
Vazifeli üye	42.940.-		42.940.-	
BÜRO GİDERLERİ	2.594.165.92		2.594.165.92	
Kırtasiye	235.174.30		235.174.30	
Damga pulu	26.795.-		26.795.-	
PTT giderleri	687.131.60		687.131.60	
Aydınlatma, Su, Gaz	240.791.80		240.791.80	
Temsil ve Aşır. Gid.	88.331.72		88.331.72	
Nakliye, Temizlik	201.786.50		201.786.50	
Tamir malzeme	44.810.-		44.810.-	
Demirtaşlar	5.000.-		5.000.-	
Yemekli Gece, Kok. Gid.	976.565.-		976.565.-	
Kiralar	87.780.-		87.780.-	
DIĞER GİDERLER	1.208.536.09	14.928.39	1.193.607.70	
Harç, Mahkeme, Noter	25.046.-		25.046.-	
Kitap, Broşür, Baskı T.	347.805.-		347.805.-	
Kitap Sat. Abone Gid.	37.440.-		37.440.-	
İlan giderleri	83.460.-		83.460.-	
Odalararası Gider	10.945.-		10.945.-	
Banka giderleri	4.795.34		4.795.34	
Bina, Puhran, Sivil Sav.	99.154.68		99.154.68	
Kalite Belgesi	360.855.-		360.855.-	
Bilirkişilik giderleri	36.701.-		36.701.-	
Ceza giderleri	72.713.12	14.928.39	57.784.73	
OMDU giderleri	76.620.95		76.620.95	
Temsilci ödenekleri	3.000.-		3.000.-	
DERGİ GİDERLERİ	392.052.50		392.052.50	
Dergi baskı, klişe, kağıt	288.732.50		288.732.50	
PTT Pul (dergi yollama)	103.320.-		103.320.-	
LOKAL GİDERLERİ	8.370.-		8.370.-	
Lokal sair masrafları	8.370.-		8.370.-	
TMMOB GİDERLERİ	1.039.276.-	245.950.-	793.326.-	
TMMOB payı	970.276.-	245.950.-	724.326.-	
TMMOB ortak mekan	63.500.-		63.500.-	
TMMOB sosyal yar. payı	5.500.-		5.500.-	
Ö.Y.S. GİDERLERİ	20.000.-		20.000.-	

HESAP İSİMLERİ	YERÜNLER		BAKİYELER	
	Borç	Alacak	Borç	Alacak
MÜTEFERİK GİDERLER	59.195.-		59.195.-	
GENEL KURUL GİDERLERİ	115.765.-	15.000.-	100.765.-	
Merkez Genel Kurul Gid.	34.835.-		34.835.-	
Şubeler Genel Kurul Gid.	43.880.-	15.000.-	28.880.-	
Bölge Tem. Gen. Kur. Gid.	37.050.-		37.050.-	
MUHTELİF ALACAKLILAR	2.759.921.12	4.447.644.37		1.687.723.75.
Vergi dairesi	569.119.25	598.288.25		29.169.-
SSK	369.754.99	383.238.74		13.433.75
Sendika	4.772.-	6.044.-		1.272.-
Ücretler	368.157.53	368.157.53		
Sair alacaklılar	1.257.950.-	2.901.749.-		1.643.799.-
Temsilcilikler	190.167.35	190.167.35		
MUHTELİF BORÇLULAR	11.499.085.05	10.373.225.42	1.125.859.63	
Ankara Şubesi	744.735.-	720.370.36	24.414.14	
İzmir Şubesi	1.451.248.30	1.393.099.15	58.749.65	
İstanbul şubesi	4.421.916.95	3.975.953.41	445.963.54	
Sair borçlular	60.200.-	20.000.-	40.200.-	
Borçlu temsilcilikler	760.203.80	504.871.-	255.332.80	
Avanstan borçlular	3.818.906.-	3.745.756.-	73.150.-	
İlan ücretinden borç.	241.224.50	13.175.-	228.049.50	
FON, AMORTİSMAN KARŞI.		1.315.880.63		1.315.880.63
Fonlar		960.623.82		960.623.82
Amortismanlar		355.256.81		355.256.81
NETİF HESAPLARI		345.663.66		345.663.66
GENEL TOPLAM	42.311.892.79	42.311.892.79	16.987.587.23	16.987.537.23

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
31.12.1961 SONU HİSAPÇUSU

AKTİF	PASİF
ALAN	1.687.723.75
BANKALAR	
İş Bankası 511 hs.	381.975.31
Ziraat Bank. 630/13006 hs.	260.861.95
Y.K.3. 925346 hs.	13.836.95
Y.K.B. 159 hs.	25.-
İş Bankası 591 hs.	3.389.52
Denizcilik Bank. 1379 hs.	196.20
Posta çekleri hs.	9.253.25
SARFI KIYMETLER	1.250.532.72
Biralar	960.623.82
Demirbaşlar	289.908.90
MUHTELİ BORÇLULAR	1.125.859.63
Ankara şubesi	24.414.14
İzmir Şubesi	59.749.65
İstanbul Şubesi	445.963.54
Sair borçlular	40.200.-
Borlu temsilcilikler	255.332.80
Avanstr borçlular	73.150.-
ilan ücretinden borçlular	228.049.50
	3.102.666.-
MUHTELİ ALACAKLILAR	1.687.723.75
Vergi Dairesi	29.169.-
Sosyal Sigortalar K.	13.493.75
Sendika	1.272.-
Sair alacaklılar	1.643.799.-
FON, AMORTİSMAN KAR.	1.315.830.63
Fonlar	960.623.82
Amortismanlar	355.256.81
NETİCE HESAPLARI	99.061.62
	3.102.666.-

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI PERSONEL KADROSU

<u>GENEL MERKEZ</u>	<u>Adedi</u>
Genel Sekreter	1
Teknik Danışman	1
Hukuk Danışmanı	1
Büro Amiri	1
Muhasebeci	1
Yayın Cörevlisi	1
<u>ANKARA ŞUBESİ</u>	
Oda Müdürü	1
Büro Personeli	1
<u>İSTANBUL ŞUBESİ</u>	
Oda Müdürü	1
Büro Amiri	1
Büro Personeli	1
Hizmetli	1
<u>İZMİR ŞUBESİ</u>	
Oda Müdürü	1
Büro Amiri	1
Hizmetli	1

## 1982 YILI BÜTÇE GEREKÇESİ

Bu dönemde, Odamız için geçen dönem olduğu gibi esas olarak tasarruf anlayışı ön planda yer almaktadır. Gider bütçesi hazırlanırken, büyük bölümü geçen dönem tasfiye edilen Oda borçlarının ödenmesi esas alınmıştır. 1982 yılı içinde TMMOB'ye olan geçmiş borçların ödenmesi gözetilmiştir.

Ayrıca 1982 yılı içinde yapılması öngörülen teknik ve mesleki etkinlikler için yeterli fasıllar ayrılmıştır. Belirlenen gelir ve gider bütçeleri merkezi bütçe esasına göre hazırlanmış ve her maddé ile fasılda merkez ve şubelerin toplam gelir ve giderleri belirtilmiştir. Yeni dönem gelir ve gider bütçesi toplam 12.725.012.- TL. olarak öngörülmüştür.

### GELİRLER

#### FASIL I : ESAS GELİRLER

Bu dönem Odaya aidat borcu olan üyelerimizden bu borçlarının tahsil edileceği düşüncesi ile bu fasıl 5.860.000 TL. öngörülmüştür.

#### FASIL II : TALİ GELİRLER

Vize gelirlerinde önemli artışlar olmayacağı bunun yanı sıra kitap, yönetmelik satışı, kalite belgesi gelirlerindeki seviyenin korunacağı düşüncesi ile bu fasıl 6.615.004.- TL. öngörülmüştür.

#### FASIL III : TEKNİK KONGRE VE KONFERANS GELİRLERİ

Bu dönem fuarda bir sergi açılacağı ayrıca seminer ve teknik kongre düzenleneceği düşüncesi ile bu fasıl 200.004 TL. olarak öngörülmüştür.

#### FASIL IV : DERGİ GELİRLERİ

Dergi için paralı abone yapılacağı düşüncesi ile bu fasıl 100.002 TL. olarak öngörülmüştür.

#### FASIL V : MÜTEFERRİK GELİRLER

Bu fasıl 10.000 TL. olarak öngörülmüştür.

#### FASIL VI : LOKAL GELİRLERİ

Lokalin işletmeciyeye kiralanması nedeniyle bu fasılda bir gelir öngörülmemiştir.

### GİDERLER

#### FASIL I : PERSONEL GİDERLERİ

Yeni dönemde esas olarak personel alınmayacağı, var olan personelin ücretlerine bir miktar zam yapılabileceği düşüncesi ile bu fasıl 6.524.985 TL. olarak öngörülmüştür.

#### FASIL II : BÜRO GİDERLERİ

Bu fasıl için 1.900.003 TL. öngörülmüştür.

#### FASIL III : DİĞER GİDERLER

Bu fasıl için 1.515.004 TL. öngörülmüştür.

#### FASIL IV : DERGİ GİDERLERİ

Bu fasıl için 500.011 TL. öngörülmüştür.

**FASIL V : TMMOB GİDERLERİ**

Geçen dönem borçlar ve yeni dönem TMMOB ödentileri gözönüne alınarak bu fasıl için 1.870.002 TL. öngörülmüştür.

**FASIL VI : LOKAL GİDERLERİ**

Bu fasıl için gider öngörülmemiştir.

**FASIL VII : TEKNİK KONGRE VE KONGRESİONER GİDERLERİ**

Bu fasılda, bu yıl teknik kongre düzenleneceği için 165.004 TL. öngörülmüştür.

**FASIL VIII : BURS GİDERLERİ**

Bu fasıl 1.- TL. olarak bütçeye konmuştur.

**FASIL IX : GENEL KURUL GİDERLERİ**

Bu fasıl için toplam 25.000 TL. öngörülmüştür.

**FASIL X : MÜTEFERİK GİDERLER**

Bu fasıl için toplam 60.000 TL. öngörülmüştür.



**GELİR TAHMİNİ**

	1981 Tahmini	1981 Gerçekleşen	1982 Tahmini
<b>ESAS GELİRLER</b>	5.200.001.-	5.111.913.59	5.860.000.-
Üye kayıt	100.000.-	112.800.-	150.000.-
Aidat	5.000.000.-	4.845.195.40	5.500.000.-
Hüviyet	50.000.-	74.300.-	100.000.-
Alınan faiz, komisyon	1.-	34.018.19	40.000.-
<b>TALİ GELİRLER</b>	6.365.002.-	7.430.205.09	6.615.004.-
Diğer Teş., Şahıs Yard.	25.000.-	28.035.-	1.-
Kitap, Ajanda, Ysn. Sat.	900.000.-	384.750.49	900.000.-
Bilirkişilik	90.000.-	83.099.40	100.000.-
Vize gelirleri	3.000.000.-	1.119.449.20	1.200.000.-
TUS gelirleri	1.-	7.000.-	1.-
OMDU gelirleri	1.-	32.392.-	10.000.-
Belge gelirleri	50.000.-	62.245.-	70.000.-
Büro tescili	100.000.-	170.910.-	180.000.-
Sosyal faaliyet	1.-	1.-	1.-
Kalite belgesi	1.000.000.-	3.395.050.-	2.500.000.-
İlan geliri	100.000.-	35.900.-	1.-
Büro tescil yenileme	100.000.-	304.700.-	300.000.-
Kira geliri	600.000.-	4.000.-	755.000.-
Jübile, yemekli gece	500.000.-	1.253.524.-	600.000.-
<b>TEKNİK KONG. KONG. GELİRİ</b>	900.002.-	300.000.-	200.004.-
Kongreye yapılan yardım	1.-	1.-	1.-
Tebliğ satış gelirleri	100.000.-	1.-	1.-
Sergi gelirleri	1.-	100.000.-	1.-
Fuar gelirleri	500.000.-	200.000.-	200.000.-
Seminer geliri	300.000.-	1.-	1.-
<b>DERGİ GELİRLERİ</b>	385.000.-	270.734.40	100.002.-
Dergi abone gelirleri	40.000.-	3.959.40	1.-
Dergi ilan gelirleri	300.000.-	13.175.-	1.-
Şube yayınları geliri	25.000.-	31.875.-	50.000.-
Şube yayınları ilan geliri	20.000.-	221.775.-	50.000.-
<b>MÜTEFERRİK GELİRLER</b>	100.000.-	7.561.11	10.000.-
<b>Ö.Y.S. GELİRİ</b>	1.-	16.170.-	1.-
<b>LOKAL GELİRİ</b>	1.-	1.635.-	1.-
	<u>12.950.006.-</u>	<u>13.138.319.19</u>	<u>12.785.012.-</u>

**GİDER TAHMİNİ**

	1981 Tahmini	1981 Gerçekleşen	1982 Tahmini
<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	7.375.000.-	8.723.439.11	6.524.935.-
Huzur taklari	60.000.-	12.523.-	10.000.-
Büro personel ücretleri	2.200.000.-	2.172.317.84	3.364.934.-
Fazla mesailer	100.000.-		1.-
Sosyal yardımlar	400.000.-	325.125.-	200.000.-
Yemek yardımları	500.000.-	99.500.-	150.000.-
Kasa tazminatı	40.000.-	3.365.-	10.000.-
Çocuk zammı	25.000.-	9.700.-	10.000.-
İkramiye	500.000.-	262.962.-	300.000.-
Üye, personel yolluk	350.000.-	73.636.-	100.000.-
İhbar, Kıdem tazminatı	3.200.000.-	5.250.145.75	1.250.000.-
SSK Primleri Oda hissesi	350.000.-	348.674.52	600.000.-
Tetkik müşavere	100.000.-	112.000.-	470.000.-
Vazifeli üye	50.000.-	42.940.-	60.000.-
<b>MÜRO GİDERLERİ</b>	1.235.002.-	2.594.165.92	1.900.003.-
Kırtasiye	400.000.-	235.174.30	250.000.-
Damga pulu	30.000.-	26.795.-	50.000.-
PTT giderleri	400.000.-	637.131.60	600.000.-
Aydınlatma, Su, gaz	150.000.-	240.791.30	1.-
Tensil ve ağırlama gid.	75.000.-	88.331.72	100.000.-
Nakliye, temizlik	80.000.-	201.786.50	200.000.-
Tamir malzeme	50.000.-	44.810.-	1.-
Demirbaşlar	1.-	5.000.-	1.-
Yemekli gece, kokteyl gi.	1.-	976.565.-	400.000.-
Kiralar	100.000.-	37.730.-	300.000.-
<b>DiĞER GİDERLER</b>	1.440.000.-	1.193.697.70	1.515.004.-
Harç, Mahkeme, Noter	10.000.-	25.046.-	50.000.-
Üyelere, eşhasa yardım	30.000.-		1.-
Kitap, Broşür, Baskı, Te.	500.000.-	347.806.-	400.000.-
Kitap satınalma, abone gid.	100.000.-	87.440.-	100.000.-
Milli Milletlerarası Der.Gi.			1.-
İlan giderleri	50.000.-	83.460.-	100.000.-
Odalararası gider	75.000.-	10.945.-	20.000.-
Banka giderleri	5.000.-	4.735.34	10.000.-
Bina, buhran, sivil sav.	150.000.-	99.154.63	100.000.-
Kalite belgesi	100.000.-	360.355.-	400.000.-
Bilirkişilik giderleri	50.000.-	36.701.-	50.000.-
Ceza giderleri	100.000.-	57.734.73	1.-
Şube ve Tems. yardım	50.000.-		1.-
Panel giderleri	75.000.-		50.000.-
Uluslararası yurtdışı top.			100.000.-
Uluslararası yurtiçi top.	50.000.-		125.000.-
OMDU giderleri	75.000.-	76.620.95	5.000.-
Temsilci denekleri	20.000.-	3.000.-	3.000.-
<b>DERGİ GİDERLERİ</b>	700.000.-	392.052.50	500.011.-
Yayın kurulu huzur hakkı			1.-
Yayın kurulu sekreter üye			1.-
Dergi yazar ücretleri			1.-

Dergi baskı, klişe, kağıt	600.000.-	288.732,50	1.-
PTT Pul (dergi yollama)	100.000.-	103.320.-	500.000.-
Yayın personel ücretleri			1.-
Yayın personeli fazla mesai			1.-
Yayın personeli ikramiye			1.-
Yayın personeli yemek bedeli			1.-
Yayın personeli çocuk yar.			1.-
SSK primleri Oda hissesi			1.-
<b>LOKAL GİDERLERİ</b>	<b>1.-</b>	<b>8.370.-</b>	<b>1.-</b>
Personel giderleri	-	-	-
personel fazla mesai	-	-	-
Personel ikramiye	-	-	-
Personel sosyal yardım	-	-	-
Personel çocuk yardımı	-	-	-
Personel yemek bedeli	-	-	-
SSK Primleri Oda hissesi	-	-	-
Lokal sair masraflar	1.-	8.370.-	1.-
<b>TMMOB GİDERLERİ</b>	<b>800.003.-</b>	<b>793.326.-</b>	<b>1.870.002.-</b>
TMMOB Fayı	600.000.-	724.326.-	1.500.000.-
TMMOB Ortak mekan (bina fo.)	200.000.-	63.500.-	360.000.-
TMMOB ortak matbaa	1.-		1.-
TMMOB sosyal yardım payı	1.-	5.500.-	10.000.-
TMMOB hüviyet kar.sat.alma	1.-		1.-
<b>TEKNİK KONG.KONF.GİDERLERİ</b>	<b>350.000.-</b>		<b>165.004.-</b>
Kongre salon giderleri	50.000.-		50.000.-
Telif hakkı konferans üc.			1.-
Görevli üye personel üc.			25.000.-
Tertip komitesi huzur hakkı	100.000.-		1.-
Tebliğ ve baskı ücreti	50.000.-		75.000.-
Ağırlama giderleri	50.000.-		1.-
PTT, Kırtasiye, Nakliye			15.000.-
Sergi giderleri	100.000.-		1.-
<b>Ö.Y.S. GİDERLERİ</b>		<b>20.000.-</b>	<b>1.-</b>
<b>BURS GİDERLERİ</b>			<b>1.-</b>
<b>MÜTEFERRİK GİDERLER</b>	<b>150.000.-</b>	<b>59.195.-</b>	<b>60.000.-</b>
<b>GENEL KURUL GİDERLERİ</b>	<b>350.000.-</b>	<b>100.755.-</b>	<b>250.000.-</b>
Merkez Genel Kurul Gid.	150.000.-	34.835.-	150.000.-
Şubeler Genel Kurul Gid.	200.000.-	23.880.-	50.000.-
Bölge Temsilcilikleri G.K.G.		37.050.-	50.000.-
	<b>12.950.006.-</b>	<b>13.834.921.23</b>	<b>12.735.012.-</b>

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

**Denetim Kurulu Raporu**

Denetim Kurulumuz yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uygun olarak kendisine verilen görev doğrultusunda, yıl içi ve yıl sonu olağan denetlemelerini yapmış ve denetlenenlerden çıkarılan sonuçlar aşağıda sunulmuştur.

**GELİRLER**

FaSil Adı	1981 Tahmini	1981 Gerçekleşme	% Gerçek.	1982 Tahmini
Esas Gelirler	5.200.001.-	5.111.913.59		5.860.000.-
Eali Gelirler	6.365.002.-	7.430.205.09		6.615.004.-
Tek.Kong.Konf.Geliri	900.002.-	300.000.-		200.004.-
Dergi Gelirleri	385.000.-	270.734.40		100.002.-
Müteferrik Gelirler	100.000.-	7.561.11		10.000.-
Ö.Y.S. Gelirleri	1.-	16.179.-		1.-
Lokal Geliri	1.-	1.635.-		1.-
<b>T O P L A M</b>	<b>12.950.006.-</b>	<b>13.133.319.19</b>	<b>101</b>	<b>12.785.012.-</b>

Tabloda görüldüğü gibi 1981 yılı bütçesi % 101 oranında gerçekleşmiş olup, planlanan hedeflere ulaşıldığı saptanmıştır.

**GİDERLER**

FaSil Adı	1981 Tahmini	1981 Gerçekleşme	% Gerçek	1982 Tahmini
Personel Giderleri	7.375.000.-	8.723.439.11		6.524.935.-
Büro Giderleri	1.285.002.-	2.594.165.92		1.900.003.-
Diğer Giderler	1.440.000.-	1.193.607.70		1.515.004.-
Dergi Giderleri	700.000.-	392.052.50		500.011.-
Lokal Giderleri	1.-	3.370.-		1.-
TMMOB Giderleri	300.003.-	793.326.-		1.370.002.-
Teknik Kon. Konf.Gid.	350.000.-	-		165.004.-
Genel Kurul Gid.	350.000.-	100.765.-		250.000.-
Müteferrik Giderler	150.000.-	59.195.-		60.000.-
Durs Giderleri	-	-		1.-
Ö.Y.S. Giderleri	-	20.000.-		1.-
<b>T O P L A M</b>	<b>12.950.006.-</b>	<b>13.364.921.23</b>	<b>107</b>	<b>12.785.012.-</b>

Giderlerimizde tüm fasıllar toplamında ise % 107 oranında bir gerçekleşme sağlanmıştır. Şube ve temsilcilik giderleri merkezi bütçe nedeniyle yukarıdaki tabloda fasıllara dahil edilmemiş, Şubelerin 1981 yılı gelir-giderleri ve 1982 yılı bütçe tahminleri ilerdeki tablolarda ayrıca gösterilmiştir.

31.12.1981 tarihinde Merkez Nakit Durumu : Bankalar : 669.538.18  
Kasa : 56.735.47  
Toplam : 726.273.65 TL. dir.

Ankara, İstanbul, İzmir Şubeleri ve temsilciliklerin nakit durumu yıl sonu bilançosunda muhtelif borçlular hesabında görülebilir.

**1982 YILI BÜTÇESİ**

1982 yılı bütçesi 1981 yılı bütçe gerçekleşmesi ile yeni dönemin çalışma koşulları gözönüne alınarak hazırlandığı görülmektedir.

SONUÇ

27. Genel Kurul tarafından görevlendirilmiş bulunan Denetleme Kurulumuzca yıl içinde ve yıl sonunda yaptığımız olağan denetlemelerimizde, gelirlerin usulüne uygun olarak tahsil edildiği, ilgili fiş ve defterlere işlendiği, harcamaların da aynı şekilde usulüne uygun olarak yapıldığı, kayıtların özenle tutulduğu ve evrakların korunduğu görülmüştür.

Yukarıda belirttiğimiz görüş ve düşüncelerin ışığında yönetim kurulunun mali yönden aklammasını dileriz.

Bekir ÖZGİRGIN

Atila ELMASLI

A.Turan PAZARLI

AKKARA BÜYÜKŞEHİR 1982 GİDER TAHMİN CETVELİ

	1981 Tahmini	1981 Gerçekleşme	1982 Tahmini
<b><u>PERSONEL GİDERLERİ</u></b>	1.227.005.-	352.547.14	1.012.005.-
Hizmet hakları	1.-	-	1.-
Personel ücretleri	600.000.-	218.859.64	500.000.-
Personel ikramiye	140.000.-	10.324.-	40.000.-
Personel emeklilik mesai	1.-	-	1.-
Sosyal yardım	150.000.-	46.500.-	1.-
Çocuk yardımı	7.000.-	600.-	8.000.-
SEK Dürü Oda Üssesi	100.000.-	5.875.50	40.000.-
Kata tazminatı	1.-	-	1.-
Vazifeli üye	20.000.-	1.638.-	24.000.-
Personel Yemek-Taşıtl	180.000.-	31.500.-	50.000.-
Üye, personel yolluk	30.000.-	4.250.-	50.000.-
Kıdem, ihbar tazminatı	1.-	33.000.-	300.000.-
İnceleme-danışma	1.-	-	1.-
<b><u>BÜRO GİDERLERİ</u></b>	108.006.-	12.592.22	90.006.-
Kırtasiye	40.000.-	2.655.-	50.000.-
PTT	60.000.-	-	10.000.-
Danga İbulu	3.000.-	340.-	10.000.-
Aydınlatma-su	1.-	4.035.50	1.-
Temsil, ağırlama	1.-	3.761.72	20.000.-
Kira	1.-	-	1.-
Jübile, yemekli gece	1.-	-	1.-
Tecir malzeme	5.000.-	-	1.-
Denirbaşlar	1.-	-	1.-
Temizlik, Emlaliye	1.-	1.800.-	1.-
<b><u>DİĞER GİDERLER</u></b>	389.007.-	59.436.50	350.009.-
Harç, Mahkeme, Noter	2.000.-	3.125.-	1.-
Üyelere, eçbasa yardım	1.-	-	1.-
Kitap, gazete, abone, baska	300.000.-	-	100.000.-
Banka giderleri	2.000.-	-	1.-
Temsilcilik giderleri	1.-	3.000.-	1.-
İlan giderleri	30.000.-	31.100.-	50.000.-
Milli Milletlerarası Dernek	1.-	-	1.-
Odalararasa gider	1.-	-	1.-
Konferans, kongre, panel	1.-	-	100.000.-
Bina, buhnan	1.-	-	1.-
Kalite belgesi	1.-	-	1.-
Bilirkişilik	15.000.-	-	15.000.-
Geza giderleri	40.000.-	22.211.50	1.-
<b><u>MÜTEFERİK GİDERLER</u></b>	100.000.-	3.795.-	10.000.-
<b><u>GENEL KURUL GİDERLERİ</u></b>	100.000.-	22.000.-	50.000.-
Merkez Genel Kurulu	40.000.-	-	25.000.-
Şube Genel Kurulu	60.000.-	22.000.-	25.000.-
	<b>1.924.013.-</b>	<b>450.370.86</b>	<b>1.512.020.-</b>

İZMİR ŞUBESİ 1982 GİDER TAHMİN CETVELİ

HESAP İSİMLERİ	1980 Tahmini	1980 Gerçekleşen	1981 Gerçekleşen	1982 Tahmini
<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	925.472.-	860.319.-	1.196.444.75	750.004.-
Huzur hakları	22.000.-	11.633.-	-	1.-
Personel ücretleri	402.000.-	309.414.-	151.927.-	150.000.-
Fazla mesailer	40.000.-	37.467.-	-	10.000.-
Sosyal yardımlar	79.000.-	51.250.-	12.750.-	20.000.-
Yemek yardımları	51.600.-	45.000.-	25.000.-	30.000.-
Kasa tazminatı	14.755.-	13.150.-	6.960.-	1.-
Çocuk zammı	2.800.-	2.000.-	-	1.-
İkramiyé	159.273.-	130.593.-	44.972.-	50.000.-
Üye-personel yolluk	60.000.-	123.667.-	19.210.-	50.000.-
İhbar, kıdem tazminatı	1.-	-	726.000.-	200.000.-
SSK Primleri	79.173.-	120.724.-	69.396.75	90.000.-
Vazifeli üye	13.000.-	15.416.-	-	30.000.-
İncelene, danışma	1.000.-	-	-	1.-
Gelir Vergisi	-	-	140.229.-	120.000.-
<b>LÜRO GİDERLERİ</b>	206.753.-	166.866.15	139.879.40	165.003.-
Kırtasiye	112.000.-	56.950.-	3.850.-	20.000.-
Danga pulu	5.000.-	2.683.75	7.920.-	5.000.-
PTT-Kargo	55.000.-	68.039.65	83.004.10	60.000.-
Aydınlatma	9.500.-	15.591.75	11.025.30	20.000.-
Temsil, ağırlama	12.500.-	9.016.-	2.000.-	5.000.-
Nakliye, temizlik	3.250.-	5.810.-	5.480.-	5.000.-
Tamir, Malzeme	9.500.-	8.775.-	8.600.-	50.000.-
Demirbaşlar	1.-	-	-	1.-
Yemekli gece, kokteyl	1.-	-	-	1.-
Kiralar	1.-	-	18.000.-	1.-
<b>DİĞER GİDERLER</b>	282.003.-	423.715.-	43.025.-	448.004.-
Harç, Mahkeme	11.000.-	5.000.-	4.000.-	5.000.-
Üye, şahıslara yardım	1.-	-	-	1.-
Kitap, broşür, baskı	70.000.-	124.320.-	2.395.-	100.000.-
Kitap, abone	17.500.-	17.745.-	4.110.-	30.000.-
İlan giderleri	5.000.-	26.140.-	18.000.-	20.000.-
Ödalararası gider	25.000.-	18.000.-	1.200.-	20.000.-
Banka giderleri	1.000.-	150.-	-	3.000.-
Bina, tuhuran	40.500.-	67.600.-	12.020.-	150.000.-
Teknik konere	26.000.-	-	-	30.000.-
Kalite belgesi	1.-	-	-	1.-
Bilirkişilik	40.000.-	56.400.-	6.400.-	90.000.-
Ceza giderleri	1.-	43.675.76	-	1.-
OMDU giderleri	46.000.-	59.085.-	-	1.-
<b>MÜTEFERRİK GİDERLER</b>	5.000.-	7.219.-	8.150.-	20.000.-
<b>GENEL KURUL GİDERLERİ</b>	42.000.-	36.250.-	-	55.000.-
Şube Genel Kurulu	2.000.-	-	-	5.000.-
Merkez Genel Kurulu	40.000.-	36.250.-	-	50.000.-
<b>MERKEZE GÖNDERİLEN</b>	200.000.-	101.250.-	-	1.-
	<b>1.661.228.-</b>	<b>1.590.019.-</b>	<b>1.393.099.15</b>	<b>1.438.012.-</b>

İSTANBUL ŞUBESİ 1962 GİDER TAHMİNİ

<u>PERSONEL GİDERLERİ</u>	1.348.801.-
Muamele hakları	3.000.-
Sörevli aya ücretleri	15.000.-
Müce personeli ücretleri	350.000.-
Masrafa mesai ücretleri	5.000.-
Sosyal yardımlar	40.000.-
Yemek yardımı	50.000.-
Kısa resmî hatları	5.000.-
Çocuk zamları	800.-
İkramiyeler	150.000.-
SSK Cda hissesi	200.000.-
Yolluklar	20.000.-
İhtar ve Kıdem tazminatı	1.-
İnceleme, danışma	10.000.-
<u>YİRE GİDERLERİ</u>	350.000.-
<u>Diğer GİDERLER</u>	550.000.-
<u>TEKNIK KONGRE VE KONFERANS GİDERLERİ</u>	75.000.-
<u>GENEL KURUL GİDERLERİ</u>	50.000.-
<u>MÜTCEFERİK GİDERLER</u>	15.000.-
<u>LOKAL GİDERLERİ</u>	10.000.-
	<hr/>
	2.393.301.-
	<hr/>