



1954

**ELEKTRİK  
MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

**ADINA SAHİBİ:**  
Süleyman Aksoy

**GENEL YAYIN YÖNETMENİ:**

Bahadır Bahadroğlu

**YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ:**

Halil Ağaoğlu

**KOORDİNATÖR:**

A. Turan Hocaoğlu

**BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER:**

Özlem Kılıç

**YAYIN KURULU:**

Lokman Öztürk

İsmail Derici

Doğan Loğlaroğlu

Erol Celepsoy

M.Mustafa Dumlupınar

Hazım Fedakar

Abdullah Özdemir

Ertuğrul Karacıha

**YAPIM:**

İhlas Basım Tanıtım A.Ş.

Tel: (0-212) 513 87 20

**BASKI:**

mega BASIM A.Ş.

Tel: (0-212) 556 61 64

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI İSTANBUL ŞUBESİ  
BÜLTENİDİR.**

2 AYDA BİR YAYINLANIR.

(İmzalı yazıların bütün sorumlulukları  
yazarlarına, reklamların hukuki  
sorumluluğu ise firmalara aittir.)

## İÇİNDEKİLER...

İLK SÖZ.....	3
(Süleyman Aksoy)	
"2000'li Yıllara Girerken Bilgi Çağında Nasıl Bir Mühendislik Eğitimi" konulu 1. kongre hakkında .....	4
(Bahadır Bahadroğlu)	
Konvansiyonel ve Alternatif Enerji Kaynakları.....	7
(Prof.Dr. Ahmet Yüksel Özemre)	
Türkiye'nin Enerji Kaynakları.....	10
(Prof. Dr. İ.Mete Doğruer - M.Ü. Tek.Eğt.Fak. Arş. Gör. Nazmi Ekren)	
Türkiye'de Elektrik Üretimi ve Tüketiminin Geçmişi, Bugünü ve Geleceği.....	12
(Süleyman Aksoy)	
Senkro/Resolver - Dijital Dönüştürücüler.....	14
(Halit Pastacı, Y.T.Ü. - Halil İsmailov, Y.T.Ü.)	
DECT Sayısal Avrupa Kablosuz İletişim Standartı.....	1
(Y.Müh. Netaş A.Ş. AR-GE Cem Köse)	
Telekomünikasyon işletmeciliğinde Yeni Yapılanmaya Doğru.....	28
(Elektronik ve Haberleşme Müh. İsmail Derici)	
Türkiye'de Teşvikler, Kaynak Kullanımında Üniversite ve Yüksek Teknoloji Enstitülerinin İşlevi ....	32
(Gebze Yük.Tek.Ens. Elektronik Müh. Bölüm Başkanı Y. Doç. Dr. Ertuğrul Karacıha)	
Birlik ve Dirlik Ayı Ramazan.....	33
(Diyanet İşleri Başkanı Mehmet Nuri Yılmaz)	
Fiber Optik Kablo ve Optik Haberleşme.....	34
(M.Ü. Teknik Bilimler Yük. Müh. Uğur Kesen)	
Bosna'dan Çeçenistan'a.....	36
(Dayanışma Vakfı Başkanı Cevat Özkaya)	
Linyit yakan enerji santrallerinde baca gazı kükürt artıma birimlerinde pasif korozyon önleyici olarak kauçuk kaplamalar.....	41
W.Schwarz - A.Möllmann	

### YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

#### ASIL ÜYELER:

Başkan **Süleyman Aksoy**

(TEDAŞ Müessese Md. Yrd.)

Başkan Yrd. **Lokman Öztürk**

(TEDAŞ Müessese Md. Yrd.)

Yazman Üye **Halil Ağaoğlu**

(TSE İstanbul Bölge Müdürlüğü)

Sayman Üye **Mustafa Dumlupınar** (Serbest)

**İsmail Derici** (Suriçi Telefon Müdürü)

**Doğan Loğlaroğlu** (AKM Bina Emniyet Şube Müdürü)

**Erol Celepsoy** (Serbest)

#### YEDEK ÜYELER:

**Muammer İncesu** (PTT Anadolu Yakası Müdür Yrd.)

**Abdullah Özdemir** (Netaş)

**Hazım Fedakar** (Serbest)

**T.Rıdvan Yılmaz** (Aydın İnşaat A.Ş.)

**Osman Caymaz** (Serbest)

**Ahmet Özyazıcı** (Serbest)

**İ. Orhan Tuncay** (Serbest)

### REKLAM İNDEKSİ

FEDERAL ELEKTRİK.....	Ö.K.İ.
ALARKO.....	1
SIEMENS.....	4
ALTIN KABLO.....	13
KUVEYT TÜRK.....	19
NOVAK.....	21-23
PELKA.....	22
KORONA.....	24-25
GRUP SCNEİDER.....	26
ELİMSAN.....	27
ESİTAŞ.....	28
SANDOZ.....	45
YAZEKS.....	47
GALMEK.....	48
İSTANBUL ULAŞIM.....	A.K.İ.
MERCEDES BENZ.....	A.K.