

Elektrik Mühendisleri Odası adına  
Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü :  
Abdülkadir Kahraman

**Yayın Kurulu :**  
Teoman Alptürk  
A. İhsan Alpaslan  
Serdar Aykın  
Turhan Çiftçi  
Bülent Damar  
Abdal kadir Kahraman  
Taylan Şekerçi

**Yönetim Yeri :**  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Konur Sokak No: 4/3  
Yenişehir - Ankara Tel : 18 91 50

Ayda bir yayınlanır.  
Temmuz/Ağustos 1982

**Basıldığı Yer :**  
MAYA Matbaacılık Yayıncılık  
Ltd. Şti. Tel : 18 01 53 Ankara

Elektrik Mühendisleri Odası  
üyelerine parasız gönderilir.

**Elektrik Mühendisleri Odası**

**Ankara Şubesi :**  
Konur Sok. No: 4/3  
Yenişehir - Ankara Tel : 18 91 50  
**İstanbul Şubesi :**  
Cumhuriyet Cad. No: 283/2  
Harbiye-İstanbul Tel: 48 50 52- 53  
**İzmir Şubesi :**  
Talatpaşa Bul. No: 17/1  
Alsancak - İzmir Tel : 21 35 45

Dergide yayınlanmak üzere  
gönderilecek yazılarda  
uyulması gerekli koşullar basılı  
olarak Odadan sağlanabilir.  
Yayın Kurulu yazılarda gerekli  
gördüğü değişiklikleri yapabilir  
Dergiye gönderilen yazılar  
basılsın veya basılmasın geri  
verilmez. Yazı ve Manlardaki  
fikirlere yazarlarına aittir;  
Odayı ve Dergiyi sorumlu  
kılmaz. Dergide yayımlanan  
yazılar kaynak gösterilerek  
aktarılabilir.

Daha önce yayınlanmış  
yazılara Ücret ödenmez

İlan Tarifesi	
ön iç kapak	40.000 TL.
Arka iç kapak	35.000 TL.
Arka dış kapak	45.000 TL.
İç sayfalar	25.000 TL.

- 1) Derginin sayfa boyutları  
20x27 cm. dir. Reklam filmlerinin  
hazırlanmasında bu boyutların  
gözönüne alınması gerekir.
- 2) Reklam ajans komisyonu  
% 20'dir.
- 3) Sürekli reklam yayımlanması  
taleplerinde indirim yapılır.
- 4) İç ve dış kapaklarda trikromi  
baskı istenebilir. Renkli İlanlarda  
her renk için 10.000TL. ek  
ödeme yapılır.
- 5) Reklamın bedelleri  
yayıncıdan itibaren en geç 10 gün  
içinde OPA Organizasyon'un  
Garanti Bankası Küçükçekirdek  
Şubesi'ndeki 1200286 nolu hesabına  
yatırılır.

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

tmmob  
elektrik  
mühendisleri  
odası  
yayın organı

## İÇİNDEKİLER

### Bu Sayıda

Oda'dan Haberler	145
- EMO'nun Düzenlediği Panelde "Renkli TV" Konusu Tartışıldı	
- Elektrik Mühendisliğinde Eğitim ve Araştırma Ulusal Sempozyumu Yapıldı	
- TMMOB Anayasa Taslağı Konusundaki Görüşünü Açıkladı	
Kesintiler ve Nedenleri	151
Kesintiler ve Sistem Denetim Merkezleri	160
2000'lerde Enerji Sistemleri Kademeli Denetim Stratejileri	166