

**Elektrik Mühendisleri Odası adına**  
Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü :  
Abdulcadır Kahraman

**Yayın Kurulu :**  
Teoman Alptürk  
A. İhsan Alpaslan  
Serdar Aykın  
Turhan Çiftçiabaşı  
Bülent Damar  
Abdulcadır Kahraman  
Taylan Şekerçi

**Yönetim Yeri :**  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Konur Sokak No: 4/3  
Yenişehir • Ankara Tel : 18 91 50  
Ayda bir yayınlanır  
Temmuz 1983

**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 Kanlardaki  
fikirlere yazarlarına aittir;  
Odayı ve Oerğlyl sorumlu  
kılmaz. Dergide yayımlanan  
yazılar kaynak gösterilerek  
aktarılabilir.

Daha önce yayınlanmış  
yazılara ücret ödenme?

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

- 1) Derginin sayfa boyutları  
20x27 tm. dır. 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 trlkroml  
baskı istenebilir. Renkli ilanlarda  
her renk için 10.000 TL. ek  
ödeme yapılır.
- 5) Reklamın bedelleri  
yayıncıdan itibaren en geç 10 gün  
içinde OPA Organizasyonu'nun  
Garanti Bankası KUçükesat  
Şubesi'ndeki 1200286 nolu hesabına  
yatırılır.

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

trmmob  
elektrik  
mühendisleri  
odası  
yayın organı

## İÇİNDEKİLER

Bu Sayıda

<b>Oda'dan Haberler</b> .....	87
<b>Tümleşik Devrelerin Sı nama Yöntemleri</b> .....	89
Yüksek Güçlü Elektronik Devre Elemanları İçin Soğutucu Tasarımı .....	94
<b>Güneş Pilleri</b> .....	100

Cilt: 28

Sayı : 299

1983/7