

Elektrik Mühendisleri Oda» Adına  
Sahibi ve Yazı işleri Müdürü  
Turan Şencil

Yayın Kurulu

Eyüp Akpınar/Aykut Dalgıç/  
Berkan Ertan/  
Sayit Hidayetođlu/Neşe Kangal/  
Erbil Nalçacı/Turan Şencil/

Yayın Sekreteri  
Muazzez Pervan

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

Elektrik Mühendisleri Odası  
üyelerine parasız gönderilir.

Ayda bir yayınlanır.

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

Yazı Yayın Koşulları  
Dergide yayınlanmak üzere  
gönderilecek yazılarda uyulması  
gerekli koşullar basılı olarak  
Oda'dan sağlanabilir.  
Yayın Kurulu yazılarda gerekli  
gördüğü değişiklikleri yapabilir.  
Dergiye gönderilen yazılar basılı  
veya basılmasını geril verilmez.  
Yazı ve ilanlardaki düşünceler  
yazarlara aittir. Odayı ve Dergiyi  
sorumlu kılmaz. Dergide  
yayınlanan yazılar kaynak  
gösterilerek aktarılabilir. Daha  
önce yayınlanmış yazılara ücret  
ödenmez.

Reklam Fiyatları ve Koşulları  
Ön iç kapak : 80.000.-TL.  
Ön iç kapak yanı: 60.000.-TL.  
Arka dış kapak : 90.000.-TL.  
Arka iç kapak : 70.000.-TL.  
iç sayfa : 50.000.-TL.  
1/2 sayfa : 30.000.-TL.

Bu fiyatlar siyah/béVaz baskılar için  
geçerlidir. Sürekli reklam  
yayınlanması taleplerde % 10  
indirim yapılır. Reklam ajans  
komisyonu % 20'dir.

Derginin sayfa boyutları 20x27  
emdir. Reklam filmlerinin  
hazırlanmasında bu boyutların  
gözönüne alınması, filmlerin pozitif  
olması gerekir.

Reklam bedelleri fatura tarihinden  
başlayarak en geç 15 gün içinde  
Elektrik Mühendisleri Odası'nın  
Türkiye İş Bankası Yenişehir-Ankara  
Şubesindeki 511 No'lu hesabına  
yatırılır.

Elektrik Mühendisleri Odası  
Ankara Şubesi  
İhlamur Sok. 10/1 Kızılay-Ankara  
Tel: 25 32 72 - 73

İstanbul Şubesi  
Cumhuriyet Cad. No: 283/2  
Harbiye-İstanbul Tel: 148 50 52 - 53

İzmir Şubesi  
Talatpaşa Bulv No: 17/1  
Alsancak-İzmir Tel: 21 35 45

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

tmmob  
elektrik  
mühendisleri  
odası  
yayın organı

## İÇİNDEKİLER

Bu Sayıda	
Oda'dan Haberler	77
Mühendislik Dünyası	78
Alüminyum Üretiminde Elektrik Enerjisi	80
Elektrik Enerjisi İletiminde Alüminyum	84
İletken Malzeme Olarak Alüminyum	92
Alüminyum Baralar	98

CİLT 30

SAYI 318-319

1985/4-5 NİSAN-MAYIS