



ELEKTRİK  
MÜHENDİSLİĞİ  
1988/7

TMMOB  
ELEKTRİK  
MÜHENDİSLERİ ODASI  
YAYIN ORGANI

## İÇİNDEKİLER

Yayın Kurulu'ndan Oda'dan Haberler	249
TEK Dosyası	252
Türkiye'de KiT'lerin Oluşumu ve Özelleştirme	254
<i>Ali YİĞİT</i> Potansiyel Düzenlenmesi ve Potansiyel Dengelemesi	267
<i>Kemal ÜÇLEROĞLU</i> Tümleşik Hizmetler Sayısal Şebekesi (ISDN) S-Arabağında Kullanılan Aygıtların Tasarımı için Bir Yaklaşım ve Mevcut iki Tasarım Yordamının Tanımı	271
<i>TürkerCAMBAZOĞLU</i> Endüstri ölçmelerinde Radyoizotop Tekniği	276
<i>Serhat ŞEKER</i> Kuantum Etkisi Aygıtı: Yarının Transistoru mü?	279
<i>Robert T. BATE</i> Olaylar, izler	283
Tarih Boyunca Elektrikğin Öncüleri: J. HENRY	284
<i>Hüseyin YAVUZ</i> SATRANÇ/BRİÇ/MATEMANTİK	286
TEMSİLCİLİKLER	288

CİLT: 33

SAYI: 357

1988/7

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adına Sahibi ve Yan İtleri  
Müdürü  
Hüseyin Yavuz

Yayın Koordinatörü  
Arıkünar

Yayın Kurum  
Sevil Çiböğkü / Tolga Çitofilu  
Selime Elman / Muttala Mısır  
Serhat üzyar / HOeeyk Yavuz

Yayın Sekreteri  
Gökhan Gerçek

Elektrik Mühendisleri Odası  
ve Yönetim Yeri:  
İhlamur Sok. 10/1 Kızılay - Ankara  
Tel: 125 32 72 -73

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adana Şubei  
Tora\* Sok. Banş Apt D Blok  
Daire: 1  
Tel: 144 012

Ankara Şubesi  
Strazburg Cad. 30/17 Sıhhiye/Ankara  
Tel: 231 95 55

İstanbul Şubesi  
Cumhuriyet Cad. No: 303/2  
Harbiye - İstanbul  
Tel: 148 50 52 - 53

İzmir Şubei  
Talağa Bulv. No: 17/1  
Abançak - İzmir  
Tel: 21 35 45

Burca Şubesi  
Tahtakale Veziri Cad. Kent İşhanı  
Kat: 4 Bursa Tel: 22 70 76

Diyarbakır Bölge Temsilciliği  
Inanofllu Cad. Ebru Apt. No: 1/11  
Diyarbakır Tel: 22 230

Samsun Bölge Temsilciliği  
İstiklal Cad. No: 35 Samsun  
Tel: 28143

Yazı Yayın Koşulları  
Dergide yayınlanmak üzere  
gönderilecek yazılarda uyulması ge-  
reki kofullar basılı olarak Oda'dan  
saglanabilir. Yayın Kurulu yazılarda  
gerekli gördüğü değişiklikleri yapabi-  
lir. Dergiye gönderilen yazılar  
basılınsın veya basılmasın geri verli-  
mez. Yazı ve ilanlardaki düşünceler  
yazarlara aittir. Odayı ve Dergiye so-  
rumlu kılmaz. Dergide yayınlanan  
yazılar kaynak gösterilerek ak-  
lanabilir. Özgün ve derleme yazılar  
için sayfa başına 15.000.- TL. çeviri  
yazılar için sayfa başına 10.000.- TL.  
ödeme yapılır. Daha önce  
yayınlanmış yazılara ücret  
ödenmez.

Basım Tarihi: Eylül 1984  
Basım Adedi: 15.000

Basıldığı Yer:  
MAYA Matbaacılık Yayıncılık Ltd. Şti.  
Tel: 118 01 53-125 25 95

Reklam Fiyatları ve Kofulları  
On İç Kapak : 900.000 TL.  
Arka Dış Kapak : 1.000.000 TL.  
Arka İç Kapak : 850.000 TL.  
İç Sayfa : 400.000 TL.  
1/2 Sayfa : 250.000 TL.  
Renkli Kuşe  
Orta Sayfa : 800.000 TL.

Bu fiyatlar siyah beyaz baskılar için  
geçerlidir. Sürekli reklam  
yayınlanması taleplerinde firmalara  
% 10 indirim yapılır. Reklam ajans  
komisyonu % 25'tir.

Derginin sayfa boyutları 20 \* 27  
emdir. Reklam filmlerinin  
hazırlanmasında bu boyutların göz  
önüne alınması, ttmelerin pozitif ol-  
ması gerekir.

Reklam bedelleri fatura tarihinden  
başlayarak en geç 15 gün içinde  
Elektrik Mühendisleri Odası'nın  
Türkiye İş Bankası Yenişehir Ankara  
Şubesindeki 55912 No'lu hesabına  
yatırılır.

Abone Kofulları  
Elektrik Mühendisleri Odası'nın  
Türkiye'deki üyelerine parasız  
gönderilir. Yıllık abone ücreti 5.000  
TL. olup, öğrencilere % 50 indirim  
uygulanır. Yurt dışı abone ücreti 25  
ABD D'dir. Ayda bir yayınlanır.