



## ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

CİLT: 34  
SAYI: 363  
1989/1

TMMOB  
ELEKTRİK  
MÜHENDİSLERİ ODASI  
YAYIN ORGANI

## İÇİNDEKİLER

Yayın Kurulu'ndan	
Oda'dan Haberler.....	411
Oda Tarihinden.....	412
Okuyucu Köşesi	
Netaş Nereye Kadar?.....	413
İçimizden Biri	
4 Sicil Nolu Kurucu Üyemiz Tahsin ARMAVA Yapılan Söyleşi.....	414
Bir Kitap	
Zamanın Kısa Tarihi.....	
Panel	
"Radyo ve Televizyon Verici İstasyonları" TRT mi? PTT mi?.....	422
Dünyada ve Ülkemizde Üniversite-Endüstri ilişkileri.....	432
Prof. Dr. Nevzat YILDIRIM, ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh. Böl.	
Orta Gerilimde Yıldız-Üçgen bağlı Topraklama Trafosunun	
Kullanılma Yeri ve Parametrelerinin Hesabı.....	442
Deniz KÜLTÜR, Ek. Y. Müh.	
Satranç - Briç.....	446
Matemantik.....	447
Olaylar, İzler, Yorum.....	448
Temsilcilikler.....	450

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adına Sahibi ve Yan İşleri  
Müdürü  
Hüseyin Yavuz

Yayın Koordinatörü  
Arıkünar

Yayın Kurutu  
Sığa Altı/ Tolga Çk#u  
MaunDMİM / M. AM ÜBH  
S K M Olyar / HOayıYama  
HayıhtıYiUi

Yayın Sekreteri  
Gökhan Gerçek

Elektrik Mühendisleri Odası  
v\* Yönetim Yarı:  
İhlamur Sok. 10/1 Kızılay - Ankara  
Tel: 125 32 72-73

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adana Şubesi  
Toros Cad. Barış 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 Şubesi  
Talatpaşa Bulv. No: 17/1  
Abançak - İzmir  
Tel: 21 3545

Bursa Şubesi  
Tahtakale Veziri Cad. Kant İşharu  
Kat: 4 Bursa Tel: 22 70 76

Diyarbakır Bölge Temsilciliği  
Lise Cad. 2. Sokak Çavuşoğlu  
2. Apartmanı Kat. 1 Daire 5  
Tel: 222 30 DIYARBAKIR

Samsun Bölge Temsilciliği  
İstiklal Cad. No: 35 Samsun  
Tel: 26143

Yazı Yayın Koşulları  
Dergide yayınlanmak Özere  
gönderilecek yazılarda uyulması ge-  
rekl koşullar basılı olarak Oda'dan  
»ajlanabilir. Yayın Kurulu yazılarda  
gerekli görüldükçe denklilikleri yapabi-  
lir. Dergiye gönderilen yazılar  
basılmsn veya basılmamsn geri verJ-  
mez. Yazı ve »anlardaki düşünceler  
yazarlara aittir. Odayı ve Dergiyi so-  
rumlu kılmaz. Dergide yayınlanan  
yazılar kaynak gösterilerek ak-  
tarılabilir. 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: Şubat 1989

Basım Adedi: 15.000

Basıldığı Yer:  
MAYA Matbaacılık Yayıncılık Ltd. Şti.  
Tel: 118 01 53-125 2595

Reklam Fiyatları ve Koşulları  
OniçKvekCranUt : 1.216.000.- TL  
Afta fe Kapat »\*» : 1.147.000.-TL  
Afta 0\* Kapak »\*» : ijeo.ooo.-TL  
Onsu\* Hm. «m : 1JSOUO.-TU  
İçli M m m yD : 640.000.- TL  
1/2 Sayfa (ikişer boyut) : 337.000.- TL

1. Buli«« H m H tap\*, on iç tap\*, «m.  
«kip\* w om m\*, InMn «h ku» tagids  
REKLAM KİMLİKLERİ İÇİN GEREKLİ  
BİLGİLERİ İZİN GÖSTERİR.  
2. Donji bop\* » TOIB \* \* \* . Reklam «mMnin  
hazır olması, timlerin pozitif olması gerekmektedir.  
3. Filmlerin 4 odaya kadar olan reklam isteklerinde  
% 10; 4 üiMKn ama İM % w M M n uygulanır.  
4. RoUm dm İmknvnu % «<\*v, UMU »  
Mam kim to\* bu oran% 20 W.

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

Reklam bedelleri fatura tarihinden  
başlayarak en geç 15 gün içinde  
Elektrik Mühendisleri Odasının  
Türkiye İş Bankası Yenişehir Ankara  
Şubesindeki 55812 No'lu hesabına  
yatırılır.

Abone Koşulları  
EMMK MÖH-İdiHra Odası'nın  
Tortüy\*»» Op M m fmmn genMilir. Yıl\*  
atma OcMI 10000 TL olup ogroIKim\* 60  
MMm unuam. Yun \*FİM abona Ocnil 2S ABO  
tttr. Ayda Ur yayınlanır.