



ELEKTRİK  
MÜHENDİSLİĞİ  
1988/8

TMMOB  
ELEKTRİK  
MÜHENDİSLERİ ODASI  
YAYIN ORGANI

## İÇİNDEKİLER

Yayın Kurulu'ndan	
Oda'dan Haberler.....	291
Bursa II. Elektromekanik Sempozyumu Programı.....	294
Dünyada Elektrik Mühendisliği Eğitimi.....	296
<b>IEEE Spectrum</b>	
Charles P. Steinmetz'In Meslek Yaşamı.....	307
<b>RonaUKLINE</b>	
Tümleşik Hizmetler Sayısal Şebekesi (ISDN)	
S-Arabağında Kullanılan Aygıtların Tasarımı İçin bir	
Yaklaşım ve Mevcut iki Tasarım Yordamının Tanımı (2)..	318
<b>TürkerCAMBAZOĞLU</b>	
Olaylar, İzler.....	323
Tarih Boyunca Elektrik'in öncüleri: MAXWELL.....	324
<b>Hüseyin YAVUZ</b>	
Matematik/Satranç/Bridge.....	326
Temsilcilikler.....	328

CİLT: 33

SAYI: 358

1988/8

Bakır» Mühendisleri Odası  
Adım Sahibi ve Vaa İşleri  
İttidürü -  
Hüseyin Yavuz

Yayın Koordinatörü  
Arık Onar

VavM KUTUM  
SırtÇuoOh/TolgaÇloOlu  
Selin» Etnak / I M n Damirci  
MABdâKM»Serhat &yar  
HOMVhYmız

Yayın Sakrateri  
GSKhanGerçak

Elektrik Mühendisleri Odası  
va Y&natfm Yarı:  
İhlamur Sok. 10/1 Kızılay - Ankara  
Tel: 125 32 72 -73

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adana Şubesi  
Toraa Sok. Banf 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

Talalpaşa Bur». No: 17/1  
Alsancak - İzmir  
Tel: 21 3545

Bursa Şubesi  
Tahtakale Veziri Cad. Kent İfmanı  
Kat: 4 Buna Tel: 22 70 76

Diyarbakır BÜge Temsilciliği  
Inanoğhi Cad. Ebru Apt No: 1/11  
Diyarbakır Tel: 22 230

**Samsun** Bölge Temsilciliği  
(stüdtlCad. No: 35 Samsun  
Tel: 28143

Yayın Koşulları  
Dergide yayınlanmak üzere  
gönderilecek yazılarda uyulması ge-  
rek! koşullar basılı olarak Oda'dan  
sağlanabilir. Yayın Kurulu yazılarda  
gerek görüldüğünde değişiklikleri yapabi-  
lir. Derytyt Qönd#fjMn ywntr  
basılms veya basılmasın geri veri-  
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 tayıfa batına 15.000.- TL çeviri  
yazılar için sayfa batına 10.000.- TL  
ideme yapılır. Daha önce  
yayınlanmış yazılara ücret  
ödenmez.

Basım Tarihi: Ekim 1988

Basım Adedi: 15.000

Basıldığı Yer:  
MAYA Matbaacılık Yayıncılık Ltd. Şti.  
Tel: 118 01 53-125 2585

Reklam Fiyatları ve Koşulları  
ön iç Kapak : 800.000 TL.  
Arka Dıt Kapak : t.000.000 TL.  
Arka İç Kapak : 850.000 TL.  
İç Sayfa : 400.000 TL.  
1/2 Sayfa : 250.000 TL.  
RenkiKuşe  
Orta Sayfa : 800.000 TL.

Bu fiyatlar siyah beyaz baskılar için  
geçerlidir. Sürekli reklam  
yayınlanması taleplerinde firmalara  
% 10 indirim yapılır. Reklam ajans  
komisyonu % 251%.

Derginin sayfa boyutları 20 X 27  
cm'dir. RMİŞVTİ İHMwrioin  
hatırlanmasında bu boyutların göz  
önüne alınması, timlerin pozitif ol-  
ması gerekir.

RnÖftttH ÖMMMtJ İKUTtt: tanninden  
başlayarak en geç 15 gün içinde  
Elektrik Mühendisleri Odası'nın  
Türkiye İş Bankası Yenişehir Ankara  
Şubesindeki 55812 No'lu hesabına  
yatırılır.

Abone Koşulları  
Elektrik Mühendisleri Odası'nın  
Türkiye'deki üyelerine parasız  
gönderilir. Yıllık abone ücreti 5.000  
TL olup. «grecilere % 50 indirim  
uygulanır. Yurt dışı abone ücreti 25  
A8D \$'dir. Ayda bir yayınlanır.