



# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

1987/5

## İÇİNDEKİLER

### YAYIN KURULU'NDAN

ODA'DAN HABERLER ..... 87

ŞİMDİ SIRA TÜBİTAK'TA MI? ..... 88

ODA SICAKLIĞI SÜPERİLETKENLİĞİNE DOĞRU ..... 97

*Metin DURGUT*

ELEKTRİK ENERJİSİ TASARRUFUNDA  
TEKNİK ÖNERİLER ..... 100

*Nihat TAYLAN*

OPTİK FİBER VE OPTİK İLETİŞİM ..... 104

*A. Yeşim DEMİRBURAN, Erdem YAZGAN*

32 - BİTLİK MİKROİŞLEYİCİ SİSTEMLERİ ..... 110

*Aykut DALGIÇ*

Z - 80 MİKROİŞLEMCİSİNE BAĞLI GENEL AMAÇLI  
MERKEZİ İŞLEM BİRİMİ KARTI ..... 113

*M. Okay YALGIN*

SATRANÇ-BRİÇ ..... H<sub>8</sub>

CİLT: 32

SAYI: 343

1987/5

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adına Sahibi ve Yazı İşleri  
Müdürü  
Eyüp Akpınar

**Yayın Koordinatörü**  
**Sayit Hidayetoğlu**  
**Yayın Kurulu**

**Mehmet Baydak / Sevil Belek**  
**Tolga Çiloğlu / Selime Elmalı**  
**Rıza Gürbüz / Mustafa Mısır**  
**Serhat özyar / Fatma Yargıcı**  
**Hüseyin Yavuz**

**Yayın Sekreteri :**

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

**Elektrik Mühendisleri Odası**  
Adana Şubesi  
Toros Sok. Barış Apt.  
D Blok Daire : 1 Tel: 44012

Ankara Şubesi  
İhlamur Sok. 10/1  
Kızılay/Ankara  
Tel: 125 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

Diyarbakır Bölge  
Temsilciliği  
İnanoğlu Cad. Ebru Apt.  
No: 1/1 1 • Diyarbakır  
Tel: 24 167

**Bursa Bölge Temsilciliği**  
**Tahtakale Veziri Cad.**  
**Kent İşham Kat: 4**  
**BURSA Tel: 22 70 76**

**Yazı Yayın Koşulları**  
Dergide yayınlamak u/ere  
gönderilecek yazılarda uyulması  
gerekli koşullar hasılı olarak  
Oda'dan sağlanabilir.  
Yayın Kurulu yazılarda gerekli  
gördüğü değişiklikleri yapabilir.  
Dergiye gönderilen yazılar basılınsın  
veya basılmasın geri yerilmez.  
Yazı ve ilanlardaki düşünceler  
yazarlara aittir. Odayı ve Dergiye  
sorumlu kılmaz. Dergide  
yayınlanan yazılar kaynak  
gösterilerek aktarılabilir.  
Özgün ve derleme yazılar için  
sayfa başına 10000 TL. çeviri  
yazılar için sayfa başına 5000 TL  
ödeme yapılır. Daha önce  
yayınlanmış yazılara ücret  
ödenmez

**Basım Tarihi: Temmuz 1987**

**Basıldığı Yer.**  
MAYA Matbaacılık Yayıncılık  
İ.t.d. Şti.

Tel : 118 01 53- 125 25 95

**Reklam Fiyatları ve Koşulları**

**Ön iç kapak : 450.000 TL.**

**Arka dış kapak : 500.000 TL.**

**Arka iç kapak : 400.000 TL.**

**İç sayfa : 200.000 TL.**

**1/2 sayfa : 120.000 TL.**

**Renkli kuşe :**

**orta sayfa : 400.000 TL.**

Bu fiyatlar siyah beyaz baskılar

için geçerlidir. Sürekli reklam

yayımlanması taleplerde \*V 10

indirim yapılır. Reklam ajans

komisyonu % 20 'dir.

Derginin sayfa boyutları 20x27

cm.dir. 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 5591 No'lu

hesabına yatırılır.

Abone Kogulan

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 \$ dir.

Ayda bir yayınlanır.

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ

ODASI

YAYIN ORGANI