

#### Sahibi

Elektrik Mühendisleri Odası adına  
Ahmet Varol

#### Yazı İşleri Müdürü

3üney Gönenc

#### Yayın Kurulu

Nazif Tepedelenlioğlu  
A. Yaşar Ürün  
Hayrettin Köymen  
Ayдын Gürpınar

#### İdare Yeri

Ihlamur Sokak 10/1  
Yenişehir - Ankara  
Tel: 25 32 72 - 25 32 73

#### Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

Ahmet Varol Başkan  
Aybars Urgan Başkan Yrd.  
Bekir Özgirgin Yazman Üye  
Mahmut Kurtulmaz Sayman Üye  
Hacı Mordoğan Üye  
Atıla Elmaslı Üye  
Abdülkadir Kahraman tiye

#### İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

Yüksel Birdal Başkan  
Selçuk Esen Başkan Yrd.  
Ersin Kaya Yazman Üye  
Karabey Kalkan Sayman Üye  
Alaaddin Anahtarıcı Üye  
Berkay Günay Üye  
Atilla Özsöz Üye

#### İzmir Şubesi Yönetim Kurulu

Ergun Elgin Başkan  
Doruk Karaoğlu Başkan Yrd.  
Yüksel Levendoğlu Yazman Üye  
Erbil Sirel Sayman Üye  
Altan Başaran Üye  
Şermi Dolmen Üye  
Süleyman Güleriyüz Üye

#### Denetim Kurulu

Lütfü Akkan  
tsmet Can  
Muammer Ermiş

#### ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

Ihlamur Sokak 10/1  
Yenişehir - Ankara  
Tel: 25 32 72 - 25 32 73

#### İSTANBUL ŞUBESİ

Cumhuriyet Cad. 283  
Engin Han Kat. 2  
Harbiye - İstanbul  
Tel: 48 13 13

#### İZMİR ŞUBESİ

Talat Paşa Bulvarı 17/1  
Msancak - İzmir  
Tel: 23 973

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

elektrik  
mühendisleri  
odası  
yayın organı

## İÇİNDEKİLER

bu sayıda	419
aramızda	420
endüstriyel elektronik	421
enerji sorunu ve gelişmeler	425
güç endüstrisinde yeni bir teknik: aşırı iletkenlik	427
bilgisayarlar	430
elektronikte devrim: yarı iletken bel 1 eki er	432
veri iletişimi	438
modem, çağımızın en önemli haberleşme yöntemi	439
uyduyla uziletişim: intelsat	442
deney araçları	446
tüketim elektroniği	448
devre ve dizge yapıtaşları	449
terimler sözlüğü	451
basamaklı edilgin rlç devrelerinin çözümlenmesinde yeni olanaklar	452

elektrik  
elektronik  
74

yurdakul çeyhun  
en is tüyeni