

**Sahibi**

Elektrik Mühendisleri Odası adına,  
Ahmet Varol

Yazı İşleri Müdürü  
Güney Gönenç

**Yayın Kurulu**

Nazif Tepedelenlioglu,  
A. Yaşar Ürün  
Hayrettin Köymen  
Aydın 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 Ungan Başkan Yrd.  
Bekir özgürün Yazman üye  
Mahmut Kurtulmaz Sayman üye  
Hacı Mordogan üye  
Atilla Elmaslı üye  
Abdülkadir Kahraman üye

**İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu**

Yüksel Birdal Başkan  
Selçuk Esen Başkan Yrd.  
Ersin Kaya Yazman Üye  
Karabey Kalkan Sayman Üye  
Alaaddin Anahtarçı Üye  
Berkay GUoay üye  
Atilla öz-öz üye

**İzmir Şubesi Yönetim Kurulu**

Ergun Elgin Başkan  
Doruk Karaoglu Başkan Yrd.  
Yüksel Levendoğlu Yazman üye  
Erbil Sirel Sayman üye  
Altan Başaran üye  
Şerhi Dolmen üye  
Süleyman GülerÜz Üye

**Denetleme Kurulu**

Lütfü Akkan  
ismet 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  
\Isançak - İzmir  
Tel: 23 973

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

elektrik  
mühendisleri  
odası  
yayın organı

## İÇİNDEKİLER

- bu sayıda 568  
aramızda 569  
keban olayı dışa bağımlılığımızı  
açıkça ortaya koyan bir örnektir 570  
tmmob 20'nçi yılını  
kutlamaya hazırlanıyor 572  
türkiye elektroteknik ve  
elektronik sanayiinin 574  
aet ile ilişkili sorunları  
enflasyon ve işçi ücretleri 579  
elektronik sanayiini geliştirme  
politika esasları 583  
aydın  
türkiye'de bilgisayar kullanımı 585 koksall  
elektromagnetik büyüklüklerin tanımlanması, yaşar  
boyutları, birim sistemleri ve 591 e ŞS oy  
boyut analizinin kullanılışı  
rüyall  
çeyrek faz salınım üreteçleri 601 ergüll  
mühendislik dünyası 503

*logaritmik oran yükselteci*

*7 parçalı katot ışınllı tüp gösterge dizgesi*

*küçük hesaplayıcılarla zaman işlemleri*

*tümler tranzistorlu doğrusal olmayan yükselteç*