



# Elektrik Mühendisliği

Elektrik Mühendisleri Odası  
Adına Sahibi  
Teoman ALPTÜRK

Genel Yayın Md.  
Abdülkadir KAHRAMAN

Yazı İşleri Md.  
Semra TUŞALP

Yayın Kurulu:

Abdülkadir KAHRAMAN/  
Prof. Dr. Ahmet İNAM/Doç. Dr. Haluk  
TOSUN/ Doç. Dr. Güney GÖNENÇ/Aydın  
GÜRPINAR/ Prof. Dr. Metin DURGUT/  
Doğan ANAKÖK/ Doç. Dr. Merih  
BÜYÜKDÜRA/ Haşim AYDINCAK/  
Tolga ÇİLOĞLU/Hüseyin YAVUZ/  
M. Serhat ÖZYAR/ Gülnur ŞENOCAK/  
Nagehan BAKAN /Metin ŞATIROĞLU/  
SelimESKİİZMİRLİLER/Sevil ÇİLOĞLU/  
Cengiz GÖLTAŞ / Arif KUNAR

Teknik Sekreter : Erol TOKTA  
Basım Tarihi : Ekim 1990  
Basım Adedi : 15.000

Dizgi : Fotoğrafik Atölye - 131 30 62  
Basıldığı Yer : Arsu Ofset - 134 22 16

Ankara Merkez ve Yazışma Adresi  
İzmir Cad. İhlamur Sok. No: 10/1  
Kızılay/ANKARA

Tel: 125 32 72-73 Faks: 11738 18

Adana Şubesi  
Reşat Bey Mah. Cumhuriyet Cad. İğneciler  
Apt. No: 27 Asma Kat Tel: 144012

Ankara Şubesi  
İhlamur Sok. No: 10/5 Kızılay

Tel: 117 10 85

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

Diyarbakır Bölge Temsilciliği  
Use Cad. 2. Sok. Çavuşoğlu Apt. Kat. 1 D.1  
Tel:222 30

İstanbul Şubesi

Cumhuriyet Cad. No:303/2

Harbiye Tel: 148 50 52-53

İzmir Şubesi

Talatpaşa Bulvarı No: 17/1

Alsancak Tel: 21 35 45

Samsun Bölge Temsilciliği

İstiklâl Cad. No: 35

Tel: 171 83

Trabzon Bölge Temsilciliği

EMO Uzun Sok. EBA Çarşısı Kat: 4

Tel: 213 95-17765

AYDA BİR YAYINLANIR

## İÇİNDEKİLER

### Yayın Kurulundan

178

### ODADAN HABERLER

12 Eylül ve Çalışanların Sorunları	179
Elektrikte Özelleştirme Fiyaskosu	180
Prof. Dr. Vural Aygen'i Kaybettik	181
Laiklik Düşmanları ile Mücadele Edilmeli	182
8. Ulusal Bilişim Kurultayı Yapıldı	184

### ÖLAYLAR, İZLER

Türkiye tarihinde bir kara leke daha: <b>Bahriye ÜÇÖK</b> katledildi.	187
--	-----

### İÇİMİZDENBİRİ

Merhaba Ahmet Abi Arkadaş	189
Güneş Fırtınalarının Enerji sistemlerine Etkisi/Çev: <b>Doğan ANAKÖK</b>	193
Mikro işlemcilerle Asenkron Motor Hız Kontrolü/ <b>Doç.Jh-. Nurettin ABUT/ Cemil ÖZ</b>	197
Çalışan Yongalar Üretmek/ <b>Çev: Erhan YÜCEER</b>	203
Optik lif Haberleşmesinde Gelişmeler Ve Dalgaboyu Bölmeli Çoğullama/ <b>Adnan ÇORA</b>	209

### BİLİM ve TEKNOLOJİ

Japon Bellek Yongaları Bir Raund Daha Kazandı/Çev: <b>Erhan YÜCEER</b>	217
TV. Abalarına İditme Engelliler için Altyazı Çözücüsü Eklenecek/Çev: <b>Fatih ŞENYURT</b>	219

### MATEMANTİK

<b>M. Serhat ÖZYAR</b> sizler için iki yeni soru daha hazırladı.	220
--	-----

### BİR KİTAP

Bir Kitap sayfalarımızda bu kez <b>Oğuz ATAY</b> ın bir yapıtın! taratıyoruz: "Bir Bilim Adamının Romanı"/ <b>Abdülkadir KAHRAMAN</b>	221
--	-----

### ODA TARİHİNDEN

Yıl 1959. Adanalı 17 yaşındaki Dahi Bir Genç Einstein teorilerini alt üst etti.	223
<b>EMOJV</b> merkez, Şubeler, Temsilcilikler ve Kontrol Büroları Yazı Yayın, Abone, Reklam Fiyatları ve Koşulları	225 228
<b>Reklam İndeksi</b>	228