



ELEKTRİK
MÜHENDİSLİĞİ
1988/3

TMMOB
ELEKTRİK
MÜHENDİSLERİ ODASI
YAYIN ORGANI

İÇİNDEKİLER

Yayın Kurulu'ndan	
Oda'dan Haberler	91
Elektrik Yüksek Mühendisi Halil Aluş ile Söyleşi	93
Olaylar, izler	95
Türkiye Elektronik Sanayii Üzerine Bir inceleme (3) <i>Hakan ERCAN, İlyas HOKKACI, Özay ORAL</i>	96
GTO (Gate Turn-Off: Kapıdan Söndürmeli) Tristörlerin Kullanıldığı Güç Anahtarlarının Bugünü ve Geleceği <i>Nurettin ABUT, Üzeyir AKÇA</i>	105
Modüler Bağımsız Enerji Üretim Sistemi <i>Mehmet İYİLİKÇİ</i>	108
Uydu Transponder Kullanım Yöntemleri ve Vsat Sistemi <i>Sevil ÇILOĞLU</i>	112
Anma Gerilimleri Yüksek, Elektrik Makinalarının Kısmi Boşalmalara Karşı Korunmaları <i>Ekrem Altınlı</i>	117
PSPICE: Elektrik Devre Analizi Programı <i>Adnan AÇAN</i>	121
Tarih Boyunca Elektriğin Öncüleri: Charles Augustin COULOMB <i>Hüseyin YAVUZ</i>	126
Satranç	128
Briç	129
Temsilcilikler	130

CİLT: 33

SAYI: 353

1988/3

Elektrik Mühendisleri Odası
Adına Sahibi v* Yazı İşleri
Müdürü
Hüseyin YAVUZ

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

Reklam Fiyatları ve Koşulları
On iç Kapak : 900.000 TL
Arka Dış Kapak : 1.000.000 TL
Arka İç Kapak : 850.000 TL
İç Sayfa : 400.000 TL
1/2 Sayfa : 250.000 TL
Renkli Kuşe
Orta Sayfa : 800.000 TL

Yayın Kurulu
Mehmet Boydak / Sevil Çiloğlu
Tolga Çflojlu / Selime Elmalı
Rıza Gürbüz / Mustafa Mıtır
Serhat Özyar / Fatma Yargıcı

Diyarbakır Bölge Temsilciliği
İnanoğlu Cad. Ebru Apt. No: 1/11
Diyarbakır Tel: 22 230

Bu fiyatlar siyah beyaz baskılar için geçerlidir. Sürekli reklam yayınlanması taleplerinde firmalara % 10 indirim yapılır. Reklam ajans komisyonu % 25'tir.

Yayın Sekreteri:
Bilge Karapınar

Samsun Bölge Temsilciliği
İstiklâl Cad. No: 35 Samsun
Tel: 28143

Derginin sayfa boyuttan 20 x 27 emdir. Reklam filmlerinin hazırlanmasında bu boyutların göz önüne alınması, filmlerin pozitif olması gerekir.

Elektrik Mühendisleri Odası
ve Yönetim Yeri:
İhlamur Sok. 1(V1 Kızılay - Ankara
Tel: 125 32 72-73

Yan Yayın Koşulları
Dergide yayınlanmak üzere gönderilecek yazılarda uyulması gereken! koşullar basılı olarak Oda'dan uğtanabSr. Yayın Kurulu yanlarında gerekli gördüğü değişiklikleri yapabilir. Dergiye gönderilen yazılar basılsın veya basılmasın geri verilmez. Yazı ve tonlardaki düşünceler yazarlara aittir. Odayı ve Dergiyi sorumlu kılmaz. Dergide yayınlanan yazık» kaynak gösterilsrak aktanlabKr. Üzgnn ve deneme vazıkv için sayfa başına 15.000.-TL çeviri yazılar için sayfa başına 10.000.-TL ödeme yapılır. Daha önos yayınlanmış yazılara ücret ödenmez.

Reklam bedelleri; fatura tarihinden başlayarak en geç 15 gün içinde Elektrik Mühendisleri Odası'nın Türkiye İş Bankası Yenişehir Ankara Şubesindeki 55812 No'lu hesabına yatırılır.

Elektrik Mühendisleri Odası
Adana Şubesi
Toros Sok. Banş Apt. D Blok
Daire: 1
Tel: 44 012
Ankara Şubesi
Strazburg Cad. 30/17 Sıhhiye/Ankara
Tel: 231 95 55

Basın Tarihi: Mart 1988

Abone Koşulları
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 Dır. Ayda bir yayınlanır.

İstanbul Şubesi
Cumhuriyet Cad. No: 303/2
Harbiye - İstanbul
Tel: 148 50 52 -53

Basıldığı Yer:
MAYA Matbaacılık Yayıncılık Ltd. Şti
Tel: 118 01 53-12525 95

İzmir Şubesi
Talatpaşa Bulv. No: 17/1
Ateancak - İzmir
Tel: 21 3545