



ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

CİLT: 34
SAYI: 365
1989/3

TMMOB
ELEKTRİK
MÜHENDİSLERİ ODASI
YAYIN ORGANI

İÇİNDEKİLER

ODA TARİHİNDEN.....	497
ODA'DAN HABERLER.....	498
OLAYLAR, İZLER.....	499
OKUYUCU KÖŞESİ.....	500
MURPHY YASALARI.....	501
<i>ArifKÜNAR</i>	
BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK GELİŞMELER.....	502
<i>Metin ALTAY</i>	
Elektronik Güç Elemanlarının Isı Borusu ile Soğutulması.....	503
<i>Doç. Dr. Hasan KÜLÜNK</i>	
Kapalı Devre TV Kablo Sistemleri.....	510
<i>Elektronik Müh. Kubilay GİRGİN</i>	
Güç Mosfetli ve Manyetik Regüleli Sinüsoidal Kesintisiz Güç Kaynağı.....	514
<i>Yard. Doç. Dr. İsmail COŞKUN</i>	
BİR İNSAN, BİR KONU, BİR ŞİRKET.....	518
<i>EMO İstanbul Şubesi Yayın Komisyonu</i>	
İşletme Topraklaması ile Koruma Topraklaması Arasındaki Mesafe.....	525
<i>Kemal ÜÇLER OĞLU, Koruma Uzmanı</i>	
BİRİÇ (<i>Zafer ŞENGÜLER</i>).....	530
MATEMANTİK (<i>M. Serhat ÖZYAR</i>).....	530
BİR K\TAP(<i>Izmir Şube Yayın Komisyonu</i>).....	532
1988 Yılı Yazarlar ve Konular Dizini.....	533

Elektrik Mühendisleri Odası Adına
Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü
Hüseyin YAVUZ

Yayın Koordinatörü
Ömer Ali DENİZ

Yayın Kurulu
Sevil Çiloğlu / Tolga Çiloğlu / Metin Demirci /
M. Abdi Özdil / Serhat Üzvar /
Hüseyin Yavuz / Hayrullah Yıldız

Yayın Sekreteri
Gökhan GERÇEK

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

Elektrik Mühendisleri Odası
Adana Şubesi
Toros Cad. Barış Apt. D Blok Daire: 1
Tel: 144 012

Ankara Şubesi
Strazburg Cad. 30/17 Sıhhiye/Ankara
Tel: 231 95 55

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

İzmir Şubesi
Talatpaşa Bulv. No: 17/1
Alsancak-İzmir Tel: 21 35 45

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

Diyarbakır Bölge Temsilciliği
Lise Cad 2 Sokak Çavuşoğlu 2.
Apartmanı Kat. 1 Daire 5 Tel: 222 30
Diyarbakır

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

Rakım Fiyattan m. Kofulları:

On İç Kapak (renki) :	1.215.000 TL
Ark» İç Kapak (renki) :	1.147.000 TL
Arka Dış Kapak (renkli) :	1.350.000 TL
Orta Şayfa (kuşe, renki) :	1.080.000 TL
İç Sayfa (tiyah-beyaz) :	540.000 TL
1/2 Sayfa (stah-beyaz) :	337.500 TL

1. Bu fiyatlar arka dif kapak, 6n iç kapak, arka iç kapak ve orta tayla ilanları için kuşe kağıda rankli, iç tayfalarda 2. hamur kâğıda tiyah-bayaz batki için geçerlidir.

2. Dergi boyutları 20x27 crırdır. Reklam filmlerinin hazır olma», timlerin pozitif olması gerekmektedir.

3. Firmaların 4. »ayıya kadar olan reklam »temlerinde % 10; 4. »aydan tonra be % 15 indirim uygulanır.

4. Reklam ajantı komisyonu % 20 olup. »Örekli reklam itteminde bu oran % 26'dır.

Derginin tayla boyutları 20x27 emdir. Reklam (imlerinin hazırlanmalında bu boyutların göz AnOne alınması, filmlerin poziti olması gerekir.

Reklam bedelleri fatura tarihinden başlayarak en geç 15 gün içinde Elektrik Mühendisleri Odası'nın Türkiye İ Bankası Yenişehir Ankara Şubesindeki 55912 No'lu hesabına yatırılır.

Yazı Yayın Koşulları: Dergide yayınlanmak üzere gönderilecek yazılarda uyulması gerekli koşullar basılı olarak Oda'dan sağlanabilir. Yayın Kurulu yazılarda gerekli gördüğü değişiklikleri yapabilir. Dergiyi gönderilen yazılar basılsın veya basılmasın geri verilmez. Yazı ve »anlardaki düşünceler yazarlara aittir. Odayı ve Dergiyi sorumlu kılmaz. Dergide yayınlanan yazılar kaynak gösterilerek aktarılabilir. Özgün ve derleme yazılar için sayfa başına 15.000 TL. çeviri yazılar için sayfa başına 10.000 TL ödeme yapılır. Daha önce yayınlanmış yazılara ücret ödenmez. • Abone Koşulları: Elektrik Mühendisleri Odası'nın Türkiye'deki üyelerine parasız gönderilir. Yıllık abone ücreti 10.000 TL olup, öğrencilere % 50 indirim uygulanır. Yurt dışına abone ücreti 25 ABD \$'dır. Ayda bir yayınlanır.

Basım Tarihi: Nisan 1989 • Basım Adedi: 15.000 • Basıldığı Yer: MAYA Matbaacılık Yay. Ltd. Şti., Tel: 118 01 53 -125 25 95