



**ELEKTRİK
MÜHENDİSLİĞİ**

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
adına
SAHİBİ
Yönetim Kurulu Başkanı
Musa ÇEÇEN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Hüseyin ÖNDER

YAYIN KURULU
Musa ÇEÇEN
Hüseyin ÖNDER
Kemal ULUSALER
Cengiz GÖLTAŞ
Cem KÜKEY
Necati İPEK
Arif KUNAR
Funda BAŞARAN
Birkan SARIFAKIOĞLU

YAYIN YÖNETMENİ
Banu SALMAN

YAYINA HAZIRLAYANLAR
Kahraman YAPICI
Necla DULKADİROĞLU

REKLAM SORUMLUSU
Münevver ÇAY TURGUT
EMO İstanbul Şubesi
Tel: (0.212) 259 11 50
Faks: (0.212) 258 36 55
e-posta: munevver.cay@emo.org.tr

YÖNETİM YERİ
Elektrik Mühendisleri Odası
İhlamur Sokak No: 10
Kızılay-Ankara
Tel: +90 (312) 425 32 72 (PBX)
Faks: +90 (312) 417 38 18
e-posta: emo.yayin@emo.org.tr
http://www.emo.org.tr
EMO üyelerine parasız dağıtılır.

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın
İki ayda bir yayımlanır

BASIM TARİHİ ve SAATİ
8 Şubat 2010 - 08:30
SAYI: 437

BASIM ADEDİ
32000

DİZGİ ve TASARIM
PLAR
Planlama Yayıncılık Reklamcılık
Turizm İnşaat Tic. Ltd. Şti.
Yüksel Cad. No: 35/12 Yenışehir-Ankara
Tel: (0.312) 432 01 83 - 93
Faks: (0.312) 432 54 22
e-posta: plar@ttnet.net.tr

BASKI YERİ
Başak Matbaacılık ve Tanıtım Hizmetleri Ltd. Şti.
Macun Mahallesi Anadolu Bulvarı No: 5/15
Gimat-Yenimahalle-Ankara
Tel: (0.312) 397 16 17 • Fax: (0.312) 397 03 07

Dergide yer alan yazılar EMO'dan izin alınarak yayımlanabilir ve alıntı yapılabilir. Yayımlanan yazılardaki görüşler, yazarın sorumluluğundadır.

içindekiler

EMO'dan -6- Musa Çeçen

ELEKTRONİK SANAYİNİN DURUMU ve GELECEĞİ -7- Hasan Şahin

TÜRKİYE'DE ELEKTRONİK BİLEŞENLER SANAYİNİN ADI YOK! -13- Mustafa Dayanıklı

3N GERÇEĞİ -16- Hasan Şahin-Nusret Gerçek

3N ve DİJİTAL MÜZİK: Müzik Sektörü Teknolojiyle Yeniden Yapılanıyor -19- Önder Özdemir

İLETİŞİM TEKNOLOJİSİNİN ATIĞI: ELEKTROMANYETİK KİRLİLİK -25- Nusret Gerçek

3N ve ELEKTROMANYETİK KİRLİLİK UYARISI -28-

BAZ İSTASYONLARA YAPI KULLANIM İZİN ZORUNLULUĞU -30-
MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ ve GELECEĞİN MÜHENDİSLERİ -31- Ersin Tokar

FENER İŞİĞİNDA GÖLGE OYUNLARI -35-

OTOMATİK FİYATLANDIRMADA İNDİRİM BUHARLAŞTI -43-

AYDINLATMAYA 6 AY GECİKMELİ YÖNETMELİK -45-

AYDEM'DE KAYIP ve KAÇAK OYUNU -46-

DANIŞTAY DENETİM ÖZELLEŞTİRMESİNİ İPTAL ETTİ... -47-

ELEKTRİK ZAM ŞAMPİYONU -48-

EMO, ESM ve TÜDEF ELEKTRİK ZAMINI PROTESTO ETTİ -50-

KAMU SANTRALLARI SUSTURULDU, ELEKTRİĞE ZAM YAPILDI -52-

ZAM OTOMATİK DEĞİL HÜKÜMETTEN -55-

ELEKTRİKTE ÖZELLEŞTİRME ZAMLARI DEVREDE -57-

DIŞA BAĞIMLILIK TÜRKİYE'Yİ ZORA SOKTU -59-

NÜKLEER SANTRAL İHALESİ İPTAL EDİLDİ -61-

AKP'NİN NÜKLEER ve RUSYA İNADI -64-

ENERJİ KULLANIMINDA YENİ EĞİLİMLER -67- Demir İnan

ENDÜKSİYON MOTORLARA YOL VERME YÖNTEMLERİ -69- Ahmet Teke, Mehmet Tümay

UÇAK ELEKTRONİĞİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ -78- Taner Arıburnu

SAR SİSTEM ve TEKNOLOJİLERİ -86- Halise Irak

RFID SİSTEMLERDE GÜVENLİK AÇIKLARI ve ÇÖZÜM YOLLARI -91- Emre Çiftçi

İLETİŞİMDE ÖZGÜRLÜK: "e-göz@lri" paneli -93-

İNTERNET'TE ÖZGÜRLÜK PENCERESİ AÇILSIN -95-

YANGIN YÖNETMELİĞİNE YÜRÜTMİYİ DURDURMA -98-

EMO'DAN YANGIN GÜVENLİĞİ UYARISI -99-

BEDAŞ'TA NAKİL DAVASINDA İPTAL KARARI -101-

İMAR YASASI DEĞİŞTİ -102-

İŞLETME SORUMLULUĞU BELGESİ ARANMAMASI UYGULAMASINA YÜRÜTMİYİ DURDURMA -104-

EMO'DAN KAMU PERSONELİ ALIMINA İLİŞKİN BİLGİLENDİRME -105-

FEN ADAMLARINA YETKİSİZLİK TESPİTİ -107-

EMO'DAN KIBRIS'TA SMM SEMİNERİ -107-

TMMOB'NİN DEVRİMCİ DEMOKRAT DURUŞUNA ve BİRLİKTE MÜCADELE KÜLTÜRÜNE SAHİP ÇIKIYORUZ -108-

TMMOB ÜYELERİNE TOBB'A KAYIT ZORUNLULUĞU YOK -108-

GAP'TA YATIRIM YANILSAMASI -109-

TEOMAN ÖZTÜRK ANILDI -113-

KAPİTALİST KÜRESELLEŞMENİN KÜRESEL KRİZİ -115-

DARBEÇİLER YARGILANSIN -119-

ŞİYASİ İKTİDAR TRT'DEN ELİNİ ÇEKİSİN -121-

EMO'DAN EMEKÇİLERE YÖNELİK MÜDAHALELERE KINAMA -122-

EMO'DAN KAMU EMEKÇİLERİNE DESTEK -124-

EMO GENÇ YAZ EĞİTİM KAMPİ İZMİR'DE YAPILDI -125-

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLARI EMO'DA TOPLANDI -127-

KİTAP TANITIMLARI -128-

EMO GÜNÇESİ -130-

MİSEM KAPSAMINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR -135-

ŞUBE ETKİNLİKLERİ -136-

ŞUBE ADRESLERİ -162-

