



ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası adına
SAHİBİ
Yönetim Kurulu Başkanı
Cengiz GÖLTAŞ

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Mehmet BOZKIRLIOĞLU

YAYIN KURULU
Neriman USTA
İrfan ŞENLİK
Erhan KARAÇAY
Fatih KAYMAKÇIOĞLU
Hamza KOÇ
Kübülay ÖZBEK
Hüseyin YEŞİL
Ercan DURSUN
Musa ÇEÇEN
Gültekin TÜRKÖĞLU
Hacer ŞEKERCİ
Tayfun AKGÜL
Orhan ÖRÜCÜ
Kemal ULUSALER
Necati İPEK
Tarık ÖDEN
Tuncay ATMAN
Cem KÜKEY
Hüseyin ÖNDER
Olgun SAKARYA
Emre METİN

YAYIN YÖNETMENİ
Banu SALMAN

YAYINA HAZIRLAYANLAR
Kahraman YAPICI
Necla DULKADİROĞLU

REKLAM SORUMLUSU
Münevver ÇAY TURGUT
EMO İstanbul Şubesi
Tel: +90 (212) 259 11 50
Faks: +90 (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

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın
İki ayda bir yayımlanır

BASIM TARİHİ ve SAATİ
14 OCAK 2013 - 08:00
SAYI: 446

BASIM ADEDİ
8000

DİZGİ ve TASARIM
PLAR
Planlama Yayıncılık Reklamcılık
Turizm İnşaat Tic. Ltd. Şti.
Yüksel Cad. No: 35/12 Yenışehir-Ankara
Tel: +90 (312) 432 01 83 - 93 • Faks: +90 (312) 432 54 22
e-posta: plarltd@gmail.com

BASKI YERİ
Ziraat Gurup Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş.
Ziraat Bankası Tesisleri İstanbul Yolu Trafo Karşısı
Varlık-Yenimahalle/Ankara
Tel: +90 (312) 384 73 44-45 • Faks: +90 (312) 384 73 46

Dergide yer alan yazılar EMO'dan izinsiz
yayınlanamaz ve alıntı yapılamaz. Yayınlanan
yazılardaki görüşler, yazarın sorumluluğundadır.

EMO üyelerine parasız dağıtılır.

İÇİNDEKİLER

EMO'dan.....	7
Cengiz Göltaş	
EDİTÖRDEN	9
Necati İpek	
ENERJİ VERİMLİLİĞİ STRATEJİK YATIRIM KABUL EDİLMELİ.....	10
Banu Salman	
ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU UYGULAMALAR ve SONUÇLAR	15
Talat Canpolat	
FIRSATLAR TEHDİDE DÖNÜŞMESİN	17
ENERJİ VERİMLİLİĞİ UYGULAMALARINA ÇÖZÜM.....	20
Arif Künar	
SANAYİDE UYGULAMA PROJELERİ BEKLENİYOR	22
YÜKSEK VERİMLİ MOTORLARIN GÜCÜ	27
Serdar Pakcer	
AYDINLATMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ: LED TEKNOLOJİSİ.....	29
Sermin Onaygil	
ISI PAY ÖLÇER BEDAVAYA 500 BİN BİNAYI ISITACAK	32
TASARRUF CİHAZLARI ALDATMACASINA DUR DEYİN!	36
Musa Çeçen	
VERİMLİ ÜRÜNLERİN TERCİHİNDE MALİYET ENGELİ	38
Yücel Tekin	
TEMBEL MÜŞTERİ İÇİN AKILLI TASARRUF	40
Marc Mosko, Victoria Bellotti (Çeviri: IEEE Spectrum, Temmuz 2012)	
KİLCİ ULAŞIMDA VERİMLİLİK İSTEDİ	44
Banu Salman	
AB'NİN GÖZÜ ELEKTRİKTEN SONRA DOĞALGAZ BORSASINA KAYDI ..	45
Kahraman Yapıcı	
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ ve MESLEK ALANIMIZA YANSIMALARI	48
İrfan Şenlik	
Unutulmaz Hoca ve Öncü Bilim Adamı: TARIK ÖZKER.....	52
Duran Leblebici	
DEĞERLERİNİ YOK EDEN ÜLKE	54
Osman Bahadır	
ŞARTNAME YENİDEN DÜZENLENMELİ.....	55
Sabri Günaydın	
YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİ ve TESİSATLARINA AİT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİ'NİN GETİRDİKLERİ	60
Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu	
TÜRKİYE ELEKTRONİK SANAYİNİN TARİHİ ve GÜNÜMÜZDEKİ DURUMU ...	62
Tuncay Atman	
KİTAP TANITIMI	69

