



## ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB

Elektrik Mühendisleri Odası adına  
SAHİBİ  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Cengiz GÖLTAŞ

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ  
Mehmet BOZKIRLOĞLU

YAYIN KURULU  
Neriman USTA  
İrfan ŞENLİK  
Erhan KARAÇAY  
Hamza KOÇ  
Fatih KAYMAKÇIOĞLU  
Kübülay ÖZBEK  
Hüseyin YEŞİL  
Ercan DURSUN  
Musa ÇEÇEN  
Gültekin TÜRKOĞLU  
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 DULKADIROĞLU

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  
İhlas 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  
8 EKİM 2013 - 08:30  
SAYI: 448

BASIM ADEDİ  
18000

DİZGİ ve TASARIM  
PLAR

Planlama Yayıncılık Reklamcılık  
Turizm İnşaatı Tic. Ltd. Şti.  
Yüksekkad. No: 35/12 Yenisehir-Ankara  
Tel: +90 (312) 432 01 83 - 93 • Faks: +90 (312) 432 54 22  
e-posta: plarit@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 yapılmaz. Yayınlanan  
yazılardaki görüşler, yazarın sorumluluğundadır.  
EMO üyelerine parasız dağıtıltır.

# İÇİNDEKİLER

EMO'dan..... <i>Cengiz Göltaş</i>	7
EDİTÖRDEN .....	9
MÜHENDİSLİK MESLEĞİ EĞİTİMİ ve UNVANI .....	9
N. Sedat Gülsen	
TEKNİK ÖĞRETMENLERİN MÜHENDİS OLMASI ŞART MI?.....	11
A. Hamit Serbest	
DÜNYADA TEKNOLOG BİZDE MÜHENDİS OLACAK .....	17
<i>Nurten Çağlar Yakış</i>	
ADALET, LİYAKAT, KALİTE: 10 DERSTE MÜHENDİSLİK! .....	20
TMMOB'TAN YÖKE PROTESTO .....	23
GEL VATANDAŞ, BEDAVAYA MÜHENDİSLİK BURADA!.....	24
TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTELERİNDEN MEZUN OLANLARIN MÜHENDİSLİK LİSANSI TAMAMLAMA PROGRAMLARI HAKKINDA.....	26
<i>Ali Ulvi Yilmazer</i>	
ASIL OLAN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ .....	29
MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ RAHATSIZ.....	32
DÜNYADA MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ .....	36
<i>Emre Metin</i>	
FİNANSIN CAZİBESİ MÜHENDİSLİKTE BEYİN BOŞALMASI YARATTI .....	39
MÜHENDİSLİĞİN 'YENİ' YÜZÜ .....	41
<i>Banu Salman</i>	
TÜRKİYE'DE MÜHENDİS İŞSİZLİĞİ .....	52
İŞ NEREDE? .....	53
<i>Prachi Patel</i>	
#DirenTMMOB #DirenMühendis .....	54
<i>Kahraman Yapıcı</i>	
BİR İSYANIN ANATOMİSİ .....	61
<i>Ali Tolga Özden</i>	
10. KALKINMA PLANI'NIN ANALİZİ .....	65
<i>Yavuz Bayülken</i>	
TORBA YASANIN MEŞRUIYETİ YOKTUR .....	70
GECEYARISI DARBEŞİ MÜHENDİSLERİ ENGELLEYEMEYECEKİ .....	72
TORBA YASA DEĞİŞİKLİK YARATMAYACAK .....	73
EMO'DAN SMM ÜYELERE UYARI .....	74
TÜRKİYE'DE NÜKLEER SANTRAL YAPIMINA HALK OYLAMASI İLE KARAR VERİLMELİDİR .....	75
<i>Nedim Bülent Damar</i>	
KYOTO PROTOKOLÜ ve BU ÇERÇEVEDE KÖMÜR SEKTÖRÜMÜZÜN GELECEĞİ ...	80
<i>Recep Çetin</i>	
PATLAYICI ORTAMLarda GÖRÜNMEYEN TEHLİKE .....	85
<i>Filiz Başarır İnce</i>	
YÜRÜMENİN KİLO VERME ÜZERİNE ETKİSİNİN MODELLENMESİ .....	88
<i>Mustafa Tan</i>	
SONLU DARBE TEPKİLİ (SDT) SÜZGEÇ TASARIMI İÇİN YENİ BİR PENCERELEME FONKSİYONU .....	91
<i>Derya Çevik Taşdemir - Arif Nacaroğlu</i>	
AHMET VAROL'UN ARDINDAN .....	94
<i>Ihsan Karababa</i>	
KİTAP TANITIMI .....	96

