



## ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası adına  
SAHİBİ  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Hüseyin Yeşil

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ  
Hüseyin Önder

YAYIN KURULU  
Bahadır Acar  
İrfan Şenlik  
İbrahim Aksöz  
Erdal Apaçık  
Abdullah Büyüksıklar  
Neriman Usta  
Cengiz Göltaş  
Gültekin Türkoğlu  
N. Bülent Damar  
Necati İpek  
E. Orhan Örcü  
Belgin Türkay  
Musa Çeçen  
Cem Kükey  
Tuncay Atman  
Olgun Sakarya  
Kemal B. Ulusaler  
Hamza Koç  
Tayfun Akgül  
Hacer Öztura  
Tanık Öden  
Fatih Kaymakçioğlu  
Mehmet Bozkıriloğlu  
Yılmaz Kocaoğlu  
Emre Metin  
Onur Koçak

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  
20 KASIM 2014-08:00  
SAYI: 452

BASIM ADEDİ  
20000

### DİZGİ ve TASARIM

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

### BASKI YERİ

MATTEK MATBAACILIK  
Basım Yayın Tanıtım Tic. San. Ltd. Şti.  
Ağaç İşleri San. Sit. 1354 Cad. (21. Cad.)  
1362 Sok. (601 Sok.) No:35 İvedik/ANKARA  
Tel: (0312) 433 23 10 Pbx Faks: (0312) 434 03 56  
e-posta: mattekmatbaa@yahoo.com.tr

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

EMO üyelerine parasız dağıtılır.

# İÇİNDEKİLER

EMO'dan.....	7
Hüseyin Yeşil	
EDİTÖRDEN	
ASANSÖRLERİN YÖNETMELİK VE STANDARTLARA UYGUNLUĞU SAĞLANMALI .....	9
Bülent Çarşıbaşı	
TÜRKİYE'DE ASANSÖRÜN DÜNÜ VE BUGÜNÜ .....	11
Hazırlayanlar: Aydın Gürpınar-Mustafa Tutsak	
ASANSÖRLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ VE GÜVENLİĞİNİN ARTTIRILMASI .....	13
Barış Aydın	
KAMU CAN GÜVENLİĞİ TEHDİT ALTINDA .....	18
Musa Çeçen	
YANDAŞ KAPİTALİZMİ 'KATLIAM MARKALARI' YARATYOR.....	21
ASANSÖR, YÜRÜYEN MERDİVEN VE YÜRÜYEN BANTLARDA İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ.....	23
Mustafa Tutsak	
ASANSÖRLERDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ .....	28
Bülent Çarşıbaşı	
MESLEK ÖRGÜTLERİ VE ASANSÖR .....	30
M. Zeki İşlekel	
ASANSÖR FİRMALARINA ELEKTRİK/ELEKTRONİK MÜHENDİSİ ZORUNLULUĞU .....	32
A TİPİ MUAYENE KURULUŞU AKREDİTASYONU VE EMO .....	33
Hazırlayan: Emre Metin	
EMO, ASANSÖR EĞİTİMLERİ, SMM BELGELERİ VE ASANSÖR PROJELERİ.....	35
Hazırlayan: EMO MİSEM Koordinatörlüğü	
DURUM NASIL? .....	37
Serdar Tavaslıoğlu	
"AİLECE İYİ DEĞİLİZ" .....	39
Sefa Targıt	
YERLİ ASANSÖR SANAYİ ÖRGÜTLENDİ.....	40
Yusu Atik	
ASANSÖR SEMPOZYUMU YAPILDI .....	42
MÜHENDİSSİZ ASANSÖR "UYGUNSUZ" .....	47
ASANSÖR SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ AÇIKLANDI .....	50
YAZ SAATİ UYGULAMASINI SÜREKLİLEŞTİRMEK ENERJİ TASARRUFU SAĞLAMİYOR.....	53
Fatih Kaymakçioğlu	
SAMSUN VE TERME İÇİN YENİ TEHDİT .....	59
Mehmet Özdağ	
SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜME İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ: HİDROJEN .....	62
Dr. Yusuf Kurtoğlu	
TÜRKİYE'DE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ.....	69
Celal Zaim Çil	
KİTAP TANITIMI .....	74
Hazırlayan: Necla Dulkadiroğlu	
FENNİKARİKATÜRLER.....	80
Tayfun Akgül	

