

**TMMOB**  
**Elektrik Mühendisleri Odası**  
**Antalya Şube Bülteni**

**Sayı: 2011/1**

Bölgesel Mesleki Süreli Yayın  
3 ayda bir yayımlanır.  
Üyelere ücretsiz yollanır.

**EMO Antalya Şubesi Adına Sahibi**  
İlhan METİN

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Murat SÖNMEZ

**Yayına Hazırlayan**  
Harun MERTER

**Yazışma Adresi**  
EMO ANTALYA ŞUBESİ  
Meltem Mah. 3.Cad. 3808 Sok.  
No: 20 ANTALYA  
Tel: 0(242) 237 60 45 - 46  
Faks: 237 60 47  
www.antalya.emo.org.tr  
antalya@emo.org.tr

**Baskı**  
Kutlu&Avcı Ofset Ltd. Şti.  
Tel: 0242 346 85 85 ANTALYA  
www.kutluavci.com.tr

1500 adet basılmıştır

**Basım Tarihi**  
15 Nisan 2011

Bültende yayımlanan her türlü  
haber ve yazı izin almak koşuluyla  
kullanılabilir. Yayımlanan yazılar ve  
görüşlerden yazarları sorumludur.

# İÇİNDEKİLER

## Haber

Japonya-Fukuşima'nın Ardından



03

## Teknik

Elektrikle Kumanda Devreleri,  
Güvenlik ve Asansör



06

## Tarih

Antalya Elektriğinin Tarihçesi



08

## Teknik

Yağlı Tip Transformatörlerde  
Toz ve Nem Alıcı Cihaz Kullanımı



13

## Etkinlikler

- Etkinliklerden Seçmeler
- EMO Antalya  
56. Kuruluş Yıldönümü Gecesi
- Davraz Gezisi



15-25

## Teknik

EIB/KNX Akıllı Bina ve Enerji  
Yönetim Sistemleri



28