



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

1954

Eylül 2025-SAYI: 477

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası Adına

SAHİBİ
Mahir Ulutaş

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Ender Kelleci

YAYIN KURULU
Ertuğrul Orhan Örücü
Gürcan Banger
Kemal Bekir Ulusaler
Bülent Pala
Haşım Aydınçak
Tarık Tarhan
Burak Özgen
Muhammet Demir
Prof. Dr. Alkan Alkaya
Uğur Ateş Koç
Ufuk Bulut
Doç. Dr. Fatih Mehmet Nuroğlu
Hanifi Yayıcı
Ali Öter
Önder Şişer
Gözde Yavuz

YAYINA HAZIRLAYAN,
SAYFA DÜZENİ ve KAPAK TASARIMI
Başak Grammeşin Arslan

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.

Dergide yer alan yazılar EMO'dan izinsiz
yayınlanamaz ve alıntı yapılamaz. Yayımlanan
yazılardaki görüşler, yazarın sorumluluğundadır.
EMO üyelerine parasız dağıtılır.

İÇİNDEKİLER

EMO'DAN.....	1
<i>Mahir Ulutaş</i>	
DOSYA: YANGIN GÜVENLİĞİ ve ATEX	
DOSYA EDITÖRÜ: Hansel Özgümüş	
ATEX Direktifleri ve Risk Değerlendirmesinin Türkiye'de Gelişimi	6
<i>Özkan Karataş</i>	
Patlayıcı Ortamlarda Yıldırımdan Korunmanın Temel Prensipleri	8
<i>Eren İpek</i>	
Patlayıcı Ortam Bulunan Tesislerde Projelendirme ve Uygulama Süreci	10
<i>Murat Yapıcı</i>	
Yeni ve Artan Yangın Riski: Lityum-İyon Bataryalar ve Elektrikli Araç Yangınları	13
<i>Gökhan Aktaş</i>	
Elektrikli Araçlar, Şarj Cihazları ve Yangın Güvenliği Hakkında	
Sıkça Sorulan Sorular	15
<i>EMO İstanbul Şubesi Elektrikli Araçlar ve Raylı Sistemler Komisyonu</i>	
BİLİM, TEKNOLOJİ, GÜNCEL	
Elektriğin Yeni Çağı	18
<i>Doğukan Yurttaş</i>	
Son Kaynak Tedarik Tarifesinde Yaşanan Gelişmeler	22
<i>Hanifi Yayıcı</i>	
Bir Havuz Trajedisi	24
<i>Eren İpek</i>	
Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Kamusal Denetim	27
<i>Nuri Sedat Gülşen</i>	
Elektrik Mühendisliği Hizmetlerinde Yetki, Sorumluluk ve Denetim:	
EMO Yönetmeliklerinin Yol Haritası	31
<i>Ali Fuat Aydın</i>	
Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarında Altyapı ve Kurulum	42
<i>E. Toygar Turgut</i>	
Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarında Yasal Metroloji	44
<i>Görkem Özvural</i>	
Krizin Çözümü Mü? Kriz Yönetimi Mi? İklim Meselesinde Politik Tercihler	48
<i>Doğukan Yurttaş</i>	
TARİHİMİZDEN	
Feridun Behçet Yücel Anısına	52
ODA'DAN	
TMMOB 6. Kadın Sempozyumu	
"Örgütlen, Diren, Değiştir" Temasıyla Gerçekleştirildi	58
<i>EMO Basın</i>	
Geleceğin Teknolojileri Ve Teknoloji Politikaları Sempozyumu Ankara'da	
Gerçekleştirildi	60
<i>EMO Basın</i>	
II. TESEM Kùltüray 23-24 Mayıs 2025 Günlerinde Bursa'da Gerçekleşti	64
<i>EMO Basın</i>	
Genç Mühendisler Bitirme Projeleriyle Türkiye'nin Dört Bir Yanında Buluştu	66
<i>EMO Basın</i>	
7. Akademik Kamp.....	73
<i>EMO Basın</i>	
II. Raylı Sistemler Kongre ve Sergisi Eskişehir`de Düzenlenecek	74
<i>EMO Basın</i>	
ELECO 2025 Bursa'da Uluslararası Katılımcıları Ağırlayacak	75
<i>EMO Basın</i>	
15. TMMOB Enerji Sempozyumu: "Enerji Kamusalılık" Temasıyla 11-13 Aralık'ta	
Ankara'da.....	76
<i>EMO Basın</i>	
EEMKON: Geleceğin Buluşma Noktası Ocak Ayında İstanbul'da	77
<i>EMO Basın</i>	
Basın Açıklamaları.....	78
2025 YKS Sonuçlarına Meslek Alanlarımızdan Bir Bakış	86
<i>E. Orhan Özücü</i>	
Sahte Diplomalardan Boş Kalan Kontenjanlara	
Üniversite Eğitiminin Can Sıkıcı Tablosu	92
<i>Başak Grammeşin Arslan</i>	
Kitap Tanıtımı: EMO Üye Kitaplığı Dijital Yayın Dizisi Başladı: Prof. Dr. Hakan	
Kuntman`dan İTÜ`de Yaşadıklarım	93
<i>EMO Basın</i>	
EMOTV ve WEBİNARLAR	94
Fenni Karikatürler.....	arka kapak içi
<i>Tayfun Akgül</i>	