



ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

1 9 5 4

KASIM 2021 - SAYI: 469

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası Adına
SAHİBİ
Bülent Pala

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Ş. Can İncebryık

YAYIN KURULU
Bülent Pala
Şaban Filiz
Ş. Can İncebryık
Çiğdem Gündoğan Türker
Olgun Sakarya
Mehmet Özdağ
Seyfettin Atar
Ahmet Aldanoğlu
Ali Ekber Özdemir
Ali Öter
Asuman Gülay Yıldırım
Aykut Kadir Kozandağı
Burak Özgen
Çiğdem İshkyürek
Emrullah Ay
Ender Kelleci
Engin Çetin
Eren İpek
Fırat Güler
Hacer Öztura
İsmail Hakkı Çavdar
Kardelen Kemişli
Mehmet Demir
Mehmet Kara
Mehmet Mak
Murat Erki
Mustafa Öztürk
Mustafa Uzel
Orhan Tunçöz
Seyit Ali Gürsoy
Suat Yılmaz
Süleyman Balkan
Zeynep Hasırcı Tuğcu

YAYINA HAZIRLAYANLAR
Bahar Tanrısever
Necla Dulkadiroğlu

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 SAATI
24 Kasım 2021-09:00

BASIM ADEDİ
1.000

SAYFA DÜZENİ ve KAPAK TASARIMI
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: plarplanlama@gmail.com

BASKI
Boyut Tanıtım Matbaa Basım Yay. San. ve Tic. Ltd. Şti.
İvedik Organize San. 1354. Cad. No: 138/18
Yenimahalle Ankara
Tel: 0.312.385 72 12
info@boyutmatbaa.com
Sertifika No: 49840

Dergide yer alan yazılar EMO'dan izinsiz
yayınlanamaz ve alını yapılamaz. Yayınlanan
yazılardaki görüşler, yazının sorumluluğundadır.
EMO üyelerine parasız dağıtılır.

İÇİNDEKİLER

EMO'dan	1
<i>Bülent Pala</i>	
EMO'dan HABERLER	3
YAŞANMIŞ UFUK'LU YILLAR	10
<i>Şaban Filiz</i>	
EDİTÖRDEN	
ORMAN YANGINLARININ ERKEN ALGILANMASI İÇİN KABLOSUZ ALGILAYICI DÜĞÜM TEKNOLOJİSİ.....	13
<i>Ali Ekber Özdemir</i>	
TÜRKİYE'DE ORMANSIZLAŞMANIN BOYUTLARI	16
<i>Erdoğan Atmış</i>	
ELEKTRİĞİN TETİKLEDİĞİ ORMAN YANGINLARI	22
<i>Aydın Keçeci-Seyfettin Yumrukaya</i>	
KONTENJANLAR BOŞ KALDI, BÖLÜMLER KAPANDI.....	27
<i>Bahar Tanrısever</i>	
YAPAY ZEKÂ, KAVRAMLAR, YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR.....	32
<i>Ali Ekber Özdemir</i>	
154 kV TRANSFORMATÖR MERKEZİ TOPRAKLAMA AĞI HESABI.....	39
<i>Ali Çelik</i>	
AV. GÜNEY DİNÇ'İN ARDINDAN	44
<i>Mustafa Serdar Çınarlı</i>	
KOMİSYONLARDAN KISA KISA.....	46
ELEKTRİK İSTATİSTİKLERİ.....	50
KİTAP TANITIMI	51
<i>Necla Dulkadiroğlu</i>	
FENNİKARİKATÜRLER.....	56
<i>Tayfun Akgül</i>	

