

# Ayda bir yayımlanır

# mühendis

# ve

# makina

# ünce

Kasım 2019

Cilt: 60 Sayı: 718

Yerel Süreli Yayın

## MMO Adına Sahibi

Publisher

Yunus YENER

## Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Executive Editor

Yunus YENER

## Yayın Sekreteri

Editorial Secretary

Aylin Sıla AĞÇA

## Yayın Kurulu

Editorial Board

Selçuk SOYLU

S. Melih ŞAHİN

Yılmaz YILDIRIM

Fuat TİNİŞ

İbrahim SÖĞÜT

Murat ERKİLET

## İlan Adres

Advertising Representatives

reklam@mmo.org.tr

## Kapak ve Sayfa Tasarımı

Cover and Page Design

Muazzez POLAT

## Teknik Sorumlu

Technical Manager

Mehmet AYDIN

## Yönetim Yeri

Head Office

Meşrutiyet Cad. No: 19/6

Kızılay - ANKARA

Tel: +90 312 425 21 41

Fax: +90 312 417 86 21

E-posta: yayin@mmo.org.tr

Ağ: www.mmo.org.tr

## Baskı Yeri

Printed by

Cem Web Ofset A.Ş.

Alinteri Bulvarı No: 29 Ostim - Ankara

Tel: +90 312 385 37 27

Basım Tarihi: 30 Aralık 2019

Baskı Sayısı: 15.000

TMMOB Makina Mühendisleri Odası yayın organı olan ve 1957 yılından itibaren yayımlanan (iki farklı isimle yayımlanmıştır.) Mühendis ve Makina dergisi, 2017 yılından itibaren Mühendis ve Makina Güncel ismiyle Makina Mühendisleri Odası üyelerine gönderilmektedir. Dergimizle ilgili detaylı bilgi almak için [www.mmo.org.tr](http://www.mmo.org.tr) genel ağ adresinden yararlanabilirsiniz. Ayrıca telefon, faks veya e-posta yoluyla da bize ulaşabilirsiniz.

Değerli Meslektaşlarımız,

Kamuoyuna yansıdığı üzere, neredeyse hemen her gün bir fabrika yangını olmaktadır. 2017 yılında en az 182 endüstriyel yangın, 2018 yılında en az 385 endüstriyel yangın olayı olmuştur. Son dönemlerde ülkemizde peş peşe yaşanan endüstriyel tesis yangınları büyüyen bir sorun olurken, beraberinde bu yangınların neden çıktığı ve nasıl önlenebileceği sorularını da getirdi. Bu sorulara cevap niteliğinde hazırlanmış Mühendis ve Makina Güncel dergimizin 2019 yılı Kasım özel sayımızla karşınızdayız. Bu sayımızda, konuyla ilgili hazırlanmış Endüstriyel Tesis Yangınları bölümü ile *Haber, Basın açıklaması, Sanayi Analizleri, Sonuç Bildirisi, Etkinlik, Eğitimlerimiz* bölümlerine de yer verilmektedir.

**Basın Açıklaması** bölümünde, 2020 yılı Merkezi Yönetim bütçesi kanun teklifi üzerine Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener'in kamuoyu ile paylaştığı görüşleri yer almaktadır.

**Haberler** bölümünde, MMO tarafından yayımlanan akademik yayımlardan Endüstri Mühendisliği dergisinin uluslararası veritabanları hakkındaki habere, **Basın açıklaması** bölümünde, MMO Adana Şube sekreteryalığında Ekim ayında gerçekleştirilmiş olan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi sonucunda bu alanda atılması beklenen adım, önlem ve düzenlemelerin yer aldığı basın açıklamasına, **Sanayi Analizleri** bölümünde, Mustafa Sönmez tarafından Sanayi Sorunları ve Analizleri yazı dizisi şeklinde hazırlanan yazılarından "Yatırımlar Çakıldı, Krediler Sorunlu" isimli metine ulaşabilirsiniz.

**Endüstriyel Tesis Yangınları** bölümünde, konuyla ilgili yazılmış altı adet yazımız bulunmaktadır. Yangın tehlikesinin bugüne kadar tam olarak çözülemediği ülkemizde sanayi tesislerinde önemli sayıda yangın ve patlamalar meydana gelmektedir. Uzmanlık gerektiren bir konu olan endüstri tesislerindeki yangınlar, ölüm ve yaralanmalara, büyük çevresel zararlara ve ekonomik olarak olağanüstü maddi kayıplara sebebiyet vermektedir. Bu bölümdeki yazılarımızda endüstriyel işletmelerin en büyük risklerinden biri olan yangınların nedenleri, önlemleri, korunma yöntemleri, tesislerde kullanılan yangın söndürme sistemleri, yanıcı/patlayıcı sıvı kullanılan tesislerde yangın riskinin engellenmesi ve ilgili uluslararası standartlara değinilmiştir, Endüstri tesis yangınlarının sayısını azaltmak için yangınlarının sürekli eğitim ve tatbikatların yapılması, risk analizleri, istatistiklerin paylaşılması, yangınla mücadele elemanlarının periyodik kontrollerinin yapıp kayıt altına alınması yalıtımdan, bakıma ve eğitime kadar bir dizi önlem alınması gerektiği önerilerle vurgulanmıştır.

Her zaman olduğu gibi bu sayımızda yine, üyelerimizin üniversite sonrası eğitimden uzaklaşmaları, mevcut teorik-pratik bilgilerini güncellemeleri için Odamız Eğitim Merkezi tarafından düzenlenen Kasım ayı eğitim programına ve Odamız tarafından dönem içerisinde şubelerimiz sekreteryalığında gerçekleşen etkinliklerimizin, etkinlik takvimi ilgili duyurumuza ulaşabilirsiniz.

Mühendis ve Makina-Güncel dergimiz geçmiş sayılarına [www.mmo.org.tr](http://www.mmo.org.tr) adresinden, yayınlar bölümünden ulaşabilir; yazı, yeni ürün tanıtımları, reklam ve görüşleriniz ile dergimize destek olabilirsiniz.

Bir sonraki sayımızda buluşmak üzere iyi okumalar diliyoruz

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**