

Ayda bir yayımlanır

mühendis

ve

makina

güncel

MAYIS 2023

Cilt: 64 Sayı: 760

Yerel Süreli Yayın

MMO Adına Sahibi

Publisher

Yunus YENER

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Executive Editor

Yunus YENER

Yayın Sekreteri

Editorial Secretary

Ceren YILMAZ ARAS

Yayın Kurulu

Editorial Board

Defne KIRAN (Yönetim Kurulu Üyesi)

S. Melih ŞAHİN

Fuat TİNİŞ

Levent ÇORBACIOĞLU

C. Serdar SÖNMEZ

B.Oğuz GÜRSES

Serdar UZGUR

Aytekin ÇAKIR

Dursun ÇİÇEK

Hasan KOBAKÇI

Doğukan KARACA

İlan Adres

Advertising Representatives

yayin@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: 25 Mayıs 2023

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 genel ağ adresinden yararlanabilirsiniz. Ayrıca telefon, faks veya e-posta yoluyla da bize ulaşabilirsiniz.

Değerli Meslektaşlarımız,

Mühendis ve Makina-Güncel Dergimizin 2023 yılı Mayıs sayısının konusu **“İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği”** olarak belirlenmiştir. Tema konusu kapsamında hazırlanmış beş yazı ile birlikte, Birlik'ten, Haber, Basın Açıklaması, Kitap Tanıtımı, Eğitimlerimiz ve Sektör Haberleri bölümüne yer verilmiştir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan ilk yazımız **Mehmet Tekelioğlu** tarafından hazırlanan **“İş Denetimi”** başlıklı yazıdır. Yazıda, iş denetiminin yasal dayanakları, sahada karşılaşılan iş denetmenlerinin devlet içerisindeki konumu ve onların bir işyerinde neleri kayıt altına aldığı hakkında bilgi paylaşılması amaçlanmıştır. Ayrıca, saha paydaşlarından beklenti ve önerilere yer verilmiştir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan ikinci yazımız, **İrfan Taşkın** tarafından hazırlanan **“İş Kazası, Kusur ve İşverenin Cezai Sorumluluğu”** başlıklı yazıdır. Yazıda, yapılan denetimlerde ve risk değerlendirme çalışmalarında öngörülmesine karşın, bilinçli bir şekilde önlem alınmadığı için, işçilerin sağlıklarını ve hayatlarını riske sokan olayların “kaza” olarak nitelendirilip nitelendirilmeyeceği, işçinin kişisel bilgi, bilinç ve yeteneklerinin bu olaylarda işçi aleyhine kusur nedeni sayılıp sayılmayacağı ve işverenlerin cezai sorumluluklarının niteliği üzerinde durulmuştur.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan yazılarımızın üçüncüsü **C. Serdar Sönmez** tarafından hazırlanan **“Bir Telesiyej Kazasının İrdelenmesi; Zincir En Zayıf Halkası Kadar Sağlamdır”** başlıklı yazıdır. Yazıda, Bursa'da kurulmuş bir telesiyej tesisinde 2007 yılında yaşanan kaza ele alınarak Teleferik Sistemleri ve Sınıflandırılması, Telesiyej Sisteminin Çalışma Şeması, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Yönünden Değerlendirilmesi anlatılmıştır.

E. Sabri Atlioğlu tarafından hazırlanan **“Trafik Kazalarında Fren Patlaması Yoktur”** başlıklı dördüncü yazımızda, Fren Sistemleri, Fren Çeşitleri, Basında Fren Patlaması Olarak Belirtilen Trafik Kazaları başlıkları anlatılmıştır.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan beşinci yazımızda, **Prof. Dr. Alp Esin**'in MMO/693 yayın numaralı **“İSG Mevzuatını Uygulama Kılavuzu”** başlıklı kitabından kesitler sunularak, Ne Kadar Güvenli?, Tehlike ve Risk Kavramı, İSG Sorunlarına Yaklaşımlar başlıkları anlatılmıştır.

Basın Açıklaması bölümünde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak üç ayda bir olmak üzere planladığımız yeni periyodik yayılımımız Sanayi ve Toplum Bülteni'nin 2. Sayısının haberine yer verilmiştir.

Haber bölümünde, “1 Mayıs 2023 Alanlarda Coşku İle Kutlandı” başlıklı habere yer verilmiştir.

Birlik'ten bölümünde, 5 Mayıs 2023 tarihinde yayımlanan TMMOB Enerji Çalışma Grubu tarafından hazırlanan "AKP İktidarı'nın Enerji Karnesi: ENERJİDE SON 20 YIL" raporundan kesitlere ve 13 Mayıs 2014 tarihinde yaşanan ve 301 madencinin hayatını kaybetmesine neden olan Soma Maden Faciası'nın dokuzuncu yılında TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapılan basın açıklamasına yer verilmiştir.

Ayrıca bu sayımızda; **T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü** tarafından hazırlanan Mayıs 2023 tarihli Türkiye İmalat Sanayiinin Yapısal Analizi (2015-2020 Dönemi) başlıklı kitap tanıtımına, Mayıs ayı sektör haberlerine ve mühendislerimize yönelik Mayıs ayı içerisinde gerçekleşen eğitimlerin takvimine yer verilmiştir.

Dergimize www.mmo.org.tr adresi yayınlar bölümünden ulaşabilir; yazı, yeni ürün tanıtımları, reklam ve görüşleriniz ile destek olabilirsiniz. Bir sonraki sayımızda buluşmak üzere iyi okumalar diliyoruz.