

Ayda bir yayımlanır

mühendis

ve

makina

ünce

MAYIS 2022

Cilt: 63 Sayı: 748

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

S. Melih ŞAHİN

Fuat TİNİŞ

Yılmaz YILDIRIM

C. Serdar SÖNMEZ

Oğuz GÜRSES

Doğukan KARACA

Aytekin ÇAKIR

Serdar UZGUR

Levent ÇORBACIOĞLU

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: 28 Mayıs 2022

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 Merhaba,

Mühendis ve Makina-Güncel Dergimizin 2022 yılı Mayıs sayısının konusu "**İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği**" olarak belirlenmiştir. Tema konusu kapsamında hazırlanmış altı yazı ile birlikte Haber, Birlik'ten, Eğitimlerimiz ve Sektör Haberleri bölümlerine yer verilmiştir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan yazılarımızın ilki, **Ruhi Öktem** tarafından hazırlanan "**Çağdaş İSİG Anlayışı Uygulamaları Arasında Bir Gezinti**" başlıklı yazıdır. Yazıda, yazarın işçi sağlığı ve iş güvenliğinde önemli bulduğu son yükselen değerler ile ilgili görüşler yer almaktadır.

Levent Çorbacıoğlu tarafından hazırlanan "**Uluslararası Endüstriyel Projelerde İş Güvenliği**" başlıklı ikinci yazımızda, uluslararası şantiyelerde uygulanan işçi sağlığı, iş güvenliği ve çevre prosedürünün ana unsurları anlatılmıştır.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan üçüncü yazımız, **Abdullah Anar** tarafından hazırlanan "**Proses Güvenliği Dinamikleri**" başlıklı yazıdır. Yazıda, proses güvenliği nedir, proses güvenliği ve iş güvenliğinin farkı, büyük proses kazaları, proses güvenlik yönetimi için bileşen yapıları, proses güvenliği yönetiminin yararları, proses güvenliği yönetimi için yirmi bileşenli yapı başlıkları detaylandırılmıştır.

C. Serdar Sönmez tarafından hazırlanan "**Bir Buhar Kazanında, Ocak Patlamasının Analizi**" başlıklı dördüncü yazımızda, Bursa Sanayi Bölgesi'nde bir fabrikada ek olarak yeni kurulan doğalgaz yakıtlı buhar kazanının ilk devreye alma denemesi aşamasında yaşanan doğalgaz patlaması olayı anlatılmıştır.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan beşinci yazımız, **Necdet Canbulat** tarafından hazırlanan "**Asansör Montaj İşlerinde İş Kazaları Ve İş Güvenliği**" başlıklı yazıdır. Yazıda, her gün evde, çarşıda ve iş yerlerinde kullanılan asansörlerin montajında yaşanan iş kazaları irdelenmiş, her yıl birçok ölümlü ve yaralanmalı iş kazasına sebep olan asansör iş kazalarının hiç de azımsanmayacak ölçüde olduğu ortaya konulmuştur.

Mühendis Emeği ve Araştırma Merkezi (MEÇAM) tarafından hazırlanan "**İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışanları ve Örgütlenme Seçenekleri**" başlıklı altıncı yazımızda, işçi sağlığı ve iş güvenliği (İSİG) alanında çalışanların günümüzdeki durumları, bu çalışanları çevreleyen koşullar, değişmesi gerekenler ve şartları değiştirmek için İSİG çalışanlarının örgütlenme seçenekleri anlatılmıştır.

Birlik'ten bölümünde, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma gününde, İstanbul 1 Mayıs alanında yaptığı konuşmanın haberine yer verilmiştir.

Haber bölümünde, 26-28 Mayıs 2022 tarihinde Kocatepe Kültür Merkezi'nde gerçekleşen TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu ve 29 Mayıs 2022 Pazar günü Teoman Öztürk Sosyal Tesisleri'nde gerçekleşen seçimlerin haberine ve TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu'nun "Sonuç Bildirgesine" yer verilmiştir.

Ayrıca bu sayımızda; 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.