

Ayda bir yayımlanır

mühendis

ve

makina

nce

ŞUBAT 2024

Cilt: 65 Sayı: 769

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 yesi)

S. Melih ŞAHİN

Fuat TİNİ

Levent ORBACIOLU

C. Serdar SÖNMEZ

B.Oğuz GÜRSES

Serdar UZGUR

Aytekin ÇAKIR

Dursun IEK

Hasan KOBAKI

Doukan 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

A: www.mmo.org.tr

Baskı Yeri

Printed by

Cem Web Ofset A..

Alinteri Bulvarı No: 29 Ostim - Ankara

Tel: +90 312 385 37 27

Basım Tarihi: 23 Şubat 2024

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 yelerine gönderilmektedir. Dergimizle ilgili detaylı bilgi almak için www.mmo.org.tr genel a adresinden yararlanabilirsiniz. Ayrıca telefon, faks veya e-posta yoluyla da bize ulaşabilirsiniz.

Değerli Meslektaşlarımız,

Mühendis ve Makina-Güncel Dergimizin 2024 yılı Şubat sayısı ile karşınızdayız. Bu sayımızda **Tekstil Makinaları, Otomotiv, Bilişim Teknolojileri, Geleceğin Meslekleri** konularında hazırlanmış altı yazı ile birlikte **Kitap Tanıtımı, Anma, Kurultay, Haber, Birlik'ten, Basın Açıklaması, Sektör Haberleri** ve **Eğitimlerimiz** bölümlerine yer verilmiştir.

Tekstil Makinaları bölümünde yer alan ilk yazımız **Hayri Etc** tarafından hazırlanan **"Tekstil Makine ve Aksesuar Sanayicileri Derneği (TEMSAD) Sektör Raporu"** başlıklı yazıdır. Yazıda, Türk Tekstil Makine Sektörünün Yerli Üretici Profili, Tekstil ve Tekstil Makine Sektörlerinin İç ve Dış Ticaretindeki Son Gelişmeler, Dış Satım Pazarlarında TEMSAD Olarak Gerçekleştirilen Etkinlikler başlıkları anlatılmıştır.

Tekstil Makinaları bölümünde yer alan ikinci yazımız, **H. Ziya Özek** tarafından hazırlanan **"Türkiye'de Tekstil Makinaları Üretimine Başlangıç ve Gelişim Süreci"** başlıklı yazıdır. Yazıda, Osmanlı Döneminden Türkiye Cumhuriyeti'ne Tekstil Üretimi, Tekstil ve Hazır Giyim Sektörünün Gelişimi ve Tekstil Makinaları Üretimine Başlangıcı, Tekstil Makinaları Üretimine Öncülük Eden Kuruluşlar, Yerli Tekstil Makinaları Üretimindeki Gelişmeler ana başlıkları anlatılmıştır.

Tekstil Makinaları bölümünde yer alan yazılarımızın üçüncüsü **Ümit Halis Erdoğan, Befru Büyükbayraktar** tarafından hazırlanan **"Tekstil Makinalarının Modernizasyonu ve Fuarlar"** başlıklı yazıdır. Yazıda, ITMA 2023 Tekstil ve Konfeksiyon Teknolojileri Fuar Analizi ve ITMA 2023'te Sergilenen Dokuma Makinalarındaki Bazı Gelişmeler başlıkları anlatılmıştır.

Otomotiv bölümünde yer alan dördüncü yazımız **Ümit Batmaz** tarafından hazırlanan **"Otomobiller İçin Yeni Yasal Düzenlemeler ve Gelecekteki Beklentiler"** başlıklı yazıdır. Yazıda, Karbon Emisyon Düzenlemeleri, Bataryalar ve Karbon Ayak İzi, Batarya Pasaportu Tanımı, Bataryalar Ve Ömürleri, Diğer Kirlilik Yaratan Emisyonlar, Sürücüsüz Otomobiller, Otomobil Yazılımları Yönetim Sistemleri başlıkları detaylıca anlatılmıştır.

Bilişim Teknolojileri bölümünde yer alan beşinci yazımız **Gürcan Özdemir** tarafından hazırlanan **"Nesnelere İnterneti (IOT) ve Dağıtılmış Otomobil Ağları"** başlıklı yazıdır. Yazıda, internetin doğuşundan itibaren ağ kavramının gelişen teknolojilerinde etkisi ile otomotiv dünyasında nasıl yer aldığı ve geleceğin otomotiv dünyasında nasıl kullanılacağı açıklanmıştır.

Geleceğin Meslekleri bölümünde yer alan **"Geleceğin Meslekleri-2"** başlıklı yazımız **Ümit Batmaz** tarafından hazırlanmıştır. Yazının ilk kısmı Mühendis ve Makina Güncel Dergimizin Ekim 2023 sayısında yayımlanmıştır. "Geleceğin Meslekleri" başlıklı ilk yazıda, Avrupa Komisyonu'nun sanayide ileri teknolojiler raporunda tanımlanan ve teknolojik gelişmelere yol açan koşullar, yeni teknoloji başlıkları, Avrupa'nın yeni teknoloji geliştirme ve bunlara uyum sağlama yeteneği ile iş ve çalışma alanları, ayrıntılı olarak anlatılmıştır. Bu yazıda ise ABD'deki durum, kamuya açık veriler kullanılarak anlatılmıştır.

Kitap Tanıtımı bölümünde, MMO İzmir Şubesi Konutlarda İç Hava Kalitesi ve Havalandırma Çalışma Grubu tarafından hazırlanan Konutlarda İç Hava Kalitesi ve Havalandırma-I kitabı tanıtımına yer verilmiştir.

Anma bölümünde, 26 Şubat 2024 tarihinde yitirdiğimiz Geçmiş Dönem Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanlığı ve üç dönem TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekterliği görevlerinde bulunmuş Fikri Düşünceli'nin acı kaybına yer verilmiştir.

Kurultay bölümünde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) EİM MEDAK adına Adana Şube yürütücülüğünde 23-24-25 Kasım 2023 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisinde gerçekleştirilen II. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kongresi ve XIII. Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kurultayı Sonuç Bildirisine yer verilmiştir.

Haber bölümünde, 6 Şubat 2024 tarihinde Hatay'da TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından kamuoyu ile paylaşılan 6 Şubat 2023 Depremi Değerlendirmesine ve 10 Şubat 2024 tarihinde MMO İstanbul Şube ve Kartal Belediyesi Ortaklığında açılışı yapılan Makina Hangar Mühendislik ve Teknoloji Merkezi'nin haberine yer verilmiştir.

Birlik'ten bölümünde, 13 Şubat 2024 tarihinde Erzincan İliç'te bulunan Anagold Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş tarafından işletilen Çöpler Kompleks Maden İşletmesinde meydana gelen toprak kayması üzerine TMMOB Yönetim Kurulu'nun yapmış olduğu **"Erzincan İliç Altın Madeni Derhal Kapatılmalıdır!"** başlıklı basın açıklamasına yer verilmiştir.

Basın Açıklaması bölümünde, **"MMO Şube Genel Kurulları Demokrasi Şenliği Atmosferinde Yapıldı"** başlıklı habere yer verilmiştir.

Ayrıca bu sayımızda; Şubat ayı sektör haberlerine ve mühendislerimize yönelik Şubat 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.