

Ayda bir yayımlanır

mühendis

ve

makina

güncel

KASIM2022

Cilt: 63 Sayı: 754

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

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: 28 Kasım 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 Kasım sayısı ile karşınızdayız. Bu sayımızda **Birlik'ten, Haber, Kongre, Sempozyum, Anma, Eğitimlerimiz, Sektör Haberleri ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Tasarım, İklimlendirme** konularında hazırlanmış dört yazıya yer verilmiştir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği bölümünde yer alan ilk yazımız, **Ersan Gönül** ve **Burak Bayraktaroğlu** tarafından hazırlanan **"Forklift Çatallarının Manyetik Parçacık Test Yöntemi ile Kontrollerinin Önemi"** başlıklı yazıdır. Yazıda, forklift çatallarının tahribatsız muayene yöntemleri ile nasıl kontrol edilebileceği açıklanmıştır.

Tasarım bölümünde yer alan ikinci yazımız, **Erdal Günel** tarafından hazırlanan **"Genç Mühendisler İçin Tasarım Bilgileri"** başlıklı yazıdır. Yazıda, özellikle genç mühendisleri tasarım eylemi hakkında özlü bilgileri sunmak amaçlanmıştır.

Tasarım bölümünde yer alan üçüncü yazımız, **Barış Oğuz** tarafından hazırlanan **"Deney Tasarım Nedenlerini Biliyorsanız Sonucu Değiştirebilirsiniz!"** başlıklı yazıdır. Yazıda, üretimde bir gereklilikten, "Deneysel Tasarım"ın endüstrideki kullanımından bahsedilmiştir.

İklimlendirme bölümünde yer alan **"Motorlu Kontrol Vanalarında Uygulanan Kontrol Yönteminin, Enerjinin Etkin Kullanımına Etkisi"** başlıklı dördüncü yazımız, **Orhan Taşdemir** tarafından hazırlanmıştır. Bu yazıda, günümüzde HVAC uygulamalarında yaygın olarak kullanılan doğrusal kontrol vanalarının, kontrol kurallarına bağlı kalınarak enerjinin etkin kullanımına nasıl yararlı olabileceği incelenmiştir. Ayrıca, uygulamada karşılaşılan olgular çözümlenerek, en uygun kontrol tekniğinin kullanılmasının farkındalığının oluşması amaçlanmıştır.

Birlik'ten bölümünde, DİSK, KESK, TMMOB, TTB tarafından 18 Kasım 2022 tarihinde **"İstiklal Caddesi'nde Gerçekleşen Bombalı Saldırıyı Kınıyoruz"** başlıklı basın açıklamasına yer verilmiştir.

Haber bölümünde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kaynak Eğitim ve Muayene Merkezi (KEMM) tarafından 26 Kasım 2022 tarihinde BAOB Oditoryum'unda gerçekleştirilen 3. NDT Günleri haberine yer verilmiştir.

Sempozyum bölümünde, DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB tarafından 11 Kasım 2022 tarihinde İMO Teoman Öztürk Salonu'nda düzenlenen **"6331 Sayılı Yasanın 10. Yılında Türkiye'de İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu"** haberine yer verilmiştir.

Kongre bölümünde, TMMOB Makine Mühendisleri Odası adına MMO İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde, 16-19 Kasım 2022 tarihinde İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşen IX. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi (HPKON 2022) haberine yer verilmiştir.

Anma bölümünde, Ekim ayında yitirdiğimiz Prof. Dr. Abdullah Yalçın Göğüş anısına **Birol Kılış** ve **Rüknettin Oskay**'in kaleme aldığı anma yazılarına yer verilmiştir.

Ayrıca bu sayımızda; Kasım ayı **sektör haberlerine** ve mühendislerimize yönelik Kasım 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.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**