

Ayda bir yayımlanır

mühendis

ve

makina

ünce

AĞUSTOS 2021

Cilt: 62 Sayı: 739

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

Yılmaz YILDIRIM

Fuat TİNİŞ

Özgür DEMİRTAŞ

Ali Ekber GÖÇMEN

C. Serdar SÖNMEZ

Oğuz GÜRSES

Bora TÜRKMEN

Doğukan KARACA

Özcan GÜLHAN

Aytekin ÇAKIR

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.

Alınteri Bulvarı No: 29 Ostim - Ankara

Tel: +90 312 385 37 27

Basım Tarihi: 28 Ağustos 2021

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 2021 yılı Ağustos sayısının konusu "**Proje Yönetimi**" olarak belirlenmiştir. Tema konusu kapsamında hazırlanmış beş yazı ile birlikte **Anma, Sanayi Analizleri, Birlik'ten, Haberler, Basın Açıklamaları, Etkinlik, Eğitimlerimiz** ve **Sektör Haberleri** bölümlerine yer verilmiştir.

Proje Yönetimi bölümünde yer alan yazılarımızın ilki **Cengiz Akın** tarafından hazırlanan "**Proje Yönetimi-Deneyimden Süzülenler**" başlıklı yazıdır. Yazıda, anahtar teslimi (tasarım- satın alma- inşaat- montaj- test ve devreye alma) yapım projelerinin yönetimi anlamında yazarın kırk beş yılı aşkın deneyiminden süzülenler, alınan derslerden çıkarılan pratik, yararlı yaklaşımlar özetle derlenmiştir.

Taylan Ulaş Evcimen tarafından hazırlanan "**Geri Bildirimi Nasıl Başarılı Bir Biçimde Kullanırız? Biyolojiden Algıya Bir Yolculuk**" başlıklı ikinci yazıda, pozitif bir ekip kültürü oluşturabilmek için kullanılan geri bildirim veya yapıcı eleştirilerin insan zihni tarafından nasıl algılandığı, bu mekanizmanın nasıl olumlu bir şekilde işletilebileceği, geri bildirim verme ve almak için tanımlanmış çevreleri bir araya getirmek anlatılmaktadır.

Proje Yönetimi bölümünde yer alan yazılarımızın üçüncüsü **Hüseyin Özcan** tarafından hazırlanan "**Şantiyecilik ve Proje Yönetimi**" başlıklı yazıdır. Yazıda, projenin kavramsal tasarımı, fizibilite çalışmaları, finans süreçlerinin yürütülmesi, sözleşmenin taraflarca imzalanması, temel tasarım ve detay mühendislik çalışmalarının yapılması, ekiplerin oluşumu, malzeme ve ekipman siparişleri verilmesi, iş izinlerinin alınması, şantiye kurulumu, iş planlaması, ilerleme, montaj, devreye alma ve iş tamamlama belgelerinin alınması süreçleri anlatılmaktadır.

Cenk Tülemek tarafından hazırlanan "**Şirketlerde Hedef Yaygınlaştırma ve Performans Yönetim Sistemleri Neden Önemlidir?**" başlıklı dördüncü yazıda, çağdaş yönetim tekniklerinin şirket yönetimlerinde benimsenmesi ve uygulanmasında etkili olan yöntemlerden, hedef yaygınlaştırma ve performans yönetim sistemleri anlatılmaktadır.

Proje Yönetimi bölümünde yer alan beşinci yazımız **Cengiz Akın** tarafından hazırlanan "**Enerji Santrali Yatırımı İçin Bir Gerçekleştirme Modeli**"dir. Yazıda, Türkiye'de kömür yakıtlı bir enerji santralinin doğrudan yatırımcı şirket marifetiyle başarıyla gerçekleştirilen anahtar teslimi yapımı ve işletmeye alınması yaklaşımının temel prensipleri, organizasyonu ve öne çıkan başlıkları anlatılmaktadır.

Haber bölümünde, "TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi 2021-2022 Dönemi Kayıt Başvuruları Açıldı" ve "TMMOB Yönetim Kurulu Görev Dağılımı Yaptı" başlıklı haberlere yer verilmiştir.

Birlik'ten bölümünde, 21 Ağustos 2021 tarihinde DİSK- KESK- TMMOB- TTB tarafından yapılan "Demokratik Kamuoyunu Baskı Altına Almak İsteyen Düzenlemeler Geri Çekilsin!" başlıklı basın açıklamasına yer verilmiştir.

Basın Açıklaması bölümünde, TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası ve Şehir Plancıları Odası'nın 17 Ağustos depreminin 22. Yılı nedeniyle yapmış olduğu açıklamaya yer verilmiştir.

Anma bölümünde, Temmuz ayında kaybettiğimiz TMMOB ve Oda Yönetim Kurullarında geçmiş dönemlerde görev alan, İstanbul Şubemizin 16. Ve 17. Dönem Başkanlığını yapan, Odamızın kongre, kurultay, sempozyum ve yayın çalışmalarında büyük emeği olan, Odamızın Sanayi Çalışma Grubu Başkanı, Makina Yüksek Mühendisi Yavuz Bayülken için hazırlanan anma yazılarına yer verilmiştir.

Etkinlik bölümünde, 9 Ekim 2021 tarihinde Bursa BAOB yerleşkesinde gerçekleşecek olan "NDT Günlüğü- XII. Kaynak Kongresine Giderken" etkinliğinin afişine yer verilmiştir.

Ayrıca bu sayımızda; Sanayi Analizleri bölümünde **Mustafa Sönmez** tarafından hazırlanan "**Enflasyona Aldırmadan, Hormonlu Büyüme Macerası (72)**" başlıklı yazı Ağustos ayı sektör haberlerine ve mühendislerimize yönelik Ağustos 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**