

Ayda bir yayımlanır

mühendis

ve

makina

güncel

TEMMUZ 2024

Cilt: 65 Sayı: 774

Yerel Süreli Yayın

MMO Adına Sahibi

Publisher

Yunus YENER

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Executive Editor

Yunus YENER

Yayın Sekreteri

Editorial Secretary

Ceren YILMAZ ARAS

Misafir Editör

Guest Editor

Osman Günhan Bayat

Mak.Yük.Müh – Kurucu / Mech Eng.M.Sc. –

Founder

NEXUS EĞİTİM MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ. /

NEXUS TRAINING ENGINEERING LLC

Yayın Kurulu

Editorial Board

Fuat TINIŞ

S. Melih ŞAHİN

Deniz Alp YILMAZ

Levent ÇORBACIOĞLU

C. Serdar SÖNMEZ

Barış 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.

Alınteri Bulvarı No: 29 Ostim - Ankara

Tel: +90 312 385 37 27

Basım Tarihi: Temmuz 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 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 2024 yılı Temmuz sayısı ile karşınızdayız. Temmuz sayımız, Haziran sayımızın devamı niteliğinde olup konusu “**Entegre Lojistik Destek- Ürün Destek 2**” olarak belirlenmiştir. Tema konusu kapsamında hazırlanmış altı yazı ile birlikte **Birlik’ten, Haber, Basın Açıklaması, Eğitimlerimiz** ve **Sektör** Haberleri bölümlerine yer verilmiştir.

Entegre Lojistik Destek- Ürün Destek bölümünde yer alan ilk yazımız **Salih Cem Kumsal** tarafından hazırlanan “**Eğitim ve Eğitim Destek Entegre Lojistik Destek (ELD) Elemanının Stratejik Rolü**” başlıklı yazıdır. Eğitim ve eğitim destek ELD elemanı, sistemlerin etkili, verimli ve güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamada yaşamsal bir rol oynar. Yazıda, Eğitim ve Eğitim Destek Tanımı, Eğitim ve Eğitim Destek Hizmetlerinin Önemi, Eğitim Gereksinim İrdelemesi, Yanlış Kullanım ve Bakım Nedeniyle Oluşan Arızalar başlıkları anlatılmıştır.

Entegre Lojistik Destek- Ürün Destek bölümünde yer alan ikinci yazımız **Pınar Aydın** tarafından hazırlanan “**Uçak Tasarımında Güvenilirlik, Hazır Bulunuşluk ve Sürdürülebilirlik Analizleri Uygulaması**” başlıklı yazıdır. Bir sözleşmeyle başlanılan uçak tasarım projesinde; Güvenilirlik, Sürdürülebilirlik ve Hazır Bulunuşluk analizlerin yapılarak uçağın güvenilir, sürdürülebilir ve istenilen ölçüde hazır bulunabilir olduğu gösterilmiş olur. Yazıda, Hazır Bulunuşluk, Güvenilirlik, İdame Edilebilirlik başlıkları anlatılmıştır.

Entegre Lojistik Destek- Ürün Destek bölümünde yer alan “**Ömür Devri Yönetim Sözleşmeleri Sistem Performansını ve Kullanıma Hazır Olabilirliği Artırmanın Anahtarı**” başlıklı üçüncü yazımız **Özgür Bayar** ve **Osman Günhan Bayat** tarafından hazırlanmıştır. Bir sistemin fikir aşamasından hizmetten çıkana kadar olan tüm hayatı ömür devri olarak adlandırılır. Bu süreçte sistemin etkin kullanılması ve ilk günlük performansını sağlaması için ihtiyaç duyulan maliyet de Ömür Devri Maliyeti olarak hesaplanır. Yazıda, Ömür Devri Yönetim Sözleşmeleri başlığı anlatılmıştır.

Entegre Lojistik Destek- Ürün Destek bölümünde yer alan dördüncü yazımız **Deniz Şişlioğlu** tarafından hazırlanan “**Savunma Sanayii Projelerinde Performansa Dayalı Lojistik Yaklaşımı**” başlıklı yazıdır. Yazıda, Performansa Dayalı Lojistik ana başlığı altında Nedir? Neyi Amaçlar?, PDL'nin Temel Yararları alt başlıkları detaylandırılmıştır.

Entegre Lojistik Destek- Ürün Destek bölümünde yer alan “**Lojistik Destek Analizi (LDA) ve Lojistik Destek Analizi Kayıtları (LDAK)**” başlıklı beşinci yazımız **Berk Dağüstün** tarafından hazırlanmıştır. Yazıda, hedeflerin tutturularak, beklentilerin en üst düzeyde kullanımını garanti edecek Lojistik Destek Analizleri (LDA) ve yapılan analizlerin ilişkisel olarak kayıt altına alındığı Lojistik Destek Analizi Kayıtları'ndan (LDAK) bahsedilmiştir.

Birsu Aydoğdu Şahinöz tarafından hazırlanan “**Saha Verileri Analizinin Önemi**” başlıklı altıncı yazımızda, Saha Verilerinin Kullanımı, Hata Raporlama, Analiz ve Düzeltici Faaliyet Sistemi, Ömür Devri Maliyetine Etkisi başlıkları anlatılmıştır.

Birlik'ten bölümünde, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 2 Temmuz Sivas Katliamının 31. yıldönümünde yapılan “Kaç Yıl Geçerse Geçsin... Sivas Katliamını Unutmayacağız!” başlıklı basın açıklaması ile TMMOB'nin ilkinin 2006 yılında yayımladığı Mühendislik Mimarlık Öyküleri kitabının onuncusu olan “Mühendislik Mimarlık Öyküleri X” başlıklı kitap tanıtımına yer verilmiştir.

Haber bölümünde, TMMOB'nin Unutulmaz Başkanı Teoman Öztürk'ün 11 Temmuz 2024 tarihinde, ölümünün 30. yılında Karşıyaka Mezarlığındaki Anıt Mezarı başında gerçekleşen anma töreni habere yer verilmiştir.

Basın Açıklaması bölümünde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından hazırlanan “Türkiye'nin Enerji Görünümü 2024 Oda Raporu” ve “Elektrikli Araçların Kullanımı ve Yangın Güvenliği Oda Teknik Raporu” tanıtımına yer verilmiştir.

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