

2018 YILI MAKALE DİZİNİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından ülke sanayisinin, toplumun, Odamıza üye olan meslek disiplinlerinin ve meslektaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılamak üzere 1957'den bugüne değin yayımlanan *Mühendis ve Makina Dergisi*'nde 2018 yılında yer alan makalelerin dizinini siz değerli okurlarımızla paylaşıyoruz. Her sayıda ortalama 3000 baskı sayısı ve 3 aylık periyoduyla ilkökümüzde konusuna önde gelen dergilerinden olan *Mühendis ve Makina*, yeni teknolojileri, bilimsel araştırma ve inceleme konularını ve mühendisliğe ilişkin birikimleri sayfalarına taşıyarak Oda üyelerine ve ilgili kesimlere bu birikimlerini ulaştırma çabasıdadır. Dergimizde üniversiteler ve bilim-araştırma kurumlarından gelen yazıların yanı sıra, çeşitli sektörlerden gelen uygulamaya yönelik yazılara da yer verilmektedir.

2018 yılında dergimize makale gönderen bütün yazarlara teşekkür eder, 2019 yılında da değerli katkılarını bekleriz.

OCAK-MART 2018 690. SAYI

Dünyada ve Türkiye'de Sanayileşme I - Strateji ve Temel Sanayileşme Sorunları

The Industrialization in the World and Turkey I - Strategy and Basic Industrialization Problems

Erdem KOÇ, Mahmut Can ŞENEL, Kadir KAYA

Kompozit Rüzgâr Türbin Kanatlarının Yorulma Ömrüne ve Dayanımına Bağlı Olarak Malzeme Seçimi ve Gelecek Projeksiyonu

Material Selection and Projection on the Composite Wind Turbine Blades' Fatigue Life and Strenght

Mine YAĞLIKÇI, Melih Soner ÇELİKTAŞ

Grafen Oksit Nanoparçacıkları İçeren Nanoakışkanın Taşınım Isı Transferi ve Basınç Düşüşü Artışı Üzerindeki Etkisinin Düz Bir Boruda Deneysel Olarak Araştırılması

Experimental Investigation of the Effect of Nanofluid Including Graphene-Oxide Nanoparticles on Convective Heat Transfer and Pressure Drop Enhancement in a Straight Pipe

Koray KARABULUT, Ertan BUYRUK, Ferhat KILINÇ

Bir Uçak Montaj Alanında Karşılaşılan Problemler ve Yapılan İyileştirmeler

Problems Faced on the Aircraft Assembly Area and Improvements

Necmi KARA

Havacılık Sektörüne Yönelik Standardizasyon, Sertifikasyon ve Yasal Mevzuat

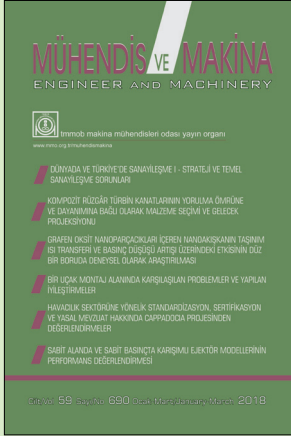
Evaluations from the CAPPADOCIA Project on Standardization, Certification and Regulation for the Aviation Sector

Onur JANE, Kevser Sinem ŞİMŞEK TÜRELİ, Erhan SOLAKOĞLU

Sabit Alanda ve Sabit Basıncıta Karışım Ejektör Modellerinin Performans Değerlendirmesi

Performance Evaluations of the Constant Area and Constant Pressure Mixing Ejector Models

Ayşe UĞURCAN ATMACA, Aytunç EREK, Orhan EKREN





NİSAN-HAZİRAN 2018 691. SAYI

İnsansız Hava Aracı Sistemlerinin Ayrılmamış Hava Sahasına Entegrasyonu ile İlgili Mevzuatların Değerlendirilmesi

Evaluation of Regulations Related to Integration of Unmanned Air Vehicle Systems into Non-Segregated Airspace

**Tamer SAVAŞ, Murat KARADERİLİ,
Öznur USANMAZ**

Dünyada ve Türkiye’de Sanayileşme II - Yapısal Sorunlar, İstihdam ve İşsizlik

The Industrialization in the World and Turkey II - Structural Problems, Employment and Unemployment

Erdem KOÇ, Mahmut Can ŞENEL, Kadir KAYA

Türkiye’deki Jeotermal Enerji Santrallerinin Durumu

Status of Geothermal Power Plants at Turkey

Arda ZAİM, Hande ÇAVŞI

Havacılık Komponentlerinin Bakım Uygulamalarında Katmanlı İmalat Teknolojilerinin Kullanımı

The Use of Additive Manufacturing Technologies in Maintenance Applications of Aviation Components

Özgür POYRAZ, Melih Cemal KUŞHAN

Francis Türbinlerinde Döner Girdap Halatının Titreşim Ölçümleriyle Belirlenmesi

Determination of Draft Tube Swirl Type Cavitation due to Vibration Monitoring on Francis Turbines

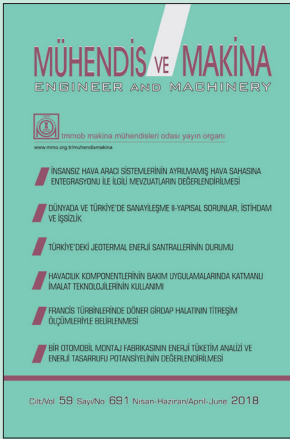
Selim SAÇMA, Talip ESKİKALE, B. Emre ORHON

Bir Otomobil Montaj Fabrikasının Enerji Tüketim Analizi ve Enerji Tasarrufu Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Energy Appraisal for Energy Consumptions and Energy Saving Potentials in an Automobile Assembly Plant

Burcu AKBAŞ, Durmuş KAYA, Muharrem EYİDOĞAN

APRIL-JUNE 2018 NO: 691





TEMMUZ-EYLÜL 2018 692. SAYI

Gövde Boru Tipi Isı Değiştiricisinin Comsol Multiphysics Programında Sayısal Modellenmesi
Numerical Modeling of Shell and Tube Heat Exchanger Using Comsol Multiphysics
Anıl ERDOĞAN, David OUELLETTE, Can Özgür ÇOLPAN

Türkiye’de Sanayi Sektörünün Genel Durumu-Sanayi Ciro Endeksi

The General Status of Industry Sector in Turkey - Industry Cross Index

Erdem KOÇ, Mahmut Can ŞENEL, Kadir KAYA

Elektrikli Araçlarda Kullanılan Batarya Soğutma Sistemlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi

Investigation and Evaluation of the Battery Cooling Systems Used in Electric Vehicles

Mesut YENİGÜN, Zafer UTLU

Çimento Sektöründe Kestirimci Bakımla Arıza Teşhisi ve Önlenmesi

The Predictive Maintenance Applications for Troubleshooting in Cement Industry

Güngör AYDIN, Cemal MERAN

Transfer Pres Kalıpları İçin İnovatif Taşıyıcı Kol Simülatörü Geliştirilmesi

Developing Innovative Feeder Bar Simulator for Transfer Press Dies

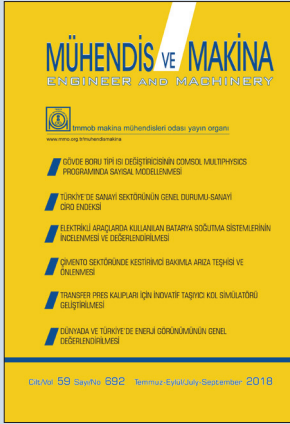
Ali BAKİ, Korhan YETİM, Gürsel UZUNOĞLU, Onur ÖZDEN, Murat AYDOĞAN

Dünyada ve Türkiye’de Enerji Görünümünün Genel Değerlendirilmesi

General Evaluation of Energy Outlook in Turkey and the World

Ali KOÇ, Hüseyin YAĞLI, Yıldız KOÇ, İrem UĞURLU

JULY-SEPTEMBER 2018 NO: 692





EKİM-ARALIK 2018 693. SAYI

Grup Asansör Sistemlerinin Simülasyonu

Simulation of Elevator Group Systems

CebraİL ÇIFLIKLI, Emre Öner TARTAN

Titreşim Bölgesi Analizi ile Bir Dişli Kutusunda YüzeY Oyukçuk Hata Seviyelerinin Tespiti

Detection of Surface Pitting Fault Levels in a Gearbox by Vibration Region Analysis

Berkan HIZARCI, Rafet Can ÜMÜTLÜ, Zeki KIRAL, Hasan ÖZTÜRK

Toz Metalürjisi Metoduyla Üretilen Al-Si₃N₄ Metal Matrisli Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

The Investigation on Mechanical Properties of Al-Si₃N₄ Metal Matrix Composites Fabricated by Powder Metallurgy Method

Mahmut Can ŞENEL, Mevlüt GÜRBÜZ, Erdem KOÇ

Sondaj Makinasında Kullanılan ve Üzerinde Keçe Çalışan Ara Parçanın Aşınma Performansının ve Kullanım Ömrünün Arttırılması

Increasing the Wear Performance and Service Life of a Spacer Which Mounted Under the Seal Used in the Drilling Machine

Arzum İŞİTAN

Değişik Sürüş Şartları Altında Bir Yolcu Otobüsünün Motor Odası Sıcaklık Dağılımının Belirlenmesi

Determination of Engine Room Temperature Distribution of a Coach Under Different Driving Conditions

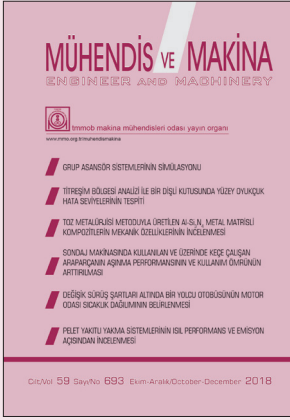
Serkan MEZARCIÖZ

Pelet Yakıtlı Yakma Sistemlerinin Isıl Performans ve Emisyon Açısından İncelenmesi

Investigation on the Thermal Performance and Emissions of Pellet-Fuelled Combustion Systems

Bilal SUNGUR, Bahattin TOPALOĞLU, Mustafa ÖZBEY

OCTOBER-DECEMBER 2018 NO: 693





2018 YILINDA DERGİMİZ İÇİN MAKALE DEĞERLENDİREN HAKEMLER

Abdulkadir EKŞİ	Çukurova Üniversitesi
Ahmet AKKUŞ	Cumhuriyet Üniversitesi
Agah AYGHAOĞLU	Dumlupınar Üniversitesi
Ali Ünal ERDEM	Gazi Üniversitesi
Ali KILIÇARSLAN	Hitit Üniversitesi
Ali SÜRMEN	Bursa Teknik Üniversitesi
Alpaslan TURGUT	Dokuz Eylül Üniversitesi
Aydoğan ÖZDAMAR	Ege Üniversitesi
Ayhan Çelik	Atatürk Üniversitesi
Ayla TEKİN	Celal Bayar Üniversitesi
Aykut ERDAMAR	Başkent Üniversitesi
Ayşegül KÜÇÜKSUCU	Selçuk Üniversitesi
Barış KEÇECİ	Başkent Üniversitesi
Bedri TUÇ	Başkent Üniversitesi
Cem SORUŞBAY	İstanbul Teknik Üniversitesi
Cevdet AYGÜN	Gazi Üniversitesi
Cihan DEMİR	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dicle ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dilek TURAN	Anadolu Üniversitesi
Emine AVŞAR AYDIN	Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Engin TAN	Pamukkale Üniversitesi
Enver ATİK	Süleyman Demirel Üniversitesi
Erdem UZUNSOY	Bursa Teknik Üniversitesi
Ertan BUYRUK	Cumhuriyet Üniversitesi
Galip TEMİR	Yıldız Teknik Üniversitesi
Hakan ERSOY	Akdeniz Üniversitesi
Harun Kemal ÖZTÜRK	Pamukkale Üniversitesi



Haydar ARAS	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Hüsamettin BULUT	Harran Üniversitesi
İsmail Hakkı AKÇAY	Süleyman Demirel Üniversitesi
İsmail CÜRGÜL	Kocaeli Üniversitesi
Mehmet Akif EZAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Mehmet Ş. KAVSAOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Melih Cemal KUŞHAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Muammer ÖZGÖREN	Selçuk Üniversitesi
Necmi DÜŞÜNCELİ	Aksaray Üniversitesi
Nureddin DİNLER	Gazi Üniversitesi
Nuri YÜCEL	Gazi Üniversitesi
Nurdil ESKİN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Onur ÖZCAN	Bilkent Üniversitesi
Orhan EKREN	Ege Üniversitesi
Öner ATALAY	Pamukkale Üniversitesi
Öznur USANMAZ	Anadolu Üniversitesi
Remzi VAROL	Süleyman Demirel Üniversitesi
Salih Seçkin EROL	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Semiha BULUT	Cumhuriyet Üniversitesi
Semiha ÖZTUNA	Trakya Üniversitesi
Serdar KARAOĞLU	Ege Üniversitesi
Süleyman KARADENİZ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Sühan MERGEN	Çankaya Üniversitesi
Tahir Hikmet KARAKOÇ	Eskişehir Teknik Üniversitesi
Yasin ALEMDAĞ	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Yavuz YAMAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Yiğit TAŞCIOĞLU	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Yücel ÖZMEN	Karadeniz Teknik Üniversitesi

2018 yılında Mühendis ve Makina dergisine katkılarından dolayı uzmanlarımıza teşekkür ederiz.