

Mühendis ve Makina Dergimiz yarım asırdır oluşturduğu birikim ile üyelerini aydınlatmaya, mesleki ve bilimsel çalışmalarını paylaşmaya devam ediyor. Değişik dosya konusu ve içeriklerle sizleri buluşturduğumuz 2007 yılı dergimizde yayımlanan makalelerin dizinini siz değerli okuyucularımızla paylaşıyoruz.

OCAK 2007 - 564. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Kompozit Yapı Malzemelerinde Isıl Özellik Ölçümü-1: Mevcut Ölçüm Tekniklerin İrdelenmesi	Bülent YEŞİLATA, Paki TURGUT, Yusuf İŞİKER
Dağıtık İmalat Teknolojilerinde KOBİ'lere Yönelik Sanal Fabrika Sisteminin Geliştirilmesi	Burak SARI, S. Engin KILIÇ, Tayyar ŞEN
Karayolu Ulaşımından Kaynaklanan Karbondioksit Emisyonlarının Çevreye Etkisi ve Kontrolü	Cem SORUŞBAY
Bor'un Otomobil Yakıtı Olarak Kullanılması	Hatice ATMACA, İbrahim SEVİM
Mekan İçi Hava Hareketlerinin Sonlu Farklar Yöntemi ile Modellenmesi	Ediz KARAOĞLU, Yrd. Doç. Dr.Hakan ERSOY

ŞUBAT 2007 - 565. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Bulaşık Makinesinin Bulanık Mantık ile Modellenmesi	Aysun EĞRİSÖĞÜT TİRYAKİ, Recep KAZAN
Isı Transferi İyileştirmesinin İki Fazlı Akış Kararsızlıklarına Etkisi	Ömer ÇOMAKLI, Mehmet YILMAZ, Özgür BEDİR, Bayram ŞAHİN
Bilgisayar Kontrollü Yatay Toprak Kaynaklı ve Isı Depolamalı Cam Seralarda Sıcaklık Değişiminin İncelenmesi	Hüseyin BENLİ, Aydın DURMUŞ
Kompozit Yapı Malzemelerinde Isıl Özellik Ölçümü-2: Hurda Lastik Katkılı Betonlar İçin Ölçüm Sonuçları	Paki TURGUT, Bülent YEŞİLATA Yusuf İŞİKER

MART 2007 - 566. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Kompozit Uçak Yüzeyinde Elektrik İletkenliği	Deniz ÖZEL, Cahit TÖRE
Ataletsel Seyrüsefer Sistemleri	Volkan NALBANTOĞLU, Burak SEYMEN
Vakum Torbalama Yöntemi ile Kompozit Malzemeden Yapı Üretimi Örnek Bir Havacılık Uygulaması	Tahir TURGUT, Altan KAYRAN, Nafiz ALEMDAROĞLU, Murat CEYLAN
Önleyici Bakım Programlarının Tasarlanması Aracı Olarak Bakım Yönlendirme Kılavuzları	Ender GEREDE

NİSAN 2007 - 567. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Davranış Değişikliği Yaratma Süreci	Handan TOPÇUOĞLU, Şenay ÖZDEMİR
İş Kazalarına Değişik Yaklaşım - Davranışsal Güvenlik	Prof. Dr., Alp ESİN

MAYIS 2007 - 568. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Dört Zamanlı Kıvılcım Ateşlemeli Motorlarda Kısmi Yükte Yakıt Tüketimini Azaltmak	Emrah ÖZGÜMÜŞ,
İçin Yeni Bir Yöntem: Çevrim Atlatmalı Motor	O. Akın KUTLAR, Hikmet ARSLAN
Elektromekanik Supap Mekanizmalarının Tasarımı ve Kam Milinden Tahrikli Supap Mekanizmaları İle Karşılaştırılması	Zeliha KAMIŞ, İbrahim YÜKSEL
Dizel Sistemlerde Emisyon, Enjektör Memesi Örneği	Ersay BEY, Ali Cem BÖGE
Gelecekte Taşıtlarda Kullanılacak Olan Elektronik Fren Sistemlerinin İncelenmesi	Ali ÇAVDAR

yazı dizini

HAZİRAN 2007 - 569. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Alüminyum ve Bakır Borulu Güneş Kolektörlerinin Enerji ve Ekserji Verimlerinin Deneysel.....	Abdullah YILDIZ,
Karşılaştırılması	Gökhan GÜRLEK, Ali GÜNGÖR, Necdet ÖZBALTA
İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Olarak Hidrojen Kullanılması	Nafiz KAHRAMAN, Selahattin Orhan AKANSU, Bilge ALBAYRAK
Havali Güneş Kolektörleri ve Gizli Isı Depolama Yöntemi Kullanılarak Sera Isıtılması	Hüseyin BENLİ, Aydın DURMUŞ

TEMMUZ 2007 - 570. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
İşleme Şartları ve İş Parçası Özelliklerine Uygun CNC Takım Tezgahtı Seçimini Hedefleyen Bir Karar....	Yusuf Tansel İÇ
Destek Sistemi.....	Mustafa YURDAKUL
Mardin ve Midyat'ta Kullanılan Bina Yapı Taşlarının Bazı Fiziksel Özellikleri	Hamit ADİN
Evolvent Düz Dişli Çarklarda Diş Kökü Eğrilerinin İncelenmesi	M.Cüneyt FETVACI, C.Erdem İMRAK
Mikro Kanallarda Basınç Düşüşü ve Isı/Kütle Aktarımı: I-Basınç Düşüşü ve Sürtünme Faktörü Bağıntıları	O. Nuri ŞARA, Sinan YAPICI

AĞUSTOS 2007 - 571. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
İş Makinalarında Kırılma ve Yorulma Problemlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi.....	Serkan DaĞ, Ferhan FIÇICI, Kadir GENİŞ
Darbeli Manyetik Alanda Sıçratma ile Üretilen Neme Dirençli MoSx Filmler	W. Lauwerens, Jihui Wang, J. Navratil, E. Wieers, J. D'haen, L. M. Stals, J. P. Celis, Y. Bruynseraede, Çeviri: Ferhat Bülbül
Plastik Zincirli İleticiler, Tasarımları ve Plastik Zincir Baklasının Analizi	Muharrem E. BOĞOÇLU, C. Oktay AZELOĞLU
Mikro Kanallarda Basınç Düşüşü ve Isı/Kütle Aktarımı:II-Taşınım ile Isı ve Kütle Aktarımı	O. Nuri ŞARA, Sinan YAPICI, M. Emin ARZUTUĞ

EYLÜL 2007 - 572. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
BELL UH-1H Helikopteri'nin Daimi Akış Alanı Analizi	Özgür DEMİR, D. Funda KURTULUŞ, Nafiz ALEMDAROĞLU, Yusuf ÖZYÖRÜK, Vahit ÖZVEREN, Y. Okan PEKEL, Z. Ece GÜRSOY
Kremayer Takım ile Evolvent Düz Dişli İmalatının Bilgisayar Simülasyonu	M.Cüneyt FETVACI, C.Erdem İMRAK
Otomobil Lastiklerinde Yuvarlanma Direncine Etkiyen Faktörlerin ve Standart Yuvarlanma Direnci Ölçüm Tekniklerinin İncelenmesi	Mustafa Ertunç TAT, Ferhan ÖZENÇ
Mühendislik Öğrencilerine TRIZ ile Yenilikçi Problem Çözme Tekniklerinin Öğretilmesi	Sadettin KAPUCU, Nihat YILDIRIM

EKİM 2007 - 573. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Yapısal Uygulamalar İçin Geliştirilen Modifiye 12 CR Ferritik Paslanmaz Çeliğinin Tozaltı.....	Emel TABAN, Erdiñ KALUÇ,
Kaynaklı Bağlantılarının Özellikleri	Eddy DELEU, Alfred DHOOGHE
Kaynaklı Birleştirmelerin Statik ve Yorulma Dayanımına Etki Eden Faktörler	Özler KARAKAŞ, Alper GÜLSÖZ
İki Farklı Çeliğın Kaynağındaki Uyumsuzluğun İncelenmesi	Bahadır UYULGAN,
	Hakan ÇETİNEL, Tefvik AKSOY
Soğuk Şekil Verilmiş Alüminyum Malzemelerinin Sürtünme Kaynak Yöntemiyle Birleştirilmesi	Mümin ŞAHİN,
Üzerine Deneysel Bir Çalışma	H. Erol AKATA, Kaan ÖZEL

KASIM 2007 - 574. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Türkiye'deki Makina Sektöründe CE İşaretleme ve AB Uyumu Konusunda Durum Değerlendirme	Gül ERKAL,
Çalışması	Erhan İlhan KONUKSEVEN
Biyokütle Yakan Dolaşım Akışkan Yataklı Yakıcıların İki Boyutlu Modellenmesi	Afşin GÜNGÖR
CrN Kaplamanın Bir Dizel Motoru Üzerindeki Etkileri	Hanbey HAZAR, Cengiz ÖNER
Dinamik Gerilmelerde Öngörülen Ömüre Göre Çelik Makina Parçalarının Tasarımı	Necati TAHRALI, Ufuk ÖZDEMİR

ARALIK 2007 - 575. SAYI

YAZININ ADI	YAZARIN ADI
Tabakalı Kompozit Malzemelerde Yüksek Hızlı Darbe Hasarı	Mesut TURAN
Güç Üreten Bir Tesisin Kojenerasyon Sistemine Dönüştürülmesi	Rabi KARAALİ,
	İlhan Tekin ÖZTÜRK
CrN Kaplamanın Dizel Motor Silindir Gömleği Aşınmasına Etkisi	Hanbey HAZAR, Cengiz ÖNER
Termik Santrallerin Atık Isılarının Değerlendirilmesi	Cengiz GÜNGÖR, Durmuş KAYA,
	Ersin ÜRESİN

2007 YILINDA DERGİMİZ İÇİN YAZI DEĞERLENDİREN UZMANLAR

Prof. Dr. Hikmet KARAKOÇ	Anadolu Üniversitesi	Prof. Dr. Murat EREKE	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. A. Kadir ERDEN	Atılım Üniversitesi	Prof. Dr. Taner DERBENTLİ	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Nurşen SAKLAKOĞLU	Celal Bayar Üniversitesi	Prof. Dr. Yaşar ÖZDEMİR	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ertan BUYRUK	Cumhuriyet Üniversitesi	Doç. Dr. Doğan GÜNEŞ	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Erdem KOÇ	Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Aydın BIYIKLIOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Melih BAYRAMOĞLU	Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Erdiñ KALUÇ	Kocaeli Üniversitesi
Prof. Dr. Orhan BÜYÜKALACA	Çukurova Üniversitesi	Prof. Dr. Zafer DÜLGER	Kocaeli Üniversitesi
Prof. Dr. Nusret Sefa KURALAY	Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. A.Kadir KAR	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Süleyman KARADENİZ	Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. Ediz PAYKOÇ	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ali GÜNGÖR	Ege Üniversitesi	Prof. Dr. Haluk AKSEL	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Baki KARAMIŞ	Erciyes Üniversitesi	Prof. Dr. Hüseyin VURAL	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Kemal APALAK	Erciyes Üniversitesi	Prof. Dr. R.Orhan YILDIRIM	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ali DURMAZ	Gazi Üniversitesi	Prof. Dr. Samim ÜNLÜSOY	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Can ÇOĞUN	Gazi Üniversitesi	Prof. Dr. Rüknettın OSKAY	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Bedri TUÇ	Gazi Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Ergin TÖNÜK	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Haşmet TÜRKOĞLU	Gazi Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Tuba OKUTUCU	Ortaođu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mecit SİVRİOĞLU	Gazi Üniversitesi	Prof. Dr. Berrin ERBAY	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ	Gazi Üniversitesi	Prof. Dr. Rasim KARABACAK	Pamukkale Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. İbrahim ATILGAN	Gazi Üniversitesi	Doç. Dr. Erhan BUDAK	Sabancı Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Şefaatin YÜKSEL	Gazi Üniversitesi	Prof. Dr. Mustafa ACAR	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin FİLİZ	Gaziantep Üniversitesi	Prof. Dr. Hasan HEPERKAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. A.İhsan KUTLAR	Gaziantep Üniversitesi	Doç. Dr. Hakan KALELİ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hüsamettin BULUT	Harran Üniversitesi	S. Melih ŞAHİN	
Prof. Dr. Ahmet GÜNEY	İstanbul Teknik Üniversitesi	Özgür AKÇAM	
Prof. Dr. Ayşegül AKDOĞAN	İstanbul Teknik Üniversitesi		

2007 Yılında Mühendis ve Makina Dergisi'ne Katkılarından Dolayı Uzmanlarımıza Teşekkür Ederiz.