

YAZI DİZİNİ

Sayı : 480 Ocak 2000

¥ Yeni Teknolojiler Sanayide Değişim ve Yeni Sanayiler H.Aykut GÖKER

¥ Asansör Tesislerinde Bakım Yöntemleri C.Erdem İMRAK

¥ Avrupa Standartlarında Paslanmaz Çeliklerin Mamul Şekilleri Mehmet YÜKSEL, Hilal CAN

¥ Güncel : Türkiye Elektrik Enerjisi Üretiminde Doğal Gazın Ağırlık Verilmesi Politikası Üzerinde Aykırı Bazı Notlar Oğuz TÜRKYILMAZ

¥ Bilgi Sayfası : Basınç Ölçümleri ve Önemi M.Haluk ORHAN

¥ Bilgisayar Dünyası : Yükselen Değer: LINUX Görkem ÇETİN

¥ Bilgi Sayfası : Dizel Motorlarda Ortak Besleme Sistemi Tolga TAŞGIN

Sayı : 481 Şubat 2000

¥ Millennium'da Yeni Bir Aktarma Organı Kavramı CVT O.Nejat SEZGİN, O. Akın KUTLAR

¥ Titreşim Analiziyle Rulmanların Çalışabilirlik Durumlarının Belirlenmesi Nizami AKTÜRK, İbrahim ÜZKURT, Şefaaddin YÜKSEL

¥ Makina Mühendisliğinde Bilgisayarla Tasarım ve Çizim Oluşturulmasında Kullanılan AutoCad Programları Yaşar KARAGÖZ

¥ Bilgi Sayfası : Modüler Aparat Sistemleri Necmettin KAYA

¥ Çalışma Güvenliği : Ofis İş Güvenliği Orhan SEZEROĞLU

¥ Bilgi Sayfası : Darbe Emiciler Otomasyon Hızını Artırıyor Cem BALKAN

¥ Bilgi Sayfası : Alüminyum En İyi Alaşımın Bulunması Cem BALKAN

Sayı : 482 Mart 2000

(Hidrolik-Pnömatik Özel Sayısı)

- ¥ Tutucular ve Sanayideki Uygulamaları Hayrettin KARCI
- ¥ Hidrostatik Tahrik ve Kapalı Devrelerde Tasarım Kriterleri M.Semih KUMBASAR
- ¥ Bilgi Sayfası : Hidropnömatik Sistem Nedir? Süleyman TOY
- ¥ Çalışma Güvenliği : Tehlikeli Bölgede Güvenlik Hakan ÖZBAY

Sayı : 483 Nisan 2000

- ¥ Motorlu Taşıt Gürültüsü ve Azaltma Yöntemleri Faruk ÖZLÜ, Ahmet GÜNEY
- ¥ Nümerik Kontrollü Tezgahlar İçin Programlama (CAM) Teknikleri Yaşar KARAGÖZ
- ¥ Benzin (Otto) Motorunda Kısmi Yükte Yakıt Tüketimini Azaltmaya Yönelik Bir Yöntem: Fakir Karışımli Kademeli Dolgulu Motor O.Akın KUTLAR, Hikmet ARSLAN, A.Tolga ÇALIK
- ¥ Bilgi Sayfası : Toz Metalurjisi Üzerine Yeni Çalışmalar Ersan TANER
- ¥ Bilgi Sayfası : Kompresör Seçimi Ümit ÇİFTÇİ

Sayı : 484 Mayıs 2000

- ¥ Tasarım Aşamasında Makina Parçalarının Yorulma Dayanımını Artırıcı Önlemlerin Alınması Kudret KANDEMİR, A.Çetin CAN
- ¥ "Teknik Bilirkişi" Bakış Açısı İle Ülkemizde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sorun ve Uygulamaları Macit KARABAY
- ¥ Yangın ve Endüstride Yangın Güvenliği Serkan KÜÇÜK

¥ Bilgi Sayfası : Elektronik Dizel Kontrol Sistemi (EDC)
Bekir ERDOĞAN

Mustafa YAZICI,

¥ Çalışma Güvenliği : Elektromanyetik Radyasyon Zararları Televizyon ve
Bilgisayarlarda Ekran Radyasyonu H.Hilmi SABUNCU, Halim İŞSEVER, Ata
TÜRER

Sayı : 485 Haziran 2000

(Çevre-Enerji Özel Sayısı)

¥ Alevsiz Yanma Teknolojisinin Yanma Sistemlerinde Ortaya Çıkan NOx
Emisyonlarının Azaltılmasında Bir Yöntem Olarak Kullanılması İ.Bedii ÖZDEMİR

¥ Güneş Enerjisinden Yararlanarak Elektrik Üretimi Ahmet ÇİTİROĞLU

¥ Bilgi Sayfası : Türkiye'deki Jeotermal Enerji Uygulamalarının Çok Yönlü Önemi
ve Dünyadaki Yeri Orhan MERTOĞLU

¥ Bilgi Sayfası : Türkiye'de Rüzgar Enerjisi Kullanımı Erdiñç TEZCAN

¥ Bir Görüş : Nükleer Güç, Santraller, Yılan Hikayesi Leziz ONARAN

Sayı : 486 Temmuz 2000

¥ Üretim Aşamasında Makina Parçalarının Yorulma Dayanımını Artırıcı Önlemlerin
Alınması Kudret KANDEMİR,

A.Çetin CAN, Osman ASI

¥ Motorlarda Plazma Sprey Kaplı Silindirlerin Tribolojik Özellikleri Özgen
AKALIN

¥ Döküm Kalitesinin Sıkıştırma Döküm Yöntemi İle Yükseltilmesi Hakan
ERTURAN, Mahmut A. SAVAŞ, Sabri ALTINTAŞ

¥ Bilgi Sayfası : CNC Tezgahlarda Yüksek Hızda Talaşlı İmalat Bülent
KALAYCIOĞLU

¥ Bilgi Sayfası : Günümüzde Takım Tezgahları H.İsmet ERER

¥ Bir Görüş : Takım Tezgahı Sektörümüz A.Ulvi İZ

Sayı : 487 Ağustos 2000

¥ Piston Oyuğunun Alev Cephesinin Geometrik Özelliklerine Etkisi Atilla
BİLGİN

¥ Kesici Takım Malzemeleri Özkan ÖZDEMİR, Mediha İPEK, Sakin ZEYTİN

¥ Bilgi Sayfası : Gaz Enjeksiyon Teknolojisi Mehmet SAYINDI

¥ Yönetim ve Kalite : Kalite İçin Savaş ve Yenilginin Kaçınılmazlığı Tuğran
KÜLAHOĞLU

¥ Bilgi Sayfası : Bloke Olmayı Önleyen Fren Sistemi (ABS) Mustafa YAZICI,
H.Mehmet DEMİREL

¥ Bilgi Sayfası : İleri Uçuşun Helikopter Roturu Üzerindeki Etkileri
UHUM/MEDAK

¥ Bir Görüş : 4077 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve Bu Konuda
MMO'ya Düşen Görevler Mustafa YAZICI

Sayı : 488 Eylül 2000

(Kaynak Özel Sayısı)

¥ Sürtünme Kaynaklı Alüminyum Çelik Bağlantıları Muharrem YILMAZ,
Mustafa ÇÖL

¥ Kaynak Makinalarındaki Son Gelişmeler ve Kaynak Kalitesine Etkileri
Süleyman KARADENİZ, Hakan GÜNAY

¥ Özlü Tel Elektrotların Önemi ve Kaynak Özellikleri Alper GÜLSÖZ

¥ Bilgi Sayfası : Kaynak Uygulamalarında Robot Teknolojisi G. Vargın GÖK,
Çağatay AFYON

¥ Bilgi Sayfası : Makina Parçalarında Yeni Islah Yöntemleri Ersan TANER

Sayı : 489 Ekim 2000

¥ Teknoloji Yönetimi Süreci Üzerine Bir Çalışma: Türk Otomotiv Endüstrisi Yan Sanayii Gündüz ULUSOY, Ahmet ÖZGÜR,

Taner BİLGİÇ, A. Rıza KAYHAN, Erbil PAYZIN

¥ Kara Taşıtlarının Aerodinamik Bakımdan İncelenmesi M. Arda ÇAKMAK

¥ Bilgi Sayfası : Mühendisliğin Yeni Adresi: Mekatronik Mert ÇETİNEL

¥ Uzay Havacılık : Concorde Kazası UHUM/MEDAK

¥ Bilgi Sayfası : Kentsel Ulaşımında Karayolu ve Raylı Taşıma Sistemlerinin Bazı Önemli Faktörlere Göre Karşılaştırılması Mahir GÖKDAĞ

¥ Bilgi Sayfası : Patinaj Önleme Sistemi (ASR) Mustafa YAZICI, H. Mehmet DEMİREL

Sayı : 490 Kasım 2000

¥ Isı Değiştirici Seçimi Mehmet YILMAZ, O. Nuri ŞARA

¥ Pnömatik taşıma Sistemlerinin Dökme Malzeme Taşımadaki Rölü Bedri TUÇ, Nihat GEMALMAYAN, Köksal ÖZDEMİR

¥ Bilgi Sayfası : Rüzgar Enerjisi Sistemleri ve Ülkemizde Esen Rüzgarlar Erdiñ TEZCAN

¥ Bir Görüş : 17 Ağustos 1999 Depremi Sonunda Kocaeli'deki Sanayi Neler Öğrendi? Ferial Arnas IŞIK, Murat ÇETİNEL

Sayı : 491 Aralık 2000

(Havacılık Özel Sayısı)

¥ TÜBİTAK-SAGE Uçuş Mekaniği Laboratuvarı G. MAHMUTYAZICIOĞLU, V.
EKÜTEKİN, Ş. KORKMAZ, S. AYTAR, A.N. ÖZSOY, İ. BEKTAŞ, Z. Tümer
YAZICI, S. GÖZÜBÜYÜK

¥ Türkiye ve Avrupa Hava Sahalarında Dikey Ayırma Minimalalarının Azaltılması-
RVSM Öznur USANMAZ, Raif AKTAŞ

¥ Bilgi Sayfası : Yüzey Etkisinde Uçuş Gülkız DOĞAN

¥ Bir Görüş : Türk Hava Yolları Özelleştiriliyor Ceren KUZEYYELİ

¥ Geçmişe Bakış : Tayyarelerden Uçaklara: Bir Montaj Öyküsü B. ALBAYRAK, İ.
AYDINCAK, Y. GÜRSES, İ. Evrim DİZEMEN,

A. Bahar HASER

¥ Kurumlardan : Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı ICAO Emre KÖK

2000 YILI DERGİMİZ İÇİN YAZI DEĞERLENDİREN UZMANLAR

Prof. Dr. Ahmet GÜNEY

Prof. Dr. Ahmet ÖZTARHAN

Prof. Dr. Alp ESİN

Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR

Prof. Dr. Atila ÜLKÜ

Prof. Dr. Bedri TUÇ

Prof. Dr. Cem SORUŞBAY

Prof. Dr. Erol AKATA

Prof. Dr. Emin YURCİ

Prof. Dr. Mecit SİVRİOĞLU

Prof. Dr. Mustafa DEMİRSOY

Prof. Dr. Osman F. GENCELİ

Prof. Dr. Temel SAVAŐKAN

Prof. Dr. Tuna BALKAN

Prof. Dr. Samim ÜNLÜSOY

Doç. Dr. Kadir AYDIN

Doç. Dr. Murat VURAL

Doç. Dr. Talat TEVRÜZ

Doç. Dr. Turhan ÖZGÜR

Dr. Macit KARABAY

Dr. Anıl KAREL

Bülent KALAYCIOĞLU

Berkay ERİŐ

Erkan AYDER

Emre KÖK

Kemal KÜLBAY

Özgür AKÇAM

Melih ŐAHİN

Sevda ÖZSOY

Selçuk SOYLU

Zafer FİLİZ

2000 Yılında Mühendis ve Makina Dergisi'ne Katkılarından Dolayı Uzmanlarımıza TeŐekkür Ederiz.