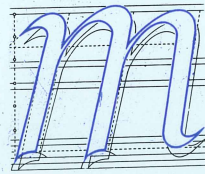


MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERGİSİ

Cilt: 2

Sayı: 1

Ocak 1988



matim

Makina Mühendisliği Bölümü

ODTÜ - ANKARA

Sahibi

Makina Tasarım ve İmalat Derneği

Sorumlu Yayın Yönetmeni

Hakkı ESKİCİOĞLU

ODTÜ – MATİMAREN

Yayın Kurulu

Hakkı ESKİCİOĞLU

ODTÜ – MATİMAREN

Bilgin KAFTANOĞLU

ODTÜ – MATİMAREN

Cenk ÖZÇELİK

ODTÜ

M. Kemal ÖZGÖREN

ODTÜ – MATİMAREN

Alpan SÜREKCİGİL

ODTÜ

Zafer ŞENALP

ODTÜ

Anıl ÜNAL

ODTÜ

O. Selçuk YAHŞI

ODTÜ – MATİMAREN

R. Orhan YILDIRIM

ODTÜ – MATİMAREN

Danışma Kurulu

Sümeyir AKÇASU

MPM

Mustafa AKKURT

İTÜ

Alpay ANKARA

ODTÜ

Ekrem BÖLÜKBAŞ

ÇİMSATAŞ

Mustafa DORUK

ODTÜ

Şükrü ER

Işık Mak. San. A.Ş.

Nuh ERGENEMAN

T. Traktör ve Zir. Mak. A.Ş.

Belgin ERKAN

TPAO

Hadi FEKE

T. Şişe ve Cam Fb. A.Ş.

Günay GÜNGEN

MKEK

Macit KARABAY

ODTÜ

Ziya ÖZKAN

BMC San. ve Tic. A.Ş.

Ömer SAATÇIOĞLU

ODTÜ

Arslan SANIR

COŞKUNÖZ A.Ş.

Ergin TANBERK

BİMEL A.Ş.

Lutfullah ULUKAN

İTÜ

Orhan YEŞİN

ODTÜ

Necip YÜKSEL

BORUSAN Holding A.Ş.

Yazışma Adresi

Makina Tasarım ve İmalat Dergisi

Makina Mühendisliği Bölümü

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

06531 ANKARA

Telefon

(4) 223 71 00 / Yayın Yönetim : 2587 / Sekreter : 2560

MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERGİSİ

Cilt:2 Sayı:1 Ocak 1988

JOURNAL OF
MECHANICAL DESIGN
AND PRODUCTION
Vol:2 No:1 January 1988

Yılda 2 ile 4 Sayı yayınlanır.

TELİF HAKKI

Makina Tasarım ve İmalat Dergisinde yayınlanan bütün yazıların telif hakkı MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERNEĞİ'nindir. Yayınlanmış yazıların başka bir yerde tekrar yayınlanması, çoğaltılması, yayın kurulundan yazılı izin almak koşulu ile mümkündür. Makalelerdeki görüşlerden doğacak sorumluluk makale yazarına aittir.

ABONE KOŞULLARI

Yıllık abone bedeli gerçek kişiler için 12.000 TL, firma ve kuruluşlar için 30.000 TL, öğrenciler için 6.000 TL'dir. Abone olmak için aşağıda verilen banka hesabına abone bedelinin yatırılması ve açık adresiniz ile banka makbuzunun adresimize gönderilmesi yeterlidir.

REKLAM KOŞULLARI

Arka kapak içinde belirtilen Reklam İlkelerine uyması koşulu ile, derginin bu amaçla ayrılan sayfaları firmalara tahsis edilebilir. Reklam ücreti, tam sayfa için 300.000 TL'dir. Birden çok sayıda reklam verilmesi durumunda özel indirim uygulanır.

BANKA HESAP NUMARASI

T.İş Bankası
ODTÜ Şubesi ANKARA
Hesap No: 0235339
(Makina Tasarım ve İmalat Dergisi)

İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE UYGULAMA MAKALELERİ

Tabakalı Bileşik Levhaların Dinamik Analizi İçin Üç Bağlantı Noktalı Bir Melez -Gerilme Elemanı
Suha ORAL, Bilgin KAFTANOĞLU 2


Düşük Dayançlı Çeliklerde Kırılma Tokluğu (JIC) Değerlerinin Bulunması
Rafet ARIKAN, Mustafa DORUK 6

Teknik Kurusürtütmeli Ötektoidaltı Çelik/Çelik Sisteminde Aşınma Dayanımı Yüzey Bölgesi Sertliği ve % C-İlişkisi
A.Halim DEMİRCİ 14

Tel Çekme İşleminin Bilgisayar Yardımı ile Modelleştirilmesi
Cihat AKSOY, Bilgin KAFTANOĞLU 18

ÖĞRETİM VE EĞİTİM 27

Dizgi : Asuman ERİPEK

Kapak Baskısı :  SANEM MATBAACILIK SAN. TİC. A.Ş.
Baskı : Mühendislik Fakültesi Dekanlık Matbaası
ODTÜ
