

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI YAYINIDIR

3 Ayda Bir Yayınlanır
Yerel Süreli Yayın
Hakemli Bir Dergidir

OCAK/ŞUBAT/MART 2011
January, February, March

Cilt / Vol : 22 Sayı / No : 1

Makina Mühendisleri Odası
Adına Sahibi
Publisher
Ali Ekber ÇAKAR

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Managing Editor
Yunus YENER

Yayın Sekreteri
Publishing Coordinator
Mahir Ulaş AKCAN

Yayın Kurulu
Editorial Board
Osman ALP
Figen BOZKURT
Savaş ÇENGEL
Bora KAT
Özgür ÖZPEYNİRCİ
Haldun SÜRAL

Yayın Kurulu Sekreteri
Editorial Board Secretary
Şehnaz KAPLAN KARACA

Teknik Sorumlu
Technical Manager
Mehmet AYDIN

Sayfa Tasarımı
Page Design
Münevver POLAT

Baskı
Printed By
Ankamat Matbaacılık Sanayi Ltd. Şti.
30. Caddesi 538. Sokak No:60
İvedik Organize Sanayi - ANKARA
Tel: (0 312) 394 54 94

Baskı Sayısı
Circulation
5000

Baskı Tarihi
Publishing Date
20 Nisan 2011

Yönetim Yeri
Head Office
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Meşrutiyet Cad. 19/6.Kat
Kızılay-ANKARA
Tel: (0312) 425 21 41 • 444 8 666
Fax: (0312) 417 86 21
e-posta: yayin@mmo.org.tr
endustri.dergi@mmo.org.tr
http://www.mmo.org.tr/endustri



EM Dergisi TÜBİTAK'ın Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanında ve EBSCO Veri Tabanında yer almaktadır. Ayrıca International Abstracts in Operations Research tarafından taranmaktadır.

SUNUŞ

Değerli Okuyucularımız,

2011 yılının ilk sayısı ile sizlerle birlikteyiz. Bu sayıda da, her yıl ilk sayı da yayımladığımız ve gelenek haline getirdiğimiz bir önceki yılın değerlendirilmesini bulabilirsiniz.

Rekor sayıda çalışmanın sunulduğu YA/EM 2008 Özel Sayısını 2010 yılı içerisinde tamamlamamızın ardından, elinizdeki bu sayıyla birlikte YA/EM 2009 Özel Sayısı kapsamındaki makaleleri yayımlamaya başlıyoruz. Özel sayının konuk editörü İhsan Sabuncuoğlu'nun YA/EM 2009 Özel Sayısıyla ilgili sunuş yazısını bu sayımızda bulabilirsiniz. Özel sayı için verdiği emekler nedeniyle kendisine tekrar teşekkürlerimizi sunarız.

Özel sayı kapsamında ilk olarak Burhan Türkşen'in bulanık teorinin temellerini irdelediği "Bulanık Teorinin Belitlere Dayalı Felsefik Temelleri" başlıklı çalışmasına sayfalarımızda yer veriyoruz. Bulanık teorinin gelişimine öncülük etmiş sayılı araştırmacılardan birisi olan Burhan Türkşen'in bulanık teorinin temellerini genel hatlarıyla özetlediği bu yazısının, tüm okuyucularımızın ilgisini çekeceğini umuyoruz.

Bu sayımızda yer alan ikinci makale ise A. Yurdun Orbak, Tülin Gündüz Cengiz, İlkyay Ulusoy, Merve Kiriş ve Galip İrice tarafından hazırlanmış olan "Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Tek Modelli ve Karışık Modelli Montaj Hattı Dengeleme Problemi" başlıklı çalışmadır. Uygulama yönüyle öne çıkan bu çalışma, bir otomotiv yan sanayi firmasının yaşadığı karışık modelli montaj hattı dengeleme problemi için getirilen çözüm yaklaşımlarını ve elde edilen iyileştirmeleri özetlemektedir.

Son olarak, Engin Topan'ın "Merkezi Depoda Toplu Siparişin Olduğu Çok Ürünlü İki Seviyeli Yedek Parça Envanter Kontrolü" başlıklı doktora tez özetini de dergimizin bu sayısında bulabilirsiniz.

İyi okumalar dileriz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

Düzeltili: Dergimizin Aralık 2010 4. sayısı 30. sayfada 2010 yılında dergimize katkıda bulunan hakemlerden Arslan Örnek'in üniversitesi Dokuz Eylül Üniversitesi olarak sehven yanlış yazılmıştır. İzmir Ekonomi Üniversitesi olarak düzeltir, özür dileriz.