

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
YAYINIDIR
3 Ayda Bir Yayınlanır
Yerel Süreli Yayın
Hakemli Bir Dergidir

TEMMUZ/AĞUSTOS/EYLÜL 2012
July, August, September 2012

Cilt / Vol : 23 Sayı / No : 3

Makina Mühendisleri Odası
Adına Sahibi
Publisher
Ali Ekber ÇAKAR

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Executive Editor
Ercüment Ş. ÇERVATOĞLU

Yayın Sekreteri
Editorial Secretary
Mahir Ulaş AKCAN

Yayın Kurulu
Editorial Board
Ferda Can ÇETİNKAYA
Aşkın GÜNGÖR
Özgür YALÇINKAYA
Aydın KAYNARCA
Meral AZİZOĞLU

Yayın Kurulu Sekreteri
Editorial Board Secretary
Şehnaz KAPLAN

Teknik Sorumlu
Technical Manager
Mehmet AYDIN

Sayfa Tasarımı
Page Design
Münevver POLAT

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

Baskı Sayısı
Circulation
5000

Baskı Tarihi
Publishing Date
21 Aralık 2012

Yönetim Yeri
Head Office
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Meşrutiyet Cad. 19/6.Kat
Kızılay-ANKARA
Tel: (0312) 425 21 41
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,

32. YA/EM Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM 2012), Doğu Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü ve Yöneylem Araştırması Derneği işbirliğiyle 20 – 22 Haziran 2012 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlendi. Doğu Üniversitesi Acıbadem Yerleşkesi'nde gerçekleştirilen Kongre kapsamında her yıl olduğu gibi YA/EM Öğrenci Bildirileri Yarışması gerçekleştirilmiştir. Yarışmada finale kalan projelerin Kongre esnasında oluşturulmuş jüri tarafından değerlendirilmesi sonucunda, dört çalışma ilk üç dereceye layık görülmüştür. Geçmiş yıllarda olduğu gibi bu yıl da yarışmada dereceye giren öğrenci gruplarının danışman öğretim üyeleriyle birlikte hazırladıkları makalelere bu özel sayımızda yer vermekten büyük mutluluk duyuyoruz.

Müzeyyen Melek Koçanlı, Yakup Emre Aydınbeyli ve Tuğba Saraç tarafından yazılan "Eti Şirketler Grubu'nda Üretim Çizelgeleme Problemi İçin Hedef Programlama Modeli ve Genetik Algoritma" makalesi; Elvan Gökalp, Duygu Tekin, Gülsevi Başar ve Yaman Barlas tarafından yazılan "Kronik Böbrek Yetmezliği Hastası Çocuklarda Periton Diyalizinin Dinamik Modellemesi" makalesi; Melis Özateş, Medine Şahin, Sinem Şenol, Fulya Terzi, Sinan Yörükoğlu, Gülser Köksal, Yasemin Serin tarafından yazılan "Düşük Hacimli Üretim İçin Kalite Kontrol Sistemi Tasarımı" makalesi ile Melike Aydoğan, Merve Durak, Merve Özyılmaz, Görkem Sakarya, Burak Serkan Sertbarut, Yusuf Kürşad Uğur, Hakan Gültekin ve Ayşegül Altın tarafından yazılan "Ana Modeller İçin Boya Sonrası Montaj Hattında Karar Destek Sistemi Tasarımı" makalesi bu sayımızda yayımlanmaktadır.

YA/EM 2012 Öğrenci Bildirileri Yarışması ile bu Özel Sayıda yayınlanan makalelerin içeriklerine ilişkin açıklamaları Özel Sayı editörlüğünü üstlenen Yayın Kurulu Üyemiz Ferda Can Çetinkaya'nın sunuş yazısından okuyabilirsiniz. Bu vesileyle, katkıları için Ferda Can Çetinkaya'ya teşekkür eder, dergimizin bu sayısında çalışmalarına yer verdiğimiz öğrenciler ve danışman öğretim üyelerini tebrik ederiz.

Dergimizin bu sayısında ve daha önceki sayılarında yayınlanan makalelere <http://www.mmo.org.tr/endustri> adresinden de erişebileceğinizi hatırlatır; Dergimizin, okuyucularına katkı sağlamasını dileriz.

Saygılarımızla,

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu