

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

### TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI YAYINIDIR

3 Ayda Bir Yayınlanır  
Yerel Süreli Yayın  
Hakemli Bir Dergidir

TEMMUZ-ARALIK 2014

July/December

Cilt / Vol : 25 Sayı / No : 3-4

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 ÇETINKAYA  
Özgür YALÇINKAYA  
Aydın KAYNARCA  
Meral AZİZOĞLU  
Güzin ÖZDAĞOĞLU

Yayın Kurulu Sekreteri

Editorial Board Secretary  
Aylin Sıla AYTEMİZ

Redaksiyon

Redaction  
Tarık ÖZBEK

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  
7 Kasım 2014

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  
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.

## S U N U Ş

Merhaba Değerli Meslektaşlarımız,

2014 yılının birleştirilmiş son 2 sayısı ile karşınızdayız. Bu sayımızda 3 öz-  
gün makale yer alıyor.

İlk çalışma Gazi Üniversitesinden Sema Kayapınar, Aslı Çalış ve Tahsin Çetinyokuş'a ait olan "Veri Madenciliğinde Karar Ağacı Algoritmaları ile Bilgisayar ve İnternet Güvenliği Üzerine Bir Uygulama" başlıklı makale. Çalışmada, internet güvenliği ve bilgisayar üzerine düzenlenen anket ile veri madenciliği yöntemlerinden karar ağaçları kullanılarak, farklı demografik özellikteki kişiler için çıkarım yapılması hedeflenmiştir.

İkinci çalışma, Sakarya Üniversitesinden Harun Yazgan, Sena Kır, Seyide-  
nur Özbakır, Ezgi Sedik'e ait olan "Sıra Bağımlı Tek Makineli Çizelgeleme Probleminde Erkenlik ve Geçlik Katsayılarının Bulanık Aksiyomatik Tasarım Yöntemi ile Belirlenmesi" başlıklı makale. Makalede, tam zamanında üretim felsefesini uygulamak zorunda olan işletmelerin üretim çizelgeleme problemlerini çözerken karşılaştıkları bulanık değerlerin probleme katılarak gerçeğe en uygun çözümü elde etmeleri hedeflenmiştir. Problemin çözümü için de Coleman (1992), tarafından geliştirilen erken ve geç üretimin cezalandırıldığı bir matematiksel model seçilmiştir.

Kerem Ciddi ve Serpil Erol tarafından yazılan "Ürün Geri Kazanımı için Lojistik Şebeke Tasarımı: Kantitatif Modellerin Taraması ve Potansiyel Araştırma Fırsatları" başlıklı son makalemizde, ÜGK (Ürün Geri Kazanımı) için LŞT (Lojistik Şebeke Tasarımı) tanıtılmakta ve artan önemine ve hızlı gelişimine dikkat çekilmektedir LŞT'de stratejik planlama için geliştirilen kantitatif modeller literatürünün gelişme durumu gözden geçirilmekte; potansiyel araştırma fırsatları vurgulanmaktadır.

Dergimizde yayımlanan makalelere <http://www.mmo.org.tr/endustri> adresinden erişebilir; makale ve yazılarınızı <http://omys.mmo.org.tr/endustri/> ve [www.journalagent.com/emd/](http://www.journalagent.com/emd/) adresinden bize ileterek dergimize katkıda bulunabilirsiniz.

Dergimizin bu sayısında çalışmalarına yer verdiğimiz yazarlara ve çalışmaların değerlendirilme sürecine katkıda bulunan hakemlerimize teşekkür eder, iyi okumalar dileriz.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**