

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ**  
**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**YAYINIDIR**

**3 Ayda Bir Yayınlanır**  
**Yerel Süreli Yayın**  
**Hakemli Bir Dergidir**

**OCAK/ŞUBAT/MART 2017**  
*January/February/March*

**Cilt / Vol: 28 Sayı / No: 1**

**Makina Mühendisleri Odası**  
**Adına Sahibi Publisher**  
Ali Ekber ÇAKAR

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Executive Editor**  
Yunus YENER

**Yayın Sekreteri / Editorial Secretary**  
Aylin Sila AYTEMİZ

**Yayın Kurulu / Editorial Board**  
Ferda Can ÇETİNKAYA - Çankaya Üniversitesi  
Özgür YALÇINKAYA - Dokuz Eylül Üniversitesi  
Güzin ÖZDAĞOĞLU - Dokuz Eylül Üniversitesi  
Bülent DURMUŞOĞLU - İstanbul Teknik Üniversitesi  
Aydın KAYNARCA - Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Olca POLAT - Pamukkale Üniversitesi

**Yayın Danışma Kurulu / Editorial Advisory Board**  
Cafer ÇELİK - Atatürk Üniversitesi  
Emin KAHYA - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Fikri EGE - Toros Üniversitesi  
Hakan ÖZCAN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Kemal YILDIZLI - Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Zerrin ALADAĞ - Kocaeli Üniversitesi

**Redaksiyon / Redaction**  
Tarık ÖZBEK

**Teknik Sorumlu / Technical Manager**  
Mehmet AYDIN

**Sayfa Tasarımı / Page Design**  
Münever 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**  
5500

**Baskı Tarihi / Publishing Date**  
31 Mayıs 2017

**Yönetim Yeri / Head Office**  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Meşrutiyet Cad. 19/6.Kat Kızılay-ANKARA  
Tel: 0 850 495 0 666 (06)  
Fax: 0 312 417 86 21  
e-posta: yayin@mmo.org.tr  
http://www.mmo.org.tr/endustri



Endüstri Mühendisliği dergisi EBSCO Veri Tabanında ve ayrıca  
International Abstracts in Operations Research tarafından taranmaktadır.

## S U N U Ş

Merhaba Değerli Meslektaşlarımız,

2017 yılının ilk sayısında 2 makale ile karşınızdayız.

İlk çalışma, Gazi Üniversitesi'nden Halil Gökkaya ve Talip Kellegöz'e ait olan "Personel Tayin İşlemleri İçin Ahp, Topsis ve Macar Algoritması Tabanlı Karar Destek Modeli" başlıklı makaledir. Çalışmada, kurum kapsamında personel motivasyonu ve verimliliğinin artırılması açısından oldukça önemli bir konu olan personel tayini konusunda, ülkemizde faaliyet gösteren uluslararası bir firmanın personel tayin kararlarının objektif olarak verilmesinde kullanılabilir bir karar destek modeli geliştirilmiştir. Modelin dayandığı temel bilimsel yöntemler; çok kriterli karar verme metodlarından olan AHP ve TOPSIS algoritmaları ve atama modellerinin optimal çözümlerinin bulunmasında kullanılan macar metodudur.

İkinci çalışma, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Banu Lokman'a ait olan "Çok Amaçlı Tamsayı Programlama Problemleri İçin Temsili Çözüm Üreten Yaklaşımların ve Kalite Ölçülerinin İncelenmesi" başlıklı makaledir. Bu çalışmada, çok amaçlı tamsayı programlama problemleri için baskın noktaları bulmak zor olduğundan ve karar verici için de pratik bir yaklaşım olmadığından; temsili kümenin değerlendirilmesinde kullanılan kalite ölçülerini ve bu kalite ölçülerine göre tüm baskın nokta kümesini iyi temsil eden noktalar bulan yaklaşımlar incelenmiştir.

Endüstri Mühendisliği gibi arşiv özelliğine sahip dergilerin başarısını bu dergilere gönderilen makaleler ve bu dergileri takip eden okuyucular belirlediğinden makale, yazı ve yorumlarımızın bizim için değerli olduğunu bir kez daha belirtiriz. Dergimizde yayımlanan makalelere <http://www.mmo.org.tr/endustri> adresinden erişilebilir; makale ve yazılarımızı ise <http://omys.mmo.org.tr/endustri> adresinden bize ileterek dergimize katkıda bulunabilirsiniz.

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

Saygılarımızla,

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**