

# MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402

HAZİRAN/JUNE 2015 SAYI/NUMBER : 665



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

[www.mmo.org.tr/muhendismakina](http://www.mmo.org.tr/muhendismakina)

## makale

46

**Sıkı Geçme Bağlantılarında Malzemeye Bağlı Yüzey Pürüzlülüğü Kayıp Katsayısının Belirlenmesi**  
Determination of Surface Roughness Losses Factor of Shrink Fit Joints Depending on Shaft and Hub Materials  
*Hikmet RENDE, Fatih GÜVEN*

53

**45° Eğime Sahip Beşik ve Kıрма Çatılar Üzerindeki Rüzgâr Yüklerinin Deneysel İncelenmesi**  
Experimental Investigation of Wind Loads on 45° Pitched Gable and Hip Roofs  
*Yücel ÖZMEN, Ertan BAYDAR*

62

**Sonlu Elemanlar Yöntemi ve Analitik Yöntemler Kullanılarak Bulunan Gerilmelerin Karşılaştırılması**  
Comparison of Stresses Found By Finite Element Method and Analytical Methods  
*Berk KAPLANLIOĞLU, Nihat GEMALMAYAN*