

# MÜHENDİS VE MAKİNA

ŞUBAT 2015 SAYI : 661

ISSN 1300-3402



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

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

## makale

Buji Ateşlemeli Benzinli Motora Sahip Tipik Bir Otomobil İçin Hidrojen Dönüşüm Kitinin Modellenmesi

Pasif Yangın Durdurucu Malzemelerin Test Standartları, Standartlardaki Güncel Değişiklikler ve Kriterler

Yüksek Fırınlarda İşletiminde Risk Değerlendirilmesinin Yapılması ve Geliştirilmesi