

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402

ŞUBAT/FEBRUARY 2015 SAYI/NUMBER : 661



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

makale article

42

Buji Ateşlemeli Benzinli Motora Sahip Tipik Bir Otomobil İçin Hidrojen Dönüşüm Kitinin Modellenmesi
The Modeling of a Hydrogen Conversion Kit For The Typical Automobile Spark-Ignition Gasoline Engines
Habib GÜRBÜZ, İsmail Hakkı AKÇAY

48

Pasif Yangın Durdurucu Malzemelerin Test Standartları, Standartlardaki Güncel Değişiklikler ve Kriterler
Test Standarts of Passive Fire Stopping Products and Current Updates in Standarts and Guidelines
Ali Âli TÜRKKAN, Mehmet SOYDEMİR

55

Yüksek Fırınlarda İşletiminde Risk Değerlendirilmesinin Yapılması ve Geliştirilmesi
Risk Assessment and Improvement in Blast Furnace Operation
Güler TOPALOĞLU, Ali KOÇ, Hüseyin YAĞLI, Nurhan Adil ÖZTÜRK