

MÜHENDİS VE MAKİNA

NİSAN 2014 SAYI : 651

ISSN 1300-3402



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

makale article

26

Ticari Taşıt Akslarının Dayanım Testlerinde Kullanılacak Yüklerin Müşteri Çevrimindeki Taşıt Ölçümlerinden Elde Edilmesi
Derivation of the Load Spectrum From Customer-usage Measurements for the Durability Approval of the Commercial Vehicle Axles
Metin TOPRAK, Murat EREKE

43

Kojenerasyon Sistemleri ve Uygulamalı Ekonomik Analizi: Hastane Örneği
Cogeneration Systems and Applied Economic Analysis: For a Hospital
Fikret YÜKSEL, Mehmet GOZA

50

Lowbed Şasisinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Yapısal Analizi ve Kritik Gerilme Bölgesinin Tespiti
Structure Analysis of Lowbed Chassis and Determination of Critical Stress Zone With Finite Element Method
Fatmagül TOLUN, İlker EREN

57

Al₂O₃ Takviyeli AA6061 MMK'lerde Genetik Algoritma Yöntemiyle Yüzey Pürüzlülüğünün Tahmin Edilmesi
Prediction of Surface Roughness of Aa6061 Mmcs Reinforced With Al₂O₃ By Using Genetic Algorithm Method
Metin KÖK, Erdoğan KANCA, Mehmet Akif DOĞAN, Faruk ÇAVDAR