

ARAŞTIRMA MAKALELERİ
Research Articles

- Triz Etkiler Veri Tabanı Kullanımı ile Yenilikçi İplik Kurutma Ünitesinin Geliştirilmesi** 576-591
Development of Innovative Yarn Drying Unit Using Triz Effects Database
Ali KILIÇ, Mehmet Erkan KÜTÜK, Orhan ERSÜRMEİ, Bahattin DABANIYASTI,
Kemal DABANIYASTI, Sadettin KAPUCU
- Kaynak Çalışanlarının Termal Konfor Düzeylerinin Belirlenmesine Yönelik Bir İnceleme** 592-614
An Investigation On Determining The Thermal Comfort Exposure Levels of Welding Workers
Uğur BAYAR, Uğur ARABACI
- A Design of 3 Piece Run Flat Mobile Tire Changer For 22.5" Rims** 615-632
22,5 İnc Jantlar İçin 3 Parça Run Flat Mobil Sökme Takma Makinesi Tasarımı
Fatih KARAMAN, Ruhi YEŞİLDAL
- Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Ramberg-Osgood Parametrelerinin Tahmin Edilmesi: Girdi Parametreleri ve Nöron Sayılarının Tahminleme Doğruluğu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi** 633-651
Estimation of Ramberg-Osgood Parameters Using Artificial Neural Networks: Investigating The Effects of Input Parameters and Hidden Neuron Numbers on Estimation Accuracy
Mehmet Alperen SOYER, Özler KARAKAŞ
- Dış ve İç Dişli Çarklarda Girişim** 652-669
Interference in External and Internal Gears
Mahmut Cüneyt FETVACI
- Biyogaz Yakıtlı Reaktivite Kontrollü Sıkıştırma Ateşlemeli Bir Motorun NSGA-II Algoritmasıyla Optimizasyonu** 670-695
Optimization Of A Biogas Fueled Reactivity Controlled Compression Ignition Engine Using NSGA-II Algorithm
Tülay ÇELİK, Ramazan ŞENER
- Elektrikli Araçların Menzil Sorunu Çözümünde Önemli Bir Tasarım: Elektromekanik Rejeneratif Süspansiyon Sistemi** 696-724
A Crucial Design For Solving The Range Issue In Electric Vehicles: Electromechanical Regenerative Suspension System
Doğukan TUNCER, Eylem YILMAZ ULU

ISSN 1300-3402
E-ISSN 2667-7520

MÜHENDİS VE MAKİNA

CİLT: 64

SAYI: 713

NİSAN-HAZİRAN 2023

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402 E-ISSN 2667-7520



tmmob makina mühendisleri odası yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina



Cilt/Vol 64 Sayı/No 713

Ekim-Aralık / October-December 2023