

# MÜHENDİS / VE / MAKİNA

## ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402

HAZİRAN/JUNE 2013 SAYI/NUMBER : 641



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

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

## makale article

L 36

Dental İmplantolojide Kullanılan G4 Saf Titanyum İmplantların Kumlama ve Asitleme Teknikleriyle Oluşturulan  
Yüzey Modifikasyonlarının İmalat Aşamalarını Ele Alarak Değerlendirilmesi  
Evaluation of Modifications of Implant Surfaces Created by Means of Sandblasting and Acid Etching Techniques  
Applied on the Pure Titanium Implants G4 (Grade 4) Used in the Dental Implantology With the Consideration of the Manufacturing Stages  
*Aslı GÜNEY, Numan DURAKBAŞA, Ahmet Bülent KATİBOĞLU*

L 44

Evolvent Profilli Pinyon-Tipi Takımla Düz Dişli İmalatının Bilgisayar Simülasyonu  
Computer Simulation of Spur Gears Manufactured By Involute Shaped Shaper Cutters  
*Mahmut Cüneyt FETVACI*

L 51

Emniyet Kemeri Çarpışma Simülasyon Cihazı Tasarım ve İmalatı  
The Design and Manufacturing of a Crash Simulation Device With a Seat Belt  
*M. Said EKEN, İbrahim YAVUZ, İbrahim MUTLU, Hüseyin ERGİN*

L 56

Şehirler Arası Yolcu Otobüsü Ön Cam Hava Üfleme Kanalının Optimize Edilmesi  
Optimization of the Defroster Ducts of the Windshield of a Coach Bus  
*Başar TAVUKÇU, Kaan ALTAY, Altan ONGUN*