

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402

HAZİRAN/JUNE 2016 SAYI/NUMBER : 677



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

makale article

28

PİNYON TAKIMLA İMAL EDİLEN EVOLVENT HELİSEL DİŞLİLERİN DİŞ PROFİLİNİN BİLGİSAYAR ORTAMINDA OLUŞTURULMASI
COMPUTERIZED TOOTH PROFILE GENERATION OF INVOLUTE HELICAL GEARS MANUFACTURED BY SHAPER CUTTERS
Cüneyt FETVACI

36

KAYNAK CIVATALARININ PROJEKSİYON KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE ÇAPAKLANMANIN AZALTILMASINA YÖNELİK OPTİMAL PROSES PARAMETRELERİNİN TAGUCHİ VE ÇOK AMAÇLI OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİYLE TESPİT EDİLMESİ
DETERMINATION OF OPTIMIZED PROCESS PARAMETERS BY USING TAGUCHI AND MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION METHODS, INTENDED FOR MINIMIZATION OF BURRING DEFECT WHILE JOINING THE WELDING BOLTS WITH PROJECTION WELDING OPERATION
Aysel BIYIK, Umut İNCE, Fatih ATEŞ, Kaan YETİLMEZSOY

53

OFİS VE DERSLİKLERDE İÇ HAVA KALİTESİ ÖLÇÜMLERİ VE ANALİZLERİ: TUNCELİ ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ
INDOOR AIR QUALITY IN THE CLASSROOM AND OFFICE AND RELATED MEASUREMENTS AND ANALYSIS OF RESULTS:
TUNCELİ UNIVERSITY EXAMPLE
Anıl SÖZEN, Erdem IŞIK