

Uçak Kablo Sisteminde Meydana Gelen Yaşlanma ve Bozulmaların Bakım Odaklı Değerlendirilmesi

A Maintenance-Oriented Assessment on Aging and Deterioration of Aircraft Cable System

Nasır ÇORUH, Faruk ARAS, Nezih KAYA, İbrahim CİĞERCİ

1

Üretimde Verimlilik Artışı Sağlamaya Yönelik Gaz Transferi Gerektirmeyen Döner Tip Otomatik Valf Sökme Takma Makinası Tasarımı

Design Study of an Automatic Valf Disassembly Machine in Depressurisation Process for Improving Production Efficiency

Barbaros ÇAM

10

Savaş Uçağı Koltuğunun Durum Geri Beslemeli H_{∞} Yarı Aktif Kontrolü

State Feedback H_{∞} Semi Active Control of Fighter Jet Seat

Rahmi GÜÇLÜ, Ömer Faruk SANCAK

32

Kare Kesitli Mikrokanallarda Doymuş Kaynamalı Akış

An Experimental Investigation of Saturated Flow Boiling Characteristics in Square Microchannels

Burak MARKAL, Orhan AYDIN, Mete AVCI

50

Kavramsal Tasarım Aşamalarında Bakımın Yeri ve Önemi

The Place and Importance of Maintenance in Conceptual Design Stages

Tezcan ŞEKERCİOĞLU

67

Metal ve Seramik Tozlarının Patlayıcı Yardımıyla Sıkıştırılması: Tekniğin Uygulamalarına Genel Bir Bakış

Explosive Compaction of Metal and Ceramic Powders: a Review of the Application of the Technique

Orhan GÜLCAN

77



tmmob makina mühendisleri odası yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

UÇAK KABLO SİSTEMİNDE MEYDANA GELEN YAŞLANMA VE BOZULMALARIN BAKIM ODAKLI DEĞERLENDİRİLMESİ

ÜRETİMDE VERİMLİLİK ARTIŞI SAĞLAMAYA YÖNELİK GAZ TRANSFERİ GEREKTİRMİYEN DÖNER TİP OTOMATİK VALF SÖKME TAKMA MAKİNASI TASARIMI

SAVAŞ UÇAĞI KOLTUĞUNUN DURUM GERİ BESLEMELİ H_{∞} YARI AKTİF KONTROLÜ

KARE KESİTLİ MİKROKANALLARDA DOYMUŞ KAYNAMALI AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ

KAVRAMSAL TASARIM AŞAMALARINDA BAKIMIN YERİ VE ÖNEMİ

METAL VE SERAMİK TOZLARININ PATLAYICI YARDIMIYLA SIKIŞTIRILMASI: TEKİNİN UYGULAMALARINA GENEL BİR BAKIŞ