

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER and MACHINERY

ISSN 1300-3402

A USTOS/AUGUST 2016 SAYI/NUMBER : 679



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

makale

article

44

UÇAK MOTORU UYGULAMALARINDA ALTERNATİF ÇÖZÜMLER: MoSi₂ ESASLI MALZEMELERİN YAPISAL ELEMAN OLARAK KULLANIMI
ALTERNATIVE SOLUTIONS IN AIRCRAFT ENGINE APPLICATIONS: USAGE OF MoSi₂ BASED MATERIALS AS STRUCTURAL ELEMENTS
Yağız UZUNONAT

53

ÇİFT TERS SARKAÇ SİSTEMİN DENGE VE KONUM KONTROLÜ ÜÇİN ARI ALGORİTMASI İLE LQR KONTROLÇÜ PARAMETRELERİNİN TAYINI
DETERMINATION OF LQR CONTROLLER PARAMETERS FOR STABILIZATION AND POSITION CONTROL OF DOUBLE INVERTED PENDULUM
USING THE BEES ALGORITHM
Muhammed Arif İNEN, Hasan Hüseyin BİLGE, Mete KALYONCU

63

HİBRİT YAPILIRMA DÜZENİNİN BİNDİRME BAĞLANTI MUKAVEMETİNE ETKİLERİ
THE EFFECTS OF THE HYBRID ADHESIVE-ORDER ON STRENGTH OF THE ADHESIVELY-BONDED JOINT
Özkan ÖZ, Halil ÖZER