

19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, UMTS 2019 Özel Sayısı
19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, UMTS 2019 Special Issue

KONYA MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ
Konya Journal of Engineering Sciences
(KONJES)

ISSN 2667 – 8055 (Elektronik)

Cilt	7	Aralık	2019	Özel Sayı
Volume	7	December	2019	Special Issue

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Özel Sayı Makalesi (Special Issue Article)

KABLO İLE SÜRÜLEN DÜZLEMSEL PARALEL BİR ROBOTUN İLERİ KİNEMATİK ÇÖZÜMÜ VE DENETİMİ

Forward Kinematics and Control of a Planar Cable Driven Parallel Robot

.....Caner SANCAK, Fatma YAMAÇ, Mehmet İTİK 862-874

PARÇACIK DARBESİ İLE TİTREŞİM SÖNÜMLEME ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA

A Study On Particle Impact Damping

..... Osman YİĞİD, Orhan ÇAKAR 875-886

DARBE GENİŞLİK MODÜLASYONU İLE SÜRÜLEN SİSTEMLERE GİRDİ ŞEKİLLENDİRME TEKNİĞİNİN UYGULANABİLİRLİĞİ

Applicability of Command Shaping Techniques to the Pulse Width Modulation Driven Systems

.....Çağın TAŞKIN, Ali KILIÇ, Sadettin KAPUCU 887-894

DALGIÇ POMPALARDA YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK DENEYSEL AKIŞ ANALİZİ

Experimental Flow Analysis Using Artificial Neural Networks In Submersible Pumps

.....Menderes KALKAT, Veli TOM 895-908

HAPTİK GERİ BİLDİRİME SAHİP ROBOT ELİN BULANIK MANTIK ESASLI KUVVET KONTROLÜ

Fuzzy Logic Based Force Control of Robot Hand with Haptic Feedback

.....Aslıhan KARACA, Çağlar CONKER, Hakan YAVUZ 909-923

**DİRSEK FLEKSİYON HAREKETİNDE KASLARIN MOMENT TAŞIMA
KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ**

Investigation of Moment Carrying Characteristics of Muscles in Elbow Flexion Movement

.....**Mehmet PARLAK, İbrahim UZMAY 924-932**

**HAVA JET İTKİLERİ KULLANARAK MÜHENDİSLİK YAPILARININ AKTİF TİTREŞİM
KONTROLÜ**

Active Vibration Control of Engineering Structures Using Air Jet Pulses

.....**Berkan HIZARCI, Zeki KIRAL 933-947**

**İKİ ANTENDEN OLUŞAN RADAR SİSTEMİ İÇİN KATLANMA MEKANİZMASI
GELİŞTİRİLMESİ**

Design and Construction of a Folding Mechanism for a Two–Antenna Radar System

.....**Hünkar Kemal
YURT, Ali Emre TURGUT, Eres SÖYLEMEZ, İsmail GÜLER, Ekrem FIRTİNAOĞLU 948-965**

**A STUDY ON PREDICTION OF SURFACE ROUGHNESS AND CUTTING TOOL
TEMPERATURE AFTER TURNING FOR S235JR STEEL**

S235JR Çeliği için Tornalama İşlemi Sonrası Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesici Takım Uç Sıcaklığının
Tahmini Üzerine Bir Çalışma

.....**Hasan Huseyin
BILGIC, Mehmet Ali GUVENC, Mustafa CAKIR, Selcuk MISTIKOGLU (English) 966-974**

**ÇİFT KÖPRÜLÜ ASKI TİP KREN SİSTEMLERİNİN SONLU ELEMANLAR METODU İLE
MODAL ANALİZİ**

Modal Analysis of Double Beam Overhead Type Crane Systems by Finite Element Method

.....**Şahin YILDIRIM, Emir ESİM 975-988**