

Arş.Gör.Dr. Müjde TÜRKKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17587

E-posta: mujdeg@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mujdeg/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsü Müh. Fak. Makine Müh. Bölümü Avcılar/İst.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., Türkiye 2006 - 2010

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh., Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Taşıtlarda Devrilme Hareketi Kontrolü, İstanbul Üniversitesi, Makine Mühendisliği, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, Otobüslerde Seyir Konforunun Bulanık Mantıklı Kontrolcü Kullanılarak İyileştirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., 2010

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh., 2009 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Sliding Mode Control of a Bus Suspension System

TÜRKKAN M., YAĞIZ N.

International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering, sa.10, ss.1533-1537, 2016 (Hakemli Dergi)

II. Improving Ride Comfort of a Bus Using Fuzzy Logic Controlled Suspension

TÜRKKAN M., YAĞIZ N.

International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering, sa.8,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fuzzy-Sliding Mode Control of a Quarter Bus Model with an Air Suspension System**
TÜRKKAN M., YAĞIZ N.
International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics, Struga, Makedonya, 5 - 07 Mayıs 2017, ss.71
- II. **Vibration Control of a Bus Suspension System with an Air Spring Using PD Type Fuzzy Logic Controller**
TÜRKKAN M., YAĞIZ N.
International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics, Struga, Makedonya, 5 - 07 Mayıs 2017, ss.73
- III. **Multi-Body Analysis of Human Cervical Spine for Whiplash Effect**
KORKMAZ CAN N., TÜRKKAN M., YAĞIZ N.
5th International Conference on Electrical, Computer, Mechanical and Mechatronics Engineering, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2016, ss.12
- IV. **Improving Ride Comfort of a Bus Using Fuzzy Logic Controlled Suspension**
TÜRKKAN M., YAĞIZ N.
International Conference on Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering, Lisbon, Portekiz, 17 - 18 Nisan 2014, cilt.8, sa.4, ss.534-537
- V. **Improving Ride Comfort Of A Bus Using Fuzzy Logic Controlled Suspension**
TÜRKKAN M., YAĞIZ N.
ICMAME, International Conference on Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering, Lizbon, Portekiz, 17 - 18 Nisan 2014, cilt.8, sa.4, ss.534-537
- VI. **Fuzzy logic control for active bus suspension system**
Turkkan M., Yagiz N.
1st International Conference on Mathematical Modelling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.410
- VII. **Otobüslerde Seyir Konforunun Bulanık Mantıklı Kontrolcü Kullanılarak İyileştirilmesi**
TÜRKKAN M., YAĞIZ N.
15. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Niğde, Türkiye, ss.45-51

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics, Katılımcı, Struga, Makedonya, 2017

5th International Conference on Electrical, Computer, Mechanical and Mechatronics Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

15. UMTS: Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2011