

Öğr. Gör. Dr. YUSUF ALPTEKİN TÜRKKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2674](tel:+902242942674)

Fax Telefonu: [+90 224 573 9863](tel:+902245739863)

E-posta: turkkan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/turkkan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1542-0713

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2696-2018

ScopusID: 57211665942

Yoksis Araştırmacı ID: 129404

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BİNEK ARAÇLARDA HAVA YAYI KULLANAN AKTİF SÜSPANSİYON SİSTEMİNİN VE HAVA YAYI KATILIK PARAMETRELERİNİN SİSTEM PERFORMANSINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2020

Yüksek Lisans, Sürüş konforu için taşıt koltuk titreşimlerinin modellenmesi ve analizi, 2014

Araştırma Alanları

Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Makina Teorisi ve Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2021

Araştırma Görevlisi, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-Objective Optimization of Fiber Laser Cutting of Stainless-Steel Plates Using Taguchi-Based Grey Relational Analysis**
TÜRKKAN Y. A., Aslan M., Tarkan A., Aslan Ö., YÜCE C., YAVUZ N.
Metals, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Three Mathematical Prediction Models for Forecasting the COVID-19 Outbreak in Iran and Turkey**
Niazkar M., Eryılmaz Turkkan G., Niazkar H. R., Turkkan Y. A.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A visual application for teaching pipe flow optimization in engineering curricula**
Turkkan Y. A., Turkkan G. E., Yılmaz H.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.28, sa.1, ss.154-159, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECT OF ROAD ROUGHNESS ON THE HALF VEHICLEMODEL AT DIFFERENT SPEEDS**
TÜRKKAN Y. A., ŞEFKAT G.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, sa.4, ss.105-109, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fonksiyonlar ve Eğrilerin Grafikleştirilmesi**
TÜRKKAN Y. A.
Yeni Başlayanlar İçin Matlab, Korukçu Özgün, Editör, Eğitim Yayınevi, Bursa, ss.57-68, 2021
- II. **Benzetim(Simülasyon)**
TÜRKKAN Y. A.
Yeni Başlayanlar İçin Matlab, Korukçu Özgün, Editör, Eğitim Yayınevi, Bursa, ss.105-116, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DÖKÜM PARÇA İMALATINDA OPTICAST YAZILIMI İLE BESLEYİCİ TASARIMI OPTİMİZASYONU**
ÇOLAK M., TÜRKKAN Y. A., YILMAZ H.
9th International Automotive Technologies Congress, OTEKON 2018, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.1828
- II. **KAYNAK KISITLARI ALTINDA MONTAJ HATTI İŞÇİ ATAMA VE DENGELEME PROBLEMLERİNE BİR MATEMATİKSEL MODEL ÖNERİSİ .**
TÜRKKAN Y. A., YILMAZ H., ÇOLAK M.
9th International Automotive Technologies Congress, OTEKON 2018, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.1092-1096
- III. **Değişken Yol Pürüzlülüklerinin Tam Taşıtlı Modeline Etkileri**
TÜRKKAN Y. A., ESER S., ŞEFKAT G.

ICADET 2017, 21 - 23 Eylül 2017

- IV. **İki Serbestlik Dereceli Kütle- Yay- Damper Modeli İçin MATLAB GUI Tabanlı Çözüm Simülatörü**
ERYILMAZ TÜRKKAN G., TÜRKKAN Y. A.
ICADET2017, 21 - 23 Eylül 2017
- V. **THE EFFECT OF ROAD ROUGHNESS ON THE HALF VEHICLE MODEL AT DIFFERENT SPEEDS**
TÜRKKAN Y. A., ŞEFKAT G.
ISTEC2017, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.528-533
- VI. **The Effects of Vibrations to the Vehicle and Driver Caused by Road Roughness**
TÜRKKAN Y. A., ŞEFKAT G.
ICETAS 2016, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

Türkkan Y. A., Erasmus Projesi, YOUTH LEADERSHIP DEVELOPMENT TRAINING PROGRAM, 2022 - 2024

Türkkan Y. A., AB Destekli Diğer Projeler, THE FUTURE OF YOUTH STUDIES WITH CIVIL SOCIETY DIPLOMACY, 2022 - 2023

Türkkan Y. A., Uslu E., Tozlu A., Yılmaz H., Arslan İ., Çolak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döküm Endüstrisine Yönelik Ocak Reçetesi Hazırlanması Yazılımının Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3