

## 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](mailto: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

### 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., Eryilmaz 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., Yilmaz H.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.28, sa.1, ss.154-159, 2020 (SCI-Expanded)

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atf (WoS): 10

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2