

## Arş.Gör. Doğan Onur ARISOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 6310](tel:+902123836310) Dahili: 6310

E-posta: [arisoy@yildiz.edu.tr](mailto:arisoy@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/arisoy>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FDhpOKYAAAAJ&hl=en

ORCID: 0000-0002-6451-1227

Yoksis Araştırmacı ID: 227857

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyomekanik

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kullanıcı Dostu Yeni Elektronik Mimarisi Arduino**  
ZORLU PARTAL S., ARISOY D. O., SEZER C., TAŞ F., CİN B.  
Endüstri Otomasyon, ss.14-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **PID Parameters Prediction Using Neural Network for A Linear Quarter Car Suspension Control**  
Müderrişoğlu K., Arısoy D. O., Ahan A. O., Akdoğan E.  
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering (IJISAE), cilt.4, sa.1, ss.20-24, 2016 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bir Dolaşım Sistemi Simülasyonu Devresinin Egzersiz Durumunda Geribeslemeli Kontrolü**  
Urgan A., Arısoy D. O., Kadıpaşaoğlu A. K.  
TOK 2019 Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.85-90
- II. **Use of a H? Controller on a Half Semi-trailer Truck Model to Reduce Vibrations and Its Implications on Human Factor**  
AHAN A. O., ARISOY D. O., MÜDERRİSOĞLU K., ARSLAN B., GÜÇLÜ R.  
20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018), Floransa, İtalya, 26 Ağustos 2018, ss.421-435
- III. **A MINIATURE SMART CITY EXPERIMENTAL SET FOR ENGINEERING EDUCATION**  
ZORLU PARTAL S., ARISOY D. O.  
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Türkiye, 28 Nisan 2018, ss.295-300
- IV. **Mathematical Model of a Cardiovascular Mock Circuit: Design and Validation**  
ARISOY D. O., KADIPAŞAOĞLU A. K.  
International Conference of Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2017, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.570
- V. **Vibration control of a semi-trailer truck for comfort with an output feedback H? controller**  
Ahan A. O., Arısoy D. O., Müderrişoğlu K., Yazıcı H., Güçlü R.

International Conference On Engineering An Natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.2141-2149

- VI. **Bir raylı taşıtta farklı koşullar altında yolcu konforu analizi**  
AHAN A. O., ARISOY D. O., Müderrisoğlu K., BAYRAKTAR M., GÜÇLÜ R.  
Uluslararası Katılımlı 17. Makina Teorisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Haziran 2015, ss.1-6
- VII. **Raylı Taşıt Ve Karayolu Taşıtı Trafiği Etkisi Altındaki Bir Asma Köprünün Dinamik Analizi**  
Müderrisoğlu K., Arisoy D. O., Ahan A. O., Bayraktar M., Güçlü R.  
Uluslararası Katılımlı 17. Makina Teorisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2015, ss.1-11
- VIII. **Discretization of Continuous Structures: Rayleigh Ritz Method and Finite Element Direct Method with analysis of Longitudinal Beam Vibration**  
Ahan A. O., Arisoy D. O.  
3rd International Scientific Conference on Engineering Manufacturing and Advanced Technologies, Mostar, Bosna-Hersek, 18 Eylül 2014, ss.1-6
- IX. **Roller Coaster Güzergahında Tanımlanan Noktasal Bir Cismin Dinamik Analizi**  
AHAN A. O., ARISOY D. O., Müderrisoğlu K., BAYRAKTAR M.  
XVI. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 12 Eylül 2013, ss.1-7
- X. **Static and Dynamic Analysis of Railway Wagon Trailer Bogie in Computer Environment**  
ARISOY D. O., AHAN A. O., Müderrisoğlu K., BAYRAKTAR M.  
1. International Workshop on Railway System Engineering, Karabük, Türkiye, 11 Ekim 2012, ss.1-7

## Desteklenen Projeler

Kadıpaşaoğlu A. K., Hüdaverdi M., Türker T., TÜBİTAK Projesi, Mekanik Dolaşım Destek Sistemi Geliştirilmesi, 2019 - 2022

## Metrikler

Yayın: 13

H-İndeks (WoS): 1