

Öğr. Gör. Dr. MİTHAT YANIKÖREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2418](tel:+902282142418)

E-posta: mithat.yanikoren@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/mithat.yanikoren>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T3FVPS8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1075-313X

Yoksis Araştırmacı ID: 120822

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Teorisi Ve Dinamiği (Dr), Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Tasarım Ve İmalat (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Elle yük kaldırma işleminin üç boyutta modellenmesi, benzetimi ve cinsiyet davranış farklılığının deneysel olarak değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Teorisi Ve Dinamiği (Dr), 2020

Yüksek Lisans, Programlanabilir mantıksal kontrollü kartezyen robot eğitim seti, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Tasarım Ve İmalat (YI) (Tezli), 2010

Akademik İdari Deneyim

Gümüşhane Üniversitesi, 2017 - 2017

Gümüşhane Üniversitesi, 2012 - 2015

Gümüşhane Üniversitesi, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Temel Hidrolik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma ve Yazma, Lisans, 2018 - 2019

Makine Proje, Lisans, 2018 - 2019

Sistem Dinamiği ve Kontrol, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019

Makine Dinamiği, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bitirme Çalışması, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mekanik Titreşimler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Sistem Dinamiği ve Kontrol, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Sayısal Yöntemler, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Teknik Çizim, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Bumper Dimensions and Car Speed on Neck and Lower Back Forces**
Yanıkoren M., Murat Hocaoglu M., Usanmaz B., Gundogdu O.
International Journal of Mechanical Engineering and Applications, cilt.11, sa.4, ss.74-80, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Spur gear design, manufacturing and noise analysis according to rolling method using complex numbers**
YAZAR M., YANIKÖREN M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.78-89, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Giyilebilir Hareket Sensörü Kullanılarak Dinamik Model ile Üst Uzun Eklemeleri Üzerine Etkiyen Kuvvetlerin ve Torkların Belirlenmesi**
YANIKÖREN M., YILMAZ S., USANMAZ B., TEZGEL S., YAZAR M., GÜNDOĞDU Ö.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2850-2859, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Taşıt Titreşimlerinin Sürücü Konforuna Etkisi: Yarım Araba ve Sürücü Modeli**
YANIKÖREN M., TEZGEL S., USANMAZ B., GÜNDOĞDU Ö.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.796-803, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Industrial Pneumatic Drive Cartesian Robot Design, Control, Analysis And Training Application Example**
YANIKÖREN M., ARSLAN Ş.
5. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 20 Mayıs 2023, ss.413-423
- II. **İnsan İskelet Sistemi İçin 3B Tüm Vücut Kinematik Model Geliştirilmesi**
YANIKÖREN M., YILMAZ S., GÜNDOĞDU Ö.
Hareket ve Motor Kontrol Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- III. **Biyomekanik Uygulamalar İçin 3B İnsan Vücudu Dinamik Model Oluşturulması ve Gerçeklenmesi**
YANIKÖREN M., YILMAZ S., GÜNDOĞDU Ö.
Hareket ve Motor Kontrol Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- IV. **İnsan Vücudu Bölümlerinin Kütle Atalet Momentlerinin Teorik Olarak Hesaplanması ve Karşılaştırılması [Theoretical Calculation and Comparison of Mass Moments of Inertia of Human Body Parts]**
YANIKÖREN M., TEZGEL S., USANMAZ B., GÜNDOĞDU Ö.
UMTEB 6. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 11 - 12 Nisan 2019
- V. **Üst Ekstremité Biyodinamik Modelin Benzetimi ve Reaksiyon Kuvvetlerinin Belirlenmesi [Simulation of Upper Extremity Biodynamic Model and Determination of Reaction Forces]**
YANIKÖREN M., TEZGEL S., USANMAZ B., GÜNDOĞDU Ö.
UMTEB 6. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 11 - 12 Nisan 2019
- VI. **PLC UYGULAMALARI VE KARTEZYEN ROBOT SİMÜLASYON ÇALIŞMASI**
YANIKÖREN M., ARSLAN Ş.
II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Sempozyumu (BILMES), 5 Temmuz - 08 Eylül 2018
- VII. **PNÖMATİK TAHRİKLİ KARTEZYEN ROBOT UYGULAMASINDA HATA ANALİZİ**
YANIKÖREN M., ARSLAN Ş.
II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Sempozyumu (BILMES), 5 Temmuz - 08 Eylül 2018