

Öğr.Gör. MUHAMMED İŞÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammedisci@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/muhammedisci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020

Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Pedagojik Formasyon Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2018

Yenilikçi Ürün Tasarımı, Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları Katılım Sertifikası, TÜBİTAK, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2017

Girişimcilik , Girişimcilik Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, CNC Torna Tezgahlarda 5 Eksende Titreşim Ölçümü ve Yapay Sinir Ağlarıyla Modellenmesi , Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2020

Araştırma Alanları

Robotik ve Mekatronik Sistemler, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Genel Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021
- Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Otomotiv Elektroniği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Endüstriyel Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarım - II, Ön Lisans, 2020 - 2021
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2020 - 2021
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Alternatif Motor ve Yakıtlar, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2020 - 2021
Motorlu Taşıtlar Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mekatronik Uygulamalar, Ön Lisans, 2020 - 2021
Meslek Resim, Ön Lisans, 2020 - 2021
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the Vibration Characteristics of a Leaf Spring System Using Artificial Neural Networks**
Çetinkaya M. B. , İşçi M.
SENSORS, cilt.22, sa.12, ss.1-22, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of the Vibration Characteristic of an Experimental Turning Lathe Using Artificial Neural Networks**
ÇETİNKAYA M. B. , ESİM E., İsci M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1
h-indeksi (WOS):1

Ödüller

İşçi M., Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölüm İkinciliği, Mezuniyet, Haziran 2018