

Öğr. Gör. Mehmet Ali Tamokur

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetali.tamokur@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mehmetali.tamokur>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1488-5797

Yoksis Araştırmacı ID: 283560

Biyografi

2014 yılında Erciyes Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2018 yılına kadar saha mühendisi olarak özel sektörde çalıştı. 2018 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesinde göreve başladı.2021 yılında Karabük Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliğinde Yüksek Lisans Eğitimini tamamladı.

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2018 - 2019
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Otomatik kemerli kardiyopulmoner resisütasyon (CPR) cihazı ve test sistemi tasarımı, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YL) (Tezli), 2021

Araştırma Alanları

Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomekanik, Biyosinyal İşleme, Klinik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mikrobilgisayarlı sistem tasarımı, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Cihaz Kurulum ve Sökümü, Ön Lisans, 2022 - 2023

Teknik Servis Organizasyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Mesleki Yabancı Dil_II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Destek Sistem ve Cihazları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Kalibrasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mesleki Matematik I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Işınli Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Kalite Kontrol ve Standartları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mesleki Matematik II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki Yabancı Dil II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Biyomedikal Modifikasyon, Ön Lisans, 2018 - 2019
Girişimcilik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **AUTOMATIC BELT CARDIOPULMONARY RECISUTATION (CPR) DEVICE AND TEST SYSTEM DESIGN**
KAVSAOĞLU A. R., TAMOKUR M. A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.474-485, 2023 (Hakemli Dergi)