

# Öğr.Gör. MUHAMMED ZAHİD KARAKUŞAK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 418](tel:+90418)

Fax Telefonu: [+90 +90 370 418 9345](tel:+90903704189345)

E-posta: [mzkarakusak@karabuk.edu.tr](mailto:mzkarakusak@karabuk.edu.tr)

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/mzkarakusak>

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2009 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2003 - Devam Ediyor

## Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kablosuz İletişim, Robotik , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Tobb Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Lean Approach to the Control of Long Distance Unmanned Aerial Vehicles Using DTMF Signals on GSM**  
Karaoglu V. M. , KARAKUŞAK M. Z.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- II. **The use of RSS and NI Filtering for the Wireless Indoor Localization and Tracking of Mobile Robots with Different Motion Models**  
KARAKUŞAK M. Z. , Ozdemir K., ASLANTAŞ V.  
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1709-1712