

MEHMET ÜMİT AK

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ DR.



E-Posta Adresi : mehmet.ak@antalya.edu.tr
Telefon (İş) : -
Adres : Antalya Bilim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu
Döşemealtı / Antalya

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 27/Haziran/2024	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Meme Tümörünün Erken Teşhisine Yönelik Titreşim Tabanlı Sistem Tasarımı (2024) Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Süleyman Bilgin)
Yüksek Lisans 2015 1/Şubat/2018	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/İŞLETME (YL) (TEZSİZ)/
Yüksek Lisans 2017 14/Haziran/2019	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: İnsan yüzü üzerinden alınan titreşim sinyallerinin frekans karakteristiklerinin incelenmesi (2019) Tez Danışmanı:(Okan Oral; Süleyman Bilgin)
Lisans 2005 4/Ağustos/2010	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 19.09.2022 ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PR. (TAM BURSLU)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- İnsan Yüzü Üzerinden Alınan Titreşim Sinyallerinin Frekans Karakteristiklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:OKAN ORAL, Araştırmacı:MEHMET ÜMİT AK, Araştırmacı:SÜLEYMAN BİLGİN, . 01/01/2019 - 30/07/2020

İdari Görevler

Staj Koordinatörü 01.09.2022 ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2023-2024

Önlisans

Programlamaya Giriş I	Türkçe	6
Yapay Zeka	Türkçe	3
Görsel Programlama II	Türkçe	3
Görsel Programlama I	Türkçe	3
Programlamaya Giriş II	Türkçe	6
Staj	Türkçe	2
Gömülü Sistem Tasarımları	Türkçe	3
Bilgisayar Donanımı	Türkçe	5

2022-2023

Önlisans

Bilgi Teknolojilerine Giriş	Türkçe	4
Bilgisayar Donanımı	Türkçe	5
Matematik	Türkçe	6
Programlamaya Giriş I	Türkçe	6
Programlamaya Giriş II	Türkçe	6
Yapay Zeka	Türkçe	3
Bilgisayar Ağları	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AK MEHMET ÜMİT, BİLGİN GÜRKAN, KAYA DİLEK, BİLGİN SÜLEYMAN, KAYA ADNAN (2024). VIBRATION-BASED MEASUREMENT SYSTEM FOR BREAST TISSUE. <https://doi.org/10.21923/iesd.1412260>, 12(2), 319-327. (Yayın No: 9020608)
2. BİLGİN SÜLEYMAN, AK MEHMET ÜMİT (2022). Evaluation of Vibration Signals Measured by 3-Axis MEMS Accelerometer on Human Face using Wavelet Transform and Classifications. Tehnicki viesnik - Technical Gazette, 29, Doi: 10.17559/TV-20210820150837 (Yayın No: 7836391)
3. İRİM YAKUP, BİLGİN SÜLEYMAN, AK MEHMET ÜMİT, CARLAK HAMZA FEZA (2020). Evaluation of facial tissue characteristics by utilising vibration signals using thermal imaging. IET Science, Measurement & Technology, 14, Doi: 10.1049/iet-smt.2020.0232 (Yayın No: 7836393)
4. AK MEHMET ÜMİT, BİLGİN SÜLEYMAN (2020). Evaluation of vibration measurements on human face using median and maximum frequencies. IET Science, Measurement & Technology, 14, Doi: 10.1049/iet-smt.2019.0381 (Yayın No: 7836390)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AK MEHMET ÜMİT, BİLGİN SÜLEYMAN, DERİN ALPER TUNGA, CARLAK HAMZA FEZA, DERİN NARİN, ORAL OKAN (2019). Median and Maximum Frequency Analysis of Vibration Signals on Human Face. International Conference on Research in Engineering and Technology (Tam Metin

Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7869462)

2. AK MEHMET ÜMİT, BİLGİN SÜLEYMAN, ORAL OKAN (2020). Evaluation of Vibration Signals Measured by 3-D MEMs Accelerometer on Human Face using Wavelet Transform and Classifications Methods. International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2020) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7869474)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. AK MEHMET ÜMİT, BİLGİN SÜLEYMAN, DERİN ALPER TUNGA, CARLAK HAMZA FEZA, ORAL OKAN, DERİN NARİN (2019). Canlı Dokularda Titreşim Etkisinin Ölçümü İçin Yeni Bir Sistem Tasarımı. TIPTEKNO 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7869448)
2. AK MEHMET ÜMİT, BİLGİN SÜLEYMAN, DERİN ALPER TUNGA, CARLAK HAMZA FEZA, DERİN NARİN, ORAL OKAN (2019). A New System Design for Measuring Vibration Effect in Live Tissues. Medical Technologies National Conference, IEEE, Doi: 10.1109/TIPTEKNO.2019.8895210 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7869487)

Üniversite Dışı Deneyim

01.03.2016- 31.12.2021	Elektrik-Elektronik Mühendisi	Schneider Electric, (Ticari (Özel))
22.09.2014- 01.02.2016	Elektrik-Elektronik Mühendisi	Klemsan Elektronik A.Ş., (Ticari (Özel))
18.07.2012- 31.12.2013	Elektrik-Elektronik Mühendisi	Elektro Elektronik A.Ş., (Ticari (Özel))