

ERKAN YILMAZ

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : erkan.yilmaz@kavram.edu.tr
Telefon (İş) : 0(232) 444 91 34 – 7313
Telefon (Cep) :
Adres : Oğuzlar Mah. 1251/2 Sok. No:8 35230 Konak / İZMİR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2022	İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Yüksek Lisans 2016 31/Temmuz/2018	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Kinetik ve kinematik ölçüm parametrelerine dayalı üst ekstremitte antrenman cihazının tasarımı ve gerçekleştirilmesi (2018) Tez Danışmanı:(Uğur Fidan)
Lisans 2012 6/Haziran/2016	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2022	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PR. (ÜCRETLİ)
---------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Biyomalzemelerin Mekanik Özelliklerini Belirlemek İçin Kullanılan Çekme Deney Cihazının Görüntü İşleme ve Senkronizasyon Yoluyla Modernizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:UĞUR FİDAN, Araştırmacı:HATİCE KÜBRA YILMAZ, Araştırmacı:ERKAN YILMAZ, Araştırmacı:İLKER ATAMAN, , 01/11/2014 - 01/11/2015 (ULUSAL)
- UV Koruma Bantlı Yeni Nesil Kuvöz Tasarımı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:HATİCE KÜBRA YILMAZ, Araştırmacı:ERKAN YILMAZ, , 05/05/2014 - 05/06/2015 (ULUSAL)
- Optik ve Kapasitif Bubble Dedektör Tasarımı, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:UÇMAN ERGÜN, Araştırmacı:HATİCE KÜBRA YILMAZ, Araştırmacı:ERKAN YILMAZ, , 05/11/2014 - 05/12/2015 (ULUSAL)
- Stenozlu Koroner Arterlere Bağlı İnfarktüs Lokalizasyonunun Yapay Zekâ Teknikleri İle Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:HATİCE KÜBRA YILMAZ, Araştırmacı:ERKAN YILMAZ, Proje İzleyiciliği:UĞUR FİDAN, , 01/09/2016 - 01/06/2017 (ULUSAL)
- Sporcular İçin Çok Amaçlı Performans Ölçüm Cihazının Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ERKAN YILMAZ, Danışman:UĞUR FİDAN, Danışman:MEHMET YILDIZ, Araştırmacı:

6. Kinetik ve Kinematik Ölçüm Parametrelerine Dayalı Üst Ekstremitte Antrenman Cihazının Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje İzleyiciliği:UĞUR FİDAN, Araştırmacı:ERKAN YILMAZ, Araştırmacı:HATİCE KÜBRA YILMAZ, , 01/09/2016 - 01/09/2017 (ULUSAL)

İdari Görevler

Program Başkanı
19.09.2022

İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK
YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ GÖRÜNTÜLEME
TEKNİKLERİ PR. (TAM BURLU)

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2022-2023

Önlisans

Yönlendirilmiş Çalışma	Türkçe	2
Genel Biyofizik	Türkçe	3
Tıbbi Görüntüleme 1	Türkçe	4
Tıbbi Görüntüleme 3	Türkçe	4
Radyoterapi	Türkçe	2
Tıbbi Cihazlarda Test, Kontrol ve Kalibrasyon	Türkçe	2
Tıbbi Görüntüleme 2	Türkçe	4

2021-2022

Önlisans

Tıbbi Görüntüleme 1	Türkçe	4
Radyoterapi	Türkçe	2

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

1. FİDAN UĞUR, YILMAZ HATİCE KÜBRA, YILMAZ ERKAN (2018). Stenozlu Koroner Artere Bağlı İnfarktüs Lokalizasyonunun Yapay Zekâ Teknikleri İle Belirlenmesi. 2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7559905)
2. FİDAN UĞUR, YILDIZ MEHMET, YILMAZ ERKAN, YILMAZ HATİCE KÜBRA (2018). Kinetik ve Kinematik Ölçüm Parametrelerine Dayalı Üst Ekstremitte Antrenman Cihazının Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi. 2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7559907)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. FİDAN UĞUR, YILMAZ ERKAN, YILMAZ HATİCE KÜBRA (2017). Mobil Cihazlarla Uyumlu CPM Cihazı Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 7559904)
2. FİDAN UĞUR, YILMAZ ERKAN, YILMAZ HATİCE KÜBRA (2016). İntravenöz Sıvı Tedavisi İçin Optik - Kapasitif Bubble Dedektörünün Gerçekleştirilmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 7559900)

Üniversite Dışı Deneyim

01.02.2018-
30.08.2019

**Biyomedikal Mühendisi,
Proje Yürütücüsü**

SPORSİS SPOR VE SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, TÜBİTAK 1512 Girişimcilik destek kapsamında Zafer Teknopark bünyesinde kurulan AR-GE şirketinde sporcuların performans ölçümünü sağlayan kablolu cihazların geliştirilmesi., (Ticari (Özel))

Sertifika

- 452382 Biyomedikal Cihaz Kalibrasyon, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği bölümü koordinatörlüğünde 1 haftalık tıbbi cihaz kalibrasyon eğitimi., Afyonkarahisar, Sertifika, 01.11.2012 (Ulusal)
-
- 452383 TÜBİTAK 2241B - Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Proje Yarışması, Artroplasti cerrahisi sonrası diz ekleminin hareket açıklığının sağlanması için tasarımı ve gerçekleştirilmesi sağlana CPM cihazının sunumu., Ankara, Sertifika, 01.09.2016 (Ulusal)
-
- 452388 Laboratuvar Cihaz Teknolojileri, Afyon Kocatepe Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği çalışmaları kapsamında düzenlenmiş bir online toplantı., Afyonkarahisar, Sertifika, 01.05.2021 (Ulusal)
-
- 452389 Cerrahi Bioprinter Uygulamaları, Afyon Kocatepe Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği tarafından düzenlenmiş eğitim., Afyonkarahisar, Sertifika, 01.05.2021 (Ulusal)
-
- 452390 ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi - SQR International Certification, Ankara, Sertifika, 05.05.2021 (Ulusal)

Kurs

- 452386 Klinik Destek Elemanı, TCESİS tarafından alınan eğitimler., Ankara, Kurs, 02.03.2021 (Ulusal)
-
- 452385 Sorumlu Müdür, TCESİS tarafından verilen eğitimler., Ankara, Kurs, 01.03.2021 (Ulusal)