

HAKAN BURÇİN ERDOĞUŞ

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : hakan.erdogus@kavram.edu.tr
Telefon (İş) : 2122160910-
Telefon (Cep) :
Adres : İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 21/Haziran/2022	BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Eriyik yığma modelleme ile üretilen polimerik hibrit stent tasarımı ve mekanik karakterizasyonu (2022) Tez Danışmanı:(Doruk Erdem Yunus)
Yüksek Lisans 2006 5/Ağustos/2008	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Dairesel cepli hidrostatik eksenel kaymalı yatakların performansında etkili olan parametrelerin optimum tasarımı (2008) Tez Danışmanı:(FAZIL CANBULUT)
Lisans 2002 18/Haziran/2006	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 04.03.2015	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/MAKİNE PR. (TAM BURLU))
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 02.09.2013-26.04.2015	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 03.09.2017	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
Program Başkanı 2015-2019	İSTANBUL KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İSTANBUL KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/MAKİNE PR. (TAM BURLU)
Program Başkanı 2014-2015	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/MAKİNE PR. (TAM BURLU)

Bölüm Başkanı
2014-2015

İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL
TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/MAKİNE PR. (TAM BURSLU)

Program Başkanı
2013-2014

İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL
TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİYEL KALIPÇILIK PR. (TAM BURSLU)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2022-2023

Önlisans

TEKNİK RESİM	Türkçe	4
MAKİNE TASARIMI	Türkçe	2
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Türkçe	2
İŞLETME YÖNETİMİ VE İMALAT KONTROLÜ	Türkçe	2
MAKİNE ELEMANLARI	Türkçe	4
İŞ KALIPLARI	Türkçe	2

2021-2022

Önlisans

İŞ KALIPLARI	Türkçe	2
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Türkçe	2
MAKİNE TASARIMI	Türkçe	2
TEKNİK RESİM	Türkçe	4
İŞLETME YÖNETİMİ VE İMALAT KONTROLÜ	Türkçe	2
MAKİNE ELEMANLARI	Türkçe	4

2020-2021

Önlisans

İŞLETME YÖNETİMİ VE İMALAT KONTROLÜ	Türkçe	2
MAKİNE ELEMANLARI	Türkçe	4
TEKNİK RESİM	Türkçe	4
MAKİNE TASARIMI	Türkçe	2
İŞ KALIPLARI	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2022). ALTİGEN BİRİM HÜCRELİ STENT TASARIMININ PERFORMANS ANALİZLERİ VE FDM İLE TEK KATMANLI ÜRETİLEBİLİRLİK ÇALIŞMASI. International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, 6(3), 347-357., Doi: 10.46519/ij3dptdi.1134055 (Yayın No: 7895897)
2. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN, CANBULUT FAZİL (2021). Genetik algoritma yöntemiyle dairesel cepli hidrostatik kaymalı yatakların optimizasyonu. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 33(1), 39-48., Doi: 10.35234/fumbd.709322 (Yayın No: 6990496)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2019). BİYOMEDİKAL UYGULAMALARDA 4B BASKI İŞLEMİ: ŞEKİL HAFIZALI MALZEMELERİN KATMANLI İMALAT YÖNTEMİYLE ÜRETİLMESİ. International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, 3(1), 86-93. (Yayın No: 5028119)
4. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2019). CERRAHİ UYGULAMALARDA MEDİKAL GÖRÜNTÜLEMENİN ÖNEMİ VE ÜÇ BOYUTLU ANATOMİK MODEL KULLANIMI. Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, 24(3), 491-501., Doi: 10.17482/uumfd.415607 (Yayın No: 6989379)
5. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2018). 3B Biyomodel Üretimi için Medikal Görüntüleme Tekniklerinin Karşılaştırılması. International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, 2(2), 8-15. (Yayın No: 4300894)

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

1. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2022). PLLA Malzemeden NPR Stent Performansına Etki Eden Balon-Stent Sürtünmesinin İncelenmesi. 10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 1(1), 1231-1235. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8070691)
2. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2023). Spiral Geometrideki Otomobil Çarpışma Kutularının Enerji Sönümleme Analizi . 2nd INTERNATIONAL MATERIALS ENGINEERING AND ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES CONGRESS (IMEAMTC'23), 1(1), 209-209. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8203365)
3. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2018). A Comparison of Medical Imaging Techniques for 3D Printed Biomodel. 3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2018, 1(1), 273-275. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4242767)
4. ERDOĞUŞ HAKAN BURÇİN (2017). The Importance of Medical Imaging and Overview of Using 3D Printer. International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17), 1(1), 5-9. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3688584)

Üniversite Dışı Deneyim

10.05.2015- 13.08.2015	ÜRETİM MÜHENDİSİ	BİRLİK BAĞLANTI ELEMANLARI LTD. ŞTİ., Üretim takibi, yeni ürün devreye alma planlarının hazırlanması, (Ticari (Özel))
20.06.2009- 27.05.2010	AR-GE MÜHENDİSİ	İŞİŞAH ELEKTRİKLİ ISITICI VE CİHAZLARI A.Ş., Müşteri yeni ürün taleplerinin AR-GE bünyesinde değerlendirilmesi, rezistans tasarımı ve hesaplamaları, ön seri için numune üretimi ve seri üretime hazırlık çalışmalarının yürütülmesi. Üretim sürecinin başlangıç onayı ve ERP üzerinden kontrolü., (Ticari (Özel))
11.10.2007- 10.10.2008	AR-GE ŞEFİ	HİMSA MAKİNA VE MADENCİLİK LTD.ŞTİ, Üretimi gerçekleştirilecek olan maden kırma/eleme makineleri ve mobil vinç tasarımlarının CAD ortamında modellenmesi ve imalat resimlerinin oluşturulması. Üretim takibi. , (Ticari (Özel))

Sertifika

204501	STEM EĞİTİM DANIŞMANLIĞI, STEM (Science – Technology – Engineering and Mathematic) Öğretmeni Eğitim Programı, IAU Sürekli Eğitim Merkezi, Sertifika, 23.07.2018 -26.07.2018 (Ulusal)
204492	CATIA V5 TEMEL EĞİTİMİ, CATIA V5 Temel Eğitimi, GRUP OTOMASYON, Sertifika, 21.08.2017 -25.08.2017 (Ulusal)
204497	BIOPRINTING: 3D PRINTING BODY PARTS, Bioprinting, University of Wollongong in Dubai - Online, Sertifika, 04.06.2017 - 06.07.2017 (Uluslararası)

Kurs

204494	SOLIDWORKS 2018 TEMEL EĞİTİMİ, Solidworks temel eğitimi, TEKYZ TEKNOLOJİK YAZILIMLAR VE MAKİNA TİC. A.Ş., Kurs, 17.07.2017 -21.07.2017 (Ulusal)
--------	---