

ERDİ BULUŞ

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : erdibulus@arel.edu.tr
Telefon (İş) : 8508502735-
Telefon (Cep) : 5346321017
Adres : BARIŞ MAHALLESİ PALMIYE SOKAK NO:4 TUZCUKENT SİTESİ
B16 KAT 9 DAİRE 28 BEYLİKDÜZÜ

Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2014 2/Kasım/2017	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ (YL) (TEZLİ)
Lisans 2022	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ/İŞLETME BÖLÜMÜ/İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2010 20/Haziran/2014	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2022	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ/SİVİL HAVACILIK KABİN HİZMETLERİ PR. (TAM BURLU)
---------------------------	---

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Nanokompozit Tekstil Yüzeylerin İletken Hale Getirilmesi ve Sensör Özelliği Kazandırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:RUŞEN İNAN, Araştırmacı:YEŞİM MÜGE ŞAHİN, Araştırmacı:ERDİ BULUŞ, , 25/04/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Mikro ve Nanoteknolojik Çok Amaçlı Polimerik Lif Üretilirliğin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MEHMET AKKAŞ, Araştırmacı:ERDİ BULUŞ, Araştırmacı:Gülseren SAKARYA BULUŞ, , 13/09/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Uzman 2016	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/POLİMER TEKNOLOJİLER VE KOMPOZİT UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
---------------	--

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. TMMOB METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye , 2020-2022

Ödüller

1. TEKNOFEST 2022 Tarım Teknolojileri Yarışmasında Yenilikçi ve Dokusuz Yüzeyler ile Yeni Nesil ve Sürdürülebilir Bitki Islahı Malzemelerinin Geliştirilmesi projesi ile TÜRKİYE ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, 2022
2. AKSARAY ÜNİVERSİTESİ 1.ARGE PROJE PAZARI GİRİŞİMCİ KATEGORİSİ TÜRKİYE ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, AKSARAY ÜNİVERSİTESİ, 2022
3. Girişimci İşadamları Vakfı (GİV) tarafından, TÜGVA işbirliği ve KOSGEB desteğiyle gerçekleştirilen 9. GİV Girişimcilik Ödülleri kapsamında MESAFELERİ ORTADAN KALDIRABİLECEK AKILLI DİYALİZ CİHAZI PROJESİ İLE KOSGEB İŞ PLANI TÜRKİYE İKİNCİLİĞİ, CUMHURBAŞKANLIĞI, 2022
4. Başakşehir Living Lab Girişimci Günü'nün 15'incisinde İlk Yardıma Yönelik Ürün Geliştirilmesi projesi ile TÜRKİYE ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, KAMU KURUMU NİTELİĞİNDE MESLEK KURULUŞLARI İLE KANUNLA KURULMUŞ DİĞER KURUMLAR, 2022
5. Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Farabi VIII Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı Üniversite Kategorisinde Çok Amaçlı Polimerik Membran Üretici Yerli Üretim Hava Püstürücü Cihaz projesi ile TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ, ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ, 2021
6. Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi tarafından bu yıl yedincisi düzenlenen Farabi VII. Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarında Android Tabanlı Taşınabilir Akıllı Diyaliz Cihazı; Ödem Giderici ve Zararlı Toksinleri Tutabilen Nanoteknolojik Filtre Üretimi projesi ile TÜRKİYE İKİNCİLİĞİ, (24 Mayıs 2021)., ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ, 2021
7. Başakşehir Belediyesi organizasyonunda düzenlenen Başakşehir Living Lab 8. İnovasyon yarışmasında Android Tabanlı Taşınabilir Akıllı Diyaliz Cihazı; Ödem Giderici ve Zararlı Toksinleri Tutabilen Nanoteknolojik Filtre Üretimi projesi ile TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ, (18 Aralık 2021)., KAMU KURUMU NİTELİĞİNDE MESLEK KURULUŞLARI İLE KANUNLA KURULMUŞ DİĞER KURUMLAR, 2021
8. Covid-19 Ortak Akıl Platformu Türkiye BİRİNCİLİĞİ, ORTAK AKIL PLATFORMU, 2020
9. Gaziantep Ortadoğu Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen TEKNOFEST 2020 "İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması Sağlık ve İlk Yardım" kategorisinde "Yerli Üretim Elektro-Eğirme (Elektrospinning) Cihaz Üretimi" adlı proje ile TÜRKİYE ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, (24-27 Eylül 2020)., BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, 2020
10. İstanbul Kalkınma Ajansı destekli İstanbul Ticaret Üniversitesi Kuluçka Merkezi'nde gerçekleştirilen Teknolojik Girişimciliğin Geliştirilmesi Projesi kapsamında, Yenilikçi Tasarım Yarışması düzenlendi. İstanbul Ticaret Odası ve Ziraat Katılım Bankası sponsorluğu ile gerçekleştirilen yarışmada, "Yerli Üretim Yara İyileştirici ve Doku Onarıcı Fonksiyonel Kullanım Olanağı Bulunan Portabl Allspinning ve Biyobaskı Kalem Üretimi" projesi ile İnovatif Ürün Kategorisi TÜRKİYE İKİNCİLİĞİ, (17 Şubat 2020)., İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ, 2020
11. Düzce Üniversitesi'nin ev sahipliğinde düzenlenen "Düzce-Bolu Ar-Ge Proje Pazarı" kapsamında Ağızca Eriyebilen Doğal Protein Kaynaklı NanoŞerit Üretimi projesi ile Öğrenci Ödülleri Kategorisi TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ, 19-20 Aralık 2019., DÜZCE ÜNİVERSİTESİ, 2019
12. Kocaeli Üniversitesi organizasyonunda SANTEK 2019 Fuarında düzenlenen 5. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı'nda Yerli Üretim Elektroeğirme (Elektrospinning) Cihaz Üretimi projesi ile SERBEST / ENDÜSTRİYEL KATEGORİSİ BİRİNCİLİĞİ, (6-9 Kasım 2019)., KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, 2019
13. 27. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışması'nda "Elektroeğirme Yöntemiyle Yumurta Kabuklarından Doğal Hidroksiapatit Takviyeli, Biyoyumlu ve Biyobozunur Nanobiyokompozit Damar Doku Eldesi", TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ, (11 Mayıs 2018), 2018
14. TEKNOLOJİ FAKÜLTE İKİNCİLİĞİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, 2014
15. Fırat Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 1.ÖĞRETİM VE 2. ÖĞRETİM BÖLÜM BİRİNCİLİĞİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, 2014
16. Fırat Üniversitesi Lisans Bitirme Tezi Yarışması, Mermer Kesici Takımların Sinterleme Sıcaklığının Kesici Takım Üzerine Etkisi, BÖLÜM BİRİNCİLİĞİ (2014)., FIRAT ÜNİVERSİTESİ, 2014

Dersler *

2022-2023

Önlisans

Havacılık Terminolojisi

Öğrenim Dili Ders Saati

Türkçe

4

Yüksek Öğretime Giriş ve Kariyer Planlama

Türkçe

4

2021-2022

Önlisans

Kriz ve Stres Yönetimi

Türkçe

4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AYNALI FİGEN, BALCI HÜSEYİN, DOĞANCI ERDİNÇ, BULUŞ ERDİ (2021). Production and characterization of non-leaching antimicrobial and hydrophilic polycaprolactone based nanofiber mats. European Polymer Journal, 149, Doi: 10.1016/j.eurpolymj.2021.110368 (Yayın No: 7446678)

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

1. BULUŞ ERDİ, SAKARYA DENİZ, ŞAHİN YEŞİM MÜGE, SEZGİN MANSUROĞLU DEMET, Findikoglu Maral Selin, Bozkurt Bahadır (2019). Electrohydrodynamic Atomization (EHDA) Technique for the Health Sector of Polylactic Acid (PLA) Nanoparticles. 2019 Scientific Meeting on Electrical-Electronics & Biomedical Engineering and Computer Science (EBBT), Doi: 10.1109/EBBT.2019.8742004 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7954998)
2. Caner Derya, BULUŞ ERDİ, ÖZCAN SONAY, DOĞANCI ERDİNÇ, DANDAN DOĞANCI MERVE, ŞAHİN YEŞİM MÜGE, TOSUN GÜL, Bozdoğan Burcu, Kuralay Aysun, Dursun Erva Nur (2018). Antioksidan Özellikli Siyah Pirinç-Poliüretan Biyokompozitinin Gıda Ambalajlama Ve Yara İyileştirici Ürünü Olarak Eldesi. Uluslararası Marmara Fen Ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON 2018), 1964-1971. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:7045223)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. BİYOMALZEMELER, Bölüm adı:(Doku İskelesi Üretim Yöntemleri) (2022)., ŞAHİN YEŞİM MÜGE, EMİR CEREN, SAKARYA DENİZ, YÜCEL SEVİL, GÜNEY EDA, BULUŞ ERDİ, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör:Yücel, sevil; Terzioğlu, Pınar; Göker, İmran, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 806, ISBN:978-625-439-934-3, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7931787)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BULUŞ ERDİ, ŞAHİN YEŞİM MÜGE, TÜRKER ŞENER LEYLA, DARİCİ HAKAN (2019). Investigation of the Cellular Behavior of Polycaprolactone-Hydroxyapatite Tissue Materials Produced with Bioprinter. International Journal of Scientific and Technological Research, 5(1), 148-161. (Kontrol No: 7627528)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. BULUŞ ERDİ, SAKARYA DENİZ, ŞAHİN YEŞİM MÜGE, SEZGİN MANSUROĞLU DEMET (2019). Synthesis of Aloe Vera Loaded Chitosan Nanoparticle with Ionic Gelling Method. 2019 SCIENTIFIC MEETING ON ELECTRICAL-ELECTRONICS & BIOMEDICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE (EBBT), Doi: 10.1109/EBBT.2019.8742077 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7954988)