

MEHMET EMİN USLU

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : m.eminuslu@gmail.com
Telefon (İş) : 236-6120063
Telefon (Cep) : 532-6664373
Faks :
Adres : Soma Meslek Yüksek Okulu
Soma/ Manisa

Öğrenim Durumu

Doktora 2009-2015	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOMÜHENDİSLİK (DR) (İNGİLİZCE) (DEÜ ORTAK) Tez adı: Investigation of hemostatic biomaterials containing plant extracts (2015) Tez Danışmanı:(OĞUZ BAYRAKTAR)
Yüksek Lisans 2005-2009	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOTEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Determination of apoptotic effects of clinoptilolite on human T lymphocytes (2008) Tez Danışmanı:(AYTEN NALBANT ALDANMAZ)
Lisans 1999-2009	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ/BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PR.)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2015	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ)

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Önlisans		
(2015-2016) Endüstriyel Hijyen	Türkçe	2
(2015-2016) mesleki etik	Türkçe	2
Lisans		
(2013-2014) kimya mühendisliği lab 3	Türkçe	4
(2013-2014) kimya mühendisliği lab 1	İngilizce	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALTUNSOY MUSTAFA,tanrıverdi mehmet,TÜRKAN UĞUR,USLU MEHMET EMİN,SİLİCİ SİBEL (2016). In Vitro Evaluation of Microleakage and Microhardness of Ethanolic Extracts of Propolis in Different Proportions Added to Glass Ionomer Cement. Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 40(2), 136-140. (Yayın No: 2590627)
2. USLU MEHMET EMİN,BAYRAKTAR OĞUZ,CEYLAN ÇAĞATAY (2014). Kinetic and structural characterization of interaction between trypsin and Equisetum arvense extract. Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, 39(4), 463-471., Doi: 10.5505/tjb.2014.27870 (Yayın No: 1311059)
3. USLU MEHMET EMİN,erdoğan ipek,ATEŞ MEHMET,BAYRAKTAR OĞUZ (2013). Optimization of extraction conditions for active components in Equisetum arvense extract. Romanian Biotechnological Letters, 18(2), 8115-8131., Atıf Sayısı: 4 (Yayın No: 137229)

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

1. ALTUNSOY MUSTAFA,USLU MEHMET EMİN (2014). Effect Of Propolis Added In Different Proportions To Fissure Sealant On Shear Bond Strength And Microhardness.. 8th International Congress Of Mediterranean Societies Of Pediatric Dentistry & 21st Congress Of Turkish Society Of Pediatric Dentistry (Poster)(Yayın No:2567459)
2. USLU MEHMET EMİN,BAYRAKTAR OĞUZ (2014). Preparation and Characterization of Silk Fibroin-Chitosan- Clinoptilolite Composite Films with Olive Leaf Extract for Wound Dressing Applications.. 2nd International Congress On Healthcare And Medical Textiles (Davetli konuşmacı)(Yayın No:2567450)
3. BAYRAKTAR OĞUZ,USLU MEHMET EMİN (2014). Effects of Some Selected Plant Extracts on 3T3 Fibroblast Cell Line Wound Model. 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine. (Davetli konuşmacı)(Yayın No:2567453)
4. USLU MEHMET EMİN (2014). Effect Of Phenolics On Blood Coagulation.. 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine (Davetli konuşmacı)(Yayın No:2567455)
5. USLU MEHMET EMİN,BAYRAKTAR OĞUZ (2014). Develoepment and Characterization of Oral Films for Turmeric Extract Delivery. BiPoCo 2014 Bio-Based Polymers and Composites (Poster)(Yayın No:2567461)
6. Uslu Mehmet Emin, Erdogan İpek, Bayraktar Oguz (2013). Development of Active Carrier Systems for Lycopene. International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (Davetli konuşmacı)(Yayın No:790843)
7. Erdogan İpek, Uslu Mehmet Emin, Karagonlu S, Bayraktar Oguz (2013). Microencapsulation of Ozonated Olive Oil for Cosmetic Applications. . International Cleaning and Personal Care Products and Production Technologies Symposium and Exhibition (Davetli konuşmacı)(Yayın No:790475)
8. Sunguc ceren, ERdoğan İpek, Uslu Mehmet Emin, Bayraktar Oguz (2013). In Vitro Antitumour Activity of Sarcopoterium Spinosum Leaf Extract with Bioactive Natural Compounds. 5th BBBB International Conference, 50(4) (Davetli konuşmacı)(Yayın No:790258)
9. Erdogan İpek, Sunguc Ceren, Uslu Mehmet emin, Bayraktar Oguz (2013). Investigation of Anti-Tumoural Activity of Cistus Creticus Extract Against PC-3 Cell Line. 5th BBBB International Conference, 50, 29-29. (Özet bildiri)(Yayın No:787801)
10. Sunguc Ceren, Tutuncu Ceyda, ERdoğan İpek, Uslu Mehmet Emin Bayraktar Oguz (2013). Encapsulation of Trans-Resveratrol Using Electrospray Method for Enhanced Stability. Advanced Materials World Congress (Davetli konuşmacı)(Yayın No:790054)
11. Erdogan İpek, Uslu Mehmet Emin, Sunguc Ceren, Bayraktar Oguz (2013). Incorporation Of Olive Leaf Extract into Silk Fibroin/Hyaluronic Acid Sponge Matrices For Wound Dressing Application. TERMIS-EU, 29, 117 (Davetli konuşmacı)(Yayın No:788960)
12. Erdogan İpek, Balcı Beste, Sunguc Ceren, Uslu Mehmet Emin Bayraktar Oguz (2013). Olive Leaf Extract and Clinoptilolite Loaded Silk Fibroin Chitosan Blend Films as a Potential Coating on Packaging Materials. 7th International Packaging Congress (Davetli konuşmacı)(Yayın No:789559)
13. USLU MEHMET EMİN, ERDOĞAN İPEK, BAYRAKTAR OĞUZ (2012). Incorporation of Equisetum Arvense Extract into Silk Fibroin-Hyaluronic Acid Sponge Matrices for Wound Dressing

Applications. European Congress on Biotechnology (Poster)(Yayın No:787072)

14. USLU MEHMET EMİN (2012). Incorporation of Equisetum arvense extract into silk fibroin-hyaluronic acid sponge matrices for wound dressing applications. European Congress on Biotechnology (Özet bildiri)(Yayın No:2567440)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ALTUNSOY MUSTAFA,GARİP GÖKÇE,TÜRKAN UĞUR,USLU MEHMET EMİN,SİLİCİ SİBEL (2015). Fissür Örtücüye Eklenen Farklı Oranlardaki Propolisin Makaslama Bağlanma Dayanımı Ve Mikrosertliğe Olan Etkisi. ege üniversitesi dişhekimliği fakültesi dergisi, 36(1), 1-9. (Kontrol No: 2590650)

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

1. USLU MEHMET EMİN,BAYRAKTAR OĞUZ (2014). Fenolik Bileşiklerin İpek Fibroin Kullanılarak Köpük Fraksiyonlama Yöntemi ile Ayrılması.. 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, (Yayın No:2567448)
2. Erdogan İpek, Hepdarcan EG, Can HM, Uslu Mehmet Emin (2013). Ağız İçi Uygulama Amaçlı Zerdeçal Özütü Yüklü İpek Fibroin-Karboksümetilsellüloz Filmlerin Geliştirilmesi. Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 3. Ar-Ge Proje Pazarı, (Yayın No:788512)
3. Oguz Bayraktar, Uslu Mehmet Emin, Erdogan İpek (2013). Zeytin Yaprağı Özütü Yüklü Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikli İpek Fibroin Mikrokürelerin Geliştirilmesi. Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 3. Ar-Ge Proje Pazarı, (Yayın No:788749)
4. USLU MEHMET EMİN (2013). Gıda Sanayisi İçin Yüzey Yağlama Fonsiyonlu Emülsiyon Malzemelerin Geliştirilmesi. Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektöründe 3. Ar-Ge Proje Pazarı, (Yayın No:788178)
5. Uslu Mehmet Emin, Erdogan İpek, Bayraktar Oguz (2012). Yara Örtüsü Uygulamaları İçin Equisetum Arvense Özütü Eklenmiş İpek Fibroin-Hyaluronik Asit Karışımlarından Köpük Matrislerin Oluşturulması. 17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, (Yayın No:789238)
6. Uslu Mehmet Emin, Erdogan İpek, Sunguc Ceren, Bayraktar Oğuz (2013). Bitki Özütleri ile Güçlendirilmiş 3D Biyomalzemelerin İpek Fibroin-Hyaluronik Asit Karışımı ile Oluşturulması. SAĞLIKTA İNOVASYON ÇALIŞTAYI, (Yayın No:787596)
7. USLU MEHMET EMİN, ERDOGAN İPEK, SUNGUC CEREN, BAYRAKTAR OGUZ (2013). Yara Örtüsü Uygulamaları için İpek Fibroin-Hyaluronik Asit Karışımı ile 3-Boyutlu Gözenekli Malzemelerin Oluşturulması.. 1. BİYOMALZEME GÜNÜ, (Yayın No:787281)

Üniversite Dışı Deneyim

2011-2015 **Arastirmaci** DUAG dogal urunler arastirma gelistirme, (Ticari (Özel))

Sertifika

1. Hayvan deneyleri uzman sertifikası, Hayvanlar üzerinde deney yapabilme izni, 9 Eylül üniverisitesi Hayvan deneyleri birimi, Sertifika, 19.03.2013 -26.03.2013 (Uluslararası)