

# Fadime KIRAN

## KİŞİSEL BİLGİLER

**e-posta** : fkiran@science.ankara.edu.tr  
**Tel** : +90 312 2126720/1054  
**Ünvan** : Doç. Dr.  
**Birim** : FEN FAKÜLTESİ  
**Bölüm** : BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

## EĞİTİM BİLGİLERİ

<b>Doktora</b> 2006-2012	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı "Bir laktik asit bakterisi olan <i>Pediococcus pentosaceus</i> suşu üzerinde endüstriyel kullanım açısından farklı yaklaşımlar"
<b>Tezli Yüksek Lisans</b> 2003-2006	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı "Hücre duvarı protein profilleri ve pilazmid içeriklerine göre laktik asit bakterilerinin moleküler tanısı"
<b>Tezsiz Yüksek Lisans</b> 2003-2005	Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Anabilim Dalı
<b>Lisans</b> 1999-2003	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

## GÖREVLER

<b>Misafir Araştırmacı</b> (2019-devam ediyor)	Ankara Üniversitesi, Kök Hücre Enstitüsü
<b>Doç. Dr.</b> (2018- devam ediyor)	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji ve Genetik A.B.D.
<b>Doç. Dr.</b> (11.03.2016)	YÖK Ünvan (Moleküler Genetik ve Hücre Biyolojisi)
<b>Biyolog</b> (2010-2018)	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü
<b>Doktora Sonrası Araştırmacı</b> (Görevlendirme, 2012-2015)	Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Terapötik Oligonükleotid Araştırma Laboratuvarı Araştırma Alanı: İmmünoloji ve <i>in vivo</i> Hayvan Modellemeleri [Ekip Lideri: Prof. Dr. İhsan Gürsel]
<b>Misafir Araştırmacı</b> (Görevlendirme, 2010-2011)	Norveç Yaşam Bilimleri Üniversitesi Mikrobiyal Gen Teknoloji Laboratuvarı Araştırma Alanı: Protein Saflaştırma, Genomiks ve Proteomiks [Ekip Lideri: Prof. Dr. Ingolf F. Nes]
<b>Araştırma Görevlisi</b> (2005-2010)	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

UZMANLIK ALANLARI	
	• Farmasötik Mikrobiyoloji
	• Moleküler Genetik
	• Mikrobiyota
	• Biyomalzemeler
	• Rejeneratif Tıp
MAKALELER	
1.	OmerOglou E, Karaca B, Kibar H, Haliscelik O, <b>Kıran Fadime</b> (2021) Effect of microbiota-derived post-biotic mediators on quorum sensing and biofilm formation of <i>Streptococcus mutans</i> , FRONTIERS in MICROBIOLOGY (değerlendirme aşamasında)
2.	Sevin S, Ceylan C, <b>Kıran Fadime</b> (2021) Biocontrol potential of <i>Lactobacillus kunkeei</i> EIR/BG-1 against infectious diseases in honeybees, <i>Apis mellifera</i> L, BIOCONTROL (değerlendirme aşamasında)
3.	Sevin S, Karaca B, Haliscelik O, Kibar H, OmerOglou E, <b>Kıran Fadime</b> (2021) Effects of <i>Lactobacillus sakei</i> EIR/BM-1 isolated from bovine milk microbiota, against ruminant mastitis causing pathogens, JOURNAL of DAIRY RESEARCH, (değerlendirme aşamasında)
4.	Yilmaz HD, Cengiz U, Arslan YE, <b>Kıran Fadime</b> , Ceylan A (2020) From a plant secretion to the promising bone grafts: Cryogels of silicon-integrated quince seed mucilage by microwave-assisted sol-gel reaction, JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING (Q2).
5.	<b>Kıran Fadime</b> , Akoglu A, Cakir I (2020) Control of <i>Listeria monocytogenes</i> biofilm on industrial surfaces by cell-free extracts of <i>Lactobacillus plantarum</i> , JOURNAL of FOOD PROCESSING and PRESERVATION, <a href="https://doi.org/10.1111/jfpp.15042">https://doi.org/10.1111/jfpp.15042</a> (SCI-E).
6.	Kibar H, Arslan YE, Ceylan A, Karaca B, Haliscelik O, <b>Kıran Fadime</b> (2020) <i>Weissella cibaria</i> EIR/P2-derived exopolysaccharide: A novel alternative to conventional biomaterials targeting periodontal regeneration, INTERNATIONAL JOURNAL of BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 165: 2900–2908 (Q1-SCI).
7.	Onbas Tugce, Osmanagaoglu Ozlem, <b>Kıran Fadime</b> (2019) Potential properties of <i>Lactobacillus plantarum</i> F-10 as a bio-control strategy for wound infections, PROBIOTICS and ANTIMICROBIAL PROTEINS, 11: 1110-1123 (SCI-E).
8.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanağaoğlu Özlem (2016) Ağız ve diş sağlığında probiyotiklerin etkisi. DÜZCE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, 6 (1):56-62 (Türkiye Citation Index).
9.	<b>Kıran Fadime</b> , Mokrani Mohamed, Osmanagaoglu Ozlem (2015) Effect of encapsulation on viability of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF during its passage through the gastrointestinal tract model, CURRENT MICROBIOLOGY, 71(1):95-105 (SCI).
10.	<b>Kıran Fadime</b> (2014) Antifungal activity of lactic acid bacteria isolated from human microbiota. RESEARCH JOURNAL of BIOTECHNOLOGY, 9(12), 14-20 (SCI-E).
11.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanagaoglu Ozlem (2014). Inhibition of <i>Listeria monocytogenes</i> in chicken meat by pediocin Ach/PA-1 produced by <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF. AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH, 25(6), 66-69 (SCI-E).
12.	<b>Kıran Fadime</b> , Simsek Tugba, Osmanagaoglu Ozlem (2014). Molecular cloning and expression of alpha amylase gene from thermophilic <i>Bacillus subtilis</i> in <i>Escherichia coli</i> . RESEARCH JOURNAL of BIOTECHNOLOGY, 9(7), 1-6 (SCI-E).
13.	<b>Kıran Fadime</b> , Onlu Harun, Osmanagaoglu Ozlem (2013). Genetically modified bacteriocins.

	JOURNAL of CELL and MOLECULAR BIOLOGY, 11(1-2), 1-11 (BIOSIS, Index COPERNICUS, ULAKBİM).
14.	<b>Kıran Fadime</b> , Biler Burcu, Dogan Pelin, Osmanagaoglu Ozlem (2013). Characterization of a bacteriocin produced by <i>Pediococcus acidilactici</i> PBF and its plasmid transfer by electroporation. JOURNAL of PURE and APPLIED MICROBIOLOGY, 7(3), 1625-1634 (SCI-E).
15.	Esmekaya Meric Arda, Acar Sevim Ipek, <b>Kıran Fadime</b> , Canseven Ayse Gulnihal, Osmanagaoglu Ozlem, Seyhan Nesrin (2013). Effects of ELF magnetic field in combination with Iron (III) Chloride (FeCl <sub>3</sub> ) on cellular growth and surface morphology of <i>Escherichia coli</i> . APPLIED BIOCHEMISTRY and BIOTECHNOLOGY, 169(8), 2341-2349 (SCI).
16.	Osmanagaoglu Ozlem, <b>Kıran Fadime</b> , Yagci Fuat Cem, Gursel Ihsan (2013). Immunomodulatory function and <i>in vivo</i> properties of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF, a promising probiotic strain. ANNALS of MICROBIOLOGY, 63(4), 1311-1318 (Doktora Tezi, SCI-E).
17.	<b>Kıran Fadime</b> , Yıldız Atıla, Osmanağaoğlu Özlem (2013) Bazı liken örneklerinin antimikrobiyal özelliklerinin belirlenmesi. TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ. 43(3):97-103 (ULAKBİM).
18.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanağaoğlu Özlem (2013) Laktik asit bakterilerinde proteomik çalışmalar. GIDA, 38(1), 55-62 (ULAKBİM).
19.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanağaoğlu Özlem (2012) Laktik asit bakterilerinin probiyotik olarak kullanımı. SELÇUK TARIM ve GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, 26(4), 60-67 (ULAKBİM).
20.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanağaoğlu Özlem (2012) Gram-pozitif bakteriyosinlerin genel özellikleri ve güncel sınıflandırılmaları. AKADEMİK GIDA DERGİSİ, 10(4), 91-101 (ULAKBİM).
21.	Mehmeti Ibrahim, <b>Kıran Fadime</b> , Osmanagaoglu Ozlem (2011). Comparison of three methods for determination of protein concentration in lactic acid bacteria for proteomics studies. AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 10(11), 2178-2185 (SCI-E).
22.	Osmanagaoglu Ozlem, <b>Kıran Fadime</b> , Nes F. Ingolf (2011). A probiotic bacterium, <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF, isolated from human breast milk produces pediocin Ach/PA-1. AFRICAN JOURNAL of BIOTECHNOLOGY, 10(11), 2070-2079 (Doktora tezi, SCI-E).
23.	Osmanagaoglu Ozlem, <b>Kıran Fadime</b> (2011). Evidence for a chromosomally determined mesenterocin, a bacteriocin produced by <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i> OZ. JOURNAL of BASIC MICROBIOLOGY, 51(3), 279-288 (SCI).
24.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanağaoğlu Özlem (2011) Gıdalarda genetik yapısı değiştirilmiş organizmaların (GDO) belirlenmesi. GIDA, 36(5), 295-302 (ULAKBİM).
25.	<b>Kıran Fadime</b> , Osmanağaoğlu Özlem (2011) Laktik asit bakterilerinin (LAB) identifikasyonunda/tiplendirmesinde kullanılan moleküler yöntemler. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, 27(1), 62-74 (SIS: Scientific Indexing Services).
26.	Osmanagaoglu Ozlem, <b>Kıran Fadime</b> , Ataoglu Haluk (2010). Evaluation of <i>in vitro</i> probiotic potential of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF isolated from human breast milk. PROBIOTICS and ANTIMICROBIAL PROTEINS, 2(3), 162-174 (Doktora tezi; SCI-E).
27.	Osmanagaoglu Ozlem, <b>Kıran Fadime</b> , Gul Nursel (2005). Effect of pediocin DT10 on <i>Leuconostoc mesenteroides</i> OZ-N3 cells. JOURNAL of FOOD SAFETY, 25(4), 303-317 (SCI).
<b>KİTAP/KİTAP BÖLÜMLERİ</b>	
1.	<b>Nanotechnology Applications in Health and Environmental Sciences</b> <b>Edited by: Necdet Saglam, Feza Korkusuz, Ram Prasad- ELSEVIER</b> <b>Fadime Kıran</b> , Chapter 2: Impact of nanoparticles on human microbiota (2021)

2.	<b>Moleküler Biyoteknoloji, Rekombinant DNA'nın Prensipleri ve Uygulamaları</b> <b>PALME</b> (BEŞİNCİ BASKIDAN EÇVİRİ; Çeviri Editörü: Prof. Dr. Teoman Kankılıç) <b>Fadime Kıran</b> , Bölüm 8: Rekombinant mikroorganizmaların endüstriyel ve çevresel kullanımları (2020)
3.	<b>Fadime Kıran</b> , Moleküler Biyolojide Temel Teknikler Uygulama Kılavuzu Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, Türkçe (Biyoloji Bölümü 4.sınıf Ders Kitabı)
<b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ</b>	
1.	Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları, Alt Proje: Klinik Tanulamada Mikroakışkan Çip İçerisinde 3-Boyutlu Karaciğer Kitinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK MÜKEMMELİYET MERKEZİ DESTEK PROGRAMI-1004, APYÖK: A.Ü. Kök Hücre Enstitüsü, <b>Araştırmacı</b> (2021-devam ediyor), Bütçe: 50.000.000 TL
2.	Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları, Alt Proje: Mikrobiyota Kaynaklı Post-biyotik Mediator Destekli İnsan Epidermal Doku Eşdeğerinin Vücut Dışında Üretilmesi: Rejeneratif Tıp Uygulamaları için Yeni Bir Doku Mühendisliği Ürünü, TÜBİTAK MÜKEMMELİYET MERKEZİ DESTEK PROGRAMI-1004, APYÖK: A.Ü. Kök Hücre Enstitüsü, <b>A.Ü. Proje Sorumlusu</b> (2021-devam ediyor), Bütçe: 50.000.000 TL
3.	Periodontal hastalıklar için post-biyotik mediatörleri içeren kollajen/keratin temelli membranların geliştirilmesi ve <i>in vitro/in vivo</i> koşullarda etkinliklerinin değerlendirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2019-devam ediyor) Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu,1001 Proje No: 119S865, Bütçe: 708.250 TL
4.	Oral ve maksillofasial bölgede kullanıma potansiyeli olan nHA/müsilaj temelli biyolojik iskelelerin üretilmesi ve <i>in vitro</i> değerlendirilmesi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2019-2020)
5.	Dental biyofilm (plak) gideriminde bakteriyel ekzopolisakkaritlerin potansiyel etkilerinin belirlenmesi, BAP PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2019-2020) Bağımsız Proje No: 19B0430004, Bütçe: 45.000 TL
6.	Süt sığırlarında mastitis tedavisi için doğal ve yenilikçi biyolojik ürün geliştirilmesi, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2019-2020), Bütçe: 45.000 TL
7.	Geleneksel tulum peynirinden izole edilen mikrobiyal suşların sitotoksik özelliklerinin belirlenmesi, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2019-2020), Bütçe: 35.000 TL
8.	Evcil hayvanlar için yerli ve biyolojik gıda takviyelerinin geliştirilmesi ve prototip üretimi, KOSGEB PROJESİ, <b>Danışman</b> (2018-2020) AR-GE ve İNOVASYON, Bütçe: 452.400 TL
9.	Subventriküler Bölge (SVB) kaynaklı eksozomların izolasyonu ve mezenkimal kök hücreleri çip-üstü nöron-benzeri hücrelere farklılaştırma potansiyelinin incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2016-2020) Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu, 1001 Proje No: 116S467, Bütçe: 359.000 TL
10.	Laktik asit bakterilerinin <i>Listeria monocytogenes</i> 'in ürettiği biyofilm kontrolünde kullanımı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2017-2019), Bütçe: 23.413 TL
11.	Kafkas arısı ( <i>Apis mellifera caucasica</i> ) bağırsak mikrobiyotasının probiyotik olarak geliştirilmesi ve <i>Nosema</i> spp. enfeksiyonu sağaltımında alternatif bir uygulama olarak değerlendirilmesi, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Projesi, <b>Araştırmacı</b> (2016-2018) TAGEM Araştırma Geliştirme Proje No: TAGEM-16/AR-GE/42, Bütçe: 249.889 TL
12.	Biyoterapötik yara örtüsü içeriğinde kullanılmak üzere etkin probiyotik suşun belirlenmesi, BAP

	PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2017-2018) Bağımsız Proje No: 17B0430001, Bütçe: 30.000 TL
13.	<i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF suşunun obeziteye karşı potansiyel etkisinin <i>in vitro</i> koşullarda belirlenmesi, BAP PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2016-2017) Hızlı Destek Proje No: 16H0430013, Bütçe: 10.000 TL
14.	<i>Lactobacillus helveticus</i> OZH12 suşunun L-laktat dehidrogenaz geninin nakavtı, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2016-2017) Hızlı Destek Projesi No: 16H0430012, Bütçe: 15.000 TL
15.	İnsan ve gıda kaynaklı bazı laktik asit bakterilerinde bakteriyosin üretim özelliğinin araştırılması, BAP PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2016-2017) Hızlı Destek Proje No: 16H0430002, Bütçe: 10.000 TL
16.	<i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF suşu tarafından üretilen ekzopolisakkaritlerin (EPS) ve EPS/CpG-ODN komplekslerinin bağışıklık düzenleyici etkileri, BAP PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2013-2014) Hızlı Destek Proje No: 13H4240002, Bütçe: 9.000 TL
17.	Biyopolimer/ler ile kaplanan çift katlı sinbiyotik kapsüllerin probiyotik <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF suşunun <i>in vitro</i> gastrointestinal sistem koşullarındaki canlılığı üzerine etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, <b>Yürütücü</b> (2013-2014 ) Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu, 1002 Proje No: 112S670, Bütçe: 29.994 TL
18.	Anne sütünden izole edilen <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF suşunun probiyotik özelliklerinin <i>in vivo</i> koşullarda belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, <b>Bursiyer</b> (2011-2012) Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu, 1002 Proje No:111S012, Bütçe: 24.865 TL
19.	Bazı laktik asit bakterilerinde 16S rDNA dizi analizi ve 16S-23S rDNA ara bölge (ISR) temel alınarak gerçekleştirilen filogenetik analizler, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2010-2011) Temel Araştırma Proje No: 10H4240001, Bütçe: 38.000 TL
20.	Laktik asit bakterilerinin 16S rDNA sekans analizi ile tanımlanması, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2009-2010) Hızlı Destek Proje No: 09H4240002, Bütçe: 6.000 TL
21.	Laktik asit bakterilerinin tanımlanmasında amplifiye edilmiş 16S rDNA restriksiyon analizinin kullanımı, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2009-2010) Hızlı Destek Proje No: 09H4240001, Bütçe: 6.000 TL
22.	Laktik asit bakterilerinde tür içi ve türler arası ayırmada RAPD ve 16S-ARDRA tekniklerinin değerlendirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2008-2009) Temel Bilimler Araştırma Grubu, 1002 Proje No: 108T280, Bütçe: 24.989 TL
23.	Laktik asit bakterilerinin moleküler tekniklerle tanımlanması, BAP PROJESİ, <b>Araştırmacı</b> (2005-2006) Hızlı Destek Proje No: 05-07-05-006, Bütçe: 4.995 TL
<b>BİLİMSEL TOPLANTILAR</b>	
<b>ULUSLARARASI TOPLANTILAR</b>	
1.	Hazal, Kibar Arslan Y.E., <b>Fadime Kıran</b> (2019) Laktik asit bakterilerinden elde edilen postbiyotik mediatörlerin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, 13-15 July 2019, Ankara, TÜRKİYE, pp.56-56 (Poster)
2.	Buke Demir, <b>Fadime Kıran</b> , Yavuz Emre Arslan (2018) Kayısı ( <i>Prunus armeniaca</i> L.) Çekirdeği Yağının Fare 3T3-L1 Pre-adiposit Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26-27 April, Ankara, TÜRKİYE (Sözlü Bildiri)



3.	Tuğçe Önbaş, Hazal Kibar, Özlem Osmanağaoğlu, <b>Fadime Kıran</b> (2018) Biyoterapötik yara örtüsü içeriğinde kullanılmak üzere etkin probiyotik suşun belirlenmesi. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26-27 April, Ankara, TÜRKİYE (Sözlü Bildiri)
4.	<b>Fadime Kıran</b> , Kubra Almacioglu, Ozlem Osmanagaoglu (2017) Immunomodulatory effect of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF derived exopolysaccharides (EPS) and EPS/CpG-ODN complexes. 2nd International Gazi Pharma Symposium, 11-13 October, Ankara-TÜRKİYE (Poster)
5.	<b>Fadime Kıran</b> , Tugce Onbas, Ozlem Osmanagaoglu (2017) Evaluation of bacteriocin-producing lactic acid bacteria for applications in food and pharmaceutical industries. 2nd International Gazi Pharma Symposium, 11-13 October, Ankara-TÜRKİYE (Poster)
6.	Tugce Onbas, Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2017) Anti-biofilm forming and anti-quorum sensing activity of <i>Pediococcus acidilactici</i> isolated from <i>Apis mellifera</i> gut microbiota. 45th Apimondia International Agricultural Congress, 29 September-4 October, İstanbul-TÜRKİYE (Poster)
7.	Tugce Onbas, Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2017) Evaluation of the potential properties of <i>Pediococcus acidilactici</i> isolated from <i>Apis mellifera</i> gut microbiota as therapy for skin wounds. 45th Apimondia International Agricultural Congress, 29 September-4 October, İstanbul-TÜRKİYE (Poster)
8.	<b>Fadime Kıran</b> , Tugce Onbas, Ozlem Osmanagaoglu (2016) Intestinal epithelial cell adhesion of potential probiotic strains: <i>in vitro</i> study. 2nd International Summit on Probiotic Health and Nutraceuticals, Journal of Food Chemistry & Nanotechnology ( <a href="http://dx.doi.org/10.17756/jfcn.2016-suppl3">http://dx.doi.org/10.17756/jfcn.2016-suppl3</a> ), 7-9 September, Baltimore, USA (Poster)
9.	Gamze Eda Yildirim, <b>Fadime Kıran</b> , Ozlem Osmanagaoglu (2016) Anti-obesity effects of potential probiotic strains on 3T3-L1 adipocytes. 2nd International Summit on Probiotic Health and Nutraceuticals, Journal of Food Chemistry & Nanotechnology ( <a href="http://dx.doi.org/10.17756/jfcn.2016-suppl3">http://dx.doi.org/10.17756/jfcn.2016-suppl3</a> ), 7-9 September, Baltimore, USA (Poster)
10.	Harun Onlu, <b>Fadime Kıran</b> , Mohamed Mokrani, Ozlem Osmanagaoglu (2016) Viability of encapsulated <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF in yogurt. 2nd International Summit on Probiotic Health and Nutraceuticals, Journal of Food Chemistry & Nanotechnology ( <a href="http://dx.doi.org/10.17756/jfcn.2016-suppl3">http://dx.doi.org/10.17756/jfcn.2016-suppl3</a> ), 7-9 September, Baltimore, USA (Poster)
11.	Zhanatgul Sakyp, <b>Fadime Kıran</b> , Harun Onlu, Ilker Buyuk, Sumer Aras, Ozlem Osmanagaoglu (2014) The effect of oral administration of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF, in the TNBS model of rat Colitis. 16th European Congress on Biotechnology, New Biotechnology (SCI), Volume 31, 151-152, 13-16 July, Edinburg, SCOTLAND (Poster)
12.	<b>Fadime Kıran</b> , Mohamed Mokrani, Ozlem Osmanagaoglu (2014) Characterization of symbiotic capsules containing lactulose and <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF. 3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, 02-06 June, SARAJEVO-BOSNIA and HERZEGOVINA (Sözlü Bildiri)
13.	Gizem König, Kubra Almacioglu, Fuat Cem Yagcı, <b>Fadime Kıran</b> , Ihsan Gursel (2014) Exopolysaccharides from commensal bacteria alter TLR mediated Th1 immunity. 2th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC-2), 27-30 April, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
14.	<b>Fadime Kıran</b> , Harun Onlu, Sevim Ipek Acar, Mohamed Mokrani, Hande Maden, Ozlem Osmanagaoglu (2012) Differentiation of <i>Pediococcus acidilactici</i> and <i>Pediococcus pentosaceus</i> strains

	by multiplex-PCR method. 15th European Congress on Biotechnology, New Biotechnology (SCI), Volume 29; S204, 23-26 September, Istanbul, TÜRKİYE (Poster)
15.	<b>Fadime Kıran</b> , Kubra Almacioglu, Erol Karatas, Zhanatgul Sakyp, Ozlem Osmanagaoglu (2012) Typing of the human and food originated <i>Pediococcus</i> strains by RAPD PCR. 15th European Congress on Biotechnology, New Biotechnology (SCI), Volume 29; S204, 23-26 September, Istanbul, TÜRKİYE (Poster)
16.	Fuat Cem Yagci, <b>Fadime Kıran</b> , Gozde Gucluer, Ihsan Gursel (2012) Bacteriocin/DNA nanocomplexes as immunotherapeutic carriers. Cancer Immunotherapy (CIMT) Congress, 23-25 May, Mainz, GERMANY (Poster)
17.	Esin Alpdundar, Mine Ozcan, <b>Fadime Kıran</b> , Ozlem Osmanagaoglu, Ihsan Gursel, Mayda Gursel (2012) Immunomodulatory properties of secreted membrane vesicles derived from human microbiota. Molecular Immunology and Immunogenetics Congress-Turkish Journal of Immunology (SCI-E), 1(17), 89-89, 27-29 April, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
18.	<b>Fadime Kıran</b> , Fuat Cem Yagci, Kubra Almacioglu, Ozlem Osmanagaoglu, Ihsan Gursel (2011) Enhanced Immunostimulatory activity of bacteriocin CpG ODN nanocomplexes. 17th International Symposium on Biomedical Science and Technology (BIOMED 2011), 23-25 November, Ankara, TÜRKİYE (Poster)
19.	Ozlem Osmanagaoglu, Basak Oral, Bilge Cetin, <b>Fadime Kıran</b> (2011) Phylogenetic analysis of some Lactic Acid Bacteria as determined on the basis of their 16S-23S rDNA spacer region (ISR)-RFLP. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
20.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Ingolf Nes (2011) Purification of bacteriocin produced by a probiotic bacterium, <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
21.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Ihsan Gursel (2011) <i>In vivo</i> assessment of potential probiotic <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF strain: survival during passage through mouse digestive tract and immune function capacities. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
22.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Haluk Ataoglu (2011) <i>In vitro</i> adhesion properties of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF, to Caco-2 cells and its competition with human enteropathogens. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
23.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2011) <i>In vitro</i> probiotic potential of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF, a healthy human breast milk isolate. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
24.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Ibrahim Mehmeti, Ingolf Nes (2011) Comparative proteomic analysis of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF and <i>Pediococcus acidilactici</i> PAC 1.0. 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
25.	Ibrahim Mehmeti, <b>Fadime Kıran</b> , Ozlem Osmanagaoglu, Idriz Vehapi, Mersika Alkic, Ingolf Nes (2010) Comparison of three methods for lysis of lactic acid bacteria cells. International Scientific and Professional Conference, 13th Ruzicka Days, "Today Science-Tomorrow Industry, 16-17 September, Vukovar, CROATIA (Sözlü Bildiri)
26.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Basak Oral (2010) Partial purification and characterization

	of bactericidal antimicrobial peptide of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF, a potential probiotic Lactic acid bacterium isolated from human breast milk. 3. Annual Protein&Peptide Conference, 21-23 March, CHINA (Poster)
27.	Ozlem Osmanagaoglu, Basak Oral, <b>Fadime Kıran</b> (2009) Evaluation of RFLP analysis of 16S rDNA (16S ARDRA) for inter- and intra-species differentiation of Lactic Acid Bacteria. 14th European Congress on Biotechnology, New Biotech, 25(1), 103-103, 13-16 September, Barcelona, SPAIN (Poster)
28.	Ozlem Osmanagaoglu, Duygu Akkaya, <b>Fadime Kıran</b> , Basak Oral (2009) Evaluation of RAPD for inter- and intra-species differentiation of Lactic Acid Bacteria. 14th European Congress on Biotechnology, New Biotech, 25(1), 102, 13-16 September, Barcelona, SPAIN (Poster)
29.	Ozlem Osmanagaoglu, Pelin Dogan, <b>Fadime Kıran</b> (2009) Electrotransfer of gene responsible for pediocin production in <i>Pediococcus acidilactici</i> PBF. 14th European Congress on Biotechnology, New Biotech, 25(1), 102, 13-16 September, Barcelona, SPAIN (Poster)
30.	Ozlem Osmanagaoglu, Burcu Biler, <b>Fadime Kıran</b> (2009) A novel two-peptide bacteriocin produced by <i>P. acidilactici</i> PBF. 14th European Congress on Biotechnology, New Biotech, 25(1), 101, 13-16 September, Barcelona, SPAIN (Poster)
31.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2009) Chromosomal location of the genetic determinant for bacteriocin of <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> OZ. 3th International Congress on Food and Nutrition, April 22-25, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
32.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2009) Effect of antibacterial peptide of <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> OZ on sensitive <i>Lactococcus lactis</i> OZ1 cells as analysed by transmission electron microscopy. 3th International Congress on Food and Nutrition, April 22-25, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
33.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Basak Oral (2009) Purification and characterization of antibacterial peptide produced by food-grade <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> OZ. 3th International Congress on Food and Nutrition, April 22-25, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
34.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Basak Oral (2009) Antibacterial activity of food grade <i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> OZ. 3th International Congress on Food and Nutrition, April 22-25, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
35.	Ozlem Osmanagaoglu, Tugba Simsek, <b>Fadime Kıran</b> (2006) Cloning and expression of the gene encoding extracellular alpha-amylase from thermophilic <i>Bacillus subtilis</i> OZ-1 isolated from natural hot springs of Turkey. 10th Int. Symposium on the Genetics of Industrial Microorganism, 24-28 June, Prague, CZECH REPUBLIC (Poster)
36.	Ozlem Osmanagaoglu, Tugba Simsek, <b>Fadime Kıran</b> (2006) Thermostable alpha amylase production by thermophile <i>Bacillus</i> . 10th Int. Symposium on the Genetics of Industrial Microorganism, 24-28 June, Prague, CZECH REPUBLIC (Poster)
37.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2006) Molecular identification of LAB based on their cell wall protein profiles and plasmid contents. 10th Int. Symposium on the Genetics of Industrial Microorganism, 24-28 June, Prague, CZECH REPUBLIC (Poster)
38.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Tuliz Yildirim (2005) Characterization of pediocin DT10, an anti-listerial bacteriocin produced by <i>Pediococcus pentosaceus</i> DT10. 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
39.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2005) Bactericidal effect of pediocin DT10 on <i>Leuconostoc</i>



	<i>mesenteroides</i> cells. 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
40.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Tuliz Yildirim (2005) Plasmid associated bacteriocin production and sucrose fermentation in <i>Pediococcus pentosaceus</i> DT10. 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications, 28 August-1 September, Egmond aan Zee, THE NETHERLANDS (Poster)
41.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> (2005) Isolation, identification and characterization of bacteriocin producing <i>Pediococcus</i> strains from ready-to-eat foods. 1th International Food and Nutrition Congress, 15-18 June, Istanbul, TÜRKİYE (Poster)
42.	Ozlem Osmanagaoglu, Ilknur Altuntas, <b>Fadime Kıran</b> (2005) <i>Lactobacillus plantarum</i> OZ isolated from beer produces bacteriocin. 1th International Food and Nutrition Congress, 15-18 June, Istanbul, TÜRKİYE (Poster)
43.	Ozlem Osmanagaoglu, <b>Fadime Kıran</b> , Tuliz Yildirim (2005) Determination of pediocin DT10 in SDS-PAGE. 1th International Food and Nutrition Congress, 15-18 June, Istanbul, TÜRKİYE (Poster)
<b>ULUSAL TOPLANTILAR</b>	
1.	Fuat Cem Yağcı, <b>Fadime Kıran</b> , Kübra Almacioğlu, Özlem Osmanağaoğlu, İhsan Gürsel (2013) DNA-bakteriyosin komplekslerinin immün düzenleyici etkileri. 22. Ulusal Immunoloji Kongresi, 27-30 Nisan, İzmir, TÜRKİYE (Poster)
2.	Harun Önlü, <b>Fadime Kıran</b> , Mohamed Mokrani, Zhanatgul Sakyp, Hakan Alagözlü, Özlem Osmanağaoğlu (2013) Peynir altı suyu tozu ile enkapsüle edilen <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF suşunun <i>in vitro</i> gastrointestinal koşullarda canlılığının belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Probiyotik, Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, 11-13 Nisan, Antalya, TÜRKİYE, ( <b>Sözlü Bildiri, En İyi Sözlü Sunum İkincilik Ödülü</b> )
3.	<b>Fadime Kıran</b> , Feriba Turhan, Harun Önlü, Özlem Osmanağaoğlu (2013) Probiotic properties of vaginal LAB isolated from healthy women. Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Probiyotik, Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, 11-13 Nisan, Antalya, TÜRKİYE ( <b>En İyi Poster Birincilik Ödülü</b> )
4.	Kübra Almacioğlu, <b>Fadime Kıran</b> , Harun Önlü, Erol Karataş, Özlem Osmanağaoğlu (2012) Probiyotik özellik gösteren bazı laktik asit bakterilerinde ekzopolisakkarit miktarının tespiti için uygun izolasyon yönteminin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül, İzmir, TÜRKİYE (Poster)
5.	Harun Önlü, <b>Fadime Kıran</b> , Hande Maden, Özlem Osmanağaoğlu (2012) İnsan kaynaklı bazı laktik asit bakterilerinin antifungal aktivitesinin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül, İzmir, TÜRKİYE (Poster)
6.	Sevim İpek Acar, <b>Fadime Kıran</b> , Harun Önlü, Zhanatgul Sakyp, Özlem Osmanağaoğlu (2012) Klinik uygulamalarda probiyotik kullanımına ait riskler. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül, İzmir, TÜRKİYE (Poster)
7.	Meriç Arda Eşmekaya, Ayse Canseven, Sevim İpek Acar, <b>Fadime Kıran</b> , Özlem Osmanağaoğlu, Nesrin Seyhan (2011) 50 Hz frekansındaki oldukça düşük frekanslı (ELF) manyetik alanların <i>Escherichia coli</i> hücre canlılığı ve morfolojisi üzerindeki etkisi. 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, 13-16 Eylül, Edirne, TÜRKİYE (Poster)
8.	<b>Fadime Kıran</b> , Özlem Osmanağaoğlu (2008) <i>Pediococcus pentosaceus</i> E <sup>+</sup> suşu tarafından üretilen antimikrobiyal aktivitenin karakterizasyonu ve Trisin SDS-PAGE'de tespiti. 19. Ulusal Biyoloji

	Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, TÜRKİYE (Sözlü Bildiri)
9.	Özlem Osmanağaoğlu, <b>Fadime, Kıran, İlnur Altuntaş</b> (2005) Laktik asit bakterileri (LAB) tarafından üretilen bakteriyosinlerin fizikokimyasal karakterizasyonları. 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, 22-25 Nisan, Antalya, TÜRKİYE (Poster)
<b>LİSANSÜSTÜ veya UZMANLIK TEZLERİNDE DANIŞMANLIK</b>	
1.	Gül Özge ERGEN, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Doktora (2020-devam ediyor)
2.	Diaa ZATARI, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Yüksek Lisans (2020-devam ediyor)
3.	Ozan HALİŞÇELİK, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Doktora (2020-devam ediyor)
4.	Y. Furkan GALATA, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Doktora (2020-devam ediyor)
5.	Hazal KİBAR, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Doktora (2020-devam ediyor)
6.	Eren ÖZÜDOĞRU, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Doktora (2019-devam ediyor)
7.	Emine OMEROGLOU, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Yüksek Lisans (2019-devam ediyor) <b>Tez konusu:</b> DENTAL PLAK GİDERİMİNDE MİKROBİYOTA KAYNAKLI POST-BİYOTİK MEDIATÖRLERİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
8.	Cihan DÜŞGÜN, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji ABD, Doktora (2016-2020) <b>Tez konusu:</b> FARKLI ENDEMİK BİTKİLER KULLANILARAK KOMBU ÇAYI ÜRETİMİ VE FERMENTE ÜRÜNLERİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ (Eş-danışman)
9.	Hazal KİBAR, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans (2018-2020) <b>Tez konusu:</b> PROBİYOTİK KAYNAKLI POST-BİYOTİK MEDIATÖRLERİN İNSAN PERİODONTAL LİGAMENT FİBROBLAST HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ (Eş-danışman)
10.	Büke DEMİR, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans (2017-2019) <b>Tez konusu:</b> KAYISI ÇEKİRDEĞİ YAĞININ EKSTRAKSİYONU VE FARE 3T3-L1 HÜCRE HATTININ ADİPOGENEZİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ (Eş-danışman)
11.	Tuğçe ÖNBAŞ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Yüksek Lisans (2015-2017) <b>Tez konusu:</b> LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN YARA ENFEKSİYONLARINDA ÖNEMLİ PATOJENLERE KARŞI POTANSİYEL ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ
<b>EĞİTİM - ÖĞRETİM ETKİNLİKLERİ</b>	
<b>LİSANSÜSTÜ DERSLERİ</b>	
1.	800400715111: Mikrobiyota (Tezli Yüksek Lisans, Fen Bilimleri Enstitüsü)
2.	800400805941: Moleküler Biyolojide İmmunokimyasal Metodlar (Doktora, Fen Bilimleri Enstitüsü)
3.	56902011: Periodontal Rejenerasyonda Dental Kök Hücreler (Doktora, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Disiplinlerarası Kök Hücre ve Yenileyici Tıp)
4.	56982011: Stem Cells in Periodontal Regeneration (Doktora, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Disiplinlerarası Kök Hücre ve Yenileyici Tıp)
<b>LİSANS DERSLERİ</b>	
1.	Biy435: Enzimoloji (Biyoloji, Güz)
2.	BIO435: Enzymology (Biology, Fall)
3.	BIO 473: Cell receptors (Biology, Fall)
4.	BIO111: Biology (Food Engineering, Fall)

5.	BME345: Biotechnology and Biopharmaceutics (Biomedical Engineering, Fall)
6.	BIO478: Cancer Cells (Biology, Spring)
7.	BYO474: Doku Mühendisliği ve Rejeneratif Tıp Uygulamaları (Biyoloji, Bahar)
8.	BIO474: Tissue Engineering and Regenerative Medicine Applications (Biology, Spring)
9.	BIO4402: Special Projects I/II (Biology, Fall&Spring)
<b>ÖDÜLLER</b>	
1.	Üçüncülük Araştırma Ödülü Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, ANKA İNOVATİF FİKİR YARIŞMASI, TÜRKİYE, 2018
2.	En İyi Poster Birincilik Ödülü Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Probiyotik, Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, TÜRKİYE, 2013
3.	En İyi Sözlü Sunum İkincilik Ödülü Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Probiyotik, Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, TÜRKİYE, 2013
4.	Genç Bilim İnsanı Destekleme Ödülü Federation European Microbiological Societies, HOLLANDA, 2011
<b>PATENT, FAYDALI MODEL VE TASARIM</b>	
1.	Patent: Mikrobiyal Yem Katkısı Sentezfarma TAGEM PROJE ÇIKTISI
2.	Patent: Kediler için mikrobiyota kaynaklı probiyotik gıda takviyesi Sentezfarma KOSGEB PROJE ÇIKTISI
3.	Patent: Köpekler için mikrobiyota kaynaklı probiyotik gıda takviyesi Sentezfarma KOSGEB PROJE ÇIKTISI
<b>DİĞER ETKİNLİKLER</b>	
<b>DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK YER ALINAN ETKİNLİKLER</b>	
1.	<b>Fadime Kıran</b> (2014) Probiyotiklerin Sağlık Üzerine Etkileri. Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Seminer Etkinlikleri, 1 Aralık, Çanakkale, Türkiye.
<b>EĞİTİCİ OLARAK YER ALINAN ETKİNLİKLER</b>	
1.	<b>Fadime Kıran</b> (2018) Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve Thermal Cyclus Cihazları (Teorik & Uygulama). İncekaralar Sertifikalı Eğitim Programları, 04 Nisan, Ankara, Türkiye.
2.	<b>Fadime Kıran</b> (2015) Polimeraz Zincir Reaksiyonu (Teorik & Uygulama) İncekaralar Sertifikalı Eğitim Programları, 29 Nisan, Ankara, Türkiye.
3.	<b>Fadime Kıran</b> (2015) Polimeraz Zincir Reaksiyonu (Teorik & Uygulama) İncekaralar Sertifikalı Eğitim Programları, 9 Nisan, İstanbul, Türkiye.
4.	<b>Fadime Kıran</b> , Probiyotikler ve enkapsülasyon teknolojisi (Ders etkinliği, Sunum) European Researchers' Night-AVRUPA BİRLİĞİ DESTEKLİ PROJE (HORIZON 2020) Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi Koordinatörlüğü, 26 Eylül 2014, Ankara
5.	<b>Fadime Kıran</b> , Klinik Uygulamalarda Antibiyotik Duyarlılık Testleri ve Değerlendirilmesi (Ders etkinliği, Sunum), European Researchers' Night -AVRUPA BİRLİĞİ DESTEKLİ PROJE (HORIZON 2020) Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi Koordinatörlüğü, 26 Eylül 2014, Ankara
<b>KATILIMCI OLARAK YER ALINAN DİĞER ETKİNLİKLER</b>	

1.	Online Öğretici Sertifikası Eğitim Programı Ankara Üniversitesi, ANKÜSEM,2020, Ankara
2.	Electrospinning Eğitimi, 2020, Ankara
3.	KOSGEB Girişimcilik Eğitimi, 2018, Ankara
4.	Ankara Üniversitesi, Acil Durum Ekipleri Eğitim Programı, 2016, Ankara
5.	Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel Anadolu Lisesi, 13. Bilim Şenliği Jüri Üyeliği, 17 Nisan 2015, Ankara.
6.	Ankara Üniversitesi Biyoloji Sergisi, Genetiği değiştirilmiş organizmalar, 28-30 Nisan 2014, Ankara (Öğrenci Danışmanlığı-Poster)
7.	Ankara Üniversitesi Biyoloji Sergisi, Biyolojik bilimlerde Nobel ödülleri, 28-30 Nisan 2014, Ankara (Öğrenci Danışmanlığı-Poster)
8.	Ankara Üniversitesi Biyoloji Sergisi, 28-30 Nisan 2014, Ankara (DÜZENLEME KOMİTESİ)
9.	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı (Kursiyer) Ankara Üniversitesi, ANKÜSEM 31 Mayıs-8 Haziran 2010, Ankara
10	Protein Mühendisliği Lisansüstü Yaz Okulu (Kursiyer) Ege Üniversitesi Biyokimya Bölümü ve Atatürk Üniversitesi Kimya Bölümü, 26 Ağustos - 01 Eylül 2007, Aydın
11.	Biyokimya ve Moleküler Biyolojide Modern Teknikler Lisansüstü Yaz Okulu (Kursiyer) Ege Üniversitesi & Gülhane Askeri Tıp Akademisi Askeri Tıp Fakültesi 18-28 Haziran 2007, Aydın
12.	II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu (Kursiyer) Gülhane Askeri Tıp Akademisi Askeri Tıp Fakültesi, Biyokimya ve Klinik Biyokimya A.B.D. 07-09 Ekim 2004, Ankara
13.	Biyoloji Sergisi Ankara Üniversitesi, 23-25 Mayıs 2002, Ankara
14.	XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, 05-09 Eylül 2000, Ankara