

# Prof. Dr. ÖZLEM OSMANAĞAOĞLU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: osmanaga@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/osmanaga>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0008-6782-0990

Yoksis Araştırmacı ID: 115232

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

## Yaptığı Tezler

Doktora, Purification and characterization of bacteriocins produced by *Pediococcus acidilactici* and *Pediococcus pentosaceus*, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 1999

Yüksek Lisans, Isolation, identification and characterization of nonstarter microorganisms from Turkish kasher cheese, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 1995

## Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - 2005

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Molecular Biology II, Lisans, 2022 - 2023

Moleküler Biyoloji II, Lisans, 2022 - 2023

Gen Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Moleküler Biyoloji I, Lisans, 2022 - 2023

Biotechnology and its applications, Lisans, 2022 - 2023

Basic techniques in Molecular Biology, Lisans, 2022 - 2023

Moleküler Biyolojide İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Microbial Genetics, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Industrial Microbiology, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Applied in recombinant DNA technology, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Osmanağaoğlu Ö., Bazı Laktik Ait Bakterilerinin Antimikrobiyal Peptit Üretimlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, H.Nesibe(Öğrenci), 2022

Osmanağaoğlu Ö., Riboflavin üreten laktik asit bakterilerinin PZR tabanlı yaklaşımla taranması, Yüksek Lisans, S.GHANIM(Öğrenci), 2022

OSMANAĞAOĞLU Ö., Bal arısı bağırsak mikrobiyota analizi, Yüksek Lisans, G.GÜL(Öğrenci), 2021

OSMANAĞAOĞLU Ö., Farklı bitkilerden ve arı sindirim sisteminden potansiyel probiyotik fruktofilik laktik asitbakterilerinin izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.BAL(Öğrenci), 2020

OSMANAĞAOĞLU Ö., Lactobacillus izolatlarının probiyotik fonksiyonları referans alınarak RAPD-PCR ile ayrımının yapılması, Yüksek Lisans, K.KAYAŞLI(Öğrenci), 2019

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerine ait bazı suşların obeziteye karşı etkileri, Yüksek Lisans, G.EDA(Öğrenci), 2019

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerinin bazı suşlarında L-laktat dehidrogenaz geni ile ilgili nakavt çalışmaları, Doktora, H.ÖNLÜ(Öğrenci), 2018

OSMANAĞAOĞLU Ö., Farklı kaynaklardan izole edilen laktik asit bakterilerinin bazı probiyotik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ORAL(Öğrenci), 2015

OSMANAĞAOĞLU Ö., Bazı Enterococcus lactococcus ve Pediococcus bakterilerinin probiyotik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.AKEPAER(Öğrenci), 2015

OSMANAĞAOĞLU Ö., Mikroenkapsüle edilen Pediococcus pentosaceus ozf suşunun adezyon ve immunmodülatör etkisinin in vivo koşullarda belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.MOKRANI(Öğrenci), 2014

OSMANAĞAOĞLU Ö., Probiyotik özellik gösteren bazı laktik asit bakterileri tarafından üretilen ekzopolisakkaritlerin immunomodülatör etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.KALMACIOĞLU(Öğrenci), 2013

OSMANAĞAOĞLU Ö., Sıçanlarda kolit tedavisinde ağızdan verilen canlı ve enkapsüle edilmiş Pediococcus pentosaceus ozf suşunun etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.SAKYIP(Öğrenci), 2013

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerinde tür içi ve türler arası ayırmda 16S-23s rDNA ISR-RFLP tekniğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ÇETİN(Öğrenci), 2012

OSMANAĞAOĞLU Ö., Bir laktik asit bakterisi olan Pediococcus pentosaceus suşu üzerinde endüstriyel kullanım açısından farklı yaklaşımlar, Doktora, F.KIRAN(Öğrenci), 2012

OSMANAĞAOĞLU Ö., Vajinal sekresyondan izole edilen laktik asit bakterilerine ait bazı suşların potansiyel probiyotik özelliklerin belirlenmesi, Doktora, F.TURHAN(Öğrenci), 2011

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerinde tür içi ve türler arası ayırmda 16S-ARDRA tekniğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ORAL(Öğrenci), 2010

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerine (LAB) ait bazı suşların RAPD-PCR (rastgele çoğaltılmış polimorfik dna-polimeraz zincir reaksiyonu) ile karakterizasyonu ve genetik çeşitliliğin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.AKKAYA(Öğrenci), 2009

OSMANAĞAOĞLU Ö., Pediococcus acidilactici PBF suşu tarafından üretilen bakteriyosinin karakterizasyonu ve saflaştırılması, Yüksek Lisans, B.BİLER(Öğrenci), 2009

OSMANAĞAOĞLU Ö., Pediococcus acidilactici PBF suşunda bakteriyosin üretiminden sorumlu genin aktarımı, Yüksek Lisans, P.DOĞAN(Öğrenci), 2009

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerine (lab) ait çeşitli suşların rapd-pcr (rastgele çoğaltılmış polimorfik dna-polimeraz zincir reaksiyonu) ile karakterizasyonu ve genetik çeşitliliğin incelenmesi, D.AKKAYA(Öğrenci), 2009

OSMANAĞAOĞLU Ö., Lactobacillus pentosus OZ-1C suşu tarafından üretilen bakteriyosinin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.PEHLİVAN(Öğrenci), 2007

OSMANAĞAOĞLU Ö., Laktik asit bakterilerine (LAB) ait bazı türlerin aflp (çoğaltılan parça boy farklılaşması) yöntemi ile parmak izi analizleri, Yüksek Lisans, T.YILDIRIM(Öğrenci), 2007

OSMANAĞAOĞLU Ö., OTOİMMÜN TİROİD HASTALIĞININ TANI VE TAKİBİNDE OKSİDATİF DNA HASAR BELİRLEYİCİSİ 8-OHDG&#8217;NİN ÖNEMİ, İ.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2007

OSMANAĞAOĞLU Ö., Otoimmün tiroid hastalığının tanı ve takibinde oksidatif DNA hasar belirleyicisi 8-ohdg'nin önemi, Yüksek Lisans, İ.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2007

OSMANAĞAOĞLU Ö., Türkiye'nin değişik bölgelerinden termostabil alfa amilaz üreten Bacillus sp. türlerinin izolasyonu karakterizasyonu ve alfa amilaz geninin klonlanması, Yüksek Lisans, T.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2006

OSMANAĞAOĞLU Ö., Hücre duvarı protein profilleri ve pilazmid içeriklerine göre laktik asit bakterilerinin moleküler tanısı, Yüksek Lisans, F.KIRAN(Öğrenci), 2006

OSMANAĞAOĞLU Ö., HÜCRE DUVARI PROTEİN PROFİLLERİ VE PİLAZMİD İÇERİKLERİNE GÖRE LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN MOLEKÜLER TANISI, F.KIRAN(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Potential Properties of Lactobacillus plantarum F-10 as a Bio-control Strategy for Wound Infections**  
Onbas T., OSMANAĞAOĞLU Ö., KIRAN F.  
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, cilt.11, sa.4, ss.1110-1123, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Encapsulation on Viability of Pediococcus pentosaceus OZF During Its Passage Through the Gastrointestinal Tract Model**  
KIRAN F., Mokrani M., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.71, sa.1, ss.95-105, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Inhibition of Listeria monocytogenes in chicken meat by pediocin Ach/PA-1 produced by Pediococcus pentosaceus OZF**  
KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH, cilt.25, sa.6, ss.66-69, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Oral Administration of <i>Pediococcus pentosaceus</i> OZF**  
Onlu H., Sakyp Z., KIRAN F., Onlu H., BÜYÜK İ., Aras S., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
NEW BIOTECHNOLOGY, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular Cloning and Expression of Alpha Amylase Gene from Thermophilic Bacillus subtilis in Escherichia coli**  
KIRAN F., Simsek T., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.7, ss.1-6, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Degradable polymers of D-lactate from renewables**  
OSMANAĞAOĞLU Ö., HAMAMCI H., Harun O.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Immunomodulatory function and in vivo properties of Pediococcus pentosaceus OZF, a promising probiotic strain**  
OSMANAĞAOĞLU Ö., KIRAN F., Yagci F. C., GÜRSEL İ.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.63, sa.4, ss.1311-1318, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of a Bacteriocin Produced by Pediococcus acidilactici PBF and Its Plasmid Transfer by Electroporation**  
KIRAN F., Biler B., Dogan P., OSMANAĞAOĞLU Ö.

JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.1625-1634, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Effects of ELF magnetic field in combination with iron(III) chloride (FeCl<sub>3</sub>) on cellular growth and surface morphology of Escherichia coli (E. coli)**  
EŞMEKAYA M. A., Acar S. I., KIRAN F., Canseven A. G., OSMANAĞAOĞLU Ö., Seyhan N.  
Applied Biochemistry and Biotechnology, cilt.169, sa.8, ss.2341-2349, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Evidence for a chromosomally determined mesenterocin, a bacteriocin produced by Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides OZ**  
OSMANAĞAOĞLU Ö., KIRAN F.  
Journal of Basic Microbiology, cilt.51, sa.3, ss.279-288, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of three methods for determination of protein concentration in lactic acid bacteria for proteomics studies**  
Mehmeti I., Kiran F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
African Journal of Biotechnology, cilt.10, sa.11, ss.2178-2185, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **A probiotic bacterium, Pediococcus pentosaceus OZF, isolated from human breast milk produces pediocin AcH/PA-1**  
OSMANAĞAOĞLU Ö., KIRAN F., Nes I. F.  
African Journal of Biotechnology, cilt.10, sa.11, ss.2070-2079, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of in vitro Probiotic Potential of Pediococcus pentosaceus OZF Isolated from Human Breast Milk**  
Osmanağaoğlu Ö., Kiran F., Ataoglu H.  
Probiotics and Antimicrobial Proteins, cilt.2, sa.3, ss.162-174, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis of the genetic determinant for production of the pediocin P of Pediococcus pentosaceus Pep1**  
Osmanağaoğlu Ö., Beyatli Y., Gündüz U., Saçılık S. C.  
Journal of Basic Microbiology, cilt.40, sa.4, ss.233-241, 2000 (SCI-Expanded)
- XV. **Analysis of Methicillin resistant Staphylococcus aureus isolates by polyacrylamide gel electrophoresis in an intensive care unit of İbni-Sina Hospital**  
Saçılık S., OSMANAĞAOĞLU Ö., Palabiyikoglu I., Bengisun J., Cokmus C.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.30, sa.4, ss.367-371, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) prevalence in Ankara numune hospital and whole cell polypeptide profiles of these strains Ankara numune hastanesinde metisilin dirençli Staphylococcus aureus (MRSA) oraninin arastirilmesi ve bu suslarin toplam hucre protein profilleri**  
Saçılık S., OSMANAĞAOĞLU Ö., Cokmus C.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.33, sa.4, ss.277-282, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrophoretic separation of Staphylococcus aureus strains isolated from nasal carriers by means of whole-cell and filtrate protein profiles, their antibiotic susceptibilities and analysis of plasmid contents Nazal taşıyıcılardan izole edilen Staphylococcus aureus suslarının toplam hucre ve filtrat protein profillerine göre elektroforetik ayirimi, antibiyotik duyarlılıklari ve plazmid iceriklerinin analizi**  
Saçılık S., OSMANAĞAOĞLU Ö., Cokmus C.  
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.33, sa.3, ss.171-178, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Farklı Bitkilerden ve Arıların Sindirim Sisteminden Fruktofilik Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu ve İn-Vitro Probiyotik Karakterizasyonu**  
BAL M., ÖNLÜ H., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1013-1030, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Adsorption of Azo dyes from Textile Wastewater by Spirulina Platensis**

Hamadi A., Uraz G., Katırcıoğlu H., OSMANAĞAOĞLU Ö.

Eurasian Journal of Environmental Research, cilt.1, sa.1, ss.19-27, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Ağız ve Diş Sağlığında Probiyotiklerin Etkisi**

KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.

Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.56-62, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. **Genetically modified bacteriocins**

OSMANAĞAOĞLU Ö., ÖNLÜ H., KIRAN F.

Journal of Cell and Molecular Biology, cilt.11, sa.1-2, ss.1-11, 2013 (Hakemli Dergi)

V. **Genetically modified bacteriocins Genetiği modifiye edilmiş bakteriyosinler**

KIRAN F., Önlü H., OSMANAĞAOĞLU Ö.

Journal of Cell and Molecular Biology, cilt.11, sa.1-2, ss.1-11, 2013 (Scopus)

VI. **Bazı Liken Örneklerinin Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi**

KIRAN F., YILDIZ A., OSMANAĞAOĞLU Ö.

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, 2013 (Hakemli Dergi)

VII. **Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Olarak Kullanımı**

KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.

SELÇUK TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.4, ss.60-67, 2012 (Hakemli Dergi)

VIII. **The frequencies of the serum amyloid A2 alleles in healthy (Turkish, Azerbaijan and Kazakh) populations**

Taştan H., OSMANAĞAOĞLU Ö., Tuzun A.

Genetika, cilt.41, sa.7, ss.986-989, 2005 (Scopus)

IX. **Türkiye deki Farklı Bölgelerden İzole Edilen Likenlerin Antimikrobiyal Aktiveleri**

OSMANAĞAOĞLU Ö., YILDIZ A., SAÇILIK S. C.

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, 2000 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **İnsanlarda Mikrobiyal Etkileşimler**

ÇÖKMÜŞ C., KARABOZ İ., KESKİN N., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., OSMANAĞAOĞLU Ö., YEŞİLADA Ö., ÇABUK A., ÇALIŞKAN M., UZEL A., et al.

Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, Palme, Ankara, ss.705-730, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Gıda kaynaklı laktik asit bakterisinin obeziteye karşı potansiyel etkisinin in vitro koşullarda belirlenmesi**

Yıldırım G. E., OSMANAĞAOĞLU Ö., ALAGÖZLÜ H.

5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018

II. **Fermente Süt Ürünleri, Prebiyotik ve Probiyotiklerin Mikrobiyota Kompozisyonu ve Sağlık Üzerine Etkisi**

OSMANAĞAOĞLU Ö.

5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018

III. **Yeni doğan bebek feçesinde izole edilen laktik asit bakterisinin obeziteye karşı potansiyel etkisinin in vitro koşullarda belirlenmesi**

Yıldırım G. E., OSMANAĞAOĞLU Ö., ALAGÖZLÜ H.

5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018

IV. **Biyoterapötik yara örtüsü içeriğinde kullanılmak üzere etkin probiyotik suşun belirlenmesi**

Önbaş T., Kibar H., Osmanağaoğlu Ö., Kırın F.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018,

- V. **Encapsulation of *Pediococcus pentosaceus* OZF, a promising probiotic bacterium**  
KIRAN F., Mokrani M., ÖNLÜ H., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
International Probiotics and Antimicrobial Proteins Conference, 6 - 08 Kasım 2017
- VI. **The role of probiotics in the poultry industry**  
OSMANAĞAOĞLU Ö.  
International probiotics and antimicrobial proteins, 6 - 08 Kasım 2017
- VII. **Anti-obesity effects of probiotic *Pediococcus pentosaceus* OZF on 3T3-L1 Adipocytes**  
Yıldırım G. E., ÖNLÜ H., KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
International Probiotics and Antimicrobial Proteins Conference, 6 - 08 Kasım 2017
- VIII. **Using Lactic Acid Bacteria as an Alternative Tool to Improve Honey Bee Health**  
OSMANAĞAOĞLU Ö., Nurcan İ., Onlu H., KIRAN F., SEVİN S., YARSAN E.  
International Probiotics and Antimicrobial Proteins Conference, 6 - 08 Kasım 2017
- IX. **Evaluation of the potential properties of *pediococcus acidilactici* isolated from *Apis mellifera* gut microbiota, as therapy for skin wounds**  
KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi, 29 Eylül - 04 Kasım 2017
- X. **L-ldh gene knock-out of *Lactobacillus helveticus* OZH12**  
ÖNLÜ H., Duchene M., HOLS P., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (ICABB), 25 - 29 Ekim 2017
- XI. **D-lactic acid production from corn cob using L-ldh gene deficient *Lactobacillus helveticus* OZH12**  
ÖNLÜ H., Baltacı S., HAMAMCI H., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (ICABB), Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- XII. **evaluation of bacteriocin-producing lactic acid bacteria for applications in food and pharmaceutical industries**  
KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **Immunomodulatory effect of *Pediococcus pentosaceus* OZF derived from exopolysaccharides (EPS) and EPS/CpG-ODN complexes**  
KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Anti-Biofilm forming and anti-quorum sensing activity of *pediococcus acidilactici* isolated from *Apis mellifera* gut microbiota**  
KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
45. Apimondia dünya arıcılık kongresi, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XV. **Intestinal epithelial cell adhesion of potential probiotic strains In vitro study**  
KIRAN F., onbas T., arslan Y. e., arslan T. s., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
Probiotics and Nutraceuticals, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Eylül 2016
- XVI. **The potential of probiotics their application in the health and food areas**  
OSMANAĞAOĞLU Ö.  
Probiotics Health and Nutraceuticals, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Eylül 2016
- XVII. **Viability of encapsulated *pediococcus pentosaceus* OZF in yogurt**  
ÖNLÜ H., Mokrani M., KIRAN F., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
Probiotics health and Nutraceuticals, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Eylül 2016
- XVIII. **Anti obesity effects of potential probiotic strains on 3T3 L1 Adipocytes**  
Yıldırım E., KIRAN F., ARSLAN Y. E., Arslan T. S., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
Probiotics health and Nutraceuticals, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Eylül 2016

## **Metrikler**

Yayın: 45

Atf (WoS): 415

Atf (Scopus): 510

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 15

## **Burslar**

NATO, TÜBİTAK, 1996 - 1998

Eğitim bursu, TÜBİTAK, 1986 - 1991