

Arş.Gör.Dr. Miray ONAN

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1983

Doğum Yeri: İSTANBUL

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15071

Fax Telefonu: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

E-posta: ustuntrk@istanbul.edu.tr

Web: [http://www.istanbul.edu.tr/fen/biy/personelakafen.php?](http://www.istanbul.edu.tr/fen/biy/personelakafen.php?id=335)

id=335

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji

Bölümü 34134 Vezneciler, İstanbul



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Programı, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Genel Biyoloji Programı, Türkiye 2005 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yenilikçi Girişimci Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Çevre Bilimleri Alanında Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi, Düzce Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Mühendisliği, Ege Üniversitesi ve Atatürk Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, KONTAKT LENS DEZENFEKTAN SOLÜSYONLARININ ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2014

Yüksek Lisans, Kontakt Lens Kullanan Kişilerin Lens Kaplarında ve Ev Musluk Sularında Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji-Genel Biyoloji, 2009

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Parazitoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Identification of free-living amoebae isolated from tap water in Istanbul, Turkey**
Ustunturk-Onan M., Walochnik J.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, cilt.195, ss.34-37, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Short-Term Drying on Biofilm Formed in a Model Water Distribution System**
Ustunturk-Onan M., Hoca S., Ilhan-Sungur E.
MICROBIOLOGY, cilt.87, ss.857-864, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Occurrence of Aerobic and Anaerobic Bacteria in the Consumer End of a Water Distribution System**
Hoca S., Ustunturk-Onan M., Ilhan-Sungur E.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.89, ss.598-605, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **UNNOTICED MICROORGANISMS IN DISINFECTION OF SWIMMING POOLS: FREE- LIVING AMOEBEA**
Zeybek Z., Demir B., Ustunturk-Onan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.36-42, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acanthamoeba and other free-living amoebae in bat guano, an extreme habitat**
Mulec J., DIETERSDORFER E., Ustunturk-Onan M., WALOCHNIK J.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.115, ss.1375-1383, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SOME PLANT METHANOLIC EXTRACTS**
Artun F. T. , Karagoz A., Zeybek Z., Ustunturk-Onan M., Melikoglu G., Anil S., Kultur S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.5419-5423, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Amoebicidal efficacy of a novel multi-purpose disinfecting solution: First findings**
Ustunturk M., Zeybek Z.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, cilt.145, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microbial contamination of contact lens storage cases and domestic tap water of contact lens wearers**
Ustunturk M., Zeybek Z.
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, cilt.124, ss.17-22, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kontakt Lens Solüsyonlarının Klinik Örneklerden İzole Edilen Bakterilere Karşı Etkisi**
ONAN M.
Trakya University Journal of Natural Sciences, no.2, ss.163-166, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Morphological Characteristics and Growth Abilities of Free Living Amoeba Isolated From Domestic Tap Water Samples in İstanbul**
ZEYBEK Z., ÜSTÜNTÜRK M., Binay A. R.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, no.1, ss.17-23, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Synergetic antibacterial effect of three major components against the manganese oxidizing bacterium Bacillus sp. using the mixture design approach**
Ou-Yahia D., Ouedrhiri W., Onan M., Fikri-Benbrahim K., Ibsouda Koraichi S., Sungur E.
Biotech , Fas, Fas, 27 - 29 Şubat 2020, ss.120
- **Determination of Culturable Free-Living Amoebae in the Biofilm in Formation Process**
ONAN M., Ünsal T., SUNGUR E.
6th Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 10 - 12 July 2019, ss.35
- **The efficacy of silver-copper ions on the viability of biofilm-associated free-living amoebae**
ONAN M., Ünsal T., SUNGUR E.
38th Meeting of the German Society of Protozoology, Viyana, Avusturya, 20 - 22 February 2019, ss.97
- **EFFICACY OF CONTACT LENS DISINFECTING SOLUTIONS AGAINST VARIOUS BACTERIA STRAINS**
Üstüntürk Onan M., ZEYBEK Z., ONAN M.
1st International Symposium on Graduate Research in Science., İstanbul, Türkiye, 4 - 06 October 2018, ss.124
- **Effectiveness of Novel Contact Lens Disinfectants in Turkey against Trophozoites of Acanthamoeba spp. isolated from Swimming Pools**

ONAN M.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 April 2018, ss.718

- **Investigation of Free Living Amoebae from Produced Water Samples in Turkey: A Preliminary Study**

ONAN M.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 April 2018, ss.349

- **Yüzme havuzlarının dezenfeksiyonunda gözden kaçan mikroorganizmalar: özgür yaşayan amipler**

ZEYBEK Z., Demir B., ONAN M.

20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 September 2017, ss.550

- **Kontakt lens dezenfektan solüsyonlarının Acanthamoeba castellanii suşu üzerine etkinliğinin araştırılması**

ONAN M.

20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 25 September - 29 December 2017, ss.318

- **Identification of free-living amoebae isolated from tap water in Istanbul, Turkey**

ONAN M., Walochnik J.

XVII International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-living Amoebae, Djerba-Zarzis, Tunus, 11 - 15 April 2017, ss.76

- **Co-Existence of Sulphate Reducing Bacteria and Aerobic Heterotrophic Bacteria in Biofilm Formed in a Model Water Distribution System**

ONAN M., Hoca S., SUNGUR E.

MEWE2016, Kopenhag, Danimarka, 4 - 07 September 2016, ss.170-171

- **Efficacy of Biotrue™ multi-purpose solution against Acanthamoeba strains**

ONAN M., ZEYBEK Z.

49th Annual Meeting of the Austrian Society of Tropical Medicine, Parasitology and Migration Medicine, Viyana, Avusturya, 12 - 14 November 2015, ss.27

- **Çeşitli Kontakt Lens Dezenfektan Solüsyonlarının Standart ve Çevresel Bakteriler Üzerine Etkileri**

ÜSTÜNTÜRK M., ZEYBEK Z.

22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 June 2014, ss.1612

- **Free – living amoebae in bat guano from karst caves**

Mulec J., Dietersdorfer E., ÜSTÜNTÜRK M., Walochnik J.

15th International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-Living Amoebae, Avusturya, 1 - 04 July 2013, ss.134

- **AMOEBICIDAL EFFICACY OF A NOVEL MULTI-PURPOSE DISINFECTING SOLUTION: FIRST FINDINGS**

ÜSTÜNTÜRK M., ZEYBEK Z.

15th International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-Living Amoebae, Avusturya, 1 - 04 July 2013, ss.143

- **Microbial Contamination of Contact Lens Storage Cases and Domestic Tap Waters**

Üstüntürk M., ZEYBEK Z., Walochnik J.

45th Annual Meeting of the Austrian Society of Tropical Medicine and Parasitology, Avusturya, 1 - 04 November 2011, ss.62

- **İstanbul'daki Diş Ünite Su Sistemlerinde Özgür Yaşayan Amiplerin Araştırılması**

Üstüntürk M., ZEYBEK Z., Doğruöz N., Göksay D., KADAIÇİLER D., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.

Uluslararası Katılımlı 20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 June 2010, ss.976-977

- **İstanbul'da Musluk Sularındaki Bakterilerin Özgür Yaşayan Amipler İçerisinde Üreme Durumları**

ZEYBEK Z., Binay A. R. , ÜSTÜNTÜRK M.

20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 June 2010, ss.981-982

- **Investigation Of The Survival Term Of Legionella Pneumophila In Different Media And Temperatures**

ZEYBEK Z., ÜSTÜNTÜRK M.

2.International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 1 - 04 September 2009, ss.56-57

- **Investigation Of Free Living Amoeba In Contact Lens Storage Cases And Domestic Tap Waters**

ÜSTÜNTÜRK M., ZEYBEK Z.

2. International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 1 - 04 September 2009, ss.92-93

- **Kontakt Lens Saklama Kaplarında ve Ev Musluk Sularında Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması**
ÜSTÜNTÜRK M., ZEYBEK Z., İSKELELİ M. G.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, ss.117-118

Desteklenen Projeler

- ONAN M., TÜBİTAK Projesi, Biyofilmin oluşma ve olgunlaşma süreci boyunca yapısında meydana gelen değişimlerin, kültüre edilebilen özgür yaşayan amipler açısından değerlendirilmesi, 2019 - Devam Ediyor
- ONAN M., ÜNSAL T., SUNGUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyofilmdeki Özgür Yaşayan Amiplere Gümüş-Bakır İyonlarının Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020
- ONAN M., SUNGUR E., ÜNSAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyofilmin Oluşum Sürecinde Yer Alan Kültüre Edilebilir Özgür Yaşayan Amiplerin Tespit Edilmesi, 2019 - 2019
- SUNGUR E., ONAN M., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ONAN M., CANSEVER N., HOCA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N80 Çeliğinin Petrol Su Fazında Korozyon Davranışı, 2018 - 2019
- ONAN M., WALOCHNIK J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Musluk sularından izole edilen özgür yaşayan amiplerin tanımlanması, 2016 - 2017
- ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Efficacy of Biotrue™ multi-purpose solution against Acanthamoeba strains, 2015 - 2017
- ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontakt lens solüsyonlarının hastane kökenli bakteriler üzerine etkisi, 2016 - 2016
- ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontakt lens dezenfektan solüsyonlarının Acanthamoeba castellanii suşu üzerine etkinliğinin araştırılması, 2016 - 2016
- SUNGUR E., HOCA S., ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CoExistence of Sulphate Reducing Bacteria and Aerobic Heterotrophic Bacteria in Biofilm Formed in a Model Water Distribution System, 2016 - 2016
- ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protozoonların model su sirkülasyon sistem örneklerinden moleküler yöntemlerle araştırılması, 2015 - 2016
- ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontakt lens dezenfektan solüsyonlarının yüzme havuzlarından izole edilen Acanthamoeba spp.'ye karşı etkinliğinin araştırılması, 2015 - 2016
- ZEYBEK Z., ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontakt Lens Dezenfektan Solüsyonlarının Antimikrobiyal Etkinliklerinin Araştırılması, 2012 - 2015
- ZEYBEK Z., ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Standart Mikroorganizmalar Karşısında Bazı Kontakt Lens Solüsyonlarının Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014
- Onan M., Zeybek Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontakt Lens Kullanan Kişilerin Lens Kaplarında ve Ev Musluk Sularında Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması, 2006 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Letters in Applied Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Eye & Contact Lens , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

ESCMID Study Group for Legionella Infections, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Switzerland, https://www.escmid.org/research_projects/study_groups/legionella_infections/, 2012 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

6th Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

38th Meeting of the German Society of Protozoology, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2019

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

49th Annual Meeting of the Austrian Society of Tropical Medicine, Parasitology and Migration Medicine, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015

22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

15th International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-Living Amoebae, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2013

45th Annual Meeting of the Austrian Society of Tropical Medicine and Parasitology, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2011

20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010

2.International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008

18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2008

Ulusal Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2007

16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Katılımcı, Nice, Fransa, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):3

Burslar

ERASMUS, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2011 - 2012

Ödüller

ONAN M., Yayın Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, İ.Ü BAP, Mayıs 2014

ONAN M., Poster ödülü, 15th International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-Living Amoebae, Temmuz 2013