

Prof. Dr. Ayten KİMİRAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20314

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

E-posta: kimiran@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/personelakafen.php?id=281>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 34134, Vezneciler, İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0210-2751

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4670-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 49933

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Genel Biyoloji Anabilim Dalı / Mikrobiyoloji Programı, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji Anabilim Dalı / Mikrobiyoloji Programı, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticiler Buluşması, İstanbul Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) Eğitim kursu, Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Denatüran Gradyan Jel Elektforezi (DGGE) Uygulamaları Eğitim Kursu, Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide FISH Uygulamaları Eğitim Semineri, Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, İstanbul Deniz Suyu Örneklerinin Kirlilik İndikatörü Bakteriler Yönünden İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999

Yüksek Lisans, Salmonella enteritidis Suşlarında Hemaglutinasyon Etkinliği ve Fimbriyalar, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, İmmünoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2014
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2008
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Su Kirliliğinde Mikroorganizmaların Önemi, Doktora, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Gıda Mikrobiyolojisi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2004 - 2005
Mikrobiyoloji, Lisans, 2020 - 2021
İmmünoloji, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bakterilerde Virulans Faktörleri, Doktora, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Gıda Mikrobiyolojisi Ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Özel Mikrobiyolojik Yöntemler, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Mikrobiyoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Deniz Mikrobiyolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mikrobiyal Ekoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Özel Proje Yöntemleri, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Endüstriyel Mikrobiyoloji, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Bakterilerde Virulans Faktörleri, Doktora, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Su Sistemlerinde Non-Fermentatif Gram Negatif Çomakların İzolasyonu, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008
Özel Proje Yöntemleri, Lisans, 2012 - 2013
Mikroorganizma Metabolizması, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
İmmünoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Arke Biyolojisi, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Mikrobiyoloji (Yaz Okulu), Lisans, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

Kimiran A., Kesme Tablalarında Salmonella Bakterilerinin Yaşamı ve Gıdalara Çapraz Kontaminasyonu, Yüksek Lisans, E.SALLA(Öğrenci), 2022

Kimiran A., İstanbul İlinde Satılan Kıyma Örneklerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Alara(Öğrenci), 2020

KİMİRAN A., İstanbulda Tüketime Sunulan Beyaz Peynir Örneklerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, Yüksek Lisans, N.Kaya(Öğrenci), 2019

KİMİRAN A., Deniz Suyundan İzole Edilen Enterokok Suşlarının Virulans Faktörlerinin İncelenmesi, Doktora, İ.Ada(Öğrenci), 2019

KİMİRAN A., Çevresel Enterobacteriaceae İzolatlarında Beta-Laktamazları Kodlayan Genlerin Tespit Edilmesi, Yüksek Lisans, H.Zorbozan(Öğrenci), 2019

KİMİRAN A., Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Salmonella Suşlarında Virulans Faktörlerin Genotipik Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Gülener(Öğrenci), 2015

KİMİRAN A., Farklı Çevresel Koşullara Maruz Bırakılan Legionella pneumophila Bakterilerinin Tespitinde Uygun Yöntemlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Ada(Öğrenci), 2014

KİMİRAN A., Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Salmonella Suşlarının Bazı Virulans Faktörlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Agay(Öğrenci), 2014

KİMİRAN A., Farklı Legionella pneumophila İzolatlarının Virulans Faktörlerinin İncelenmesi, Doktora, E.Özlem(Öğrenci), 2012

KİMİRAN A., Soğutma Kulesi Biyofilminden İzole Edilen Bakterilerde N-Açıl Homoserin Lakton(AHL) Üretiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Haslan(Öğrenci), 2010

KİMİRAN A., İstanbul İlinde Tüketime Sunulan Kıyma Örneklerinde Salmonella Cinsi Bakterilerin Farklı Yöntemler Kullanılarak Tespiti, Yüksek Lisans, D.Özer(Öğrenci), 2010

KİMİRAN A., Ayamama Dere'sinin Marmara Denizi'ne Deşarj Alanındaki Bakteriyolojik Kirlilik Düzeyinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Gürün(Öğrenci), 2008

KİMİRAN A., Legionella pneumophila serogrup 2-14 Suşları ile Aynı Ortamı Paylaşan Bakterilerin Birbirleriyle Etkileşimi, Yüksek Lisans, A.Yazıcı(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ankara Üniversitesi, Mart, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme, YÖK, Aralık, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadro Ataması, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi alımı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2009
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Detection of beta-lactam antibiotic resistance in aquatic Enterobacteriaceae isolates**
Zorbozan H., Kimiran A.
WATER SUPPLY, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **An investigation of virulence factors of Legionella pneumophila environmental isolates**
Arslan-Aydogdu E. Ö., Kimiran A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.49, sa.1, ss.189-199, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **THE DETERMINATION OF BACTERIOLOGICAL QUALITY OF KILYOS- IGNEADA COAST AND SEA WATER**
Erdem A., Aydogdu E. Ö., Gulener M., Zorbozan H., Balci M., Yesilova K., Anda M., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.533-544, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Multiple Antibiotic and Heavy Metal Resistance of the Bacteria Isolated from the Kucukcekmece Lagoon, Turkey**
Kimiran-Erdem A., Arslan-Aydogdu E. Ö., Gurun S., Altun O.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.24, sa.3, ss.1077-1084, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT OF BIOCIDES ON DIFFERENT SEROGROUPS OF LEGIONELLA PNEUMOPHILA**
Kimiran-Erdem A., Yurudu N. Ö., Arslan-Aydogdu E. O., Zeybek Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.3, ss.660-666, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of Different Methods for the Detection of Salmonella spp. in Minced Meat Samples**
Ozer D., Kimiran-Erdem A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.5, ss.801-806, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of N-acyl homoserine lactone (AHL) molecule production in Gram-negative bacteria isolated from cooling tower water and biofilm samples**
Haslan E., Kimiran-Erdem A.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.58, sa.5, ss.349-360, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Examination of the Level of Bacteriological Pollution in the Discharge Area of the Ayamama Stream to the Marmara Sea**
Gurun S., Kimiran-Erdem A.
EKOLOJİ, cilt.22, sa.86, ss.48-57, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacy of Colloidal Silver-Hydrogen Peroxide and 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol Compounds Against Different Serogroups of Legionella pneumophila Strains**
Sanli-Yurudu N. Ö., Kimiran-Erdem A., Arslan-Aydogdu E. Ö., Zeybek Z., Gurun S.
INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.54-59, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Water quality and heavy metal monitoring in water and sediment samples of the KuAA1/4k double dagger ekmece Lagoon, Turkey (2002-2003)**
Altun O., Sacan M. T., Erdem A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.151, ss.345-362, 2009 (SCI-Expanded)

- XI. **Profiling of environmental Legionella pneumophila strains by randomly amplified polymorphic DNA method isolated from geographically nearby buildings**
Zeybek Z., Turetgen I., Erdem A., Filoglu G., Cotuk A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.149, ss.323-327, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **An in vitro evaluation of the interactions of Legionella pneumophila serogroups 2 to 14 strains with other bacteria in the same habitat**
Erdem A., Yazici A.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.58, sa.3, ss.395-401, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Studies on the efficacy of Chloramine T trihydrate (N-chloro-p-toluene sulfonamide) against planktonic and sessile populations of different Legionella pneumophila strains**
Sanli-Yurudu N. Ö., Kimiran-Erdem A., Cotuk A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.210, sa.2, ss.147-153, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Isolation and identification of enterococci from seawater samples: Assessment of their resistance to antibiotics and heavy metals**
Kimiran-Erdem A., Arslan E. Ö., Yurudu N. Ö., Zeybek Z., Dogruoz N., Cotuk A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.125, sa.1-3, ss.219-228, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Efficacy of a quaternary ammonium compound against planktonic and sessile populations of different Legionella pneumophila strains**
Kimiran-Erdem A., Sanli-Yurudu N. Ö., Cotuk A.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.121-125, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of Pseudomonas and Aeromonas strains on Legionella pneumophila growth**
Cotuk A., Dogruoz N., Zeybek Z., Kimiran-Erdem A., Ilhan-Sungur E.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.55, sa.3, ss.219-224, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Distribution of bacteria causing Legionnaires' disease at potable water in Istanbul**
Zeybek Z., Kimiran A., Cotuk A.
BIOLOGIA, cilt.58, sa.6, ss.1023-1027, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Search for biological activities in Rana ridibunda (Anura-Amphibia) skin secretion**
Karagoz A., Kimiran A., Sengezer-Inceli M.
BIOLOGIA, cilt.57, sa.6, ss.755-759, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phagocytic activity of earthworm Dendrobaena veneta coelomocytes against certain pathogenic and saprophyte bacteria.**
Kalac Y., Kimiran A., Cotuk A.
FASEB JOURNAL, cilt.12, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Determination of Presence of Listeria monocytogenes in Ground Meat Sold in Istanbul**
Uludağ A. A., Arslan Aydoğdu E. Ö., Kimiran A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, sa.1, ss.53-66, 2023 (ESCI)
- II. **Isolation and Identification of Listeria spp. from White Cheese Samples Presented for Consumption in Istanbul**
Kaya N., Arslan Aydoğdu E. Ö., Kimiran A.
Sakarya University Journal of Science, cilt.25, sa.6, ss.1253-1262, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Antibacterial And Hemolytic Activities Of Amsonia orientalis (Syn. Rhazya orientalis) Decne. Against Legionella pneumophila Strains**
Arslan Aydoğdu E. Ö., Cevahir Öz G., Yüzbaşıoğlu E., Erdem A.
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.3, sa.1, ss.0-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Recovery Rates of Legionella Bacteria by Different Methods**

- Kimiran A., Ada İ.
International journal of environmental research and technology., cilt.1, sa.3, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Salmonella Suşlarının Bazı Virülans Faktörlerinin Belirlenmesi**
Ağay Z., ERDEM A.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.910-916, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Microbiological Quality of Minced Meat Samples Marketed in Istanbul**
ERDEM A., Sağlam D., Özer D., Özçelik E.
YYÜ Veterinerlik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.67-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antibacterial and hemolytic activities of different extracts of Amsonia orientalis Decne. (APOCYNACEAE), IUFS Journal of Biology**
KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ÖZ G., Erol Ç., Yazgan M.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.72, sa.1, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bacteriological analysis of the red pepper spices marketed as packaged and unpackaged in İstanbul**
Kimiran Erdem A., Arslan Aydoğdu E. Ö., Gürün S.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.72, ss.23-30, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Microbiological Analysis of Biofilm Communities from the Surfaces of Different Cooling Tower Materials**
ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ARSLAN E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A.
Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology, cilt.67, sa.1, ss.9-16, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **The Evaluation of Antibacterial Activity of Fabrics Impregnated with Dimethyltetradecyl (3-Trimethoxysilyl) Propyl) Ammonium Chloride**
KİMİRAN ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.67, sa.2, ss.115-122, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Salmonella enteritidis Suşlarında Hemaglutinasyon Etkinliği ve Fimbriyalar**
KİMİRAN ERDEM A., Anğ-Küçüker M.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, cilt.32, ss.270-274, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **The role of opsonin in phagocytosis by coelomocytes of the earthworm Dendrobaena veneta**
Kalac Y., ERDEM A., Ulakoğlu G., ÇOTUK A.
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.1, ss.7-14, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Assessment of the Bacteriological Quality of the Coastal Water of İstanbul**
KİMİRAN ERDEM A.
İ.Ü. Fen Fak. Biyoloji Dergisi, cilt.65, ss.61-0, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı binaların su sistemlerinde Legionella pneumophila izolasyonu**
ÇOTUK A., ZEYBEK Z., ERDEM A., TÜRETGEN İ., Kalac Y.
KÜKEM Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.7-12, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kümes Hayvanlarının Et ve Yumurtalarında Salmonella enteritidis İzolasyonu. , 23, 138-141.**
Anğ-Küçüker M., Kimiran Erdem A., Bal Ç.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, cilt.23, ss.138-141, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **USE OF MARINE MICROORGANISMS IN THE FOOD INDUSTRY**
KİMİRAN A., BATTAL G.
MEGA ALLIANCES WITH THE MICRO-WORLDS The Biotechnological Importance of Aquatic Microorganisms, ARSLAN AYDOĞDU Elif Özlem, DOĞRUÖZ GÜNGÖR Nihal, HASPOLAT Yusuf Kenan, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.160-191, 2023
- II. **BIOTECHNOLOGICAL USES OF MARINE MICROBIAL ENZYMES**
KİMİRAN A., BATTAL G., SELİM G., AHAMADA RACHID N.
MEGA ALLIANCES WITH THE MICRO-WORLDS The Biotechnological Importance of Aquatic Microorganisms,

ARSLAN AYDOĞDU Elif Özlem, DOĞRUÖZ GÜNGÖR Nihal, HASPOLAT Yusuf Kenan, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.123-159, 2023

III. **CUMIN (Cuminum cyminum L.)**

KİMİRAN A.

MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, KOÇYİĞİT Mine, HASPOLAT Yusuf Kenan, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.47-73, 2023

IV. **Evaluation of the antimicrobial activity of colloidal silver-hydrogen peroxide against model cooling tower biofilm**

ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ERDEM A.

The Battle Against Microbial Pathogens: Basic Science, Technological Advances and Educational Programs, Méndez-Vilas A. , Editör, Formatex Research Center, Badajoz, ss.526-533, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bacteriocins and their applications**

Battal G., Kimiran A.

Karabakh III. International Congress of Applied Sciences "Year of Shusha- 2022" , Baku, Azerbaycan, 7 - 10 Haziran 2022, ss.149-154

II. **Investigation of the Presence of Listeria monocytogenes in Minced Meat Samples Sold in Istanbul Province**

Uludağ A. A., Kimiran A.

Al-Farabi International Congress on Applied Sciences – II, Nakhchivan, Azerbaycan, 2 - 04 Mayıs 2021, ss.95-96

III. **Determination of the Effect of Huwa-San TR50 Biocide on Legionella pneumophila Bacteria by Different Methods**

Ada Alver İ., Kimiran A.

Al-Farabi International Congress on Applied Sciences – II, Nakhchivan, Azerbaycan, 2 - 04 Mayıs 2021, ss.438-448

IV. **Detection of Beta-Lactam Antibiotic Resistance and Beta-Lactamases Genes in Environmental Enterobacteriaceae Isolates**

Zorbozan H., ERDEM A.

10th Congress Microbiologia Balkanica, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1

V. **Investigation of the presence of Listeria monocytogenes in white cheese samples presented for consumption in İstanbul**

Kaya N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ERDEM A.

10th Congress Microbiologia Balkanica, Sofya, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1

VI. **Investigation of antibiotic resistance genes in Salmonella isolates**

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Ada İ., ERDEM A.

10th Congress Microbiologia Balkanica, Sofya, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1

VII. **Investigation of Bacteriological Pollution in Manyas Lake (Turkey)**

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ŞANLI N. Ö., ERDEM A.

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1

VIII. **The determination of bacteriological quality of Kilyos-İğneada coast and sea water**

ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Gülenner M., Zorbozan H., BALCI M., Yeşilova K., Anda M., BALKIS N.

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.1

IX. **Identifications of Proper Methods to Determine Legionella pneumophila Bacteria Exposed to Different Environmental Conditions**

Ada İ., ERDEM A.

6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015, ss.1

X. **Evaluation of the Antimicrobial Activity of Colloidal Silver-Hydrogen Peroxide against Model**

CoolingTower Biofilm

ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ERDEM A.

III International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2014, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, ss.1

- XI. **Legionella pneumophila Bakterilerinin Geri Kazanımında Uygun Yöntemlerin Tespiti**
Ada İ., KİMİRAN ERDEM A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XII. **Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Salmonella Suşlarının Bazı Virülans Faktörlerinin Belirlenmesi**
Ağay Z., KİMİRAN ERDEM A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XIII. **Kollodial Gümüş-Hidrojen Peroksitin Model Soğutma Kulesi Sisteminde Su ve Biyofilm Fazındaki Mikroorganizmalara Etkisinin Değerlendirilmesi**
ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., KİMİRAN ERDEM A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XIV. **Investigation of Virulence Factors of Different Legionella pneumophila isolates**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., KİMİRAN ERDEM A.
FEMS 2013 - 5th Congress of European Microbiologists, Almanya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XV. **Poli(vinil) Esaslı Antibakteriyel Nanokompozitler ve İlaç Salım Özellikleri**
Albayrak İ., KİMİRAN ERDEM A., Kaşgöz H.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mart 2013
- XVI. **Environmental parameters influence the harmful algal bloom and bacterial abundance in Küçükçekmece lagoon, İstanbul, Türkiye**
ALBAY M., Kimiran Erdem A., GÜREVİN C., KÖKER DEMO L., Oğuz B., Gürün S., AKÇAALAN ALBAY R.
7 th Symposium for European Freshwater Science, Gironi, İspanya, 1 - 04 Haziran 2011, ss.24
- XVII. **İstanbul İlinde Satışa Sunulan Kıyma Örneklerinde Salmonella Cinsi Bakterilerin Farklı Yöntemler Kullanılarak Tespiti**
Özer D., KİMİRAN ERDEM A.
20. Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010
- XVIII. **Soğutma Kulelerinden İzole Edilen Gram Negatif Bakterilerde N-Açıl Homoserin Lakton (Ahl) Üretiminin İncelenmesi**
Haslan E., KİMİRAN ERDEM A.
20. Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010
- XIX. **Antibacterial and Hemolytic Activity of Amsonia orientalis (Syn. Rhazya orientalis) Decne. Against Legionella pneumophila strains.**
KİMİRAN ERDEM A., ÖZ G., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., YÜZBAŞIOĞLU E.
Legionella 2009, Fransa, 1 - 04 Ekim 2009, cilt.1, sa.8, ss.247
- XX. **The Effect of Various Biocides on Survival of Different Legionella pneumophila Strains.**
KİMİRAN ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ZEYBEK Z.
Legionella 2009, Fransa, 1 - 04 Ekim 2009, cilt.1, sa.8, ss.235
- XXI. **Immunological Response of Frog (Rana ridibunda) Skin Exposed to Continuous Dark**
Sengezer-Inceli M., Sancar-Bas S., Kimiran-Erdem A., Kaptan E., Arslan-Aydogdu E. Ö., Inceli A. L.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.221
- XXII. **Amsonia orientalis Dec. (Apocynaceae)'nin Farklı Ekstrelerinin Antibakteriyel ve Hemolitik Aktiviteleri**
Cevahir Öz G., KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., SELÇUKCAN EROL Ç.
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008
- XXIII. **Küçükçekmece Gölü (İstanbul)'nde Baskın Fitoplankton Türleri ve İndikatör Bakteri Sayısı Üzerine Su Kalitesinin Etkisi**
ALBAY M., Kimiran Erdem A., GÜREVİN C., KÖKER DEMO L., Gürün S., Oğuz B., AKÇAALAN ALBAY R.
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.31
- XXIV. **Legionella pneumophila Suşlarına Karşı Farklı Biyositlerin Aktivitesinin Belirlenmesi**

ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ZEYBEK Z., Gürün S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, cilt.1, sa.1

- XXV. **İstanbul'da Satışa Sunulan Farklı Markalara Ait İçme Sularının Mikrobiyolojik Açidan Değerlendirilmesi**
Gürün S., ERDEM A., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XXVI. **Legionella Pneumophila Suşlarına Karşı Farklı Biyositlerin Aktivitesinin Belirlenmesi**
Şanlı Yürüdü N., KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ZEYBEK Z., Gürün S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XXVII. **Küçükçekmece Gölü'nden İzole Edilen Bakterilerin Ağır Metal ve Antibiyotik Dirençlerinin İncelenmesi**
KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Gürün S., ALTUN Ö.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, cilt.1, sa.1
- XXVIII. **Dimetiltetradesil (3-(Trimetoksilil)Propil) Amonyum Klorid Emdirilmiş Kumaşların Antibakteriyel Aktivitesinin İncelenmesi**
ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ÇOTUK A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XXIX. **Efficacy of a Mixture of Colloidal Silver-Hydrogen Peroxide and 2-Bromo-2-Nitropropan, 1,3-Diol Compounds against Different Legionella pneumophila Strains**
ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ARSLAN E. Ö., ZEYBEK Z., Gürün S., ÇOTUK A.
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), İspanya, 1 - 04 Nisan 2008
- XXX. **Deniz Suyu Örneklerinden Enterokok Cinsi Bakterilerin İzolasyonu Ve Tanımlanması: Antibiyotik Ve Ağır Metal Dirençlerinin İncelenmesi**
ERDEM A., ARSLAN E. Ö., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A.
Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007
- XXXI. **Biofilm communities on different construction materials**
ERDEM A., ARSLAN E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., TÜRETGEN İ., ÇOTUK A.
16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Fransa, 1 - 04 Nisan 2006
- XXXII. **Relationship Between Enviromental Conditions, Primary Production and Microbial Water Quality in a Shallow Lake, Lake Manyas**
Albay M., Akçaalan R., KİMİRAN ERDEM A., Aykulu G.
Fourth Symposium for European Freshwater Sciences, Polonya, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.45
- XXXIII. **Comparative assessment of chloramine T trihydrate against suspension and attachment status of Legionella pneumophila strains**
ERDEM A., ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ÇOTUK A., KAŞGAR H. S.
15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, Danimarka, 1 - 04 Nisan 2005
- XXXIV. **The Effect of Non-Legionella Bacteria on Legionella pneumophila**
ÇOTUK A., ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ERDEM A., SUNGUR E.
4th International Congress "Enviromental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004
- XXXV. **Effects of Heavy Metal on Escherichia coli in Seawater**
ÇOTUK A., KİMİRAN ERDEM A., İlhan Sungur E., Çotuk Y.
4th International Congress "Enviromental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.43
- XXXVI. **The Effects of Heavy Metals on E. coli Strains Isolated from Sea Water**
ERDEM A., ÇOTUK A., SUNGUR E., ÇOTUK A. Y.
4th International Congress "Enviromental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004
- XXXVII. **The Effect of Biocides Against Legionella pneumophila Strains**
ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ÇOTUK A., ERDEM A.
4th International Congress "Enviromental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology Congress,

Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004

- XXXVIII. **Dental Ünite Su Sistemlerinde Mikrobiyal Kontaminasyonun Araştırılması**
KADAİFÇİLER D., ÇOTUK A., ERDEM A., ZEYBEK Z.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004
- XXXIX. **Legionella pneumophila (SG 1)'ya Karşı Monokloraminin (Chloramine T) Etkisi**
ŞANLI YÜRÜDÜ N. Ö., ÇOTUK A., ERDEM A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004
- XL. **Legionella pneumophila'nın Üremesi Üzerine Aeromonas Cinsi Bakterilerin Etkisi**
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ERDEM A., ZEYBEK Z., ÇOTUK A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004
- XLII. **Distribution Of Bacteria Causing Legionnaires Disease At Potable Water Sites In İstanbul**
ZEYBEK Z., KİMİRAN ERDEM A.
12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease,, İtalya, 1 - 04 Nisan 2002, ss.195
- XLII. **Relationship Between Trace Elements Concentrations and the Growth of Indicator Bacteria in Coastal Waters of İstanbul**
ERDEM A., ÇOTUK A., ÇOTUK A. Y.
7th European Marine Microbiology Symposium, Hollanda, 1 - 04 Eylül 2000
- XLIII. **İstanbul Boğazı ve Marmara Denizinin Belirli Yörelerindeki Ağır Metal Kirliliği**
Engizek T., Yurttaş B., KİMİRAN ERDEM A., Ergenç S.
Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1999
- XLIV. **Seasonal Distrubition of İndicator Bacteria From Bosphorus**
ÇOTUK A., ERDEM A.
35th CIESM Congress Proceedings, Hırvatistan, 1 - 04 Aralık 1998, ss.346-347
- XLV. **Phagocytic Activity of Earthworm Dendrobaena veneta Coelomocytes againts Certain Pathogenic and Saprophyte Bacteria**
Kalaç Y., KİMİRAN ERDEM A., ÇOTUK A.
Experimental Biology 98, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1998, cilt.12, sa.4
- XLVI. **İstanbul Boğazı Deniz Suyu ve Midyelerinde Fekal Koliform Bakterilerinin Mevsimsel Dağılımı**
ERDEM A., ÇOTUK A.
III. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997
- XLVII. **İstanbul Boğazı Deniz suyu ve midyelerinin fekal koliform bakteriler bakımından 1995-1996 yılı verilerinin 1991-1992 yılı verileri ile karşılaştırılması**
ERDEM A., KAŞGAR H. S., ÇOTUK A.
13. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996
- XLVIII. **Susceptibility To Antimicrobial Agents In Aeromonas Hydrophila Strains Isolated From Oysters**
ZEYBEK Z., KİMİRAN ERDEM A.
7 th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Division. IUMS Congress, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.0-2
- XLIX. **Antibiotic Susceptibility of Salmonella enteritidis Strains Isolated from Poultry Meat**
Anğ-Küçüker M., KİMİRAN ERDEM A., Bal Ç., Dinçer N.
The Federation of European Microbiological (FEMS) Symposium, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1994, ss.0-2
- L. **Salmonella enteritidis Suşlarında Hemaglutinasyon Etkinliği ve Fimbriyalar**
KİMİRAN ERDEM A., Anğ-Küçüker M.
XXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994
- LI. **Porcellio laevis (Crustacea: Isopoda) hepatopankreası mikroorganizmalarının mikrobiyolojik-sitolojik yöntemlerle saptanması**
özmutlu Ö., Anğ Küçüker M., Şan T., ERKAN M., KİMİRAN ERDEM A., BULAN N. Ö.
XI. Ulusal Elektron Mikroskopu Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1993, ss.155-156

Desteklenen Projeler

- KİMİRAN A., SALLA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesme tablalarında Salmonella bakterilerinin yaşaması ve gıdalara çapraz kontaminasyonu, 2020 - 2022
- KİMİRAN A., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., GÖREN SAĞLAM N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nigella sativa Linn tohumunun farklı ekstraktlarının Legionella pneumophila üzerine antibakteriyel etkisinin belirlenmesi, 2018 - 2022
- KİMİRAN A., DAĞDEVİREN K. Ö., KARABIÇAK S., HASCAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir mağaranın yüzey oluşumunda izole edilen bakterilerin moleküler yöntemlerle identifikasyonu, 2020 - 2021
- KİMİRAN A., ULUDAĞ A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul İlinde Satılan Kıyma Örneklerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, 2018 - 2021
- KİMİRAN A., ADA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Suyundan İzole Edilen Enterokok Suşlarının Virulans Faktörlerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- KİMİRAN A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., KAYA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbulda Tüketime Sunulan Beyaz Peynir Örneklerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, 2016 - 2019
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Enterobacteriaceae İzolatlarında Beta-Laktamazları Kodlayan Genlerin Tespit Edilmesi, 2013 - 2019
- ŞANLI N. Ö., BAL S., MENCELOĞLU Y., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antimikrobiyal Katkılı Soğutma Kulesi Yapı Malzemesinde Biyofilm Oluşumunun İzlenmesi, 2016 - 2018
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğutma Kulesi Model Sisteminde Paslanmaz Çelik Yüzeyler Üzerinde Legionella pneumophila ve Pseudomonas spp. Kolonizasyonu ile Gümüş-Bakır İyonizasyonunun Oluşan Biyofilme Etkisi, 2015 - 2017
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salmonella İzolatlarında Antimikrobiyal Direnci Kodlayan Genlerin Saptanması, 2015 - 2017
- KİMİRAN A., GÜLENER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Salmonella Suşlarında Virulans Faktörlerin Genotipik Olarak İncelenmesi, 2013 - 2017
- ŞANLI N. Ö., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuaternar Amonyum Bileşiği Uygulanmış Streç Film Örneklerinin Antibakteriyel Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Identifications of proper methods to determine Legionella pneumophila bacteria exposed to different environmental conditions, 2015 - 2015
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çevresel Koşullara Maruz Bırakılan Legionella pneumophila Bakterilerinin Tespitinde Uygun Yöntemlerin Belirlenmesi, 2012 - 2015
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kaynaklardan İzole Edilen Salmonella Suşlarının Bazı Virülans Faktörlerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Virulence Factors of Different Legionella pneumophila Isolates, 2013 - 2013
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Materyaller Üzerinde Oluşmuş Biyofilm Tabakasına Karşı Huwa-San® Biyositinin Etkisinin İncelenmesi, 2008 - 2011
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğutma Kulesi biyofilminden izole edilen bakterilerde N-Açıl Homoserin Lakton (AHL) üretiminin incelenmesi, 2008 - 2010
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of various biocides on survival of different Legionella pneumophila strains, 2009 - 2009
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dimetiltetradesil (3-(trimetoksilil)propil) amonyum klorid emdirilmiş kumaşların antibakteriyel aktivitesinin incelenmesi, 2007 - 2009
- KİMİRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Efficacy of a Mixture of Colloidal Silver-Hydrogen Peroxide and 2-Bromo-2-Nitropropan, 1,3-Diol Compounds against Different Legionella pneumophila Strains, 2008 - 2008
- KİMİRAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul'daki Otellerin Su Sistemlerinde Lejyoner Hastalık Etkeni Bakterilerin Araştırılması, 1998 - 1999
- KİMİRAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kümes Hayvanlarının Et ve Yumurtalarından Salmonella enteritidis İzolasyonu, 1992 - 1993

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal of Biology, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ESCMID Study Group for Legionella Infections, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Doğal Zenginlikleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (DOZEM), Üye, 2007 - Devam Ediyor

Biyologlar Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 1992 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Bacteriological Approaches in Mucilage Formation: The Case of the Sea of Marmara, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Eylül 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Journal Food and Health, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

Marmara Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2015

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2012

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2012

IUFS Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2010

Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

Deren Kimya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2005 - 2005

Metrikler

Yayın: 89

Atf (WoS): 132

Atf (Scopus): 139

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Su Sistemlerinde Legionella Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

6th Congress of European Microbiologists, Katılımcı, Maastricht, Hollanda, 2015

İyon Kanalları & Kanser Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

5th Congress of European Microbiologists, Katılımcı, Leipzig, Almanya, 2013

1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

SEFS 2011, Katılımcı, Girona, İspanya, 2011

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

Legionella 2009, Katılımcı, Paris, Fransa, 2009

34th FEBS Congress, Katılımcı, Prague, Çek Cumhuriyeti, 2009

18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Katılımcı, Urla, İzmir, Türkiye, 2008

III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Katılımcı, Urla, İzmir, Türkiye, 2008

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

Ulusal Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2007

18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2006

18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2006

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

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

Fourth Symposium for European Freshwater Sciences, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2005

15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, Katılımcı, Copenhagen, Danimarka, 2005

Marine Bacteriology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2004

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004

12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, Katılımcı, Milan, İtalya, 2002

5th International Conference on Legionella, Katılımcı, Ulm, Almanya, 2000

7 th European Marine Microbiology Symposium, Katılımcı, Noordwijkerhout, Hollanda, 2000

Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Belek, Antalya, Türkiye, 1999

Türkiye Kıyıları 98, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998

35 th CIESM Congress, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 1998

Experimental Biology 98, Katılımcı, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1998

III. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 1997

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

9. KÜKEM Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1995

II. Sempozyum. Antimikrobik Kemoterapi Günleri: Klinik – Laboratuar Uygulamaları ve Yenilikler, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995

7 th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Division. IUMS Congress, Katılımcı, Prague., Çek Cumhuriyeti, 1994

The Federation of European Microbiological (FEMS) Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

XXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994

XI. Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1993

Burslar

FEMS Young Scientist Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - Devam Ediyor

Ödüller

KİMİRAN A., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2014

KİMİRAN A., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2014

KİMİRAN A., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2008

MÜLAYİM A., KİMİRAN A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, BAP, Nisan 2007

KURT Y., KİMİRAN A., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2007

KİMİRAN A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, BAP, Nisan 2006

KİMİRAN A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, BAP, Nisan 2004

KİMİRAN A., KURT Y., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Mart 2004

KİMİRAN A., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, BAP, Nisan 2003

KİMİRAN A., Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2003