

Dr. Öğr. Üyesi Elif Özlem ARSLAN AYDOĞDU

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: eoarslan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/eoarslan/>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [uh8SyUIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=uh8SyUIAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-1294-7376](https://orcid.org/0000-0003-1294-7376)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAC-4892-2020](https://publons.com/researcher/AAC-4892-2020)

ScopusID: [41561002900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=41561002900)

Yoksis Araştırmacı ID: [198941](https://yoksis.org.tr/yoksis/198941)

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Biyoteknolojide PCR, Klonlama ve Flogenetik Analiz Uygulamaları Eğitim Kursu, Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü ve İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, 2008

Diğer, Protein Mühendisliği, Ege Üniversitesi Biyokimya Bölümü ve Atatürk Üniversitesi Kimya Bölümü, 2007

Diğer, Biyoteknolojide Floresanlı Yerinde Hibritleme Uygulamaları, Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü ve İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007

Diğer, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Legionella pneumophila İzolatlarının Virulans Faktörlerinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji, 2012

Yüksek Lisans, Çeşitli Solucan Türlerinde Vücut Sıvısının Antibakteriyal ve Hemoliz Aktivitelerinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji, 2005

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2018

Verdiği Dersler

MİKROBİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI I, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
KOZMETİK MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyoetik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
DOĞAL ANTİMİKROBİYAL MADDELER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
HİJYEN VE SANİTASYON, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MİKROBİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyoremediasyon, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Deniz Mikrobiyolojisi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
SU SİSTEMLERİNDE NON FERMANTATİF GRAM NEGATİF ÇOMAKLARIN İZOLASYONU, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İmmünoloji, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SCREENING OF BACTERIA IN YARIK SINKHOLE, ANTALYA, TURKEY FOR CARBONATE DISSOLUTION, BIOMINERALIZATION AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIALS PREGLED BAKTERIJ V VRTAČI YARIK, ANTALJA, TURČIJA, V ZVEZI Z RAZTAPLJANJEM KARBONATA, BIOMINERALIZACIJO IN BIOTEHNOLOŠKIM POTENCIALI**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Avcı Y., Rachid N. A., Çolak B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.
Acta Carsologica, cilt.52, sa.1, ss.147-166, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Preliminary study on antimicrobial activities of skin mucus from by-catch of <i>Elasmobranch</i> species**
Aydoğdu E. Ö., Kesiktaş M., Şanlı N. Ö., Güngör N., Sancar S., Yıldız T., Yemişken E.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.52, sa.2, ss.137-146, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **ANTHROPOGENIC IMPACTS ON THE BACTERIAL PROFILE OF YARIK SINKHOLE IN ANTALYA, TURKEY**
Doğruöz Güngör N., Arslan Aydoğdu E. Ö., Dirmit E., Usuloğlu E.
JOURNAL OF CAVE AND KARST STUDIES, cilt.82, sa.2, ss.116-124, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)

- VIII. **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)
- IX. **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)

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. **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)
- V. **Antibacterial and hemolytic activities of different extracts of Amsonia orientalis Decne. (APOCYNACEAE), IUFS Journal of Biology**
Kimiran 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)
- VI. **Microbiological Analysis of Biofilm Communities from the Surfaces of Different Cooling Tower Materials**
Erdem A., Şanlı 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)
- VII. **Antibacterial and Hemolytic Activity of the Coelomic Fluid of Dendrobaena venata (Oligochaeta, Lumbricidae) Living in Different Localities**
ARSLAN E. Ö., ÇOTUK A.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.23-32, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Interconnection Between Antibiotic Resistance and Climate Change**
SELİM G., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.
ECOLOGICAL DYNAMICS IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE Exploring Organisms, Habitats, and Behavioral Adaptation, DOĞRUÖZ GÜNGÖR NİHAL, ARSLAN AYDOĞDU ELİF ÖZLEM, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.43-56, 2024
- II. **Understanding Permafrost Behavior in Warming World: Effects on Atmospheric Shifts, Disease Outbreaks and Environmental Implications**

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., SELİM G.

Ecological Dynamics in the Face of Climate Change Exploring Organisms, Habitats, and Behavioral Adaptations, DOĞRUÖZ GÜNGÖR NİHAL, ARSLAN AYDOĞDU ELİF ÖZLEM, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.25-42, 2024

III. BIOTECHNOLOGICAL USE OF ACTINOMYCETES ISOLATED FROM AQUATIC ENVIRONMENT

Selim G., Arslan Aydoğdu E. Ö.

MEGA ALLIANCES WITH THE MICRO-WORLDS The Biotechnological Importance of Aquatic Microorganisms, Elif Özlem ARSLAN AYDOĞDU, Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR, Yusuf Kenan HASPOLAT, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.104-122, 2023

IV. Bitkisel takviyelerin bağışıklık sistemi üzerine etkisi

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.

Fonksiyonel Tıp, Haspolat Yusuf Kenan, Ertuğrul Sabahattin, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.64-84, 2022

V. Cannabis sativa Bitkisinin Ağız Sağlığı Üzerine Etkisi

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.

KENEVİRİN ENDÜSTRİ VE İLAÇ SANAYİNDE KULLANIM TEKNOLOJİSİ (Cannabinoid Serisi), Avcı Mine Koçyiğit, Haspolat Yusuf Kenan, Emre Arıcan Yağmur, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.237-254, 2022

VI. Mikrobiyal Kaynaklı Gastrointestinal Hastalıklarda Kenevir (Cannabis sativa) Kullanımı

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., SELİM G.

Fonksiyonel Tıp, Haspolat Yusuf Kenan, Ertuğrul Sabahattin, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.188-205, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. BIOACTIVE RESERVOIRS OF EXTREMOPHILES: ACTINOMYCETES

Selim G., Arslan Aydoğdu E. Ö.

ANADOLU 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2024, ss.253-268

II. SEA CUCUMBER DIVERSITY AND BIOACTIVE POTENTIALS IN TURKEY

Selim G., Arslan Aydoğdu E. Ö., Aslan T.

ANADOLU 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2024, ss.269-280

III. TÜRKİYE FLORASINDA BULUNAN ALLİUM TÜRLERİNİN ANTİMİKROBİYAL POTANSİYELİ

Abdullayev T., Arslan Aydoğdu E. Ö.

ABANT 2. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, cilt.1, sa.1, ss.1230-1247

IV. MICROBIAL SURFACTANTS: RECENT DEVELOPMENTS AND POTENTIAL USES

Aslan T., Arslan Aydoğdu E. Ö.

EGE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.358-372

V. SECONDARY METABOLITES OF ACTINOMYCETES AND THEIR BIOTECHNOLOGICAL IMPORTANCE

Selim G., Arslan Aydoğdu E. Ö.

KARABAĞ III. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Baku, Azerbaycan, 7 - 10 Haziran 2022, cilt.3, ss.155-167

VI. BİYOAKTİF BİLEŞİKLER VE DENİZ HAYIRLARININ BİYOLOJİK AKTİVİTESİ

Arslan Aydoğdu E. Ö.

KARABAKH III. INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaycan, 7 - 10 Haziran 2022, cilt.3, ss.137-148

VII. AGRICULTURAL USE POTENTIALS OF ACTINOMYCETES

SELİM G., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.

III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.186

VIII. POLYPROPYLENE DEGRADATION POTENTIALS OF CAVE BACTERIA

Ahamada Rachid N., Arslan Aydoğdu E. Ö., Doğruöz Güngör N.

11th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES , AI

Karak, Ürdün, 30 - 31 Ocak 2021, ss.15

- IX. **Antimicrobial Activities of Skin Mucus of Some Elasmobranch Fishes**
Yemişken E., Arslan Aydoğdu E. Ö., Doğruöz Güngör N., Şanlı N. Ö., Kesiktaş M., Yıldız T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences” (FABA), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.328-331
- X. **MICROBIAL DIVERSITY OF YARIK SINKHOLE IN TAŞELI PLATEAU OF ANTALYA-TURKEY**
Doğruöz Güngör N., Cömert D. N., Arslan Aydoğdu E. Ö.
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey , Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2018, ss.35
- XI. **THE ROLE OF BACTERIA IN THE FORMATION OF SPELEOTHEMS**
Arslan Aydoğdu E. Ö., Çolak B., Doğruöz Güngör N.
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2018, ss.38-41
- XII. **MAĞARA ORTAMLARININ MİKROBİYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNİN ÖNEMİ**
Arslan Aydoğdu E. Ö., Çuhacı K. S., Doğruöz Güngör N.
8. ULUSAL MAĞARA BİLİMİ SEMPOZYUMU, UMABİS-2018, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 06 Ekim 2018, ss.6-7
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Mağara ekosistemlerinden izole edilen bakterilerin yeni nesil antibiyotik üretimindeki yeri,**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.145-153
- XVII. **The determination of bacteriological quality of Kilyos-İğneada coast and sea water**
KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Güleler M., Zorbozan H., Balcı M., Yeşilova K., Balkıs N.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.1
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Antibacterial and Hemolytic Activities of *Amsonia orientalis* (Syn. *Rhazya orientalis*) Decne. against *Legionella pneumophila* strains**
KİMİRAN ERDEM A., Cevahir Öz G., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Yüzbaşıoğlu E., ÖZ G.
Legionella 2009, Fransa, 1 - 04 Ekim 2009, ss.0-2
- 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'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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Toprak solucanlarının (Dendrobaena veneta) vücut sıvılarının antitümöral ve sitolitik özelliklerinin incelenmesi**
ARSLAN E. Ö., ÇOTUK A.
. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2008
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

Desteklenen Projeler

- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., GÜLER D. N., SEKMAN H., YALIM C. Y., ONURLUBAŞ H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2021 MARMARA DENİZİ MÜSİLAJ PROBLEMİ SIRASINDA ELDE EDİLEN BAKTERİLERİNİN CaCO₃ PRESİPİTASYON YETENEKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2023 - 2024
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., AHAMADA RACHID N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mağara izolatlarının polipropilen yapıdaki mikroplastik biyodegradasyonundaki etkinliklerinin araştırılması, 2019 - 2023
- 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
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Yarık Düdeni Mağarası'nın farklı derinliklerindeki toprak örneklerinden izole edilen bakterilerin biyoçeşitliliği ve antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi, 2018 - 2022
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., ÖZALTUN E. M., DAĞDEVİREN K. Ö., ERKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir mağaradan alınan toprak örneğinden bakterilerin izole edilmesi ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., MURSALOVA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul ilinde satılan tavuk etli döner ve burgerlerde Listeria monocytogenes varlığının araştırılması, 2018 - 2021
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., AYYILDIZ H., AVCI Y., ÇOLAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikey bir mağaranın farklı derinliklerine ait toprak örneklerinden izole edilen bakterilerin antimikrobiyal etkinliklerinin araştırılması, 2018 - 2019
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., SAĞ F. B., CÖMERT D. N., İREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elma suyu üretim atıklarının biyogaz eldesindeki potansiyelinin belirlenmesi, 2018 - 2019
- ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., KAYA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbulda Tüketime Sunulan Beyaz Peynir Örneklerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, 2016 - 2019
- YEMİŞKEN E., ŞANLI N. Ö., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Marmara Denizi'nde Yaşayan Bazı Vatoz Türlerinin Epidermal Mukus Tabakasındaki Bakteri Florasının Tespiti ve Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarık Düdeni Mağarasının Prokaryotik Çeşitliliğinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi, 2017 - 2017

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Determination of Bacteriological Quality of Kilyos-İğneada Coast and Sea Water, 2015 - 2015

Patent

Arslan Aydoğdu E. Ö., BİYOGAZ ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2017 11941 B , Standart Tescil, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2010 - 2017

Metrikler

Yayın: 50

Atf (WoS): 61

Atf (Scopus): 72

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

KARABAKH III. INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2022

KARABAKH III. INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2022

II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2021

10th Congress Microbiologia Balkanica, Sofya, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2017

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Katılımcı, Yunanistan, 2015

Legionella 2009, Katılımcı, Paris, Fransa, 2009

Legionella 2009, Katılımcı, Paris, Fransa, 2009

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

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

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

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

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

2. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Katılımcı, Uludağ, Türkiye, 2008

Ulusal Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2007

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

Ödüller

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Mayıs 2007

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Üniversitesi