

Asst. Prof. Elif Özlem ARSLAN AYDOĞDU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700)

Email: eoarslan@istanbul.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: uh8SyUIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1294-7376

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4892-2020

ScopusID: 41561002900

Yoksis Researcher ID: 198941

Education Information

Doctorate, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji , Turkey
2005 - 2012

Postgraduate, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Genel Biyoloji, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, İstanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

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

Dissertations

Doctorate, Farklı Legionella pneumophila İzolatlarının Virulans Faktörlerinin İncelenmesi, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji , 2012

Postgraduate, Çeşitli Solucan Türlerinde Vücut Sivrisinin Antibakteriyal ve Hemoliz Aktivitelerinin Araştırılması, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Genel Biyoloji, 2005

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Immunology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Depertment of Biology, 2018 - Continues

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Depertment of Biology, 2002 - 2018

Courses

MICROBIOLOGY RESEARCHES I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

COSMETIC MICROBIOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bioethics, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

NATURAL ANTIMICROBIAL SUBSTANCES, Postgraduate, 2019 - 2020

HYGIENE AND SANITATION, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MİKROBİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MICROBIAL ECOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bioremediation, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MARINE MICROBIOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ISOLATION OF NON FERMENTATIVE GRAM NEGATIVE RODS FROM WATER SYSTEMS, Postgraduate, 2018 - 2019

Immünology, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Avci Y., Rachid N. A., Çolak B., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N.
Acta Carsologica, vol.52, no.1, pp.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, vol.52, no.2, pp.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, vol.82, no.2, pp.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, vol.49, no.1, pp.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, vol.26, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.23, no.3, pp.660-666, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Efficacy of Colloidal Silver-Hydrogen Peroxide and 2-Bromo-2-nitroporopane-1,3-diol Compounds Against Different Serogroups of Legionella pneumophila Strains**
 Sanlı-Yurudu N. Ö., Kimiran-Erdem A., Arslan-Aydogdu E. Ö., Zeybek Z., Gurun S.
 INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.52, no.1, pp.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., Çotuk A.
 ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.125, no.1-3, pp.219-228, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.36, no.1, pp.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, vol.25, no.6, pp.1253-1262, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.0-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.72, pp.23-30, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.72, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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.
 İstanbul University Faculty of Science Journal of Biology, vol.67, no.1, pp.9-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.67, no.1, pp.23-32, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BIOTECHNOLOGICAL USE OF ACTINOMYCETES ISOLATED FROM AQUATIC ENVIRONMENT**
 Selim G., Arslan Aydoğdu E. Ö.
 in: MEGA ALLIANCES WITH THE MICRO-WORLDS The Biotechnological Importance of Aquatic Microorganisms, Elif Özlem ARSLAN AYDOĞDU, Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR, Yusuf Kenan HASPOLAT, Editor, Orient Publications, Ankara, pp.104-122, 2023

- II. **Bitkisel takviyelerin bağışıklık sistemi üzerine etkisi**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.
in: Fonksiyonel Tıp, Haspolat Yusuf Kenan, Ertuğrul Sabahattin, Editor, Orient Yayımları, Ankara, pp.64-84, 2022
- III. **Cannabis sativa Bitkisinin Ağız Sağlığı Üzerine Etkisi**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.
in: KENEVİRİN ENDÜSTRİ VE İLAÇ SANAYİİNDE KULLANIM TEKNOLOJİSİ (Cannabinoid Serisi), Avcı Mine Koçyiğit, Haspolat Yusuf Kenan, Emre Arıcan Yağmur, Editor, Orient Yayımları, Ankara, pp.237-254, 2022
- IV. **Mikrobiyal Kaynaklı Gastrointestinal Hastalıklarda Kenevir (Cannabis sativa) Kullanımı**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., SELİM G.
in: Fonksiyonel Tıp, Haspolat Yusuf Kenan, Ertuğrul Sabahattin, Editor, Orient Yayımları, Ankara, pp.188-205, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MICROBIAL SURFACTANTS: RECENT DEVELOPMENTS AND POTENTIAL USES**
Aslan T., Arslan Aydoğu E. Ö.
EGE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 2023, pp.358-372
- II. **SECONDARY METABOLITES OF ACTINOMYCETES AND THEIR BIOTECHNOLOGICAL IMPORTANCE**
Selim G., Arslan Aydoğu E. Ö.
KARABAĞ III. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Baku, Azerbaijan, 7 - 10 June 2022, vol.3, pp.155-167
- III. **BIOACTIVE COMPOUNDS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SEA CUCUMBERS**
Arslan Aydoğu E. Ö.
KARABAKH III. INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 7 - 10 June 2022, vol.3, pp.137-148
- IV. **AGRICULTURAL USE POTENTIALS OF ACTINOMYCETES**
SELİM G., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 01 September 2021, pp.186
- V. **POLYPROPYLENE DEGRADATION POTENTIALS OF CAVE BACTERIA**
Ahamada Rachid N., Arslan Aydoğu E. Ö., Doğruöz Güngör N.
11th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES , Al Karak, Jordan, 30 - 31 January 2021, pp.15
- VI. **Antimicrobial Activities of Skin Mucus of Some Elasmobranch Fishes**
Yemişken E., Arslan Aydoğu E. Ö., Doğruöz Güngör N., Şanlı N. Ö., Kesiktaş M., Yıldız T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences" (FABA), Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.328-331
- VII. **MICROBIAL DIVERSITY OF YARIK SINKHOLE IN TAŞELİ PLATEAU OF ANTALYA-TURKEY**
Doğruöz Güngör N., Cömert D. N., Arslan Aydoğu E. Ö.
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey , Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.35
- VIII. **MAĞARA ORTAMLARININ MİKROBİYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNİN ÖNEMİ**
Arslan Aydoğu E. Ö., Çuhacı K. S., Doğruöz Güngör N.
8. ULUSAL MAĞARA BİLİMİ SEMPOZYUMU, UMABİS-2018, Antalya, Turkey, 29 September - 06 October 2018, pp.6-7
- IX. **THE ROLE OF BACTERIA IN THE FORMATION OF SPELEOTHEMS**
Arslan Aydoğu E. Ö., Çolak B., Doğruöz Güngör N.
4th Middle-East Speleology Symposium (MESS4), Akdeniz University, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.38-41
- X. **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, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.1
- XI. **Investigation of antibiotic resistance genes in Salmonella isolates**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Ada İ., ERDEM A.
10th Congress Microbiologia Balkanica, Sofya, Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.1
- XII. **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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1
- XIII. **Mağara ekosistemlerinden izole edilen bakterilerin yeni nesil antibiyotik üretimindeki yeri,**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö.
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, İstanbul, Turkey, 20 October 2016, vol.1, no.1, pp.145-153
- XIV. **The determination of bacteriological quality of Kilyos-İgneada coast and sea water**
KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Güner M., Zorbozan H., Balci M., Yeşilova K., Balkış N.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Greece, 26 - 30 September 2015, pp.1
- XV. **Investigation of Virulence Factors of Different Legionella pneumophila isolates**
ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., KİMİRAN ERDEM A.
FEMS 2013 - 5th Congress of European Microbiologists, Germany, 1 - 04 July 2013
- XVI. **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, France, 1 - 04 October 2009, vol.1, no.8, pp.235
- XVII. **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, France, 1 - 04 October 2009, pp.0-2
- XVIII. **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, Czech Republic, 4 - 09 July 2009, vol.276, pp.221
- XIX. **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, Turkey, 1 - 04 October 2008
- XX. **Küçükçekmece Gölü'nden Izole Edilen Bakterilerin Ağır Metal ve Antibiyotik Dirençlerinin İncelenmesi**
KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Gürün S., ALTUN Ö.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, vol.1, no.1
- XXI. **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, Turkey, 1 - 04 June 2008
- XXII. **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), Spain, 1 - 04 April 2008
- XXIII. **Toprak solucanlarının (Dendrobaena veneta) vücut sıvılarının antitümöral ve sitolitik özelliklerinin incelenmesi**
ARSLAN E. Ö., ÇOTUK A.
. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 February 2008

- XXIV. 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, Turkey, 1 - 04 April 2007
- XXV. 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), France, 1 - 04 April 2006

Supported Projects

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., AHAMADA RACHID N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mağara izolatlarının polipropilen yapıdaki mikroplastik biyodegradasyonundaki etkinliklerinin araştırılması, 2019 - 2023

KİMİRAN A., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., GÖREN SAĞLAM N., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Nigella sativa Linn tohumunun farklı ekstraktlarının Legionella pneumophila üzerine antibakteriyel etkisinin belirlenmesi, 2018 - 2022

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir mağaranın alınan toprak örneğinden bakterilerin izole edilmesi ve isimlendirilmesi, 2020 - 2021

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., MURSALOVA S., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul ilinde satılan tavuk etli döner ve burgerlerde Listeria monocytogenes varlığının araştırılması, 2018 - 2021

ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., AYYILDIZ H., AVCI Y., ÇOLAK B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Elma suyu üretim atıklarının biyogaz eldesindeki potansiyelinin belirlenmesi, 2018 - 2019

KİMİRAN A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., KAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbulda Tüketime Sunulan Beyaz Peynir Örneklerinde Listeria monocytogenes Varlığının Araştırılması, 2016 - 2019

YEMİŞKEN E., ŞANLI N. Ö., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarık Düdeni Mağarasının Prokaryotik Çeşitliliğinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi, 2017 - 2017

Patent

Arslan Aydoğdu E. Ö., BİYOGAZ ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: TR 2017 11941 B , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology, Assistant Editor/Section Editor, 2010 - 2017

Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 57

Citation (Scopus): 62

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

KARABAKH III, INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2022

KARABAKH III, INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2022

II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Attendee, Edirne, Turkey, 2021

10th Congress Microbiologia Balkanica, Sofya, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2017

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

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

Legionella 2009, Attendee, Paris, France, 2009

Legionella 2009, Attendee, Paris, France, 2009

34th FEBS Congress, Attendee, Prag, Czech Republic, 2009

18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

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

2. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Attendee, Uludağ, Turkey, 2008

Ulusal Çevre Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2007

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

Awards

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

Non Academic Experience

İstanbul Üniversitesi