

Dr. Öğr. Üyesi SEVDA ER

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevdaer@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/sevdaer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8210-0915

Yoksis Araştırmacı ID: 113562

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2011

Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Vajenden probiyotik bakterilerin izolasyonu ve bunların antikanserojen etkisinin araştırılması, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Çeşitli laktik asit bakterilerinin Caco-2 hücreleri üzerine sitotoksik etkileri, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, ECZANE HİZMETLERİ BÖLÜMÜ, 2019
- Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2017

Öğretim Görevlisi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2012

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2020 - 2021

MİKROBİYOLOJİ VE HİJYEN, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

PARAZİTOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

PARAZİTOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TEMEL BİYOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TEMEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MİKROBİYOLOJİ VE HİJYEN, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

klirik mikrobiyoloji ve uygulamaları, Ön Lisans, 2018 - 2019

TEMEL İMMÜNÖLOJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ, Doktora, 2016 - 2017

STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I, Ön Lisans, 2016 - 2017

MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017

ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI I, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

AYŞE TANSU K., SEVDA E., Su dezenfeksiyonunda kullanılan gümüş ve bakır nanopartiküllerin in vitro değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ALI(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of biological activities of nanoparticles containing silver and copper in water disinfection with/without ultrasound technique**
Fayadoğlu M., Fayadoğlu E., ER S., Koparal A. T., Koparal A. S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.21, sa.1, ss.73-83, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Biofilm formation of Candida Spp. isolated from the vagina and antibiofilm activities of lactic acid bacteria on the these Candida Isolates**
Kivanc M., ER S.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.641-648, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Anticandidal activities of lactic acid bacteria isolated from the vagina**
ER S., Istanbulu Tosun A., Arik G., KIVANÇ M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.375-383, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Design and characterization of nanocarriers loaded with Levofloxacin for enhanced antimicrobial activity; physicochemical properties, in vitro release and oral acute toxicity**
Siafaka P., Okur M. E., AYL A Ş., ER S., Çağlar E. S., Okur N. U.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.55, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Identifying probiotic characteristics of Lactobacillus crispatus isolated from the vagina**
ER S., Erim U. C., Koc F., Kivanc M.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.55, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Cytotoxic effects of various lactic acid bacteria on Caco-2 cells**
Er S., Koparal A. T., KIVANÇ M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.23-30, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Koagülaz negatif stafilokokların antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi**
ER S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.1238-1244, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı periodontopatojenlerin RAW 264.7 makrofajları tarafından fagositozunun değerlendirilmesi**

BALCI N., SALEHLİ A., toksöz e. b., ÇETİN M., yılmaz m., ER S.
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Investigation of Antimicrobial Activities of Some Herbs Containing Essential Oils and Their Mouthwash Formulations**

Kulaksız B., ER S., Ustundag-Okur N., SALTAN İŞCAN H. G.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.370-375, 2018 (ESCI)

IV. **Formulation of microemulsions for dermal delivery of Cephalexin**

Üstündağ Okur N., ER S., Çağlar E. Ş., Ekmen T. Z., Sala F.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.55, sa.4, ss.27-40, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inhibitory Effects of Different Forms of Lactobacillus jensenii on Bacillus vallismortis Strains**
ER S.
2nd International Congress on Scientific Advances (ICONSAD), 21 - 24 Aralık 2022
- II. **Evaluation of the Antimicrobial Activity of 3-Hydroxybenzoic Hydrazide Molecule**
ER S.
9. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), 27 - 29 Eylül 2022
- III. **Determination of Antibacterial and Cytotoxic Effects of Copper(II)- Hydrazone Complex**
ER S.
2nd International Hasankeyf Scientific Studies and Innovation Congress (ISARC), 25 - 26 Haziran 2022
- IV. **Determination of Lactic Acid and Hydrogen Peroxide Quantities of Some Lactic Acid Bacteria**
ER S., KIVANÇ M.
Analitik Kimya ve Spektroskopi Federasyonu Konferansı (SCIX 2019), 13 - 18 Ekim 2019
- V. **Bazı Staphylococcus izolatlarının biyofilm aktiviteleri**
ER S.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- VI. **Vajen Mikrobiyotasının Bozulması ve Etkileyen Faktörler**
ER S.
Ulusal Çevre, Beslenme ve Mikrobiyota Sempozyumu, Türkiye, 12 Nisan 2018
- VII. **Investigation of some properties of lactic acid bacteria isolated from the vagina**
ER S., KIVANÇ M.
International Meeting on Education Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- VIII. **Vajinadan izole edilen Lactobacillus fermentum 1'in probiyotik özelliklerinin belirlenmesi**
ER S., Koç F., ERİM Ü. C., KIVANÇ M.
Vajinadan izole edilen Lactobacillus fermentum 1'in probiyotik özelliklerinin belirlenmesi, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Şubat 2017
- IX. **Vajen mikrobiyotası içinde laktik asit bakterileri**
ER S., KIVANÇ M.
1. Ulusal İnsan Mikrobiyotası ve Sağlığımıza Etkileri Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2016
- X. **Synthesis and Antibacterial Activity Investigation of New 5 Nitrofuran Derivatives**
YURTTAŞ L., ŞAHİN Z., ER S., DEMİRAYAK Ş.
4th International Conference on Computation for Science and Technology, 3 - 05 Kasım 2016
- XI. **Enterococcus klinik izolatlarının biyofilm oluşumlarının değerlendirilmesi**
ER S., tayyar a., düNDAR z., İSTANBULLU TOSUN A.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **Antibacterial activities of lactic acid bacteria isolated from vagina on some pathogen bacteria**
ER S., KIVANÇ M., ÇAKIR E.
IV International Conference on Antimicrobial Research, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XIII. **İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrenci etkinlikleri**

aksoy m. e., UYAR M., arpa m. d., ER S., OMURTAG G. Z., DEMİRAYAK Ş.

1. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016

XIV. İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Laboratuvar Uygulamaları

UYAR M., ER S., OMURTAG G. Z., DEMİRAYAK Ş.

1. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016

XV. Antibiotic susceptibilities of lactic acid bacteria isolated from vagina

ER S., KIVANÇ M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 15 - 17 Ekim 2015

XVI. Candida spp. Biyofilm oluşumu ve önemi

ER S., KIVANÇ M.

2. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

XVII. Vajinadan izole edilen laktik asit bakterilerinin bazı Candida türleri üzerine antifungal aktiviteleri

ER S., KIVANÇ M., İSTANBULLU TOSUN A.

2. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

XVIII. Evaluation of different bacteria phagocytosis by raw 264.7 macrophages

BALCI N., SALEHLİ A., toksöz e. b., ER S., ÇETİN M.

12th International Conference on Innate Immunity, Aegean Conferences Series, 19 - 24 Haziran 2015

XIX. Cumpessus sempervirens uçucu yağının antimikrobiyal etkisi.

ER S., güler a. e.

International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 28 - 30 Kasım 2014

XX. The importance of probiotics on the colon cancer

ER S., KIVANÇ M.

7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF), 14 - 17 Ekim 2014

XXI. Cytotoxic effects of Pediococcus pentosaceus on the Caco-2 cells

ER S., DİNÇER E., KOPARAL A. T., KIVANÇ M.

14th International Union of Microbiological Societies, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2014

XXII. Bazı triazoliloksiasetilhidrazit-hidrazonlarının sentezi, spektral verilerle yapı analizi ve antifungal etkileri

DEMİRAYAK Ş., kayagil i., ER S.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013

XXIII. Lactobacillus plantarum 'un İnsan kolon adenokarsinoma hücreleri (caco-2) üzerindeki sitotoksik etkileri

ER S., bostancıoğlu b., KOPARAL A. T., KIVANÇ M.

Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Probiyotik Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013

XXIV. Çeşitli antibiyotiklerin tek başlarına ve kombinasyon halinde bakteriyemili hastalardan izole edilen Klebsiella pneumoniae suşlarına karşı oluşturduğu in vitro etkilerin araştırılması

MATARACI KARA E., ER S., YILMAZ M., ÖZBEK ÇELİK B.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012

Desteklenen Projeler

ER S., KOPARAL A. S., Gümüş ve bakır iyonları ile gümüş ve bakır katkılı nanopartiküllerin ultrasound destekli antibiyofilm aktivitelerinin incelenmesi ve sitotoksik etkilerinin değerlendirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

ER S., Vajinadan izole edilen koagülaz negatif Staphylococcus izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının ve biyofilm oluşumlarının belirlenmesi, 2017 - 2021

ER S., TÜBİTAK Projesi, N'xx-(4-Sübstitüetiyazol-2-II)İzonikotinohidrazit Türevleri Üzerine Sentez, Moleküler Modelleme ve Anti-Mikobakteriyel Etki Çalışmaları, 2015 - 2016

KOPARAL A. T., ER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vajenden probiyotik bakterilerin izolasyonu ve bunların antikanserojen etkisinin araştırılması, 2013 - 2016

ER S., Çeşitli laktik asit bakterilerinin Caco-2 (insan kolon adenokarsinoma) hücreleri üzerine sitotoksik etkileri, 2011 -

