

Öğr. Gör. Dr. ERVA RAKICI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 212 3009 Dahili: 3168

E-posta: erva.esmer@erdogan.edu.tr

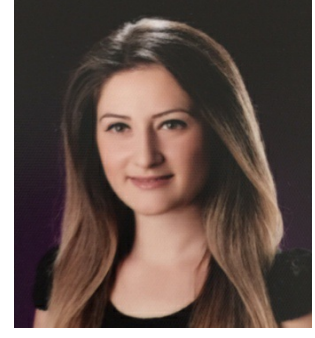
Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/erva.esmer>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi
İslampaşa/RİZE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4464-4882

Yoksis Araştırmacı ID: 198031



Eğitim Bilgileri

2015 - 2022	Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2012 - 2015	Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye
2009 - 2011	Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2009 - 2010	Yüksek Lisans-Tezsiz, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, Türkiye
2005 - 2009	Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2024	Akademik Araştırmalarda Yapay Zeka Araçlarının Kullanımı, Mesleki Eğitim, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
2023	Eğiticilerin Eğitimi, Mesleki Eğitim, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
2021	Sağlık Alanında Uygulamalı Biyoistatistik ve SPSS Kursu-1, Sağlık ve Tıp, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
2015	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi
2015	Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Yaptığı Tezler

2022	Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Yaşayan Pelophylax sp. Türlerinden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (YI), Doktora
2011	Sendromsuz dudak-damak yarıklı Türk hastalarda MSX1 gen (G267C) polimorfizminin belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **[Molecular Analysis of Antibiotic Resistance in Carbapenem-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Isolated from Clinical Samples].**
Altan G., Rakici E., Özgümüş O. B.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.58, sa.2, ss.148-170, 2024 (SCI-Expanded)
- II. ***Stenotrophomonas maltophilia* Outbreak Originating from a Pull-out Faucet in a Pediatric Intensive Care Unit in Turkey: Insights from Clinical Records and Molecular Typing.**
Yashar M., Basarir K. E., Tanriverdi E. S., Celep S., Sirekbasan L., Rakici E., Ejder N., Musellim E., Cicek A. C., Yilmaz M.
American journal of infection control, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating molecular epidemiology of carbapenem non-susceptible *Klebsiella pneumoniae* isolates with MLST, MALDI-TOF MS, PFGE.**
Ibik Y. E., Ejder N., Sevim E., Rakici E., Tanriverdi E. S., Copur Cicek A.
Annals of clinical microbiology and antimicrobials, cilt.22, sa.1, ss.93, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibacterial Activity of Boron Compounds Against Biofilm-Forming Pathogens.**
Celebi O., Celebi D., Baser S., Aydın E., Rakıcı E., Uğraş S., Ağyar Yoldaş P., Baygutalp N. K., El-Aty A. M. A.
Biological trace element research, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of presence of clone ST131 and biofilm formation in ESBL producing and non-producing *Escherichia coli* strains.**
Celebi D., Aydın E., Rakici E., Baser S., Celebi O., Taghizadehghalehjoughi A.
Molecular biology reports, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Corrigendum: Determination and molecular analysis of antibiotic resistance in Gram-negative enteric bacteria isolated from *Pelophylax sp.* in the Eastern Black Sea Region**
Rakıcı E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
Acta Veterinaria Hungarica, cilt.69, sa.3, ss.223-233, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination and molecular analysis of antibiotic resistance in Gram-negative enteric bacteria isolated from *Pelophylax sp.* in the Eastern Black Sea Region**
Rakıcı E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, cilt.69, sa.3, ss.223-233, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Screening of Antimicrobial Resistance Genes and Epidemiological Features in Hospital and Community-Associated Carbapenem-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Infections**
Çopur Çiçek A., Ertürk A., Ejder N., Rakici E., Kostakoğlu U., Esen Yıldız İ. E., Özyurt S., Sönmez E.
INFECTION AND DRUG RESISTANCE, cilt.14, ss.1517-1526, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation of Lignin-Degrading Bacteria from Different Sources and Testing of Their Ligninolytic Activities**
ÖZER A., RAKICI E., İNAN BEKTAŞ K., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.2, sa.2, ss.30-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of 900-MHz electromagnetic field on the cerebellum: A histopathological investigation**
MERCANTEPE T., TÜMKAYA L., GÖKÇE F. M., TOPAL SUZAN Z., ESMER E.
The Medical Bulletin of Sisli Etfal Hospital, cilt.52, sa.2, ss.129-134, 2018 (ESCI)
- III. **Prenatal Dönemde 900Mhz Elektromanyetik Alanın Sıçan Omurilik Dokusu Üzerine Etkilerinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi**
MERCANTEPE T., TÜMKAYA L., GÖKÇE F. M., UZUNOK B., TOPAL SUZAN Z., ÇINAR S., ESMER E.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 13. bölüm

BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S., SANDALLI C., SEVİM E., BERİŞ F. Ş., İNAN BEKTAŞ K., YANMIŞ D., ÇOLAK D. N., AŞIK A., GÜLER H. İ., et al.

Temel Moleküler Biyoloji, Prof.Dr. Ali Osman Veldüz, Editör, palme yayıncılık, ss.403-450, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Klinik Escherichia coli Suşlarında Bazı Plazmit Aracılı Kinolon Direnç Genlerinin Araştırılması**
Ejder N., Rakıcı E., Özcan M., Özgümüş O. B.
Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2024, ss.37
- II. **İnsan Dışkılarından İzole Edilen Escherichia coli Suşlarındaki Antibiyotik Direncinin Moleküler Analizi**
Yıldız S., Rakıcı E., Özgümüş O. B.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2024, ss.104
- III. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Karbapenem Dirençli {Pseudomonas Aeruginosa} İzolatlarındaki Antibiyotik Direncinin Moleküler Analizi**
Altan G., Rakıcı E., Özgümüş O. B.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2024, ss.39-40
- IV. **TETRACYCLINE RESISTANCE GENES OF ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM DRINKING WATER**
Rakıcı E., Aydın E., Özgümüş O. B.
7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, ss.424
- V. **Investigation of TEM and SHV Type Beta Lactamase Genes in Ampicillin Resistant Escherichia coli Isolated From Drinking Water**
Rakıcı E., Aydın E., Özgümüş O. B.
6th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mart 2023, ss.566-576
- VI. **IDENTIFICATION OF INTEGRON GENE CASSETTES IN ANTIBIOTIC RESISTANT ESCHERICHIA COLI STRAINS ISOLATED FROM DRINKING WATER**
Rakıcı E., Aydın E., Özgümüş O. B.
INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, Tbilisi, Gürcistan, 9 - 11 Aralık 2022, ss.234-241
- VII. **Investigation of Antioxidant and Antibacterial Properties of Extracts of Rize Tangerine Peel Obtained with Different Solvents**
Yılmaz Kutlu E., Rakıcı E., Atak M.
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.4
- VIII. **Pelophylax sp. Türlerinden İzole Edilen Escherichia coli' lerde Filogeni, Virülans Genlerinin ve Biyofilm Oluşumunun Araştırılması**
Rakıcı E., Aydın E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 Ekim - 26 Kasım 2022, ss.15
- IX. **Pelophylax sp. Türlerinden İzole Edilen Bazı Enterik Bakterilerin Pulsed Field Jel Elektroforezi ile Parmakizi Analizi**
Rakıcı E., Durukan İ., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.15
- X. **Kestane Çiçeği Özütlerinin Ova Kurbağasından (Pelophylax sp.) İzole Edilen Karbapeneme Dirençli Bakteriler Üzerinde Antibakteriyal Etkisinin Araştırılması**
RAKICI E., ÜREYEN ESERTAŞ Ü. Z., EJDER N., ALTUNIŞIK A., ÖZGÜMÜŞ O. B., EKŞİ S.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019, ss.4

- XI. **DOĞU KARADENİZ SAHİLİNDE YAŞAYAN PELOPHYLAX SP. TÜRLERİNDEN İZOLE EDİLEN E. COLİ SUŞLARININ ANTİBİYOTİK DİRENCİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ**
RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019, ss.5
- XII. **Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan Pelophylax spp. Türlerinden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi**
RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018, ss.114
- XIII. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF AMMONIUM SULFATE ON THE PRONEPHRIC TUBULES OF *Rana macrocnemis***
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Karaca B., KALKAN Y., ESMER E., TÜMKAYA L.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences" (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.298
- XIV. **HISTOLOGICAL EFFECTS OF AMMONIUM SULFATE ON THE COMMON TOAD, *Bufo bufo***
ERGÜL KALAYCI T., Köseoğlu G., ÖZDEMİR N., KALKAN Y., ESMER E., TÜMKAYA L.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1017
- XV. **DETERMINING THE DECOLORIZATION CAPACITY OF SEVERAL BACTERIA THAT ISOLATED FROM FERTILIZER CONTAMINATED SOIL**
Özer A., Çanakçı S., Beldüz A. O., Rakıcı E.
Microbial Diversity 2015: The Challenge of Complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.299
- XVI. **Amonyum Sülfat Gübresinin *Rana macrocnemis* Larvaları Üzerindeki Histopatolojik Etkileri**
Karaca B., ERGÜL KALAYCI T., KALKAN Y., ESMER E., Köseoğlu G., ÖZDEMİR N.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.706
- XVII. **Gübreli Toprak Örneklerinden Lignin Degrede Eden Bakterilerin İzolasyonu Ve Ligninolitik Aktivitelerinin Test Edilmesi**
Esmer E., Beldüz A. O., Çanakçı S.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.97

Desteklenen Projeler

2023 - Devam Ediyor	Rize ve Çevresindeki Atık Sulardan Patojen Bakterileri Enfekte Eden Bakteriyofaj İzolasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2023	GSBL üreten ve üretmeyen <i>Escherichia coli</i> izolatlarında ST131 klonunun varlığı ve biyofilm oluşumunun karşılaştırılarak araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2023	Klinik örneklerden izole edilen ESCAPE patojenlerin direnç ve biyofilm genlerinin karakterizasyonu borik asitin biyofilm yeteneğine etkisinin hücre kültür yöntemi ile incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2023	Van ilindeki içme sularından izole edilen antibiyotik dirençli <i>Escherichia coli</i> suşlarındaki integron gen kasetlerinin moleküler karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	<i>Ornithogalum umbellatum</i> (Sakarca) Bitkisinin Fenolik Bileşenlerinin Analizi ve Hücresel Ortamda Biyoetkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2019	Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan <i>Pelophylax sp.</i> Türlerinden Sağlanan Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2024	15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2023	6th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Katılımcı, Burdur, Türkiye
2022	INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan
2022	XV.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye
2022	3. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Katılımcı, Rize, Türkiye
2018	13. ANTIMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2017	20. ulusal parazitoloji kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye
2012	2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye