

## Doç. Dr. VOLKAN ÖZAVCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 572 3530](tel:+902325723530) Dahili: 14533

Fax Telefonu: [+90 257 235 0532](tel:+902572350532)

E-posta: [volkan.ozavci@deu.edu.tr](mailto:volkan.ozavci@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/volkan.ozavci>

Posta Adresi: [volkan.ozavci@deu.edu.tr](mailto:volkan.ozavci@deu.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bQXadKoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3511-3008

Publons / Web Of Science ResearcherID: GZA-9951-2022

ScopusID: 55808434500

Yoksis Araştırmacı ID: 33689

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2001 - 2007

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi HADYEK, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Köpeklerde capnocytophaga canimorsus ve capnocytophaga cynodegmi türlerinin kültür ve moleküler yöntemlerle araştırılması, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 2012

### Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Mikrobiyoloji, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Hayvansal Üretim Yüksekokulu, 2013 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam

Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2023 - 2024

Merkez Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - 2020

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2018 - 2020

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020

Yüksekokul Müdürü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Hayvansal Üretim Yüksekokulu, 2017 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Tarımsal Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2020

Dekan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2018 - 2019

Senato Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2014 - 2019

Yüksekokul Müdürü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Hayvansal Üretim Yüksekokulu, 2014 - 2017

## Verdiği Dersler

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Epidemiyoloji ve Koruyucu Hekimlik, Lisans, 2023 - 2024

İntörn Eğitimi (Güz), Lisans, 2023 - 2024

Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Özel Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İmmunoloji - Seroloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Epidemiyoloji ve Koruyucu Hekimlik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mikrobiyolojide Biyoteknoloji, Lisans, 2021 - 2022

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Haziran, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Evaluation of Streptococcus species isolated from subclinical sheep mastitis by molecular methods

## **and determination of virulence factors and antimicrobial resistance genes**

Özavcı V., Yüksel H. T., Kırcan Ş., Seferoğlu Y., Semen Z., Parın U.

VETERINARNI MEDICINA, cilt.68, sa.9, ss.359-367, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Detection of Brucella canis infection in Pit Bull breed dogs in Turkey**  
Özavcı V., Dolgun H. T. Y., Seferoğlu Y., Kırcan Ş.  
REVISTA CIENTÍFICA. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. LUZ, cilt.3, sa.2, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Identification of Citrobacter Freundii from Skin Wounds in Goldfish (Carassius Auratus) and Determination of Antibacterial Susceptibility**  
Özavcı V., Yüksel Dolgun H. T., Kırcan Ş.  
DOKLADI NA B'LGARSKATA AKADEMIA NA NAUKITE, cilt.76, ss.911-918, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Presence of zoonotic black-pigmentedperiodontal pathogens in the oral microbiotaof pet and stray cats**  
Özavcı V., Yüksel H. T., Kırcan Ş.  
VETERINARNI MEDICINA, cilt.68, sa.2, ss.62-65, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **MOLECULAR CHARACTERIZATION, DETERMINATION OF VIRULENCE GENES, AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF TRUEPERELLA PYOGENES IN BOVINE CLINICAL MASTITIS**  
Yüksel H. T., Özavcı V., Kırcan Ş.  
CATTLE PRACTICE, cilt.30, sa.12, ss.1-18, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Phylogenetic characterization and determination of antibiotic susceptibility of avian pathogenic Escherichia coli strains isolated from broiler visceral organs**  
Özavcı V., Yüksel H. T., Kırcan Ş.  
REVISTA CIENTÍFICA. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. LUZ, cilt.32, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of essential oil components, mineral matter, and heavy metal content of Salvia virgata Jacq. grown in culture conditions**  
Senkal B. C., USKUTOĞLU T., Cesur C., Ozavcı V., DOĞAN H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.4, ss.395-404, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of Candida strains with nested PCR in bovine mastitis and determination of antifungal susceptibilities**  
Erbaş G., Parın U., Kırcan S., Savasan S., Ozavcı M. V., Yuksel H. T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.6, ss.757-763, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of virulence and antimicrobial resistance genes of enterococcus species isolated from sheep milk with subclinical mastitis**  
Özavcı V., Yüksel H. T., Seferoğlu Y., Kırcan Ş.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.467-479, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İnfeksiyöz Deve (Camelus dromedarius) Keratokonjonktivitis Olgularında Moraxella bovoculi'nin İdentifikasyonu ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Belirlenmesi**  
Özavcı V., Seferoğlu Y.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.112-118, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Ege Bölgesinde Koyun ve Kuzu Pnömonisi Olgularında Pasteurella multocida ve Mannheimia haemolytica İzolasyonu ve Antibiyotik Dirençlerinin Tespiti**  
Özavcı V., Nuhay Ç., Özden M.  
Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.1-9, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ege bölgesi neonatal kuzu ölümlerinde Escherichia coli septisemisinin ve antibiyotik duyarlılığının araştırılması**  
Özavcı V., Nuhay Ç., Özden M.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.7, sa.3, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Otolog Trombosit Konsantrelerinin İmmunolojik ve Antimikrobiyal Etkileri**

Özavcı V., Kirkan Ş.

Van Veterinary Journal, cilt.33, sa.2, ss.62-66, 2022 (Hakemli Dergi)

- VI. **Investigation of the Efficacy and Antifungal Drug Resistance of Non-Albicans Candida Species in Mycotic Mastitis**  
YÜKSEL DOLGUN H. T., KIRKAN Ş., ÖZAVCI V.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.113-119, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Molecular detection of feline and canine periodontal pathogens**  
ÖZAVCI V., ERBAŞ G., PARIN U., YÜKSEL DOLGUN H. T., KIRKAN Ş.  
Veterinary and Animal Science, cilt.8, ss.100069, 2019 (ESCI)
- VIII. **Identification of Pathogen Bacteria from Bovine Mastitis In Yozgat Province And Determination of Antimicrobial Susceptibility**  
ÖZAVCI V., PARIN U., YÜKSEL H. T., KIRKAN Ş.  
Animal Health, Production and Hygiene, cilt.6, sa.1, ss.454-458, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Role of Mortierella spp In Mycotic Infections and using In Different Fields**  
ÖZAVCI V., KIRKAN Ş.  
Animal Health, Production and Hygiene, cilt.3, sa.2, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Mikotik Abort Enfeksiyonları**  
ÖZAVCI V., KIRKAN Ş.  
Animal Health, Production and Hygiene, cilt.3, sa.2, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Isolation and Antibiotic Susceptibility of Pasteurella multocida From Snow Geese**  
ÖZAVCI V., PARIN U., KIRKAN Ş., BALAT G.  
Animal Health, Production and Hygiene, cilt.3, sa.2, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kene Kaynaklı Bakteriyel Zoonozlar**  
ÖZAVCI V., KIRKAN Ş.  
Türkiye Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.13, ss.71-78, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Staphylococcus aureus larda metisilin direnci ve enfeksiyonlar**  
ÖZAVCI V., KIRKAN Ş.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.70-76, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Isolation, Characterization and Antimicrobial Activity of Bacteriocin Producing Lactic Acid Bacteria from Raw Water Buffalo Milk**  
Erbakan M., Özavcı V.  
INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23), Konya, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.201-202
- II. **Improving Recombinant Membrane Protein Expression in Rhodobacter sp. via Utilization of MISTIC Protein Fusion**  
Erbakan M., Özavcı V.  
INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23), Konya, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.203-204
- III. **Kısırlaştırılmış Pitbull ırkı köpeklerin oral florasında periodontal patojenlerin varlığının araştırılması**  
Özavcı V.  
10. International Academic Studies Conference, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022, ss.159-168
- IV. **Keratokonjunktivitisi Kedilerden Bakteriyel Patojenlerin İdentifikasyonu ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Belirlenmesi**  
Özavcı V.  
9. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK), Elazığ, Türkiye, 3 - 05 Ağustos 2022, ss.233-234
- V. **Identification of Candida Strains with Nested PCR in Bovine Mastitis and Determination of Antifungal**

## **Susceptibilities**

ERBAŞ G., KIRKAN Ş., SAVAŞAN S., PARIN U., ÖZAVCI V., YÜKSEL H. T.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.71-75

## **VI. Batı Türkiye’de Köpeklerde Capnocytophaga canimorsus ve Capnocytophaga cynodegmi Türlerinin Kültür ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması**

Özavcı V., Kırkan Ş.

XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, ss.86-87

## **Desteklenen Projeler**

ÖZAVCI V., SEFEROĞLU Y., KIRKAN Ş., YÜKSEL DOLGUN H. T., KARADAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir ili ilçelerinde Buzağı İshallerinde Rol Oynayan Escherichia coli Patotiplerinin Moleküler Tiplendirilmesi ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

ÖZAVCI V., KIRKAN Ş., PARIN U., YÜKSEL DOLGUN H. T., SEFEROĞLU Y., SEMEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunların Sublinik Mastitislerinden İzole Edilen Streptococcus Türlerinin Moleküler İdentifikasyonu Virulens Genlerinin ve Antimikrobiyal Dirençlerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Özavcı V., Erbakan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manda sütünden bakteriyosin üreten laktik asit bakterilerinin izolasyonu ve antimikrobiyal etkilerinin belirlenmesi, 2018 - 2022

Özavcı V., Erbakan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rhodobacter sphaeroides’te zar proteini üretimine MISTIC füzyon proteininin etkisi, 2017 - 2021

Özavcı V., Coşge Şenkal B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bozok Üniversitesi Kampüs Alanında ve Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Taksonların Uçucu Yağ Kompozisyonları İle Antimikrobiyal ve Sitotoksik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Özavcı V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontal Patojenlerin Kedi ve Köpeklerde Moleküler Tespiti, 2016 - 2019

Özavcı V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İlinde Bulunan Sığır Mastitislerinden Patojen Bakterilerin İdentifikasyonu ve Antibiyotiklere Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2015 - 2016

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Animal Health, Production and Hygiene, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

Journal of Istanbul Veterinary Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

Animal Health, Production and Hygiene, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

Animal Health, Production and Hygiene, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

VETERINARY MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atıf (WoS): 48

H-İndeks (WoS): 3

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

10. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi , Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2022

9. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi , Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2022

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014