

Arş.Gör. Merve Gizem Sezener

Kişisel Bilgiler

E-posta: gizem.sezener@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/gizem.sezener>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0487-7515

Yoksis Araştırmacı ID: 294764

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2011 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, KEDİ VE KÖPEKLERDE GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA LAKTAMAZ, AMPC BETA LAKTAMAZ ÜRETEN *Escherichia coli* VE *Klebsiella pneumoniae* İZOLATLARININ PREVALANSI VE MOLEKÜLER TİPLENDİRMESİ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), 2022

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DEVELOPMENT OF ELISA KIT FOR SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF Q FEVER**
Gülhan T., Sezener M. G., Yaman S., Fındık A., Çiftci A.
BUFFALO BULLETIN, sa.2, ss.203-211, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Colistin Resistance Profiles and Genotypes of *Escherichia coli* Isolates from Dogs and Cats**
Sezener M. G., Fındık A., Erguden V. E., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of antibiotic resistance profiles and biofilm production of *Staphylococcus* spp. isolated from Anatolian water buffalo milk with subclinical mastitis**
Gürler H., Fındık A., Sezener M. G.
Polish Journal of Veterinary Sciences, cilt.25, sa.1, ss.51-59, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Septicemia and Multiple Abscesses Associated with *Pantoea agglomerans* in a Dog**
İnal S., Bağatr E., Kuruca Şahbazoğlu N., Sezener M. G., İnal K. S., Fındık A., Güvenç T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.403-407, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINATION OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF SILVER NANOPARTICLES WITH AQUEOUS EXTRACTS OF BRASSICA OLERACEA L. VAR. ACEPHALA DC IN COTTON TEXTILES**
BURGAZ E., Sezener M. G., Dikbas C., Ceylan A. K., Andaç M., Çiftci A.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.26, sa.2, ss.447-462, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **A New Aspect in Neonatal Calf Diarrhea: Presence of Escherichia coli CS31A at Unexpected Ratio**
Özcan Ü., Sezener M. G., Sayılkan B. U., Ergüden V. E., Kulluk E., Yaman S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.133-134, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of methicillin resistance and some genotypic characteristics of staphylococci isolated from dogs and their owners**
Fındık A., Çiftçi A., ÖNYAY T., Sezener M. G., Kocak Y., Gülhan T.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.6, ss.549-555, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ayır Preputiumunun Bakteriyel Mikroflorasının Araştırılması**
AKAL E., ESİN B., Sezener M. G., Ergüden V. E., FINDIK A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.398-401, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye ve Romanya kökenli Pseudomonas aeruginosa izolatlarının antibiyotik dirençlerinin, biyofilm oluşumu ve genotiplerinin araştırılması**
Sezener M. G., Ergüden V. E., Fındık A., Akgöz S., Gülhan T., Moçco (Ciocan) O., Çiftçi A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Dirençli bakterilerle komplike köpek kronik yangısal pododermatit: klinik vaka serileri**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.93, sa.1, ss.59-64, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Canine chronic inflammatory pododermatitis complicated with resistant bacteria: clinical case series**
Sayılkan B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.93, sa.1, ss.59-64, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The Determination of Antibiotic Resistance and Biofilm Properties in Pseudomonas aeruginosa Isolates from Raw Milk Samples**
SAVAŞAN S., SEZENER M. G.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.21-26, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Serological Investigation of Q Fever in Anatolian Buffaloes**
GÜLHAN T., TÜTÜNCÜ M., GUZEL M., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A., KILIÇOĞLU Y., Ergüden V. E., AKGOZ S., BOYNUKARA B.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.338-343, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mastitis İzolatı Staphylococcus aureus Suşlarında Antibiyotik Dirençliliğinin ve Bazı Virülens Genlerinin Araştırılması**
SEZENER M. G., FINDIK A., Ergüden V. E., AKGÖZ S., GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.182-187, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of Virulence Genes and Genetic Similarities of Mastitic Milk Originated Escherichia coli Isolates**
VURUCU N., SAVAŞAN S., SEZENER M. G.
East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences, cilt.2, sa.1, ss.31-35, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Rekombinant DNA Teknolojisinin Veteriner Aşılarında Kullanımı**
SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A., FINDIK A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.162-166, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pseudomonas aeruginosa Associated Urinary Tract Infection Caused by Long-Term Antibiotic Use in a Dog**
Konaçoğlu G. N., ÇOLAK Z. N., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., PEKMEZCİ D.
16. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Derneği Uluslararası Sürekli Eğitim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 04 Kasım

2022, ss.325-326

- II. **Kedi ve Köpek Kökenli Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz ve Ampc Beta Laktamaz Üreten Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu**
SEZENER M. G., FINDIK A.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.90-91
- III. **İnek Mastitis Kökenli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının antibiyotip ve genotip yönlerinden değerlendirmesi**
ERGÜDEN V. E., YAMAN Ş., KİREZ K., SEZENER M. G.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.146
- IV. **Sığır Orijinli Lactobacillus spp., Enterococcus faecium ve Escherichia coli İzolasyonu ve Moleküler İdentifikasyonu**
ÇAKIRTAŞ E., KİREZ K., YAMAN Ş., SEZENER M. G., GÜLHAN T.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.154
- V. **Sağlıklı Tavuk Kümeslerinden İzole Edilen Çevresel Orijinli Enterobacteriaecea'nin GSBL ve Ampc Betalaktamaz Üretimi Yönünden Fenotipik Karakterizasyonu**
SERDAR A., KİREZ K., YAMAN Ş., SEZENER M. G., FINDIK A.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.124-125
- VI. **Development of ELISA Kit for Serological Diagnosis of Q Fever in Anatolian Buffaloes**
GÜLHAN T., SEZENER M. G., ERGÜDEN V. E., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.
INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Türkiye, 25 - 27 Ocak 2021, ss.101-102
- VII. **Kedi ve Köpek Orijinli Klebsiella pneumoniae ve Escherichia coli Suşlarının Ampc Üretimi ve Protein Profillerinin Belirlenmesi**
SEZENER M. G., FINDIK A., ERGÜDEN V. E., YAMAN Ş., GÜLHAN T.
14. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Türkiye, 13 Ekim 2020, ss.86-87
- VIII. **KEDİ VE KÖPEKLERDEKİ İSHAL VAKALARINDAN GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ ÜRETEEN ESCHERİCHİA COLİ VE KLEBSİELLA PNEUMONİAE İZOLASYONU**
SEZENER M. G., FINDIK A.
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 27 - 29 Aralık 2019
- IX. **İKİ KÖPEKTE KRONİK OTOİMMUN PODODERMATİTİS**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALĞIN D.
2. Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 11 Ekim 2019
- X. **Sağlıklı Kedi ve Köpek Bağırsak Florası Kökenli Escherichia coli İzolatlarında Kolistin Direnç Profilleri ve Moleküler Tiplendirme**
FINDIK A., SEZENER M. G., GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A., BOYNUKARA B.
Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu ve Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2019
- XI. **İki Köpekte Kronik Otoimmün Pododermatitis**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALGIN D.
Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 Ekim 2019
- XII. **Bir Köpekte Enterococcus Faecalis'e Bağlı Gelişen Nadir Septik Perikardit Olgusu**
KOT Z. N., SEZENER M. G., ESİN Ç., ÇİFTÇİ A., PEKMEZCİ D.
Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 Ekim 2019
- XIII. **DETERMINATION OF THE ANTIBIOTYPICAL AND GENOTYPICAL RELATIONSHIPS BETWEEN PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATES FROM TURKEY AND ROMANIA**
SEZENER M. G., ERGÜDEN V. E., FINDIK A., AKGÖZ S., GÜLHAN T., CIOCAN O. A., ÇİFTÇİ A.
I.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALARKONGRESİ, 6 - 08 Eylül 2019, cilt.176
- XIV. **A CASE REPORT OF INFECTIOUS KERATOCONJUNCTIVITIS IN CHIOS SHEEP FARM**
SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., AKGÖZ S., ERGÜDEN V. E., GÜZEL M., GÜLHAN T.
I.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALARKONGRESİ, 6 Eylül - 08 Ağustos 2019, ss.92-96
- XV. **The Determination of Antibiotic Resistances and Some Virulence Genes of Staphylococcus aureus**

Isolated from Bovine Mastitis

SEZENER M. G., FINDIK A., ERGÜDEN V. E., AKGÖZ S., GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A.

2nd International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Türkiye, 10 Ekim 2019

- XVI. **Determination of Biofilm Production and Antibiotic Resistance Profiles of Staphylococcus spp. from Mastitic Buffalo Milks**
KOÇ A., SEZENER M. G., TAŞDEMİR M., YAMAN Ş., ÇİL B., ERGÜDEN V. E., GÜRLER H., FINDIK A.
21st INTERNATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENTS SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, ss.80-81
- XVII. **The Determination of Bacterial Loads of Preputial Washing Fluid in Stallion**
YALÇIN B., SEZENER M. G., AKAL E., ergüden v. e., FINDIK A.
I. INTERNATIONAL EQUINE MEDICINE AND TRAINING CONGRESS, Samsun, Türkiye, 21 - 24 Mart 2019, ss.62-64
- XVIII. **Colistin and Other Antibiotic Resistances and Genotyping of Escherichia coli Strains Isolated from Cats and Dogs**
FINDIK A., SEZENER M. G., GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A., BOYNUKARA B.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XIX. **Phenotypic Characterization and Phylogenetic Analyzes of Candida albicans Isolated from Chicken**
SEZENER M. G., FINDIK A., GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A., BOYNUKARA B.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XX. **Molecular Investigation of Colistin Resistance in Yersinia ruckeri and Lactococcus garvieae Isolates**
DİNÇ G., ONUK E. E., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XXI. **Serological Investigation of Q Fever In Anatolian Buffaloes**
GÜLHAN T., TÜTÜNCÜ M., GÜZEL M., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A., kılıçoğlu y., BOYNUKARA B.
5th International Group Congress "Vet-Istanbul Group, 23 - 27 Eylül 2018
- XXII. **Successful Management of Bartonella henselae Infection in Two Scottish Fold Cats**
PEKMEZCİ D., MERAL Y., ESİN Ç., kot z. n., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Carriage and Antibiotic Resistance of Staphylococcus spp. in Owned Dogs**
SEZENER M. G., çelikel g., ÖNYAY T., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 28 - 30 Nisan 2015
- XXIV. **Determination of Carriage and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp. in Owned Dogs**
pehlivan a., SEZENER M. G., GÜZEL M., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 28 - 30 Nisan 2015