

Arş.Gör.Dr. Merve Gizem Sezener Kabay

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

Fax Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

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, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), Türkiye 2016 - 2022

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

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Mikrobiyoloji

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

- 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)
- 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)
- 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., Bağatır E., Kuruca Şahbazoğlu N., Sezener M. G., İnal K. S., Fındık A., Güvenç T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ 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 FAKULTESİ 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., Çiftci 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., Çiftci A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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, sa.1, ss.59-64, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Serological Investigation of Q Fever in Anatolian Buffaloes**
Gülhan T., Tütüncü M., Guzel M., Sezener M. G., Çiftci A., Kılıçoğlu 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., Fındık A., Ergüden V. E., Akgöz S., Gülhan T., Çiftci 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 Aşılarda Kullanımı**
SEZENER M. G., ÇİFTCİ 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 değerlendirilmesi**
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**
Çakırtaş E., Kirez K., Yaman Ş., Sezener M. G., Gülhan T.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.154
- V. **Sağlıklı Tavuk Kümeslerinden İzole Edilen Çevresel Orijinli Enterobacteriaceae'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., Fındık A., Çiftci A.
INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, 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., Fındık A., Ergüden V. E., Yaman Ş., Gülhan T.
14. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020, ss.86-87
- VIII. **KEDİ VE KÖPEKLERDEKİ İSHAL VAKALARINDAN GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ ÜRETEK 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**
Fındık A., Sezener M. G., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.
Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu ve Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2019, ss.1-5
- XI. **İki Köpekte Kronik Otoimmün Pododermatitis**
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALĞIN 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., ÇİFTCİ 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., Fındık A., Akgöz S., Gülhan T., Ciocan O. A., Çiftci A.

I.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALARKONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019, ss.176-182

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, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019, ss.92-96

XV. The Determination of Antibiotic Resistances and Some Virulence Genes of Staphylococcus aureus Isolated from Bovine Mastitis

Sezener M. G., Fındık A., Ergüden V. E., Akgöz S., Gülhan T., Çiftci A.

2nd International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019, ss.327-328

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

Fındık A., Sezener M. G., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.248

XIX. Phenotypic Characterization and Phylogenetic Analyzes of Candida albicans Isolated from Chicken

Sezener M. G., Fındık A., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.249

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., Çiftci A., Kılıçoğlu Y., Boynukara B.

5th International Group Congress "Vet-Istanbul Group, Ohrid, Makedonya, 23 - 27 Eylül 2018, ss.162

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