

Doç. Dr. MUSTAFA SENCER KARAGÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 373 3327](tel:+902623733327)

Fax Telefonu: [+90 +90 262 373 3327](tel:+90902623733327)

E-posta: sencer.karagul@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sencer.karagul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7215-5229

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-9817-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 291766

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Brusella türlerinin izolasyonunda kullanılan dört farklı besiyerinin izolasyon sensitivitelerinin karşılaştırılması ve referans suşların saptanabilirliğinin belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Veteriner Mikrobiyoloji, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kartepe Atçılık Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Kartepe Atçılık Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Atçılık İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
At ve Ahır Bakımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
4407038, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Nalbantlığa Giriş ve Tarihçesi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
At Reprodüksiyonu, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Unravelling the productivity rate of selective media for Brucella strains**
KARAGÜL M. S., İkiz S.
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.52, sa.4, ss.689-697, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Conventional and molecular identification of Brucella isolates from livestock in Turkey**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Baklan E. A., Sağlam G., KARAGÜL M. S., Saytekin A. M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.69, sa.3, ss.297-302, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Seroprevalence of Q fever in sheep and goats from the Marmara region, Turkey**
KARAGÜL M. S., Malal M. E., Akar K.
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.63, sa.4, ss.527-532, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Using bacteriophages in the extraction of Brucella DNA from milk and culture samples and its evaluation by multiplex PCR**
KARAGÜL M. S.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.75, sa.8, ss.497-501, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Biovar distribution of Brucella strains isolated from livestock in Turkey between 2010-2015**
Karagul M. S., BAKLAN E. A., SAYTEKİN A. M., ALTUNTAS B., OZ G. Y., GURBILEK S. E.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.10, ss.1476-1481, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The first-time isolation of Brucella canis from two aborted bitches in a kennel in Turkey**
SAYTEKİN A. M., KARAGÜL M. S., EROĞLU B., YILDIZ OZ G., Mecitoglu G. Y., Yilmaz O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.6, ss.665-668, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of the isolation and inhibition abilities of selective media used for Brucella spp. Isolation**
Karagul M. S., İkiz S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.6, ss.781-786, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Canine brucellosis: A bibliometric analysis based on scopus and web of science databases**
Avcı H., Kırally Avcı E., KARAGÜL M. S., METİNER K.
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, cilt.7, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating Field Efficacy and Safety of Conjunctival Brucella abortus S19 Vaccine in Cattle**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., KARAGÜL M. S., SAYTEKİN A. M., Baklan E. A., Gülnur S.
AGRICULTURAL SCIENCE DIGEST, cilt.43, ss.556-561, 2023 (Scopus)
- III. **INVESTIGATING THE SEROLOGICAL RESPONSE AND SAFETY OF BRUCELLAMELITENSIS REV.1 CONJUNCTIVAL VACCINE IN SMALL RUMINANTS**
Erdenliğ Gürbilek S., Karagül M. S., Saytekin A. M., Baklan E. A., Gülnur S.
Slovak Journal of Animal Science, cilt.56, sa.2, ss.30-37, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mitigation of the biosafety risks of SARS-CoV-2 at BSL-3 laboratories**
KARAGÜL M. S., Sayı O., Demirbaş M., Saraç F., HASÖKSÜZ M.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.37, sa.3, ss.202-208, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Enhanced Significance of Laboratory Biosafety and Biosecurity During COVID-19 Pandemic**

KARAGÜL M. S., Sarac F., HASÖKSÜZ M.

ACTA VETERINARIA EURASIA, cilt.47, sa.2, ss.108-116, 2021 (ESCI)

VI. **Biyogüvenlik ve Biyoemniyet**

KARAGÜL M. S.

YAŞAM BİLİMLERİ VE TEMİZODA TEKNOLOJİLERİ GAZETESİ-Cleanroom News, sa.25, ss.14-15, 2021 (Hakemsiz Dergi)

VII. **INVESTIGATION OF Q FEVER SEROPREVALENCE IN CATTLE IN TURKEY**

MALAL M. E., KARAGÜL M. S., Ateşoğlu A., AKAR K.

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.98-102, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. **Brucella abortus S-19 Aşısının Liyofilizasyon Öncesi Farklı Liyoprotektanlar ile Kritik Formülasyon Sıcaklıklarının Araştırılması**

KARAGÜL M. S., Eroğlu B.

Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.51-57, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Evaluation of Adding Erythritol to Farrell Medium for Primary Isolation of the Brucella melitensis Strains**

KARAGÜL M. S.

Kocatepe Veterinary Journal, cilt.12, sa.1, ss.75-81, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Investigation of Coxiella burnetii and Chlamydia abortus Antibodies in Sheep in Düzce Region**

KARAGÜL M. S., MALAL M. E., AKAR K.

Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.106-109, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **Liyofilizasyon: Genel Proses Değerlendirmesi**

KARAGÜL M. S., ALTUNTAŞ B.

Journal of Etilik Veterinary Microbiology, cilt.29, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **The Evaluation of Brucella Spp. Isolation Rates in Ruminant Abortion Cases by Using Different Selective Media**

KARAGÜL M. S., IKİZ S.

Macedonian Veterinary Review, 2018 (Scopus)

XIII. **Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Tarihçesi**

KARAGÜL M. S.

Veteriner Hekimler Derneği Bülteni, cilt.14, ss.39-46, 2017 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Biyogüvenlik Terimler Sözlüğü**

KARAGÜL M. S., ÖZAN E., İNAN KARAGÜL B.

Nobel Yayınevi, Ankara, 2023

II. **Control and Eradication of Animal Brucellosis**

KARAGÜL M. S.

Advances in Health and Natural Sciences, Burcu Yükseli Mustafa Sencer Karagül, Editör, NOVA Science Publishers, New York, ss.243-260, 2019

III. **Awareness of Brucellosis: A Worldwide Zoonosis**

KARAGÜL M. S.

Advances in Health and Natural Science, Burcu Yüksel, Mustafa Sencer Karagül, Editör, NOVA Science Publishers, New York, ss.115-137, 2019

IV. **Brusellozis**

Baklan E. A., Saytekin A. M., KARAGÜL M. S., Altuntaş B.

Baklan E.A., Saytekin A.M., Karagül M.S., Altuntaş B. (2016). Brusellozis. İçinde Veteriner Hekimin El Kitabı, (ss.25-28). İstanbul: Pendik Veteriner Kontrol Enstitüsü, 4. Baskı., Editör, Pendik Veteriner Kontrol Enstitüsü, İstanbul, ss.25-28, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Risk mitigation strategies at high containment laboratories**
KARAGÜL M. S.
1st International Rumeli Congress on Food and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos 2023
- II. **MİKROORGANİZMALARIN PATENTLENMESİ VE HAKLARIN KORUNMASI- Patenting of micoroganisms and the protection of rights**
KARAGÜL M. S.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022, ss.93
- III. **TECRİT LABORATUVARLARINDA BİYOGÜVENLİK VE BİYOEMNİYET DİNAMİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ Evaluation of biosafety and biosecurity dynamics in containment laboratories**
KARAGÜL M. S.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022, ss.92
- IV. **Yüksek güvenli laboratuvarlarda temel prensipler ve Biyoemniyet**
KARAGÜL M. S.
BİYOGÜVENLİK ve BİYOTERÖRİZM SEMPOZYUMU, 31 Ocak 2022
- V. **Bruselloz Mücadele Stratejileri ve Biyogüvenlik**
KARAGÜL M. S.
Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, 16 Haziran 2021
- VI. **Laboratuvar Dizaynında Biyolojik Risk Değerlendirmesi ve Biyogüvenlik**
KARAGÜL M. S.
Bioexpo Onlin- Önce Biyogüvenlik Paneli, 07 Nisan 2021
- VII. **Assessment, Mitigation, Performance (Amp) Model in Biorisk Management**
KARAGÜL M. S.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2019, cilt.1, ss.133-138
- VIII. **MİKROORGANİZMA KÜLTÜR KOLEKSİYONLARINDA DOĞRULAMA VE MUHAFAZA**
KARAGÜL M. S.
Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, BALIKESİR /Bandırma, Türkiye, 11 - 14 Temmuz 2019
- IX. **Canlı Aşılarda Liyofilizasyonunda Termal Analiz ve Görüntüleme Cihazlarının Faydası**
KARAGÜL M. S.
International Marmara Science and Social Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.713-718
- X. **Hipoterapide kullanılan atların davranışsal özelliklerinin değerlendirilmesi**
Karagül M. S., Balıkcı E., Yücel Ü., Altunkanat Z., Gülcü M. A.
I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018
- XI. **Evaluation of Mixed Infection from an Abortion Case in Cattle within the Scope of Brucellosis**
KARAGÜL M. S.
International Congress on Academic and Applied Science, Targovishte, Bulgaristan, 26 - 28 Ekim 2018
- XII. **Investigating The Critical Formulation Temperatures Of Brucella abortus S-19 Vaccine With Different Liyoprotectants Prior to Liyophilisation**
KARAGÜL M. S., Altuntaş B.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.43
- XIII. **Evaluation of the Biorisk Management Training for the Researchers Working with Biohazard Agents**
KARAGÜL M. S., Kaplan M., Çöven F., Dakman A., Pinard W. J.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.42
- XIV. **Using Bacteriophages in the Extraction of Brucella DNA from Milk and Culture Samples and the Evaluation of the Results by Multiplex PCR**
KARAGÜL M. S.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.46
- XV. **Comparison the isolation and inhibition abilities of selective media used for Brucella spp. Isolation., Struga, Macedonia, 22-24 September, 2016.**

İKİZ S., KARAGÜL M. S.

Days of Veterinary Medicine, Struga, Makedonya, 22 - 24 Eylül 2016

- XVI. **Brucella spp. izolasyonunda kullanılan selektif besiyerlerinin izolasyon ve inhibisyon yeteneklerinin karşılaştırılması. , Kapodokya, Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos- 02 Eylül, 2016.**
KARAGÜL M. S., İKİZ S.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos 2016 - 02 Eylül 2018, ss.76
- XVII. **Biovar Distribution of Brucella Isolates from Livestock in Turkey between 2010-2014.**
KARAGÜL M. S., Baklan E. A., Saytekin A. M., Yıldız Öz G., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S.
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 Eylül 2015
- XVIII. **Isolation and Biotyping of Brucella Species In Abortions From Middle And Eastern Blacksea Region**
Çağırğan A., Üstünakın K., KARAGÜL M. S., Saytekin A. M., Ceylan Y. E.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- XIX. **Effects of Desiccation Through Freeze Drying Procedure on the Stability of Brucella Vaccines**
Baklan E. A., Saytekin A. M., KARAGÜL M. S., Yıldız Öz G.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- XX. **Current Situation of Brucellosis Outbreaks in Turkey After Mass Vaccination Started in 2012.**
Saytekin A. M., KARAGÜL M. S., Baklan E. A., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S.
. 32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015
- XXI. **The identification of Brucella strains isolated during mass vaccination campaign with B. melitensis Rev1 and B. abortus S19 vaccines in Turkey. ,**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Baklan E. A., Saytekin A. M., Gülnur S., KARAGÜL M. S.
Brucellosis 2014 International Research Conference, 9 - 12 Eylül 2014
- XXII. **Türkiye'nin Bazı Güney ve Güneydoğu İllerinde 2011 ve 2012 yılları arasında izole edilen Brucella izolatlarının karakterizasyonları ve identifikasyonları**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Baklan E. A., Saytekin A. M., Gülnur S., KARAGÜL M. S.
1.Klimud Günleri, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2013
- XXIII. **Field trials evaluating the safety and serological responses of B. melitensis Rev.1 vaccine given conjunctivally in sheep,**
Baklan E. A., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Saytekin A. M., KARAGÜL M. S.
.Brucellosis 2011 International Research Conference, Including 64 th Research Conference, Buenos Aires, Arjantin, 21 - 23 Eylül 2011
- XXIV. **The identification, characterization and distribution of brucella isolates from livestock in Turkey, 2009 to 2011.**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Baklan E. A., Saytekin A. M., KARAGÜL M. S., Gülnur S.
Brucellosis 2011 International Research Conference, Including 64 th Research Conference, Buenos Aires, Arjantin, 21 - 23 Eylül 2011
- XXV. **Vaccination of cattle with reduced dose of B.abortus S19 administered of conjunctival route**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Baklan E. A., Saytekin A. M., KARAGÜL M. S., Gülnur S.
Brucellosis 2011 International Research Conference, Including 64 th Research Conference, Buenos Aires, Arjantin, 21 - 23 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

Karagül M. S., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, "Resolving Terminological Ambiguities Related to Biosafety and Biosecurity in Turkish, 2021 - 2023

Karagül M. S., TÜBİTAK Projesi, İnaktif COVID-19 Aşısı Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Karagül M. S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Brucella abortus Etkenlerinin Teşhisinde Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) ve Klasik PCR Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2022
KARAGÜL M. S., UZUNER H., KARADENİZLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brusella Bakteriyofajının Brusella Bakteri Kültüründe Litik Etkisinin Zaman Eğrisi Üzerinden Araştırılması ve Litik Etkinin Pik Seviyeye Ulaştığı

Zamanın Belirlenmemesi, 2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Eurasian Biosafety Society biosafetyturkey.org , Başkan, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

İstanbul Rumeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Akademik Çalıştay, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2023

1st International Rumeli Congress on Food and Health Sciences, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

Davetli Konuşmalar

TÜBİTAK Bilim Söyleşileri- Salgınlar, salgınla mücadele- İnsanlığın Bitmeyen Mücadelesi Salgınlar, Seminer, Kocaeli/Gölcük Hahdere Ortaokulu, Türkiye, Aralık 2023

Akademi Dışı Deneyim

DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Mefar İlaç Sanayi A.Ş.

Real Hipermarketler Zinciri A.Ş.

Maret Sanayi A.Ş.