

## Doç.Dr. MUSTAFA SENCER KARAGÜL

### Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: [sencer.karagul@kocaeli.edu.tr](mailto:sencer.karagul@kocaeli.edu.tr)

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

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kartepe Atçılık Meslek Yükseokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Biovar distribution of Brucella strains isolated from livestock in Turkey between 2010-2015**  
Karagul M. S. , BAKLAN E. A. , SAYTEKIN A. M. , ALTUNTAS B. , OZ G. Y. , GURBILEK S. E.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.10, ss.1476-1481, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The first-time isolation of Brucella canis from two aborted bitches in a kennel in Turkey**  
SAYTEKIN A. M. , KARAGÜL M. S. , EROGLU B. , YILDIZ OZ G. , Mecitoglu G. Y. , Yilmaz O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.6, ss.665-668, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Brucella abortus S-19 Aşısının Liyofilizasyon Öncesi Farklı Liyoprotektanlar ile Kritik Formülasyon**

### **Sıcaklıklarının Araştırılması**

KARAGÜL M. S. , Erođlu B.

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.51-57, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **III. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **IV. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

KARAGÜL M. S. , IKIZ S.

Macedonian Veterinary Review, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **VI. Liyofilizasyon: Genel Proses Deđerlendirmesi**

KARAGÜL M. S. , ALTUNTAS B.

Journal of Etlık Veterinary Microbiology, cilt.29, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **VII. Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Tarihçesi**

KARAGÜL M. S.

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

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. 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

### **II. 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

### **III. 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. 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

### **II. MİKROORGANİZMA KÜLTÜR KOLEKSİYONLARINDA DOĐRULAMA VEMUHAFIZA**

KARAGÜL M. S.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, BALIKESİR /Bandırma, Türkiye, 11 - 14 Temmuz 2019

### **III. Canlı Aşıların 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-

- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Field trials evaluating the safety and serological responses of B. melitensis Rev.1 vaccine given**

**conjunctively 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

XIX. **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

## **Desteklenen Projeler**

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1