

Prof.Dr. MURAT KARAHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: karahan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/karahan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Mastitisli inek sütlerinden izole edilen streptokok ve stafilocok etkenlerinde genetik polimorfizmin araştırılması, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2000 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hiygiene Ve Teknolojisi Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

VEHİP İntörn Eğitimi - Öğretimi, Lisans, 2015 - 2016

Mikrobiyoloji - I, Lisans, 2015 - 2016

İmmunoloji ve Seroloji, Lisans, 2015 - 2016

Veteriner Terminolojisi, Lisans, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prevalence of Shiga Toxin-Producing O157 and Non-O157 Escherichia coli in Anatolian Buffaloes (*Bubalus bubalis*)**
KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., KARAHAN M., TURAN T., İŞİDAN H., Berber E.
Israel Journal of Veterinary Medicine, cilt.78, sa.1, ss.39-48, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the Important Toxin Genes of *Staphylococcus aureus* Isolated from Meat Samples, Food Handlers and Food Processing Surfaces in Turkey**
ŞAHİN S., MOĞULKOÇ M. N., KALIN R., KARAHAN M.
ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.75, sa.2, ss.42-49, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Development of A Multiplex PCR Method for Direct Detection of Common Mastitis Pathogens in Bovine Milk Samples**
KALIN R., KARAHAN M., AÇIK M. N., Tasdemir B., ÇETİNKAYA B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.23, sa.6, ss.925-931, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The First Isolation of *Campylobacter lanienae* from chickens**
Acik M. N., Karahan M., Ongor H., Karagulle B., Cetinkaya B.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.164, sa.7, ss.368-373, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Virulence and Cytolethal Distending Toxin Genes in *Campylobacter* spp. Isolated from Sheep in Turkey**
AÇIK M. N., KARAHAN M., ÖNGÖR H., ÇETİNKAYA B.
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.10, sa.7, ss.589-594, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of cytolethal distending toxin production and virulence genes in *Campylobacter* isolates from cattle**
Acik M. N., Karahan M., Ongor H., Karagulle B., Cetinkaya B.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.164, sa.5, ss.272-277, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of *Yersinia ruckeri* Infection in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) Farms by Polymerase Chain Reaction (PCR) and Bacteriological Culture**
ŞEKER E., KARAHAN M., Ispir U., ÇETİNKAYA B., SAĞLAM N., Sarieyyupoglu M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.18, sa.6, ss.913-916, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **DETECTION OF *YERSINIA RUCKERI* BY POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR) IN INFECTED RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS* WALBAUM 1792)**
Seker E., Karahan M., Sarieyyupoglu M., Cetinkaya B.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.21, sa.3, ss.570-574, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Virulence Genes by PCR in *Staphylococcus aureus* Isolates Originated from Subclinical Bovine Mastitis in Turkey**
Karahan M., Acik M. N., Cetinkaya B.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.31, sa.3, ss.249-253, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of *Mycoplasma bovis* in cattle with mastitis and respiratory problems in eastern Turkey**
Karahan M., Kalin R., Atil E., Cetinkaya B.
VETERINARY RECORD, cilt.166, sa.26, ss.827-829, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of avian metapneumovirus subtypes in turkeys using RT-PCR**
Ongor H., Karahan M., Kalin R., Bulut H., Cetinkaya B.
VETERINARY RECORD, cilt.166, sa.12, ss.363-366, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Endemic Contagious Agalactia in Sheep and Goats: Clinical Evaluation, Treatment and Vaccination**
Macun H. C., Ocal N., Karahan M., Yagci B. B., Kalender H., Kalin R.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.14, ss.1918-1924, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of contagious caprine pleuropneumonia in East Turkey**
Cetinkaya B., Kalin R., Karahan M., Atil E., Manso-Silvan L., Thiaucourt F.
REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES ÉPIZOOTIES, cilt.28, sa.3, ss.1037-1044, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of mycoplasma species in turkeys by culture and polymerase chain reaction**
Ongor H., Kalin R., Karahan M., Cetinkaya B., Akan M.
REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES ÉPIZOOTIES, cilt.28, sa.3, ss.1103-1109, 2009

- (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of Toxin Genes by Polymerase Chain Reaction in *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Bovine Mastitis in Turkey**
 Karahan M., Acik M. N., Cetinkaya B.
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.6, sa.8, ss.1029-1035, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Efficacy of marbofloxacin for naturally occurring contagious caprine pleuropneumonia**
 Balikci E., Kizil O., Karapinar T., Karahan M., Ozdemir H., Dabak M.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.77, sa.1, ss.75-79, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isolation of *Mycoplasma bovis* from broiler chickens in Turkey**
 Ongor H., Kalin R., Karahan M., Cetinkaya B., McAuliffe L., Nicholas R. A. J.
AVIAN PATHOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.587-588, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Coagulase gene polymorphisms detected by PCR in *Staphylococcus aureus* isolated from subclinical bovine mastitis in Turkey**
 Karahan M., Cetinkaya B.
VETERINARY JOURNAL, cilt.174, sa.2, ss.428-431, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxidative stress and alterations of antioxidant status in goats naturally infected with *Mycoplasma agalactiae***
 Kizil O., Ozdemir H., Karahan M., Kizil M.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.158, sa.6, ss.326-330, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of Immunomagnetic Separation-Polymerase Chain Reaction in Direct Detection of *Brucella abortus* and *Brucella melitensis* from Cheese Samples**
 Oengoer H., Cetinkaya B., Karahan M., Bulut H.
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.3, sa.3, ss.245-250, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prevalence and distribution of tropical theileriosis in eastern Turkey**
 Dumanli N., Aktas M., Cetinkaya B., Cakmak A., Koroglu E., Saki C., Erdogmus Z., Nalbantoglu S., Ongor H., Simsek S., et al.
VETERINARY PARASITOLOGY, cilt.127, sa.1, ss.9-15, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Identification of meats using random amplified polymorphic DNA (RAPD) technique**
 Arslan A., Ilhak I., Calicioglu M., Karahan M.
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, cilt.16, sa.1, ss.37-45, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Detection of *Coxiella burnetii* by immunomagnetic separation-PCR in the milk of sheep in Turkey**
 Ongor H., Cetinkaya B., Karahan M., Acik M., Bulut H., Muz A.
VETERINARY RECORD, cilt.154, sa.18, ss.570-572, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Detection of *Chlamydophila abortus* in ovine milk by Immunomagnetic separation-polymerase chain reaction**
 Ongor H., Cetinkaya B., Acik M., Karahan M., Bulut H.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B-INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH, cilt.51, sa.1, ss.43-45, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Abattoir-based survey of contagious bovine pleuropneumonia in cattle in Turkey**
 Cetinkaya B., Ongor H., Karahan M., Kalender H., Lorenzon S., Thiaucourt F.
VETERINARY RECORD, cilt.152, sa.9, ss.254-258, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Identification of *Corynebacterium pseudotuberculosis* isolates from sheep and goats by PCR**
 Cetinkaya B., Karahan M., Atil E., Kalin R., De Baere T., Vaneechoutte M.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.88, sa.1, ss.75-83, 2002 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Enterotoxin Genes By Multiplex Polymerase Chain Reaction (mPCR) of *Staphylococcus aureus* Isolated From Meat Samples**
 KARAHAN M., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., ŞAHİN S.

IV. International VETIstanbul Group Congress, Almati, Kazakistan, 11 - 13 Mayıs 2017

II. The Evolution of Departments of Microbiology and Virology by Cubap Tagem And Middle Anatolian Development Agency Projects

KARAHAN M., KALIN R., İŞİDAN H., ŞAHİN S., MOĞULKOÇ M. N.

XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014

III. Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Viroloji Anabilim Dallarının CÜBAP TAGEM ve ORAN Kalkınma Ajansı Projeleriyle Gelişim Süreci

Karahan M., Kalın R., İşidan H., Şahin S., Moğulkoç M. N.

XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, ss.1

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 290

Atıf (Scopus): 316

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8