

Doç. Dr. RECEP KALIN

Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: recep.kalin@gmail.com

E-posta: rkalin@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9173-9550

Publons / Web Of Science ResearcherID: HOF-9667-2023

ScopusID: 15767725400

Yoksis Araştırmacı ID: 60116

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Broylerlerde escherichia coli o157'nin prevalansı ve pulsed field gel electrophoresis (PFGE) yöntemi ile tiplendirilmesi, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), 2011

Araştırma Alanları

Veteriner Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2011 - 2024

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

İmmunoloji ve Seroloji, Lisans, 2019 - 2020
Epidemiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
MİKROBİYOLOJİ II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
VEHİP, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
EPİDEMİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİKROBİYOLOJİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İMMONOLOJİ VE SEROLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mikrobiyoloji - I, Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Carriage of antimicrobial resistance genes in Escherichia coli of bovine origin.**
Ozbey G., Tanrıverdi E. S., Acık M. N., Kalin R., Otlu B., Zigo F.
Polish journal of veterinary sciences, cilt.27, sa.4, ss.537-546, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Production, characterization and therapeutic efficacy of egg yolk antibodies specific to Nosema ceranae**
Açık M. N., Karagülle B., Yakut S., Öztürk Y., Kutlu M. A., KALIN R., Çetinkaya B.
PLoS ONE, cilt.19, sa.2 February, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Presence of Chicken Parvovirus in Turkish Backyard Poultry Flocks: A Comparative Analysis of PCR Primer Sets**
Turan T., Kalin R., İşidan H., Atasoy M. O.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.75, sa.2, ss.7611-7618, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular survey and phylogenetic analysis of bee pathogens; with a note first detection of Apis mellifera Filamentous Virus, Varroa destructor virus-1, Apis rhabdovirus-1, and Apis rhabdovirus-2 in Türkiye**
ALTAY K., İŞİDAN H., EROL U., Turan T., Sahin Ö. F., KALIN R., Atasoy M. O., Mogulkoc M. N.
Journal of Apicultural Research, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Characterization of fowl aviadenovirus species in backyard flocks in Turkey**
KALIN R., TURAN T., ATASOY M. O., İŞİDAN H.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, sa.3, ss.4667-4674, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Distribution of serotypes of *Listeria monocytogenes* in chicken meats in Turkey**
ŞAHİN S., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.70, sa.4, ss.1859-1864, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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., ÇETINKAYA B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.23, sa.6, ss.925-931, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Examination of *Escherichia coli* O157:H7 and some Virulence Genes in Marketed Minced Meat Samples**
KALIN R., ÖNGÖR H.

- KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.20, sa.6, ss.957-960, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. Isolation and Molecular Characterization of *Escherichia coli* O157 from Broiler and Human Samples
KALIN R., Ongor H., Cetinkaya B.
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.9, sa.4, ss.313-318, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. Detection of *Mycoplasma ovipneumoniae* from Goats with Nasal Discharge by Culture and Polymerase Chain Reaction
Ongor H., Kalin R., Acik M. N.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.31, sa.3, ss.244-248, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. 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)
- XIV. 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)
- XV. 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)
- XVI. 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 EPIZOOTIES, cilt.28, sa.3, ss.1037-1044, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. 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 EPIZOOTIES, cilt.28, sa.3, ss.1103-1109, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. 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)
- XIX. Investigation of *Escherichia coli* O157 and some virulence genes in samples of meat and faeces from clinically healthy cattle in Turkey
Ongor H., Kalin R., Cetinkaya B.
VETERINARY RECORD, cilt.161, sa.11, ss.392-394, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. Evaluating the curriculum of the veterinary school of Firat University, Turkey, in terms of professional and technical skills
Ozen A., Kalin R., Atil E., Yerlikaya H., Seker I., Cetinkaya B.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL EDUCATION, cilt.31, sa.3, ss.281-288, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. 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)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation on Antimicrobial Resistance Levels of *Escherichia coli* Strains Isolated from Bovine Fecal Samples and Comparison with Guidelines of the Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI) and European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST)
KALIN R., KARAGÜLLE B., Acik M. N., Karahan M., Öztürk Y., CETINKAYA B.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.16, sa.3, ss.334-341, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Determination of Virulence Genes in *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Meat and Surface Samples of Different Animal Species
Karahan M., Şahin S., Moğulkoç M. N., Kalin R.

- Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology , cilt.11, sa.7, ss.1238-1244, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Molecular detection and characterization of infectious laryngotracheitis virus in backyard chickens in Turkey
KALIN R., TURAN T., İŞİDAN H.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.13, sa.4, ss.332-339, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. Prevalence and Serotype Distribution of Listeria monocytogenes Isolated from Retail Raw Meats
ŞAHİN S., MOĞULKOÇ M. N., KALIN R.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.22-27, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. Determination of Some Antibiotic Residues by HPLC Method in Chicken Meats Prepared for Consumption
Arslanbaş E., Şahin S., Kalin R., Moğulkoç M. N., Güngör H.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, ss.247-252, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. Sığırlarda Mikoplazma Pnömonisi
KALIN R., COŞKUN A.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları Özel Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.178-184, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. Investigation of Virulence-Associated Genes and Cytolethal Distending Toxin Production in *Campylobacter* spp. Isolated from Broilers
AÇIK M. N., KALIN R., ÇETİNKAYA B.
International Journal of Molecular and Clinical Microbiology, cilt.7, sa.1, ss.748-754, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. Satışa sunulan tavuk etlerinde bazı bakteri ve indikatör mikroorganizmaların belirlenmesi
Şahin S., Kalin R., Arslanbaş E., Moğulkoç M. N.
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, cilt.7, sa.1, ss.47-56, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. Investigation of Prostatic Diseases by Clinical Radiographical Ultrasonographical and Laboratory Examinations in Geriatric Dog
KİBAR M., OLTU K., KALIN R., ATALAN G.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.21, sa.1, ss.30-37, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Sivas Yöresinde Koyunlardan Toplanan Kenelerde *Rickettsia* Soyundaki Patojenlerin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması
EROL U., ŞAHİN Ö. F., URHAN O. F., KALIN R., ALTAY K.
23. Parazitoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2023, ss.164-165
- II. Comparison of DNA Extraction Methods for Determination of Shigatoxigenic *Escherichia coli* (STEC) in Water Buffalo Stool Samples.
KALIN R.
2nd. International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Türkiye, 04 Ocak 2021, ss.54-55
- III. Türkiye'xxde Tavuklarda HGyV/AGV2 Enfeksiyonunun İlk Tespitı
KALIN R.
XIV. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (uluslararası katılımlı), Konya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020, ss.33-34
- IV. The Effect of Intrauterine Use of Ozone-Containing Product in the Targeted Breeding Program in Postpartum Cows on the Pregnancy Rates and Some Fertility Parameters
YÜKSEL M., COŞKUN A., KALIN R., MURAT H.
VIII. National II. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, 10 - 13 Ekim 2019, ss.255-257
- V. Investigation of Other Listeria Species Except the *Listeria Monocytogenes* in Chicken Meats
ŞAHİN S., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N.
II. Scientific and Vocational Studies Congress-Health and Sport Sciences, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018,

ss.1021-1022

- VI. **Investigation of Other Listeria Species Except The Listeria monocytogenes in Chicken Meats.**
ŞAHİN S., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- VII. **Analysis of Antibiotic Residues by Hplc Method in Chicken Meats Prepared for Consumption**
ARSLANBAŞ E., ŞAHİN S., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., GÜNGÖR H.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.140-141
- VIII. **Satışa Sunulan Tavuk Etlerinde Bazı Bakteri ve İndikatör Mikroorganizmaların Belirlenmesi**
ŞAHİN S., KALIN R., ARSLANBAŞ E., MOĞULKOÇ M. N.
7. Ulusal Veteriner Gıda Higiysi Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, cilt.7, ss.47-56
- IX. **Tüketime Sunulan Tavuk Etlerinden İzole Edilen Listeria monocytogenes Suşlarının Moleküller Yöntemlerle Belirlenmesi ve Serotiplendirilmesi**
ŞAHİN S., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N.
7. ulusal Veteriner Gıda Higiysi Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- X. **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.
4th International VETIstanbul Group Congress, ALMATY, Kırgızistan, 11 Mayıs 2017
- XI. **Investigation of Enterotoxin Genes By Multiplex Polymerase Chain Reaction (mPCR) of Stahylococcus aureus Isolated From Meat Samples**
KARAHAN M., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., ŞAHİN S.
IV. International VETIstanbul Group Congress, Almatı, Kazakistan, 11 - 13 Mayıs 2017
- XII. **Sivas ilinde tüketime sunulan etlerde Listeria monocytogenes varlığının araştırılması**
Kalin R., Moğulkoç M. N., Şahin S.
XII.Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.197-198
- XIII. **Determination of prevalance of subclinical mastitis isolation of agent causing mastitis and their antibiotic resistance in dairy farms sivas province**
YÜKSEL M., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., MURAT H.
VI. National Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.249
- XIV. **Sivas İlinde Süt Sığırçılık İşletmelerinde Subklinik Mastitis Görülme Sıklığı Etken İzolasyonu ve Duyarlı Antibiyotiklerin Belirlenmesi**
YÜKSEL M., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N., MURAT H.
VI. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XV. **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
- XVI. **Tüketime Sunulan Kıymalarda Escherichia coli O157 H7 nin ve Bazı Virülens Genlerinin Araştırılması**
KALIN R., ÖNGÖR H.
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014
- XVII. **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

Desteklenen Projeler

Erol U., Kalın R., Altay K., Urhan O. F., Şahin Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır, koyun ve keçiler ile kenelerde riketsiyal patojenlerin moleküler yöntemlerle araştırılması ve ompA, ompB ve gltA genleri temelinde filogenetik analizi, 2023 - 2025

Çetinkaya B., Karagülle B., Kutlu M. A., Kalın R., Öztürk Y., Yakut S., Açık M. N., TÜBİTAK Projesi, Nosema Hastalığının Biyolojik Kontrolünde IgY Antikorlarının Etkinliği Ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2021 - 2023

Altay K., Erol U., İşitan H., Turan T., Kalın R., Şahin Ö. F., Atasoy M. O., Moğulkoç M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Yöresinde Bal Arılarında Görülen Bakteriyel, Viral ve Paraziter Hastalıkların Teşhisi ve Araştırılması, 2020 - 2023

Turan T., İşitan H., Atasoy M. O., Kalın R., Karahan M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Balıklarda İnfeksiyon Pankreatik Nekrozis Virüs (IPNV) Spesifik Antijen ELISA Test Kiti Geliştirilmesi, 2016 - 2021

Turan T., İşitan H., Atasoy M. O., Kalın R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Balıklarda İnfeksiyon Pankreatik Nekrozis Virüs (IPNV) Spesifik Antijen ELISA Test Kiti Geliştirilmesi, 2016 - 2021

Kalın R., Karahan M., İşitan H., Şahin S., Murat H., TÜBİTAK Projesi, Shiga-Toksijenik Escherichia coli (Stec) Teşhisi için Real Time PCR Kiti Geliştirilmesi (Proje No:2140279), 2015 - 2018

Şahin S., Karahan M., Kalın R., Alim A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Et ve Et Ürünlerinden Elde Edilen Staphylococcus aureus İzolatlarında Enterotoksin Genlerinin Multipleks Polimeraz Zincir Reaksiyonu (mPCR) ile Araştırılması ve Virulens Genlerinin Moleküler Tiplendirilmesi (CÜBAP V-014), 2013 - 2018

Şahin S., Kalın R., Arslanbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüketime Sunulan Tavuk Etlerinin Mikrobiyolojik Kalitesi ve Antibiyotik Kalıntılarının HPLC Yöntemi ile Araştırılması, 2013 - 2017

KALIN R., TÜBİTAK Projesi, Broylerlerde Escherichia coli O157 nin Prevalansı ve Pulsed Field Gel Electrophoresis PFGE Yöntemi ile Tiplendirilmesi, 2009 - 2011

KALIN R., TÜBİTAK Projesi, Mastitisli İnek Sütlerinde Önemli Patojenlerin Direkt Tespiti İçin Bir Multipleks Polimeraz Zincir Reaksiyonu Geliştirilmesi, 2008 - 2010

KALIN R., TÜBİTAK Projesi, Biodiversity of Ruminant Mycoplasmas in Eastern Turkey Application for Vaccines and Control Strategies, 2005 - 2006

KALIN R., TÜBİTAK Projesi, Investigation of Mycoplasma Species in Goats and Cattle in the Elazig Region, 2005 - 2006

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 118

Atıf (Scopus): 129

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi, Mikrobiyoloji Öğretim Üyesi

CIRAD-EMVT Department, Control of Emerging and Exotic Animal Diseases Unit, (Dünya Hayvan Sağlığı Teşkilatı Referans Laboratuvarı) Montpellier, France., Araştırmacı

CIRAD-EMVT Department, Control of Emerging and Exotic Animal Diseases Unit, (Dünya Hayvan Sağlığı Teşkilatı Referans Laboratuvarı) Montpellier, France., Araştırmacı