Dr.Öğr.Üyesi EMRE KARAKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 29913
E-posta: emrekarakaya@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/emrekarakaya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2390-6190
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-5575-2021
ScopusID: 57203946614
Yoksis Araştırmacı ID: 36330

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Mikrobiyoloji Abd, Türkiye 2016 - 2021
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Hayvansal Orijinli Escherichia coli İzolatlarının Filogruplarının Belirlenmesi ve Virülens Genlerinin Analizi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2021

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2016 - 2021
Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A comprehensive study of Helicobacter pylori infection: molecular analysis, antibacterial susceptibility, and histopathological examination**
Buyuk F., KARAKAYA E., Akar M., Kayman T., Tarhane S., Ozcan H. E., Celebi O., SATICIOĞLU İ. B., Anuk T., ABAY S., et al.

Antonie van Leeuwenhoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, cilt.116, sa.12, ss.1261-1273, 2023 (SCI-Expanded)

II. **The canonical Brucella species-host dependency is changing, however, the antibiotic susceptibility profiles remain unchanged**
Celik E., Kayman T., Buyuk F., Gulmez Saglam A., Abay S., Akar M., Karakaya E., Balkan Bozlak C. E., Coskun M. R., Buyuk E., et al.
Microbial Pathogenesis, cilt.182, 2023 (SCI-Expanded)

III. **MLST genotypes and quinolone resistance profiles of Campylobacter jejuni isolates from various sources in Turkey**
Aydın F., Kayman T., Abay S., Hızlısoy H., Satıcıoğlu İ. B., Karakaya E., Sahin O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, cilt.391-393, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Genomic insight into Myroides oncorhynchi sp. nov., a new member of the Myroides genus, isolated from the internal organ of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
SATICIOĞLU İ. B., Ay H., ALTUN S., KARAKAYA E., Gunduz E. S., Aydogdu D., Yarim D., Erkek N., DUMAN M.
Antonie van Leeuwenhoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, cilt.116, sa.3, ss.291-302, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Escherichia coli in different animal feces: phylotypes and virulence genes**
Karakaya E., Aydin F., Kayman T., Abay S.
World Journal of Microbiology and Biotechnology, cilt.39, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Two novel sequence types of Helicobacter pylori strains: The first report from Turkey**
Akar M., SATICIOĞLU İ. B., KARAKAYA E., Kayman T., ABAY S., Solakoglu T., Vale F. F., AYDIN F.
HELICOBACTER, cilt.27, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

VII. ** Description of the two novel species of the genus Helicobacter: Helicobacter anatolicus sp. nov., and Helicobacter kayseriensis sp. nov., isolated from feces of urban wild birds **
AYDIN F., Saticioglu I. B., Ay H., Kayman T., KARAKAYA E., ABAY S.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Prevalence and antibacterial susceptibilities of Arcobacter spp. and Campylobacter spp. from fresh vegetables.**
Abay S., Yaman A., Karakaya E., Aydin F.
World journal of microbiology & biotechnology, cilt.38, sa.8, ss.132, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Presence of Clostridioides difficile in cattle feces, carcasses, and slaughterhouses: Molecular characterization and antibacterial susceptibility of the recovered isolates**
ABAY S., Ahmed E. F., AYDIN F., KARAKAYA E., MÜŞTAK H. K.
ANAEROBE, cilt.75, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Clinical relevance of virulence genes in Helicobacter pylori isolates recovered from adult dyspeptic patients in Turkey**
Akar M., Kayman T., ABAY S., Solakoglu T., KARAKAYA E., AYDIN F.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.258-262, 2022 (SCI-Expanded)

XI. **Helicobacter turcicus sp. nov., a catalase- negative new member of the Helicobacter genus, isolated from Anatolian Ground Squirrel (Spermophilus xanthoprymnus) in Turkey**
AYDIN F., KARAKAYA E., Kayman T., ABAY S., SATICIOĞLU İ. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.72, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

XII. **Molecular characterization of Bacillus anthracis isolates recovered from nomic and nonnomic hosts**
Akca D., Buyuk F., KARAKAYA E., Coskun M. R., Celik E., Sahin M., Celebi O., Otlu S., Gulmez Saglam A., Buyuk E., et al.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, sa.1, ss.44-51, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Campylobacter anatolicus sp. nov., a novel member of the genus Campylobacter isolated from feces of Anatolian Ground Squirrel (Spermophilus xanthoprymnus) in Turkey**
AYDIN F., ABAY S., Kayman T., KARAKAYA E., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., BİLGEN N., GÖNCÜOĞLU M., DÜZLER A., Guran O., et al.
SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.44, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Detection of Helicobacter pylori by invasive tests in adult dyspeptic patients and antibacterial resistance to six antibiotics, including rifampicin in Turkey. Is clarithromycin resistance rate decreasing?**
Akar M., Aydin F., Kayman T., Abay S., Karakaya E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.3, ss.1455-1464, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **Species distribution, genetic diversity and antimicrobial susceptibility of Campylobacter isolates recovered from the preputial cavity of healthy rams in Turkey**
Aydın F., Abay M., Şahin O., Abay S., Karakaya E., Başak M., Müştak H., Gümüşsoy K., Kayman T.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.129, sa.5, ss.1173-1184, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Ovine Abortion Associated with Campylobacter fetus subsp. fetus ST2 in Turkey**
AYDIN F., ABAY M., ATASEVER A., ÇAKIR BAYRAM L., KARAKAYA E., ABAY S., EKEBAŞ G., MÜŞTAK H. K., GÜMÜŞSOY K. S., Bloois L. v. d. G., et al.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.4, ss.557-562, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Neonatal calf meningitis associated with Streptococcus gallolyticus subsp. gallolyticus**
Aydın F., Güneş V., Bayram L., Abay S., Karakaya E., Varol K., Ekinci G., Guemuessoy K. S., Mustak H. K., Diker K. S.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.64, sa.2, ss.223-229, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **Phenotypic and genotypic investigation of the heavy metal resistance in Escherichia coli isolates recovered from cattle stool samples**
Sipahi N., KARAKAYA E., Ikiz S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, sa.5, ss.684-691, 2019 (SCI-Expanded)

XIX. **A case of Anthrax in two captive pumas (Puma concolor).**
Ekebas G., Atasever A., Gram D., Karakaya E., Abay S., Aydin F., Gumussoy K. S., ŞAHİN M.
The Journal of veterinary medical science, cilt.80, ss.1875-1880, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effect on yield and quality of bacteria as plant growth regulator in Sugar Beet (Beta vulgaris L)**
ŞATANA A., AYDIN F., ABAY S., KARAKAYA E.
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023

II. **Moraxella spp. in a calf with Infectious Bovine Keratoconjunctivitis: Isolation, identification and antibiotic susceptibility**
KARAKAYA E.
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023

III. **Koyun Kazeöz Lenfadenitis Olgularinin Mikrobiyolojik Analizi**
Karakaya E., Aydoğdu D., Yarım D., Gündüz E. S., Erkek N., Güran Ö., Gümüşsoy K. S., Abay S., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.116

IV. **Koyun ve Sığır Akciğer Örneklerinden İzole Edilen Bakteriler ve Güncel Antibiyotik Direnç Profilleri**
Karakaya E., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.38

V. **Kuzu ve Buzağılarda Trueperella pyogenes: İzolasyon, İdentifikasyon ve Antibiyotik Duyarlılığı**
Karakaya E., Güran Ö., Yarım D., Erkek N., Gündüz E. S., Aydoğdu D., Gümüşsoy K. S., Abay S., Aydın F.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.37

VI. **İki Pumada antraks olgusu**
Ekebaş G., Atasever A., Yaman D., Karakaya E., Abay S., Aydın F., Gümüşsoy K. S., Şahin M.
2nd lnternational Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Tecnologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.162

VII. **Bir Kedide Candida albicans İle Komplike Aşı Yeri Sarkomu Olgusu**
Karakaya E., Atalan G., Çakır Bayram L., Koç A. N., Abay S., Ekebaş G., Alpman U., Aydın F.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.274

VIII. **Bir kedide Campylobacter upsaliensis'e bağlı gastroenteritis olgusu**
Karakaya E.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.334

IX. **Sokak köpeklerinden izole edilen Listeria spp nin genotiplendirilmesiSayfa No 161 162**
Abay S., Aydın F., Karakaya E., Gümüşsoy G. F.
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Nevşehir, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

KARAKAYA E., GÜRAN Ö., ABAY S., SATICIOĞLU İ. B., AYDIN F., ATALAN G., AYDIN C., YARIM D., ALPMAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı ve Otitisli Köpeklerin Kulak Swab Örneklerinin Bakteriyolojik, Moleküler ve Metagenomik Analizi, 2022 - Devam Ediyor

Aydın F., Abay S., Karakaya E., Satıcıoğlu İ. B., Arslan D., Altay D., Büyük F., Akar M., TÜBİTAK Projesi, Yetişkin ve Çocuk Dispeptik Hastalardan İzole Edilen Helicobacter pylori İzolatlarının ve Bunlara Özgü Profajların Tüm Genom Dizi Analizi ile Moleküler Karakterizasyonu, 2023 - 2025

ARSLAN D., ABAY S., ALTAY D., DENİZ K., KARAKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dispeptik çocuk hastalarda Helicobacter pylori infeksiyonu prevalansı, izolatların antibiyotik direnci ve genotiplerinin belirlenmesi, 2020 - 2024

ŞATANA A., KARAKAYA E., ABAY S., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Gelişimi Düzenleyici Bakterilerinin Şeker Pancarında (Beta vulgaris L) Verim ve Kaliteye Etkisi, 2020 - 2024

Abay S., Aydın F., Karakaya E., Kayman T., Satıcıoğlu İ. B., Çelik E., TÜBİTAK Projesi, Kanatlı Mezbaha Atık Sularından ve Broiler Sekum Içeriginden Campylobacter jejuni'ye Özgü Litik Fajların Izolasyonu, Moleküler Karakterizasyonu ve Elde Edilen Faj Izolatları ile Broiler Karkaslarında C. Jejuni'nin Biyokontrolü, 2021 - 2023

Satıcıoğlu İ. B., Aydın F., Abay S., Karakaya E., Koca F. D., Kayman T., Duman M., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizindeki Müsilajın Mikrobiyal Biyoçeşitlilik, Halk Sağlığı Ve Su Hayvanları Sağlığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

AYDIN F., ABAY S., GÜMÜŞSOY K. S., KARAKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaynaklardan elde edilen Listeria monocytogenes izolatlarının genotiplendirilmesi, serotiplendirilmesi, virulens genlerinin analizi ve antibiyotik duyarlılıklarının saptanması, 2016 - 2023

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 42
Atıf (Scopus): 49
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4