

## Dr. Öğr. Üyesi Kadir Akar

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1128](tel:+904322251128) Dahili: 21557

E-posta: [kadirakar@yyu.edu.tr](mailto:kadirakar@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/8053>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TAb6iQIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0894-7357

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-5056-2022

ScopusID: 57219280904

Yoksis Araştırmacı ID: 365467

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2021

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Fırat Üniversitesi, Türkiye 2006 - 2007

### Yabancı Diller

İspanyolca, A2 Temel

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Brucella melitensis suşlarının genetik profillerinin MLVA (Multilokus Değişken Sayıda Ardışık Tekrar Analizi), MLST (Multilokus Dizi Tiplendirme) yöntemleriyle değerlendirilmesi, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2021

### Araştırma Alanları

Veteriner Mikrobiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Harran Üniversitesi, Eylül, 2023

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

- I. **Comparative assessment of brucellosis detection in dogs: In-house ELISA versus Rose Bengal Plate Test utilizing rough and smooth antigens**  
Akar K., Güllü Yüce A., Ekin İ. H., Dadar M., Erdenliğ Gürbilek S.  
COMPARATIVE IMMUNOLOGY, MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.116, ss.102277-102283, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Genomic analysis of Brucella isolates from animals and humans, Türkiye, 2010 to 2020**  
Akar K., Brangsch H., Jamil T., Öz G. Y., Baklan E. A., Eroğlu B., Atl E., Gürbilek S. E., Keskin O., Tel O. Y., et al.  
Eurosurveillance, cilt.29, sa.38, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a Simple and Rapid DNA Extraction Method for Aspergillus flavus**  
Gölen G. S., Akar K.  
ACTA VETERINARIA, cilt.74, sa.3, ss.398-408, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Human brucellosis and associated risk factors in the Middle East region: A comprehensive systematic review, meta-analysis, and meta-regression**  
Dadar M., Al-Khaza'leh J., Fakhri Y., Akar K., Ali S., Shahali Y.  
Heliyon, cilt.10, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **An Evaluation of the Lineage of Brucella Isolates in Turkey by a Whole-Genome Single-Nucleotide Polymorphism Analysis**  
Akar K., Holzer K., Hoelzle L. E., Yıldız Öz G., Abdelmegid S., Baklan E. A., Eroğlu B., Atl E., Moustafa S. A., Wareth G., et al.  
VETERINARY SCIENCES, cilt.316, sa.11, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Genotype diversity of brucellosis agents isolated from humans and animals in Greece based on whole-genome sequencing**  
Brangsch H., Sandalakis V., Babetsa M., Boukouvala E., Ntoula A., Makridaki E., Christidou A., Psaroulaki A., Akar K., Gürbilek S. E., et al.  
BMC Infectious Diseases, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Genotyping of Brucella isolates from animals and humans by Multiple-Locus Variable-number Tandem Repeat Analysis (MLVA).**  
Özmen M., Özgen E. K., Sayı O., Karadeniz Pütür E., Okumuş B., İba Yılmaz S., Aslan M. H., Ulucan M., Yanmaz B., Şerifoğlu Bağatır P., et al.  
Comparative immunology, microbiology and infectious diseases, cilt.96, ss.101981, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Spatio-Temporal Distribution of Brucellosis in European Terrestrial and Marine Wildlife Species and Its Regional Implications**  
Jamil T., Akar K., Erdenliğ S., Murugaiyan J., Sandalakis V., Boukouvala E., Psaroulaki A., Melzer F., Neubauer H., Wareth G.  
Microorganisms, cilt.10, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the genetic profiles of Brucella melitensis strain from Turkey using multilocus variable number tandem repeat analysis (MLVA) and multilocus sequence typing (MLST) techniques**  
Akar K., Erganis O.  
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.269, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Serological investigation of ovine chlamydiosis in small ruminants in Western Turkey**  
Malal M. E., Karagül M. S., Akar K.  
ACTA VETERINARIA BRNO, cilt.89, sa.3, ss.255-261, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of the presence of Brucella spp. in amphibians collected from some regions in Türkiye**  
Akar K., Güllü Yücepete A., Yıldız Öz G., Baklan E. A., Eroğlu B., Atıl E., Tel O. Y., Keskin O., Saytekin A. M., Erdenliğ Gürbilek S.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.9, sa.2, ss.115-121, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Presence and Prevalence of Listeriosis in Clinical Samples in Van and its Region**  
Akar K., Sanioğlu Gölen G., Babaoğlu A. R., Ekin İ. H.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.63-67, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Escherichia coli O157:H7 and Salmonella Bacteriophages in Cattle Fecal Sources**  
Gölen G. S., Akar K.  
Van Veterinary Journal, cilt.34, sa.3, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The first report of Brucella melitensis biovar 2 strain isolated from cattle in Turkey**  
Akar K., Öz G. Y.  
German Journal of Veterinary Research, cilt.3, sa.2, ss.10-15, 2023 (Scopus)
- V. **Tracking the diversity and Mediterranean lineage of Brucella melitensis isolates from different animal species in Turkey using MLVA-16 genotyping**  
Akar K., Tatar F., Schmoock G., Wareth G., Neubauer H., Erganiş O.  
German Journal of Veterinary Research, cilt.2, sa.1, ss.25-30, 2022 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **Düzce İlinde Koyunlarda Coxiella burnetii ve Chlamydia abortus Etkenlerine karşı Antikorların Araştırılması**  
KARAGÜL M. S., MALAL M. E., AKAR K.  
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **VETERİNER HEKİMLİKTE ÖNEMLİ BAKTERİYEL TOKSİNLER**  
SANIOĞLU GÖLEN G., AKAR K.  
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar XIX, UĞAN Rüstem Anıl, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.83-99, 2023
- II. **Effectiveness Of Propolis And Nigella Sativa Against The Effects Of Antimicrobial Resistance**  
SANIOĞLU GÖLEN G., AKAR K.  
New Developments in Microbiology, KIZILYILDIRIM Suna, Editör, BIDGE Publications, Ankara, ss.25-42, 2023
- III. **Önemli Bakteriye Toksinlerin Teşhis Metodları**  
AKAR K., SANIOĞLU GÖLEN G.  
Sağlık Bilimleri Alanında Gelişmeler, GÜNGÖR Salim, Editör, PLATANUS PUBLISHING, Ankara, ss.272-287, 2023

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **MOLECULAR METHODS USED IN GENOTYPING BRUCELLA STRAINS**  
Akar K.  
CUKUROVA 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024, ss.788-802
- II. **Nucleic Acid Amplification Techniques Used In Microbiology**  
Sanioğlu Gölen G., Akar K.  
7th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 9 - 10 Mart 2024,

ss.217-228

- III. **ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF E. COLI AGENT ISOLATED FROM CALF DIARRHEA AND MASTITIS CASES IN SOME REGIONS OF TURKEY**  
Akar K., Sanioğlu G.ölen G.  
5. International Agricultural Biological and Life Science, Edirne, Türkiye, 18 Eylül 2023, ss.23
- IV. **Genetic profiles of Brucella canis Isolates in Turkey**  
Akar K., Yıldız Öz G.  
Third International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2023, ss.39
- V. **Brucellosis in European wildboars**  
Jamil T., AKAR K., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Murugaiyan J., Sandalakis V., Boukouvala E., Psaroulaki A., Melzer F., Neubauer H., Wareth G.  
Junior Scientist Symposium 2022, Greifswald, Almanya, 14 Kasım 2022, ss.85
- VI. **Çeşitli Coğrafik Bölgelerden Toplanan Kurbađa Örneklerinde Brucella spp. Varlığının Araştırılması**  
AKAR K., GÜLLÜ YÜCETEPE A., BAKLAN E. A., YILDIZ ÖZ G., TEL O. Y., KESKİN O., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S.  
XV. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022
- VII. **Brucellosis in terrestrial and marine wildlife species from the European perspective**  
Jamil T., AKAR K., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Murugaiyan J., Sandalakis V., Boukouvala E., Psaroulaki A., Melzer F., Neubauer H., Wareth G.  
Brucellosis 2022 International Research Conference, Teramo, İtalya, 16 Eylül 2022, ss.127
- VIII. **Some Information about Brucella Field Strains Isolated in Turkey in 2021**  
AKAR K., BAKLAN E. A.  
Second International Congress on Biological and Health Science, Afyonkarahisar, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2022
- IX. **Species, Biovars And Geographic Distributions Of Brucella Field Strains Isolated In Turkey In 2019 And 2020**  
AKAR K., BAKLAN E. A.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES December 24-25, 2021 / BINGOL, TURKEY, Bingöl, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2021
- X. **Phylogenetic analysis of Brucella melitensis isolates in the Marmara Region by MLVA and MLST methods**  
Akar K., Erganiş O.  
International Congress on Biological and Health Science, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 Şubat 2021

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turkey, <https://www.tmc-online.org/>, 2020 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

Akar K., Erganiş O., Phylogenetic analysis of Brucella melitensis isolates in the Marmara Region by MLVA and MLST methods, International Congress On Biological And Health Sciences, Şubat 2021