

# Dr. Öğr. Üyesi SEYYİDE SARIÇAM İNCE

## Kişisel Bilgiler

E-posta: ssaricam@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ssaricam>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2386-6857

ScopusID: 57204475868

Yoksis Araştırmacı ID: 279401

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Veteriner), Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli) (Veteriner), Türkiye 2014 - 2017

## Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki Tavuk Orijinli Salmonella Enteritidis Suşlarının MLVA ve PFGE ile Genotiplendirilmesi ve Antimikrobiyal Direncin Saptanması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Kanatlı kökenli salmonella infantis suşlarının MLST ile filogenetik analizi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli) (Veteriner), 2017

## Araştırma Alanları

Veteriner Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2018 - 2024

## Verdiği Dersler

### Lisans

İmmunoprofilaksi, Lisans, 2023 - 2024

Mikrobiyolojide Biyoteknoloji, Lisans, 2022 - 2023

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

- Effects of a diet supplemented with a blend of protected organic acids and essential oils on growth performance and cecal microbiota composition in broilers

AKAN M., Diker K. S., ÖZLÜ S., Celebi M., SARIÇAM İNCE S., Dogan B., ELİBOL O.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.11-18, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of pathogenicity factors of avian pathogenic and extraintestinal pathogenic Escherichia coli isolates originating from broiler chickens**  
Sarıçam İnce S., Ünal A., Akan M.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.66, ss.1-8, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular characterization and phylogenetic analysis of infectious laryngotracheitis virus isolates from commercial chicken flocks in Turkey**  
Kardoğan Ö., SARIÇAM İNCE S.  
Archives of Virology, cilt.169, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular Epidemiology of Fowl Aviadenoviruses in Broiler Chickens from Vaccinated and Nonvaccinated Breeders**  
Bicakcioglu T., MÜŞTAK H. K., SARIÇAM İNCE S., Yoruk S., Unal G.  
AVIAN DISEASES, cilt.68, sa.3, ss.209-216, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular Epidemiology of Fowl Aviadenoviruses in Broiler Chickens from Vaccinated and Nonvaccinated Breeders**  
Bıçakcıoğlu T., Müştak H. K., İnce S., Yörük Ş., Ünal G.  
Avian diseases, cilt.68, sa.3, ss.209-216, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Distribution of antimicrobial resistance and virulence markers in chicken originated Proteus mirabilis isolates**  
Sarıçam İnce S., Akan M.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, cilt.72, sa.1, ss.11-20, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of using UV light instead of formaldehyde in disinfection of hatching eggs on shell microbial load, embryo development, hatchability, and chick characteristics**  
Coulibaly F., Onbaşılar E. E., Bakır B., Sarıçam İnce S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.34, sa.8, ss.2852-2862, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular characterization of virulence genes in poultry-originated Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium**  
Sarıçam İnce S., Akan M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.71, sa.2, ss.165-170, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Antibiotic Resistance Profile of Rarely Isolated Salmonella Serotypes from Poultry in Turkey**  
MÜŞTAK H. K., SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK İ. B.  
VETERINARIA ITALIANA, cilt.59, sa.4, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Genotyping and antimicrobial resistance profiles of chicken originated Salmonella Enteritidis isolates**  
Sarıçam İnce S., Müştak H. K.  
Brazilian Journal of Microbiology, cilt.54, sa.1, ss.499-507, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance in commonly isolated Salmonella serovars from chickens**  
Sarıçam İnce S., Akan M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, cilt.47, sa.1, ss.19-25, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Typing of rarely isolated Salmonella serotypes with MLST**  
SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, sa.6, ss.826-829, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genotypic correlation between Salmonella Enteritidis isolates from broiler breeders and hatchery flocks**  
Müştak İ. B., Müştak H. K., Sarıçam İnce S.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.71, sa.4, ss.392-402, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of Bacterial Isolation and Antimicrobial Resistance Profiles in Goat Mastitis**  
SARIÇAM İNCE S., BAŞTAN A., SALAR S., Dikmeoglu E., OĞUZ T., AKAN M.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.6, ss.741-747, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **Effects of oregano juice on eggshell microbial load, layer embryo development, hatching results, and growth at the first 2 weeks after hatch**  
Tasdemir A. N., Onbasilar E. E., Yalcin S., Boyali B., Aygoren H., Tulek E., Saricam S., Akan M.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.53, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Molecular characterisation of hydrogen sulfide negative Salmonella enterica serovar Havana**  
MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., SARIÇAM İNCE S.  
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, cilt.113, sa.9, ss.1241-1246, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Base study for the establishment of national Salmonella control program in hatching farms and table eggs in Turkey**  
Diker K. S., GÖNCÜOĞLU M., Sahin G., AKAN M., GÜRCAN İ. S., MÜŞTAK H. K., AYAZ N. D., SARIÇAM İNCE S., Ozdal Salar M., Acikalin H. D., et al.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.343-349, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of Internal Transcribed Spacer Region Sequencing and Conventional Methods Used in the Identification of Fungi Isolated from Domestic Animals**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK H. K.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.5, ss.639-643, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Erythromycin-resistant Streptococcus pneumoniae: phenotypes, genotypes, transposons and pneumococcal vaccine coverage rates**  
Kittana F. N. A., MÜŞTAK İ. B., Hascelik G., SARIÇAM İNCE S., Gurler N., Diker K. S.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.874-881, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Multilocus Sequence Analysis, Biofilm Production, Antibiotic Susceptibility and Synergy Tests of Burkholderia Species in Patients with and without Cystic Fibrosis**  
Akisoglu O., Engin D., SARIÇAM İNCE S., MÜŞTAK H. K., ŞENER B., Hascelik G.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.53, sa.1, ss.22-36, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Multilocus sequence analysis and synergy tests of Burkholderia species isolated from cystic fibrosis and non-cystic fibrosis patients**  
Akisoglu O., SARIÇAM İNCE S., Mustak H. K., Hascelik G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.73, ss.129, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phylogenetic Analysis of Salmonella Infantis Strains from Poultry by Multilocus Sequence Typing**  
Sarıçam İnce S., Müştak H. K.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.65, sa.4, ss.407-411, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Detection of bacterial and fungal agents in the skin of various domestic animals**  
Sarıçam İnce S., Torun E.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, sa.4, ss.1-9, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Frequency of Staphylococcus pseudintermedius in canine skin infections and antibiotic resistance profiles of the recovered isolates**  
MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., Sarıçam S., ÜSTÜN T., ERDEM A. E.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, sa.2, ss.127-132, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Biyosensörler ve SELEX (Systematic Evolution of Ligands By Exponential Enrichment)**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.181-187, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Filogenetik Ağaçlandırma Metotları. Etlik Vet Mikrobiyol Derg 26(2): 58-64.**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.58-64, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Filogenetik ağaçlandırma metotları**

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Tavuk Orijinli Klebsiella Pneumoniae İzolatlarında Antimikrobiyal Direnç**  
Sarıçam İnce S., Torun E., Kurtbeyođlu G. A., Akan M.  
6th International Poultry Meat Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Mart 2023, ss.244-248
- II. **Prevalence and antibiotic resistance profile of Yersinia enterocolitica in chickens**  
Torun E., Sarıçam İnce S., Akan M.  
6th INTERNATIONAL POULTRY MEAT CONGRESS, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Mart 2023
- III. **Prevalence and Diversity of Fungal Agents Isolated from Hair and Skin of Domestic Cats**  
Sarıçam İnce S., Torun E.  
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.27
- IV. **Keçi mastitisinde bakteriyel etiyoloji ve antimikrobiyal direncin tespiti**  
Sarıçam S., Baştan A., Salar S., Dikmeođlu E., Tuđrul T., Akan M.  
14. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Konya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2020
- V. **Investigation Of Salmonella Serotypes In Routine Specimens Sent From Broiler Houses Between 2013-2018**  
MÜŞTAK H. K., SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B.  
5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019
- VI. **Metagenomic Analysis Of Gut Microbiome Associated With Salmonella In Broilers**  
DİKER K. S., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., divanoğlu y., torun e., SARIÇAM S.  
5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019
- VII. **Kit Development For Rapid Diagnosis Of Salmonella Enteritidis And Salmonella Typhimurium Serotypes**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K., kolukırık m.  
5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019
- VIII. **Typing Of Rare Isolated Salmonella Serotypes With Mlst**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B.  
5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019
- IX. **Development Of Kit For Rapid Diagnosis Of Common Isolated Salmonella Serotypes In Turkey**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., kolukırık m.  
5.uluslararası Beyaz Et Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019
- X. **2013-2018 Yılları Arasında Broyley Kumeslerinden Gönderilen Rutin Örneklere Salmonella Serotiplerinin Araştırılması**  
MÜŞTAK H. K., SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XI. **Nadir İzole Edilen Salmonella Serotiplerinin MLST ile Tiplendirilmesi**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XII. **Broyleylerde Salmonella Varlığı İle İlişkili Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**  
DİKER K. S., MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., Divanođlu Y., Torun E., SARIÇAM S.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XIII. **Türkiye'de Sıklıkla İzole Edilen Salmonella Serotiplerinin Hızlı Tanısı İçin Kit Geliştirilmesi**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., Kolukırık M.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan

2019

- XIV. **Salmonella Enteritidis ve Salmonella Typhimurium Serotiplerinin Hızlı Tanısı için Kit Geliştirilmesi**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K., Kolukırcık M.  
5'inci Uluslararası Beyaz Et Kongresi (5th International Poultry Meat Congress), Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XV. **Phylogenetic Analysis of Salmonella Infantis Strains from Poultry by Multilocus Sequence Typing**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- XVI. **Molecular Characterization Of Hydrogen Sulphide Negative Salmonella Havana And Antibiotic Resistance**  
MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XVII. **Antibiotic Resistance Profile Of Rarely Isolated Salmonella Serotypes**  
MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., MÜŞTAK H. K.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XVIII. **Molecular Characterization of Hydrogen Sulphide Negative Salmonella Havana and Antibiotic Resistance**  
MÜŞTAK H. K., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XIX. **Effect of Bacillus velezensis of the fecal microbiome and prognosis of diarrheic calves**  
DİKER K. S., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM S., AKTAŞ M. T.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- XX. **Effect of Bacillus velezensis on the Fecal Microbiome and Prognosis of Diarrheic Calves**  
DİKER K. S., MÜŞTAK İ. B., SARIÇAM İNCE S., AKTAŞ T.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- XXI. **Genotyping of Salmonella Enteritidis Strains by CRISPR1 Sequence Analysis**  
SARIÇAM S., MÜŞTAK İ. B., MÜŞTAK H. K., BİLGİN N.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 Ekim 2018
- XXII. **Serotype Distribution in Transposon Carrying Multi-drug Resistant Streptococcus Pneumoniae among Invasive and Non-invasive Isolates**  
AKDOĞAN KİTTANA F., KAYA İ. B., HASÇELİK A. G., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
The 7th Congress of European Microbiologists (FEMS), 9 - 13 Temmuz 2017
- XXIII. **Erythromycin Resistant Streptococcus pneumoniae: Phenotypes, Genotypes, Transposons and Coverage Rates for Pneumococcal Vaccines**  
AKDOĞAN KİTTANA F., KAYA İ. B., HASÇELİK A. G., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
American Society for Microbiology General Meeting, 1 - 05 Haziran 2017
- XXIV. **Erken Cıvıv Ölümleri ile İlişkili Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analizi**  
AKAN M., KAYA İ. B., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
- XXV. **Broilerlerde Bağırsak Mikrobiyomunun Gelişimi**  
DİKER K. S., YILDIRIR T., SARIÇAM S., AKAN M.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
- XXVI. **Erken cıvıv ölümleri ile ilişkili bağırsak mikrobiyomunun metagenomik analizi**  
AKAN M., KAYA İ. B., SARIÇAM S., DİKER K. S.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
- XXVII. **Broilerlerde bağırsak mikrobiyomunun gelişimi**  
DİKER K. S., YILDIRIR T., SARIÇAM S., AKAN M.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 26 Nisan 2017 - 30 Nisan 2017, ss.615-617
- XXVIII. **Eritromisin dirençli Streptococcus pneumoniae suşlarının direnç profili: serotip dağılımı, transpozon ve direnç genleri**  
AKDOĞAN KİTTANA F. N., MÜŞTAK İ. B., HASÇELİK A. G., SARIÇAM S., GÜRLER N., DİKER K. S.

Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 16 - 20 Kasım 2016, ss.186-187

**XXIX. Bazı Salmonella Serotiplerinin Üremesi üzerine Farklı Sıcaklık Değerlerinin Etkisi**

KAYA İ. B., SARIÇAM S., ÖZEN D., DİKER K. S.

12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016

**XXX. Fungal Teşhiste rDNA ITS1 ve ITS2 Bölgeleri Dizi Analizinin Kullanılması**

SARIÇAM S., KAYA İ. B., MÜŞTAK H. K.

12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016

## **Desteklenen Projeler**

Müştak H. K., Sarıçam İnce S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Tavuk Orijinli Salmonella Enteritidis Suşlarının MLVA ve PFGE ile Genotiplendirilmesi ve Antimikrobiyal Direncin Saptanması, 2021 - 2022

Müştak H. K., Sarıçam İnce S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanatlı Kökenli Salmonella Infantis Suşlarının MLST ile Filogenetik Analizi, 2016 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Kanatlı Hayvanlardan ve Gıdalardan Salmonella İzlenmesi ve Kontrol Programlarının Gelistirilmesi, 2014 - 2017

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

## **Metrikler**

Yayın: 59

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4