

## Asst. Prof. MAHMUT NİYAZI MOĞULKOÇ

### Personal Information

**Email:** mnmogulkoc@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mnmogulkoc>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3407-8132

Yoksis Researcher ID: 110214

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2022

### Dissertations

Doctorate, Bazı sığır pnömoni etkenlerinin tespiti, karakterizasyonu ve PFGE yöntemi ile genotiplendirilmesi, Kirikkale University, 2020

### Research Areas

Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, 2022 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The effect of dietary supplementation with natural antioxidants on growth performance, antioxidant capacity and intestinal microbial counts of broiler**  
GÜMÜŞ R., ERCAN N., ÖZBİLGİN A., MOĞULKOÇ M. N., İMİK H.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.75, no.2, pp.7441-7450, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Determination of the causative agent of periparturient period interdigital dermatitis that adversely affects reproduction and milk production in cows by MALDI-TOF**  
Takci A., Mogulkoc M. N., Sancak T., Kıvrak M. B.  
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, vol.2023, no.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Effects of Lavender (Lavandula Angustifolia) Essential Oil on Fattening Performance, Meat Quality, Serum Antioxidant Enzymes, Gut Microbiota and Intestinal Histomorphology in Japanese Quails**

- Özbilgin A., Moğulkoç M. N., Kara K., Urçar Gelen S., Karataş Ö., Ülger Özbek D.  
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, vol.25, no.4, pp.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Efectos de la suplementación con hesperidina en la codorniz japonesa *Cordonix cordonix japonica* sobre la química sanguínea, la capacidad antioxidante, la histopatología intestinal y la microflora fecal**  
Özbilgin A., Moğulkoç M. N., Erhan Bayçumendur F., Ercan N.  
REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS, vol.14, no.3, pp.505-522, 2023 (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, vol.78, no.1, pp.39-48, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Disinfectant and heavy metal resistance profiles in extended spectrum beta-lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli* isolates from chicken meat samples**  
Sahin S., Moğulkoç M. N., Kürekci C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.377, 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, vol.75, no.2, pp.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, vol.70, no.4, pp.1859-1864, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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., Kalın R.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology , vol.11, no.7, pp.1238-1244, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prevalence and Serotype Distribution of *Listeria monocytogenes* Isolated from Retail Raw Meats**  
ŞAHİN S., MOĞULKOÇ M. N., KALIN R.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.22-27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sivas Yöresinde Gözlenen Sığır Pnömoni vakalarında *M.alkalescens*,*M.arginini*,*M.dispar*,*M.canis* ve *M.bovirhinis* varlığının araştırılması**  
Moğulkoç M. N., Yıldırım M.  
Turkish Veterinary Journal, vol.1, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Some Antibiotic Residues by HPLC Method in Chicken Meats Prepared for Consumption**  
Arslanbaş E., Şahin S., Kalın R., Moğulkoç M. N., Güngör H.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, pp.247-252, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Satışa sunulan tavuk etlerinde bazı bakteri ve indikatör mikroorganizmaların belirlenmesi**  
Şahin S., Kalın R., Arslanbaş E., Moğulkoç M. N.  
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, vol.7, no.1, pp.47-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Kanatlı Sektöründe Aşılama Başarısını Etkileyen Faktörler**  
Moğulkoç M. N.

in: Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı-II, Prof. Dr. Barış Atalay Uslu, Prof. Dr. Onur Başbuğ, Doç. Dr. İbrahim Yurdakul, Editor, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI , Sivas, pp.273-278, 2023

## II. Mastitis teşhisinde güncel yaklaşımlar

Moğulkoç M. N.

in: Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı, Prof. Dr. Barış Atalay USLU, Doç. Dr. Onur BAŞBUĞ, Doç. Dr. İbrahim YURDAKUL, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.115-120, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sığır Pnömoni Etkenlerinin Tespiti, Karakterizasyonu ve PFGE Yöntemi ile Genotiplendirilmesi**  
Moğulkoç M. N.  
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 26 - 28 October 2022, pp.101
- II. **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, Turkey, 5 - 08 July 2018
- III. **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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.140-141
- IV. **Satışa Sunulan Tavuk Etlerinde Bazı Bakteri ve İndikatör Mikroorganizmaların Belirlenmesi**  
ŞAHİN S., KALIN R., ARSLANBAŞ E., MOĞULKOÇ M. N.  
7. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, vol.7, pp.47-56
- V. **Tüketime Sunulan Tavuk Etlerinden İzole Edilen Listeria monocytogenes Suşlarının Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi ve Serotiplendirilmesi**  
ŞAHİN S., KALIN R., MOĞULKOÇ M. N.  
7. ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017
- VI. **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, Kyrgyzstan, 11 May 2017
- VII. **Sivas ilinde tüketime sunulan etlerde Listeria monocytogenes varlığının araştırılması**  
Kalin R., Moğulkoç M. N., Şahin S.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.197-198
- VIII. **Sivas İlinde Süt Sığırcılık 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, Turkey, 15 - 18 October 2015
- IX. **Determination of prevalence 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, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.249
- X. **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, Turkey, 21 - 24 October 2014
- XI. **Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Viroloji Anabilim Dallarının CÜBAP TAGEM ve ORAN Kalkınma Ajansı Projeleriyle Gelişim Süreci**  
Karahan M., Kalın R., Işidan H., Şahin S., Moğulkoç M. N.  
XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.1

## Supported Projects

Altay K., Erol U., Işidan H., Turan T., Kalın R., Şahin Ö. F., Atasoy M. O., Moğulkoç M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diagnosis and Investigation of Bacterial, Viral and Parasitic Diseases in Honey Bees in Sivas Region, 2020 - 2023

Şahin S., Kürekci C., Moğulkoç M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Sentezleyen Escherichia coli Suşlarında Dezenfektan ve Ağır Metal Direncinin Araştırılması adlı 1120037 numaralı TÜBİTAK projesi kapsamında bilim insanı yetiştirme ve geliştirme projesi (CÜBAP V-105), 2020 - 2021

Şahin S., Kürekci C., Moğulkoç M. N., TUBİTAK Project, Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Sentezleyen Escherichia coli Suşlarında Dezenfektan ve Ağır Metal Direncinin Araştırılması (Proje No:1200037), 2020 - 2021

Moğulkoç M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bildirgin rasyonlarına katılan flavonoidlerin büyüme performansı, yumurta özellikleri, antioksidan parametreler ve barsak mikroflorası üzerine etkisi, 2019 - 2021

Moğulkoç M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mycoplasma bovis saha izolatlarının antimikrobiyal duyarlılıklarının araştırılması, 2018 - 2020

Moğulkoç M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Mandalarında Shiga Toksikojenik Escherichia coli Serotiplerinin Araştırılması, 2016 - 2019

TUBİTAK Project, Shiga Toksikojenik Escherichia coli STEC Teşhisi için Real Time PCR Kiti Geliştirilmesi, 2015 - 2018

## Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Elazığ Veteriner Kontrol Enstitüsü