

## Dr. Öğr. Üyesi MEHMET CEVAT TEMİZKAN

### Kişisel Bilgiler

**Diğer E-posta:** drctemizkan@gmail.com

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/m.cevat.temizkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oHnQPOIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4353-6759

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-7698-2020

ScopusID: 57207256105

Yoksis Araştırmacı ID: 302206

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik (Dr) (Veteriner), Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Lehçe, A1 Başlangıç

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır karkasının farklı kas bölgelerinin et kalitesi ile ilişkili önemli gen ifadeleri açısından karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik (Dr) (Veteriner), 2018

### Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaatli Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2019 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2024 - 2024  
Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2024 - 2024  
Dekan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2024 - 2024  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2023 - 2024  
Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - 2022  
MYO Müdürü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2021  
Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2019 - 2020

## Verdiği Dersler

GENETİK, Lisans, 2024 - 2025, 2020 - 2021  
GENETİK (İNTÖRN PROGRAMI), Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
VETERİNER HEKİMLİĞİ MEVZUATI VE ETİK, Lisans, 2023 - 2024  
HAYVAN ISLAHI, Lisans, 2022 - 2023  
ZOOTEKİNİ I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
ZOOTEKİNİ II, Lisans, 2020 - 2021

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

- The Immunological Advantage Of Owned Cats Over Stray Cats: A Comparative Study Of Perforin And Granzymes Gene Expressions**  
Temizkan M. C., Sönmez G., Sevinç Temizkan S., Ulutaş E., Çulha M. H.  
ACTA VETERINARIA, cilt.73, sa.3, ss.346-354, 2023 (SCI-Expanded)
- Canine Parvovirus in Turkey: First Whole-Genome Sequences, Strain Distribution, and Prevalence.**  
Temizkan M. C., Sevinc Temizkan S.  
Viruses, cilt.15, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- Are owned dogs or stray dogs more prepared to diseases? A comparative study of immune system gene expression of perforin and granzymes**  
TEMİZKAN M. C., Sonmez G.  
Acta Veterinaria Hungarica, cilt.70, sa.1, ss.24-29, 2022 (SCI-Expanded)
- Differential expression analysis of meat tenderness governing genes in different skeletal muscles of bovines**  
Temizkan M. C., Bayraktaroglu A. G., KAHRAMAN T.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.99, sa.7, ss.3240-3245, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Examination of the Affect of the Quarantine During the SARS-CoV-2 Pandemic on Body Composition Values**  
Kaşık A., Temizkan M. C., Özen D.  
The Online Journal of Recreation and Sports, cilt.10, sa.4, ss.12-22, 2021 (Hakemli Dergi)
- Effective Genes on Hair Follicle Growth**  
Temizkan M. C., Bayraktaroglu A. G.  
e-Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (MAKÜ), cilt.2, sa.1, ss.61-73, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antarktika Bölgesinde Veteriner Sahada Gerçekleştirilen Metagenomik Çalışmalar, Sorunlar ve Çözümler**  
Temizkan M. C.  
TÜBİTAK 8. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 08 Kasım 2024, ss.8
- II. **Investigation of the Existence and Seroprevalence of Canine Herpesvirus-1 (CHV-1) in Türkiye: A PCR and ELISA-Based Study**  
Temizkan M. C., Sevinç Temizkan S., Çatal M. E.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.923-929
- III. **Investigation of present Canine Parvovirus (CPV) strains in Turkey**  
Sevinç Temizkan S., Temizkan M. C.  
8th European Congress of Virology 2023, Gdansk, Polonya, 4 - 07 Mayıs 2023, ss.495
- IV. **The First Whole CPV Genome and Accidentally Found CPV-2c Strain in Turkey**  
TEMİZKAN M. C., SEVİNÇ TEMİZKAN S.  
American Society for Virology Meeting 2021 (ASV2021), Amerika Birleşik Devletleri, 19 Temmuz 2021
- V. **Coronavirus Spike Protein Chooses Its Host**  
SEVİNÇ TEMİZKAN S., TEMİZKAN M. C.  
International Conference of COVID-19 (CONCOVID), Türkiye, 12 Haziran 2020

## Desteklenen Projeler

- Temizkan M. C., Sönmez G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arachnomelia Hastalığının Yozgat İlindeki Simental Sığırlarında Araştırılması, 2024 - 2024
- Danacı A. S., Temizkan M. C., TÜBİTAK Projesi, Yozgat Barınaklarında Bulunan Köpeklerde Canine Parvovirus (CPV) Tespiti İçin PCR Analizi, 2022 - 2023
- Çatal M. E., Temizkan M. C., TÜBİTAK Projesi, Barınak Köpeklerinde Canine Herpesvirus Tip 1'in (CHV-1) Varlığının PCR Testi ile Araştırılması, 2022 - 2023
- SEVİNÇ TEMİZKAN S., TEMİZKAN M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Genelindeki Canine Parvovirus Suşlarının Amplikon Sekansı ile Araştırılması, 2022 - 2023
- TEMİZKAN M. C., SEVİNÇ TEMİZKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Köpeklerde Canine Parvovirus (CPV) Tüm Genom Sekansı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - 2022
- Temizkan M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öncül Bağışıklık ile İlişkili Önemli Gen İfadelerinin Sahipli ve Sahipsiz Kediler Açısından Analizi, 2019 - 2022
- Temizkan M. C., Sönmez G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öncül Bağışıklık ile İlişkili Önemli Gen İfadelerinin Sahipli ve Sahipsiz Köpekler Açısından Analizi, 2019 - 2021
- Bayraktaroğlu A. G., Temizkan M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır Karkasının Farklı Kas Bölgelerinin Et Kalitesi ile İlişkili Önemli Gen İfadeleri Açısından Karşılaştırılması, 2016 - 2018
- Uysal O., TÜBİTAK Projesi, Aksaray Malaklısı Çoban Köpeği Irkında (Türk Mastifi) Androlojik ve Spermatolojik Özelliklerin SNP İle Genom Boyu İlişkilendirilmesi, 2014 - 2018

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Temizkan M. C., Veteriner Hekimliğin Destek Savaşçıları, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2021
- Temizkan M. C., Veteriner Hekimliğin Sektörel Renkleri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2021

## Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

American Society for Virology Meeting 2021, Katılımcı, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

## **Ödüller**

Temizkan M. C., Global Scholar Award, American Society For Virology, Temmuz 2021