

## Prof. Dr. MEHMET ELMALI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetelmali@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/mehmetelmali>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8479-5757

Yoksis Araştırmacı ID: 18704

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1990 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sığırların bakteriyolojik et muayenesi örneklerinde termofilik campylobacter türlerinin izolasyon ve identifikasyonu, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., 2011 - 2014

Doç. Dr., Kafkas Üniversitesi, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 1997 - 2001

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, 1995 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

2011 - Devam Ediyor

2010 - Devam Ediyor

2010 - Devam Ediyor

2015 - 2018

### Verdiği Dersler

VETERİNER HEKİMLİĞİ VE HALK SAĞLIĞI, Lisans, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016, 2013-2014

ET HİJYENİ, MUAYENESİ VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Arı Ürünleri ve Teknolojisi, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015  
Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2013-2014  
Kanatlı Kesim İşlemleri, Lisans, 2018-2019  
Gıda İşletmelerinde Sanitasyon, Lisans, 2017-2018, 2015-2016  
Kanatlı Hayvan Kesim İşlemleri ve Ürün Teknolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Gıda Kalıntı ve Kontaminantları, Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Et Bilimi ve Teknolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015  
Süt Bilimi ve Teknolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Kanatlı Hayvan Kesim İşlemleri, Lisans, 2016-2017  
Kanatlı Kesimhanelerinde HACCP, Lisans, 2015-2016  
Fermente Et ve Süt Ürünleri, Lisans, 2014-2015  
Gıda Kalıntı ve Kontaminantları, Lisans, 2014-2015  
Gıda Hijyeni ve Muhafazası, Lisans, 2013-2014

## Yönetilen Tezler

ELMALI M., Kremalı pastalarda staphylococcus aureus varlığı ve izolatların enterotoksijenik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.KARAÇOR(Öğrenci), 2023  
ELMALI M., Piliç baget örneklerinde staphylococcus aureus varlığı ile izolatların antibiyotik duyarlılığının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ORAL(Öğrenci), 2022

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

- I. **The prevalence, vancomycin resistance and virulence gene profiles of enterococcus species recovered from different foods of animal origin Otpornost na vankomicin i geni za virulenciju u bakterija roda enterococcus**  
ELMALI M., CAN H. Y.  
Veterinarski Arhiv, cilt.88, sa.1, ss.111-124, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular typing and antimicrobial susceptibility of Staphylococcus aureus strains isolated from raw milk, cheese, minced meat, and chicken meat samples**  
CAN H. Y., ELMALI M., KARAGÖZ A.  
Korean Journal for Food Science of Animal Resources, cilt.37, sa.2, ss.175-180, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Occurrence and antimicrobial resistance of Arcobacter species in food and slaughterhouse samples**  
ELMALI M., CAN H. Y.  
Food Science and Technology (Brazil), cilt.37, sa.2, ss.280-285, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection of Salmonella spp., Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhi and Salmonella Typhimurium in cream cakes by polymerase chain reaction (PCR)**  
CAN H. Y., ELMALI M., KARAGÖZ A., Öner S.  
Medycyna Weterynaryjna, cilt.70, sa.11, ss.689-692, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of plant extracts and (essential) oil mixture on breast meat quality of Japanese quails (Coturnix coturnix japonica)**  
AKSU ELMALI D., YAKAN A., Kaya O., ELMALI M., Onk K., Sahin T., Durna O.  
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.165, sa.3-4, ss.104-110, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Carcass and meat quality characteristics of white and multicolor geese under local breeder conditions Halk elinde yetiştirilen beyaz ve alaca kazlarda karkas ve et kalitesi özellikleri**  
YAKAN A., AKSU ELMALI D., ELMALI M., Şahin T., Motor S., Can Y.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.663-670, 2012 (SCI-Expanded)

- VII. **Inhibitory effects of different decontamination agents on the levels of *Listeria monocytogenes* in the experimentally inoculated raw beef samples in the laboratory conditions** Laboratuvar Koşullarında Çiğ Sığır Etlerine Deneysel Olarak Inoküle Edilen Farklı Dekontaminasyon Ajanlarının *Listeria monocytogenes* seviyesi Üzerine Baskılayıcı Etkisi  
ELMALI M., YAMAN H., TEKİNŞEN K. K., ÖNER S., ÇEKİN E.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.5, ss.763-768, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Seasonal Distribution and Virulence Properties of *Escherichia coli* O157, *Escherichia coli* O157:H7 Isolated from Minced Meat and Traditional Cheese Samples**  
CAN H. Y., ELMALI M.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.10, sa.4, ss.256-263, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in milk from dairy cows with chronic mastitis**  
CAN H. Y., ELMALI M., ERGÜN Y.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.33, sa.4, ss.255-259, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Kırmızı Et ve Gıda Güvenliği**  
ELMALI M.  
Türkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, cilt.2, sa.3, ss.11-16, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Gıda Katkı Maddelerinin Kullanımı İle İlgili Kuruluşlar Yasal Düzenlemeler ve Uluslararası Numaralandırma**  
ELMALI M.  
Türkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, cilt.2, sa.2, ss.11-17, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Hatayda tüketime sunulan yöresel peynirlerde *Listeria monocytogenes* varlığı ve antibiyotik duyarlılığının belirlenmesi**  
PEHLİVANLAR ÖNEN S., ELMALI M.  
Van Veterinary Journal, cilt.27, sa.1, ss.25-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Microbiological quality of UHT milk consumed in Turkey**  
TEKİNŞEN K. K., ELMALI M.  
Int. J. Safety, cilt.7, ss.45-48, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **Geleneksel Lezzetler-Kars Gravyer peyniri**  
ÇETİNKAYA A., YAMAN H., ELMALI M., KARADAĞOĞLU G.  
Gıda Mühendisliği Derg, cilt.10, sa.22, ss.39-40, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Geleneksel Lezzetler- Kars Karın Kaymağı**  
ÇETİNKAYA A., YAMAN H., ELMALI M., KARADAĞOĞLU G.  
Gıda Mühendisliği Derg, cilt.10, sa.21, ss.62-63, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bitlis Bölgesinde Marketlerde Satılan Bazı Baharatın Mikrobiyolojik Kalitesi**  
ELMALI M., YAMAN H.  
Erciyes üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.9-14, 2005 (Hakemli Dergi)
- X. **Geleneksel Lezzetler-Kremalı Kurut**  
ÇETİNKAYA A., ELMALI M., KARADAĞOĞLU G., YAMAN H.  
Gıda Mühendisliği Dergisi, cilt.9, sa.20, ss.63-64, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **A Preliminary Study of Kashar Cheese and Its Organoleptic Qualities Matured In Bee Wax**  
ÇETİNKAYA A., YAMAN H., ELMALI M., KARADAĞOĞLU G.  
Int. J. Safety, cilt.6, ss.1-4, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Microbiological Quality of Raw Meat Balls Produced And Sold In The Eastern of Turkey**  
ELMALI M., YAMAN H.  
Pakistan J. Nut, cilt.4, sa.4, ss.197-201, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bitlis te Satışa Sunulan Karkas ve Kıymalarda *C jejuni* nin Varlığı**  
ELMALI M.

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Koyulaştırılmış süt ve süt tozu teknolojisi

ELMALI M.

Süt Hijyeni ve Teknolojisi, Fatma Seda Bilir Ormancı, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.221-240, 2020

### II. Sütün Hijyenik Kalitesi

ELMALI M.

Süt ve Süt Ürünleri, Mustafa Atasever, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, ss.97-102, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Investigation of the antimicrobial resistance of Staphylococcus aureus strains isolated from cows', ewes' and goats' milk

CAN H. Y., DİŞLİ H. B., ELMALI M.

10. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Türkiye, 6 - 07 Şubat 2023

### II. Hatay ilindeki kanatlı eti, inek sütü ve baharat örneklerinden Bacillus cereusun izolasyonu, identifikasyonu ve toksin gen profili

CAN H. Y., ELMALI M.

8.ulusal, 2. uluslararası veteriner gıda hijyeni kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019, ss.3-4

### III. Isolation, Identification, and Toxin Gene Profiling of Bacillus cereus from Poultry Meat, Cow's Milk, and Spice Samples in Hatay Province

CAN H. Y., ELMALI M.

VIII. Ulusal / II. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019

### IV. Prevalence and Antimicrobial Resistance of Campylobacter in Chicken Meat

CAN H. Y., ELMALI M.

1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Uşak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019

### V. Türkiye Hayvancılığının Başlıca Sorunları ve Çözüm Önerileri

ELMALI M., AKSU ELMALI D.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

### VI. Effect of Silages on Milk Yield and Quality in Dairy Cows

AKSU ELMALI D., ELMALI M., Arslan Duru A.

International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017

### VII. Feeding and Meat Quality Relationships in Broilers

AKSU ELMALI D., ELMALI M.

International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017

### VIII. VIRULENCE GENE PROFILES OF CAMPYLOBACTER JEJUNI FROM CATTLE SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER ISOLATES

ELMALI M., CAN H. Y.

INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017

### IX. Presence of Escherichia coli O157:H7 in Raw Milk Samples and Determination of Some Virulence Properties of Isolates

CAN H. Y., ELMALI M.

7. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017

### X. Çiğ Süt Örneklerinde Escherichia coli O157:H7 Varlığı ve İzolatların Bazı Virülens Özelliklerinin Belirlenmesi

- CAN H. Y., ELMALI M.  
7. veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 Ekim 2017
- XI. **Yumurtacı Tavuklarda Beslenme-Yumurta Kalite İlişkisi**  
AKSU ELMALI D., ELMALI M.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 Ekim 2017
- XII. **Some Microbiological Characteristics of Locally Used Corn Silages**  
AKSU ELMALI D., Arslan Duru a., ELMALI M.  
4th International VETIstanbul Group Congress 2017, Almaty, Kazakhstan, 11-13 May 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIII. **Investigation of the presence of Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, and Campylobacter lari in different sources by multiplex PCR**  
ELMALI M., CAN H. Y.  
4th INTERNATIONAL VETIstanbul GROUP CONGRESS-2017, ALMATY, KAZAKHSTAN, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIV. **Detection of Escherichia coli O157:H7 in minced meat samples by using immunomagnetic separation (IMS) and PCR**  
CAN H. Y., ELMALI M.  
International Congress on Food of Animal Origin, North Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 10 - 13 Kasım 2016
- XV. **Detection E coli O157 H7 in minced meat samples by using IMS and PCR**  
CAN H. Y., ELMALI M.  
International Congress on Food of Animal Origin, 10 - 13 Kasım 2016
- XVI. **Farklı Kaynaklardan PCR Kullanılarak Arcobacter Türlerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu**  
ELMALI M., CAN H. Y.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015
- XVII. **Hatay'da Tüketime Sunulan Farklı Tip Gıdalarda Staphylococcus aureus İnsidensi ve Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi**  
CAN H. Y., ELMALI M.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015
- XVIII. **Hatay da Tüketime Sunulan Yöresel Peynirlerde Listeria monocytogenes Varlığı ve Antibiyotik Duyarlılığının Belirlenmesi**  
PEHLİVANLAR ÖNEN S., ELMALI M.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XIX. **Yemden hayvansal ürünlere mikotoksinler**  
AKSU ELMALI D., ELMALI M.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XX. **Farklı kaynaklardan PCR kullanılarak Arcobacter türlerinin izolasyonu ve identifikasyonu**  
ELMALI M., CAN H. Y.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXI. **Bıldırcın Coturnix Japonica İçme Sularında Farklı Düzeylerde İlave Edilen Bitkisel Ekstrakt ve Yağ Karışımının Et Kalitesi Üzerine Etkisi**  
AKSU ELMALI D., YAKAN A., ELMALI M., ÖNK K., ŞAHİN T., DURNA Ö.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2013
- XXII. **Hatay da Tüketime Sunulan Kremalı Pastalarda Salmonella spp Salmonella Enteriditis Salmonella Typhi ve Salmonella Typhimurium un PCR tekniği ile saptanması**  
CAN H. Y., ELMALI M., ÖNER S.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2013
- XXIII. **Hatay'da Tüketime Sunulan Kremalı Pastalarda Salmonella spp, Salmonella Enteritidis, Typhi ve Typhimurium'un PCR Tekniği ile Saptanması**  
CAN H. Y., ELMALI M., ÖNER S.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013
- XXIV. **Marketlerde Satışa Sunulan Kanatlı Etlerinde Listeria monocytogenes in PCR Tekniği Kullanılarak Saptanması**  
ELMALI M., CAN H. Y., YAMAN H.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013

**XXV. Occurrence of Aflatoxin M1 Determined by Elisa in Uht sterilized and Raw Milk Samples Produced in Turkey**

KART A., ELMALI M., YAPAR K., YAMAN H.

İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2007

**XXVI. Aflatoxin M1 levels in different type of cheese products produced in Turkey**

YAPAR K., ELMALI M., KART A., YAMAN H.

İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2007

## **Desteklenen Projeler**

ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kremalı Pastalarda *S.aureus* Varlığı ve İzolatların Enterotoksijenik Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piliç Baget Örneklerinde *S.aureus* Varlığı İle İzolatların Antibiyotik Duyarlılığının Belirlenmesi, 2020 - 2021

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik örneklerden elde edilen *Campylobacter jejuni* suşlarının bazı virülens özellikleri ile antibiyotik direnç profilinin belirlenmesi, 2016 - 2018

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı hayvansal gıdalarda *E coli* O157 ve *E coli* O157 H7 varlığının saptanması ve izolatların moleküler karakterizasyonu, 2014 - 2016

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaynaklardan bazı *Enterococcus spp* izolasyonu ve izolatların moleküler karakterizasyonu ile bazı antibiyotiklere karşı direnç profilinin belirlenmesi, 2014 - 2016

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay da tüketime sunulan farklı tip gıdalarda *Staphylococcus aureus* insidensi ve antibiyotik direncinin belirlenmesi, 2014 - 2016

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaynaklardan *Arcobacter* türlerinin izolasyonu izolatların PCR kullanılarak tür boyutunda identifikasyonu ve izolatların bazı antibiyotiklere karşı duyarlılığının belirlenmesi, 2014 - 2015

CAN H. Y., YAMAN H., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marketlerde satışa sunulan kanatlı etlerinde *Listeria monocytogenes* in PCR tekniği kullanılarak saptanması, 2012 - 2014

CAN H. Y., ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay bölgesindeki inek koyun ve keçi sütlerinde *Coxiella burnetii* nin PCR tekniği ile saptanması, 2012 - 2013

ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ köftelere üretim sürecinde farklı yoğunluklarda nisin, lizozim ve kitosan ilave ederek çiğ köftenin mikroorganizma profilindeki değişim ve bu değişimin raf ömrü üzerine etkisinin belirlenmesi, 2011 - 2013

ELMALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırların Bakteriyolojik Et Muayenesi Örneklerinde Termofilik *Campylobacter* Türlerinin İzolasyon ve İdentifikasyonu, 1997 - 2001

## **Bilimsel Hakemlikler**

Diğer Dergiler, Temmuz 2024

JOURNAL OF FOOD QUALITY, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

Diğer Dergiler, Temmuz 2024

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

Diğer Dergiler, Temmuz 2024

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

JOURNAL OF FOOD SAFETY, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

İSTANBUL UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

Diğer Dergiler, Temmuz 2024

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

FOOD CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

## **Metrikler**

Yayın: 48

Atf (Scopus): 85

H-İndeks (Scopus): 5