

## Assoc. Prof. TLAY ELAL MUŞ

---

**Office Phone:** [+90 224 294 2662](tel:+902242942662)

**Fax Phone:** [+90 224 294 2663](tel:+902242942663)

**Email:** [tulayelalmus@uludag.edu.tr](mailto:tulayelalmus@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/tulayelalmus>

### International Researcher IDs

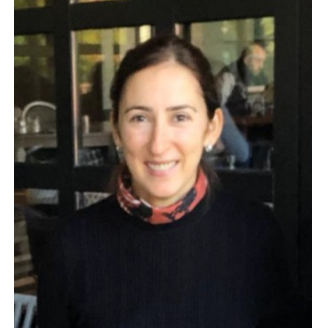
ScholarID: gtBwzggAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3943-0097

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-5282-2020

ScopusID: 55195925900

Yoksis Researcher ID: 155990



## Education Information

---

- I. Doctorate, Bursa Uludağ University, SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey 2008 - 2014
- II. Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

## Dissertations

---

- I. Doctorate, Hayvansal kaynaklı gıdalarda enterokokların varlığı, tür düzeyinde identifikasyonları ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ University, SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014

## Research Areas

---

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

---

- I. Associate Professor, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, GIDA İŐLEME, 2021 - Continues
- II. Associate Professor, Bursa Uludağ University, KELES MYO, GIDA İŐLEME, 2020 - 2021
- III. Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, KELES MYO, GIDA İŐLEME, 2014 - 2020
- IV. Research Assistant, Bursa Uludağ University, SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTS, SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTS, 2009 - 2014

## Academic and Administrative Experience

---

- I. Head of Department, Bursa Uludağ University, KELES MYO, GIDA İŐLEME, 2014 - 2021

## Courses

---

- I. FONKSİYONEL GIDALAR, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- II. Endüstriyel Yemek Üretimi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- III. GIDA KİMYASI, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- IV. MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- V. DUYUSAL ANALİZ TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023
- VI. ÇİĞ SÜT ANALİZLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- VII. PEYNİR TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022
- VIII. Endüstriyel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- IX. Laboratuvar Teknikleri I, Associate Degree, 2023 - 2024
- X. AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2022 - 2023
- XI. Gıda Analizleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
- XII. YÖRESEL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- XIII. GENEL KİMYA, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XIV. SÜT ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024
- XV. İş Hijyeni, Associate Degree, 2021 - 2022
- XVI. MEYVE VE SEBZE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XVII. KARIYER PLANLAMA, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- XVIII. SÜT VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XIX. GIDA MİKROBİYOLOJİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- XX. DENGELİ BESLENME, Associate Degree, 2021 - 2022
- XXI. KANATLI TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022
- XXII. HAYVANSAL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022
- XXIII. ET VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- XXIV. GIDALARDA TEMEL İŞLEMLER I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXV. GIDA KATKI MADDELERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXVI. SÜT VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- XXVII. GIDALARDA TEMEL İŞLEMLER II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXVIII. GENEL MİKROBİYOLOJİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXIX. ET VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXX. GIDA KODEKSİ VE YASAL MEVZUAT, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXXI. LABORATUAR TEKNİĞİ II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- XXXII. LABORATUAR TEKNİĞİ I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXXIII. HİJYEN VE SANİTASYON, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XXXIV. GIDA GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

---

- I. **Toxigenic Genes of Coagulase-Negative/Positive Staphylococcus aureus from Milk and Dairy**  
Muş T., Çetinkaya F., Soyutemiz G. E., Erten B.  
Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi), vol.29, no.4, pp.924-932, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Food safety inspection of tas kebab and salad processing line in a catering company**  
Soyutemiz G. E., Cetinkaya F., Cinar B. S., Mus T. E., Yibar A., Dogan M.  
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, vol.40, no.2, pp.147-153, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Isolation of Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus and Streptococcus thermophilus from nature: Technological characterisation and antibiotic resistance**  
Tavsanlı H. A. K. A. N., Elal Muş T., Cetinkaya F., Ayanogllt E., Çıbık R.  
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, vol.39, no.4, pp.305-311, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of mecA gene, virulence traits and antibiotic resistance profiles in methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates from dairy products**  
Elal Muş T., Çetinkaya F., Karahan H., Gürbüz İ. B., Degirmenci G.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.39, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular Identification of Vancomycin Resistance and Virulence Genes in Foodborne Enterococci**  
Mus T., Cetinkaya F., Cibik R., Degirmenci G., Diler F. B.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.70, no.2, pp.1487-1494, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **PATHOGENICITY DETERMINANTS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF ENTEROCOCCI FROM FOODS OF ANIMAL ORIGIN IN TURKEY**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R., SOYUTEMİZ G. E., Simsek H., Coplu N.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.65, no.4, pp.461-474, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Dietary Restriction on Probiotic Bacteria Lactobacillus**  
ELAL MUŞ T., SONAT F., Altınbas B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.60, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Orally Administrated beta-glucan and Dietary Restriction on Faecal Microflora in Rats**  
Elal Muş T., Ak Sonat F.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.27-30, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **PREVALENCE, SEROTYPE IDENTIFICATION BY MULTIPLEX POLYMERASE CHAIN REACTION AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE PATTERNS OF LISTERIA MONOCYTOGENES ISOLATED FROM RETAIL FOODS**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., YIBAR A., Guclu N., Tavsanlı H., ÇIBIK R.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.34, no.1, pp.42-49, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Occurrence of Vibrio, Salmonella and Staphylococcus aureus in retail fresh fish, mussel and shrimp**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., Celik U.  
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.83, no.2, pp.75-78, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence and antibiotic resistance of vancomycin-resistant enterococci in animal originated foods**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., SOYUTEMİZ G. E., ÇIBIK R.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.5, pp.588-593, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of microbiological quality of cig kofte (raw consumed spiced meatball): Prevalence and antimicrobial susceptibility of Salmonella**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇIBIK R., Levent B., Gulesen R.  
FOOD CONTROL, vol.26, no.1, pp.15-18, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of microbiological and chemical characteristics of kefir consumed in Bursa**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.3, pp.217-221, 2012 (SCI-Expanded)

- XIV. **Antibiotic susceptibility of Lactococcus isolated from Turkish raw milk cheeses**  
ÇETİNKAYA F., Coplu N., Simsek H., ELAL MUŞ T., ÇIBIK R.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.68, no.1, pp.49-53, 2012  
(SCI-Expanded)

#### Articles Published in Other Journals

---

- I. **Su Ürünleri Kaynaklı Gıda Zehirlenmeleri**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
Türkiye Klinikleri Gıda Zehirlenmeleri Özel Sayısı, vol.3, no.3, pp.200-205, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Elektrolize Su Kullanımının Su Ürünleri İşletmesinin Hijyenik Kalitesine Etkileri**  
TAVŞANLI H., İRKİN R., ELAL MUŞ T., ÇIBIK R., ŞEN S.  
Van Veterinary Journal, vol.28, no.2, pp.91-94, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bursa'da İçme ve Kullanma Sularında İndikatör ve Bazı Patojen Bakterilerin Varlığının Araştırılması**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
Toprak Su Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of the Presence and Virulence Traits of Vancomycin-Resistant Enterococcus in Water Samples**  
Elal Muş T., Çetinkaya F., Erköse E.  
Journal of Food and Health Science, vol.3, no.2, pp.75-81, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Geleneksel Tekniklerle Üretilen Yoğurtlardan ve Doğadaki Bitkisel Örneklerden İzole Edilen Yoğurt Bakterilerinin Bakteriyolojik Aktiviteleri**  
TAVŞANLI H., ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.  
Gıda ve Yem Bilimi -Teknolojisi, vol.13, no.16, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ratlarda Barsak Mikroflorası Gelişimi Üzerine Diyet Kısıtlaması ile Beslenmenin Etkisi**  
ELAL MUŞ T., SONAT F.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.9-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kamfilobakteriyozis**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.  
Türkiye Klinikleri, vol.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Perakende Su Ürünlerinde Aeromonas hydrophila Varlığının Araştırılması**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.7-10, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Detection of Antibiotic Resistance in Staphylococcus aureus Strains Isolated from Various Foods**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.11-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Shellfish Poisoning and Toxins**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
Journal of Biological Environmental Sciences, vol.6, no.17, pp.115-119, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hayvansal Gıdalarda Hormon Kalıntıları Tüketici Sağlığına Yönelik Riskler ve İlgili Yasal Düzenlemeler**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.77-82, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yararları ve Riskleriyle Gıda Kaynaklı Enterokoklar**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.77-83, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

#### Books & Book Chapters

---

- I. **Fonksiyonel Gıdaların Geliştirilmesinde Güncel Yaklaşımlar**  
ELAL MUŞ T.  
in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 7, Ali Bilgili, Başak Hanedan, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.38-55, 2023
- II. **Fonksiyonel Gıda Bileşeni Psyllium (Plantago ovata) ve Sağlık Etkileri**  
ELAL MUŞ T.  
in: Gıda Teknolojilerinde Yenilikler ve Araştırmalar, Prof. Dr. Hikmet Yeter Çoğun, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.37-66, 2023
- III. **Üç Boyutlu (3D) Gıda Baskı Teknolojileri**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
in: SAĞLIK VE BİLİMSEL ALAN ARAŞTIRMALARI, REYHAN İRKİN, Editor, İKSAD, Ankara, pp.135-159, 2023
- IV. **Probiyotik Olarak Bifidobakteriler**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
in: Barsak Mikrobiyotası ve Probiyotikler, Mustafa NİZAMLIOĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.21-27, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- I. **Meta-Analysis On Food Supplement Usage Habits Of Healthcare Professionals**  
TEKE M. E., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
6. Uluslararası Karadeniz Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 August 2024, vol.1, pp.131
- II. **Microbiological Analysis of Food Contact Surfaces at A Food Production Facility**  
SOYUTEMİZ G. E., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
Third International Congress on Biological and Health Sciences, Afyon, Turkey, 14 April 2023, vol.1, pp.102
- III. **GIDA ZİNCİRİNDE MİKROPLASTİK RİSKİ**  
Elal Muş T.  
11. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 24 December 2022, vol.11, pp.688-689
- IV. **Bursa Keles Yöresinin Geleneksel Şifa Kaynağı Çam Kozalağı Pekmezi**  
ELAL MUŞ T., YILDIZ E., ÇETİNKAYA F.  
5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 November 2022
- V. **Gıda Kaynaklı Paraziter Patojenler**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
8. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 25 December 2021, vol.1, pp.706-707
- VI. **Investigation of the Presence of Virulence and Enterotoxin Genes in Buttercream Originated Staphylococcus aureus Strains**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
8. Ulusal 2. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.71-81
- VII. **Antibiotic Resistant Zoonotic Pathogens in the Food Chain**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
International Congress on Medical and Health Sciences Research, Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019, vol.1, pp.153-166
- VIII. **The Assessment of Food Safety in Tas Kebab and Salad Processing Line**  
SOYUTEMİZ G. E., SÜNGÜÇ B., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., YIBAR A.  
3. International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, vol.3, pp.84
- IX. **Comparative Evaluation of Acidification of Streptococcus thermophilus in two different medium**  
TAVŞANLI H., ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.  
3. International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, vol.3, pp.86
- X. **Staphylococcus aureus Contamination in Milk, Butter Cream and Ready-to-eat Dairy Products**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., KARAHAN H.

3. International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, vol.3, pp.233
- XI. **A Comparative Evaluation of CHROMagar MRSA II and E-test Results for Detection of Methicillin Resistance in Food Isolates of *S. aureus***  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., KARAHAN H., GÜRBÜZ İ. B.  
2. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, vol.1, pp.420
- XII. **Gemlik Körfezinde Avlanan Su Ürünlerinde Bakır (Cu) Kontaminasyonunun Belirlenmesi**  
Çelik U., Çetinkaya F., Elal Muş T.  
Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 08 October 2017, vol.1, pp.29-30
- XIII. **Phenotyping of Vancomycin Resistance Genes and Detection of Some Virulence Traits in Enterococci Strains Originated From Chicken Meat**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.363
- XIV. **Gıda kaynaklı Enterococcus faecalis ve Enterococcus faecium suşlarında virulens özelliklerinin karşılaştırılması**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016, vol.12, pp.33
- XV. **Laktobasil ve Streptokok Suşlarında Otoliz Hızının Belirlenmesi**  
TAVŞANLI H., ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.  
6.Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, vol.6, pp.58-59
- XVI. **Enterokok identifikasyonunda API 20 Strep ve klasik PCR verilerinin güvenilirliğinin karşılaştırılması**  
ELAL MUŞ T., ÇİBIK R., ÇETİNKAYA F.  
6.Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, vol.6, pp.204-205
- XVII. **Diyet kısıtlamasının probiyotik bakteri olan Laktobasiller üzerine etkisi**  
ELAL MUŞ T., Sonat F., ALTINBAŞ B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.41, pp.140-142
- XVIII. **Microbiological Safety of Tap and Artesian Well Water**  
ELAL MUŞ T., ERKÖSE E., ÇETİNKAYA F.  
2. International Congress on Food Technology, Aydın, Turkey, 5 - 07 November 2014, vol.2, pp.218
- XIX. **Incidence and antimicrobial resistance of Aeromonas hydrophila A major infectious aquatic pathogen**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.  
International Food Congress Novel Approchesin Food Industry (NAFI 2014), Aydın, Turkey, 26 - 29 May 2014, vol.1, pp.134
- XX. **Değişik Gıdalarda Listeria monocytogenes in Yaygınlığı İzolatların Multiplex PZR ile Serotiplendirilmesi ve Antimikrobiyal Dirençlilikleri**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., YIBAR A., NEDRET G., TAVŞANLI H., ÇİBIK R.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013, vol.34, pp.42-49
- XXI. **Süt ve Süt Ürünlerinde Enterokokların Dağılımı veAntibiyotik Dirençlilik Profileri**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.  
U.Ü.III.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, vol.3, pp.285-0
- XXII. **Prevalence and Antibiotic Resistance Patterns of Enterococci from Milk and Dairy Products**  
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.  
Food Hygiene and Technology 43st Lenfeld's and Hökl's days, Brno, Czech Republic, 2 - 03 October 2013, vol.43, pp.71-0
- XXIII. **Perakende Deniz Ürünlerinde Vibrio Salmonella ve S aureus'un İnsidensi**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇELİK U.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013, vol.5, pp.107-0
- XXIV. **Hayvansal Kaynaklı Gıdalarda VRE Vankomisin Dirençli Enterokok Kontaminasyonu**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇİBIK R., SOYUTEMİZ G. E.

- U.Ü.II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, vol.2, pp.263-0
- XXV. **Distribution of Vancomycin Resistant Enterococci VRE Isolated from Different Foodstuffs**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇIBIK R., SOYUTEMİZ G. E.  
23rd International ICFMH Symposium FoodMicro 2012, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2012, vol.23
- XXVI. **Beyaz Peynir ve Kaşar Peynirlerinden Laktokok Suşlarının İzolasyonu Tanımlanması ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÇIBIK R., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
U.Ü. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, vol.1, pp.404-0
- XXVII. **Microbiological Investigation of Cig Kofte Samples Collected from Retail Markets and Isolation of Salmonella**  
ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R., ELAL MUŞ T., LEVENT B., GULESEN R.  
Food Hygiene and Technology 41st Lenfeld's and Hökl's days, Brno, Czech Republic, 12 - 13 October 2011, vol.41, pp.11
- XXVIII. **Isolation and Technological Characterization of Lactococcus Strains from White Pickled and Kashar Cheese**  
ÇIBIK R., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
Veterinary Days of Faculty of Veterinary Medicine Justus Liebig University Giessen and Faculty of Veterinary Medicine Uludag University Bursa, Giessen, Germany, 13 - 15 July 2011
- XXIX. **Determination of the Microbiological Quality of Kefir at Retail Level**  
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.  
International Food, Agriculture and Gastronomy Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2011

## Supported Projects

---

- I. ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÖZCAN T., SELVİ T. N., ŞENTÜRK N., KESER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Psyllium Plantago ovata Diyet Lifi ile Zenginleştirilmiş Fonksiyonel Salam Üretimi ve Ticari Üretim Olasılıklarının Değerlendirilmesi, 2023 - Continues
- II. ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik çay kahve granola ve tahıl/meyve barı gibi fonksiyonel ürünlerde probiyotik mikroorganizma sayısının değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- III. Soyutemiz G. E., Çetinkaya F., Yıbar A., Elal Muş T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Catering İşletmesinde Üretilen Bazı Et Yemekleri ve Salataların Üretim Aşamalarında Sürecin Mikrobiyolojik Açından Değerlendirilmesi, 2014 - 2022
- IV. Elal Muş T., Çetinkaya F., Gürbüz İ. B., Karahan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa İli Dağ Yöresinde Üretilen ve Tüketilen Süt ve Süt Ürünlerinde Metisilin Dirençli Staphylococcus aureus Kontaminasyonu ve İzolatlarda Çoklu Antibiyotik Direncinin Araştırılması, 2015 - 2019
- V. ÇIBIK R., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Kaynaklı Enterokok Suşlarının Multiplex PCR ile Tür Düzeyinde Doğrulanması Virulens ve Vankomisin Dirençlilik Genlerinin Araştırılması, 2013 - 2018
- VI. Çıbık R., Çetinkaya F., Elal Muş T., Tvşanlı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel Tekniklerle Üretilen Yoğurtlardan ve Doğadaki Bitkisel Örneklerden Potansiyel Yoğurt Kültürü Mikroorganizmalarının İzolasyonu, İdentifikasyonu, Karakterizasyonu ve Yoğurt Üretiminde Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2012 - 2016
- VII. SONAT F., ELAL MUŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Beta Glukan ın Ratların Sindirim Sistemi Mikroorganizmaları Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2015
- VIII. ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Bölgesindeki İçme ve Kullanma Sularının Mikrobiyolojik Kalitesinin İncelenmesi, 2014 - 2014
- IX. Çıbık R., Elal Muş T., Çetinkaya F., Yıbar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Bölgesinde Çeşitli Gıdalardan Listeria monocytogenes in izolasyonu Hasta ve Gıda Kökenli İzolatların Filogenetik Olarak Karşılaştırılması Genetik Veritabanının Oluşturulması, 2009 - 2014

- X. ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Perakende Satışa Sunulan Balıklarda Vibrio Türlerinin İnsidensi ve Tür Düzeyinde İdentifikasyonları, 2012 - 2013
- XI. SOYUTEMİZ G. E., ÇIBIK R., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvansal Kaynaklı Gıdalarda Enterokokların Varlığı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

## Patent

---

- I. Elal Muş T., Çetinkaya F., Üstüner H., Özcan T., Selvi T. N., Keser G., Şentürk N., PSYLLIUM DİYET LİFİ KATKILI PREBİYOTİK FONKSİYONEL SALAM, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2024/017719 , Standard Registration, 2024

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

---

- I. VETERİNER GIDA HİJYENİSTLERİ DERNEĞİ , Member, 2024 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

---

- I. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, October 2024
- II. Izmir Democracy University Health Sciences Journal, National Scientific Refreed Journal, March 2023
- III. IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY HEALTH SCIENCES JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, December 2021
- IV. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Balıkesir University, Turkey, September 2021
- V. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

## Tasks In Event Organizations

---

- I. Kanat N., Düven G., Elal Muş T., VI. SÜT VE SÜT HAYVANCILIĞI ÖĞRENCİ KONGRESİ, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2022

## Metrics

---

Publication: 59  
Citation (WoS): 94  
Citation (Scopus): 102  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

---

- I. 8. ULUSLARARASI HALIÇ MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2024
- II. 11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022



## Awards

---

- I. Elal Muş T., Çetinkaya F., En İyi Poster Sunum 3.'lük Ödülü, 6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, October 2015
- II. Elal Muş T., Çetinkaya F., Çıbık R., En İyi Poster Sunum 2.'lik Ödülü, Uludağ Üniversitesi İıı Bilgilendirme Ve Arge Günleri , November 2013
- III. Elal Muş T., Uludağ'ın Zirvesindekiler Öğrenci Ödülleri Lisansüstü Başarı Kategorisi 3.'lük Ödülü, Uludağ Üniversitesi, October 2013

## Coaching Duties

---

## Refereeing Duties

---

## Non Academic Experience

---

- I. Business Establishment Private, Bursam Et Entegre San. Tic. Ltd. Şti., Kesimhane
- II. Bursam Et Entegre San. Tic. Ltd. Şti.
- III. Business Establishment Private, Vetline Hayvan Hastanesi, Klinik