

Doç.Dr. TÜLAY ELAL MUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2662](tel:+902242942662)

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

E-posta: tulayelalmus@uludag.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Türkiye 2008 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1996 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Hayvansal kaynaklı gıdalarda enterokokların varlığı, tür düzeyinde identifikasyonları ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Karacabey Myo, Gıda İşleme, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2020 - 2021

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2014 - 2020

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Gıda İşleme, 2014 - 2021

Verdiği Dersler

GIDA MİKROBİYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

DENGELİ BESLENME, Ön Lisans, 2021 - 2022

ÇİĞ SÜT ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

PEYNİR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

KANATLI TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

HAYVANSAL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

ET VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 -

2020, 2020 - 2021

GIDALARDA TEMEL İŞLEMLER I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2021 - 2022

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ET VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

GIDA KATKI MADDELERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SÜT VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018

LABORATUAR TEKNİĞİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GIDALARDA TEMEL İŞLEMLER II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FONKSİYONEL GIDALAR, Ön Lisans, 2017 - 2018

GIDA KİMYASI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YÖRESEL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MEYVE VE SEBZE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GIDA KODEKSİ VE YASAL MEVZUAT, Ön Lisans, 2017 - 2018

HİJYEN VE SANİTASYON, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GIDA GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

LABORATUAR TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SÜT VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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. R. G. U. N. , ÇIBIK R.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.39, sa.4, ss.305-311, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of *mecA* gene, virulence traits and antibiotic resistance profiles in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from dairy products**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., KARAHAN H., GÜRBÜZ İ. B. , Degirmenci G.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.39, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.70, sa.2, ss.1487-1494, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.65, sa.4, ss.461-474, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Dietary Restriction on Probiotic Bacteria *Lactobacillus***
ELAL MUŞ T., SONAT F., Altınbas B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.60, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effect of Orally Administrated beta-glucan and Dietary Restriction on Faecal Microflora in Rats**
ELAL MUŞ T., Ak Sonat F.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.27-30, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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., ÇİBIK R.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.34, sa.1, ss.42-49, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Occurrence of Vibrio, Salmonella and Staphylococcus aureus in retail fresh fish, mussel and shrimp**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., Celik U.
ACTA VETERINARIA BRNO, cilt.83, sa.2, ss.75-78, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Prevalence and antibiotic resistance of vancomycin-resistant enterococci in animal originated foods**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., SOYUTEMİZ G. E. , ÇİBIK R.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.37, sa.5, ss.588-593, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Assessment of microbiological quality of cig kofte (raw consumed spiced meatball): Prevalence and antimicrobial susceptibility of Salmonella**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇİBIK R., Levent B., Gulesen R.
FOOD CONTROL, cilt.26, sa.1, ss.15-18, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Antibiotic susceptibility of Lactococcus isolated from Turkish raw milk cheeses**
ÇETİNKAYA F., Coplu N., Simsek H., ELAL MUŞ T., ÇİBIK R.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.68, sa.1, ss.49-53, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determination of microbiological and chemical characteristics of kefir consumed in Bursa**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.59, sa.3, ss.217-221, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Su Ürünleri Kaynaklı Gıda Zehirlenmeleri**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.
Türkiye Klinikleri Gıda Zehirlenmeleri Özel Sayısı, cilt.3, sa.3, ss.200-205, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Elektrolize Su Kullanımının Su Ürünleri İşletmesinin Hijyenik Kalitesine Etkileri**
TAVŞANLI H., İRKİN R., ELAL MUŞ T., ÇİBIK R., ŞEN S.
Van Veterinary Journal, cilt.28, sa.2, ss.91-94, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of the Presence and Virulence Traits of Vancomycin-Resistant Enterococcus in Water Samples**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ERKÖSE E.
Journal of Food and Health Science, cilt.3, sa.2, ss.75-81, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bursa'da İçme ve Kullanma Sularında İndikatör ve Bazı Patojen Bakterilerin Varlığının Araştırılması**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.
Toprak Su Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Geleneksel Tekniklerle Üretilen Yoğurtlardan ve Doğadaki Bitkisel Örneklerden İzole Edilen Yoğurt Bakterilerinin Bakteriyolojik Aktiviteleri**
TAVŞANLI H., ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.
Gıda ve Yem Bilimi -Teknolojisi, cilt.13, sa.16, ss.1-7, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kamfilobakteriozis**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.
Türkiye Klinikleri Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Özel Dergisi, cilt.1, sa.3, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ratlarda Barsak Mikroflorası Gelişimi Üzerine Diyet Kısıtlaması ile Beslenmenin Etkisi**
ELAL MUŞ T., SONAT F.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.9-14, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Kamfilobakterozis**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇİBIK R.

Türkiye Klinikleri Journal of Food Hygiene Technology Special Topics, cilt.1, sa.3, ss.38-41, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **Kamfilobakteriyozis**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.
Türkiye Klinikleri, cilt.3, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Perakende Su Ürünlerinde Aeromonas hydrophila Varlığının Araştırılması**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.7-10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Detection of Antibiotic Resistance in Staphylococcus aureus Strains Isolated from Various Foods**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.11-16, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Shellfish Poisoning and Toxins**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.
Journal of Biological Environmental Sciences, cilt.6, sa.17, ss.115-119, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Hayvansal Gıdalarda Hormon Kalıntıları Tüketici Sağlığına Yönelik Riskler ve İlgili Yasal Düzenlemeler**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.77-82, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Yararları ve Riskleriyle Gıda Kaynaklı Enterokoklar**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.77-83, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Probiyotik Olarak Bifidobakteriler**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.
Barsak Mikrobiyotası ve Probiyotikler, Mustafa NİZAMLIOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.21-27, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2019, ss.71-81
- II. **Antibiotic Resistant Zoonotic Pathogens in the Food Chain**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F.
International Congress on Medical and Health Sciences Research, Balıkesir, Türkiye, 11 - 14 Temmuz 2019, cilt.1, ss.153-166
- III. **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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, cilt.3, ss.84
- IV. **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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, cilt.3, ss.86
- V. **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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, cilt.3, ss.233
- VI. **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, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.420

- VII. **Gemlik Körfezinde Avlanan Su Ürünlerinde Bakır (Cu) Kontaminasyonunun Belirlenmesi**
Çelik U., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.
Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, cilt.1, ss.29-30
- VIII. **Phenotyping of Vancomycin Resistance Genes and Detection of Some Virulence Traits in Enterococci Strains Originated From Chicken Meat**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.363
- IX. **Gıda kaynaklı Enterococcus faecalis ve Enterococcus faecium suşlarında virulens özelliklerinin karşılaştırılması**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.12, ss.33
- X. **Enterokok identifikasyonunda API 20 Strep ve klasik PCR verilerinin güvenilirliğinin karşılaştırılması**
ELAL MUŞ T., ÇIBIK R., ÇETİNKAYA F.
6.Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, cilt.6, ss.204-205
- XI. **Laktobasil ve Streptokok Suşlarında Otoliz Hızının Belirlenmesi**
TAVŞANLI H., ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.
6.Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, cilt.6, ss.58-59
- XII. **Diyet kısıtlamasının probiyotik bakteri olan Laktobasiller üzerine etkisi**
ELAL MUŞ T., Sonat F., ALTINBAŞ B.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.41, ss.140-142
- XIII. **Microbiological Safety of Tap and Artesian Well Water**
ELAL MUŞ T., ERKÖSE E., ÇETİNKAYA F.
2. International Congress on Food Technology, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, cilt.2, ss.218
- XIV. **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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2014, cilt.1, ss.134
- XV. **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., ÇIBIK R.
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013, cilt.34, ss.42-49
- XVI. **Süt ve Süt Ürünlerinde Enterokokların Dağılımı veAntibiyotik Dirençlilik Profileri**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.
U.Ü.III.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.3, ss.285-0
- XVII. **Prevalence and Antibiotic Resistance Patterns of Enterococci from Milk and Dairy Products**
ELAL MUŞ T., ÇETİNKAYA F., ÇIBIK R.
Food Hygiene and Technology 43st Lenfeld's and Hökl's days, Brno, Çek Cumhuriyeti, 2 - 03 Ekim 2013, cilt.43, ss.71-0
- XVIII. **Değişik Gıdalarda Listeria monocytogenes in Yaygınlığı İzolatların Multiplex PZR İle Serotiplendirilmesi ve Antimikrobiyal Dirençlilikleri**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., YIBAR A., GÜÇLÜ N., TAVŞANLI H., ÇIBIK R.
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013, cilt.5, ss.109-0
- XIX. **Perakende Deniz Ürünlerinde Vibrio Salmonella ve S aureus'un İnsidensi**
ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇELİK U.
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2013, cilt.5, ss.107-0
- XX. **Hayvansal Kaynaklı Gıdalarda VRE Vankomisin Dirençli Enterokok Kontaminasyonu**

ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇİBİK R., SOYUTEMİZ G. E.

U.Ü.II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, cilt.2, ss.263-0

XXI. Distribution of Vancomycin Resistant Enterococci VRE Isolated from Different Foodstuffs

ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., ÇİBİK R., SOYUTEMİZ G. E.

23rd International ICFMH Symposium FoodMicro 2012, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.23

XXII. Beyaz Peynir ve Kaşar Peynirlerinden Laktokok Suşlarının İzolasyonu Tanımlanması ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi

ÇİBİK R., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.

U.Ü. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, cilt.1, ss.404-0

XXIII. Microbiological Investigation of Cig Kofte Samples Collected from Retail Markets and Isolation of Salmonella

ÇETİNKAYA F., ÇİBİK R., ELAL MUŞ T., LEVENT B., GULESEN R.

Food Hygiene and Technology 41st Lenfeld's and Hökl's days, Brno, Çek Cumhuriyeti, 12 - 13 Ekim 2011, cilt.41, ss.11

XXIV. Isolation and Technological Characterization of Lactococcus Strains from White Pickled and Kashar Cheese

ÇİBİK 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, Almanya, 13 - 15 Temmuz 2011

XXV. Determination of the Microbiological Quality of Kefir at Retail Level

ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.

International Food, Agriculture and Gastronomy Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):52

h-indeksi (WOS):4