

## Prof. Gökür Terzi Gülel

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 191 9](tel:+903121919) Extension: 3898

**Email:** goknurt@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/goknurt>

### International Researcher IDs

ScholarID: d7xtjbgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0011-0440

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7542-2016

ScopusID: 23111344900

Yoksis Researcher ID: 7462

### Education Information

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Ankara yöresindeki alabalık çifliklerinde salmonella varlığı ve serotip dağılımı, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 2003

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2017 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2011 - 2017

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2003 - 2011

### Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2014 - Continues

## Courses

Et Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Süt Bilimi , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Gıda Muhafazası , Postgraduate, 2015 - 2016  
Et Hijyeni ve Muayenesi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Gıda Muhafazası, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Gıda Enfeksiyon Ve Zehirlenmeler, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2010 - 2011  
Süt Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Süt Bilimi , Doctorate, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
İçme Sütü Teknolojisi , Doctorate, 2014 - 2015, 2010 - 2011  
Veteriner Halk Sağlığı , Undergraduate, 2014 - 2015  
Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi , Doctorate, 2014 - 2015  
İntörn eğitimi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Fermente Et ve Süt Ürünleri Teknolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Gıda mikrobiyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Enstrümental analiz, Doctorate, 2013 - 2014  
Süt Ürünleri Teknolojisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2010 - 2011  
Kanatlı Eti Hijyeni, Doctorate, 2012 - 2013  
Gıda Katkı Maddeleri, Doctorate, 2012 - 2013  
Kanatlı Eti, Yumurta ve Bal Muayene Metotları, Doctorate, 2012 - 2013  
Gıda Ambalajları, Doctorate, 2011 - 2012  
Et Ürünleri Teknolojisi, Doctorate, 2011 - 2012

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

- I. **Characterization of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacterales from organic and conventional chicken meats**  
Uyanık T., Gülel G., Alisarlı M.  
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.72, no.6, pp.783-790, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **DETERMINATION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF SALMONELLA SEROTYPES ISOLATED FROM POULTRY MEAT**  
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., Gunaydin E., Uyanık T., Kanat S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.4A, pp.4251-4261, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Serotyping and antibiotic resistance of Listeria monocytogenes isolated from raw water buffalo milk and milk products**  
Terzi Gülel G., Gücükoğlu A., ÇADIRCI Ö., Saka E., Alışarlı M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.85, no.9, pp.2889-2895, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Serotyping and Antibiotic Resistance Profile of Listeria monocytogenes Isolated from Organic Chicken Meat**  
Gücükoğlu A., ÇADIRCI Ö., Terzi Gülel G., Uyanık T., Kanat S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.4, pp.499-505, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **ENTEROTOXIN GENE CONTENT AND ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM TRADITIONAL TURKISH DAIRY-BASED DESSERTS**  
Gücükoğlu A., ÇADIRCI Ö., Terzi Gülel G., Uyanık T., Abdullahi A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.4, pp.2073-2080, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **GENOTYPING AND SEROTYPING OF LISTERIA MONOCYTOGENES ISOLATED FROM POULTRY MEAT**  
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., Uyanık T., Girgin K. E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.7, pp.5399-5407, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Enterotoxigenic structures of Bacillus cereus strains isolated from ice creams**  
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., Uyanık T.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.38, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of Enterotoxin Genes and Methicillin-Resistance in Staphylococcus aureus Isolated from Water Buffalo Milk and Dairy Products**  
Saka E., Terzi Gülel G.  
Journal of Food Science, vol.83, no.6, pp.1716-1722, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The existence of Listeria monocytogenes in a cattle slaughterhouse and identification of serotypes by mPCR**  
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., Uyanık T., Alişarlı M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.3, pp.305-311, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular characterizations of Vibrio parahaemolyticus in seafood from the Black Sea, Turkey**  
Gulel G., Martinez-Urtaza J.  
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.62, no.6, pp.494-500, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence, Antimicrobial Resistance and Serotype Distribution of Listeria monocytogenes Isolated from Raw Milk and Dairy Products**  
Kevenk T. O., Terzi Gülel G.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, vol.36, no.1, pp.11-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Serotyping and antibiotic susceptibility of Listeria monocytogenes isolated from ready-to-eat foods in Samsun, Turkey**  
Terzi Gülel G., Gücükoğlu A., ÇADIRCI Ö., Uyanık T., Alişarlı M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.2, pp.211-217, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of C-Botulinum Types in Honey by mPCR**  
Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., ÇADIRCI Ö., Alişarlı M., Kevenk O., Uyanık T.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.79, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of Enterotoxigenic and Methicillin Resistant Staphylococcus aureus in Ice Cream**  
Gücükoğlu A., ÇADIRCI Ö., Terzi Gülel G., Kevenk T. O., Alişarlı M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.78, no.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Chitosan and Lactic Acid Immersion on the Mussels' Quality Changes During the Refrigerated Storage**  
Terzi Gülel G., Gücükoğlu A., ÇADIRCI Ö., Kevenk T. O., Alişarlı M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.2, pp.311-317, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Detection of Enterotoxigenic Staphylococcus aureus in Raw Milk and Dairy Products by Multiplex PCR**  
Gücükoğlu A., Kevenk T. O., Uyanık T., ÇADIRCI Ö., Terzi Gülel G., Alişarlı M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.77, no.11, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Aflatoxin M-1 Contamination of Ice Cream in Samsun, Turkey**  
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Ozpinar N., Terzi Gülel G., Alişarlı M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.15, pp.2047-2050, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Aflatoxin Levels in Raw Milk, Cheese and Dehulled Hazelnut Samples Consumed in Samsun Province, Turkey**  
Aksoy A., Yavuz O., Güvenç D., Daş Y. K., Terzi Gülel G., Celik S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Lactic Acid and Chitosan on the Survival of V. parahaemolyticus in Mussel Samples**  
Terzi Gülel G., Gücükoğlu A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.6, pp.990-994, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **First Identification of Hepatitis A Virus RNA in Mussels (Mytilus sp.) in Turkey**

- Terzi Gülel G., Albayrak H., Yazıcı Z., Gümüşova S., ÇELİK T. H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.11, pp.1584-1587, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Detection of Brucella antibody and DNA in cow milk by ELISA and PCR methods İnek Sütünde Brucella Antikoru ve DNA' sının ELISA ve PCR yöntemleri ile Tesiti**  
Terzi G., Büyüktanir Ö., Genç O., Gücükoğlu A., Yurdusev N.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.SUPPL. A, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of Heavy Metal Levels in Fish Samples Collected from the Middle Black Sea**  
Nisbet C., Terzi G., Pilgir O., Sarac N.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.119-125, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Detection of the tdh and trh genes in Vibrio parahaemolyticus isolates in fish and mussels from Middle Black Sea Coast of Turkey**  
Terzi G., Buyuktanir Ö., Yurdusev N.  
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.49, no.6, pp.757-763, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Different Probiotics in Indomethacin-Induced Inflammatory Bowel Disease in Rats**  
YAVUZ H. H., Gulbahar M. Y., Yavuz O., Bozkurt A., Terzi G.  
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.116, no.1, pp.11-18, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **The traditional cheeses of Turkey: Central Anatolian Region**  
Kamber U., Terzi G.  
Food Reviews International, vol.24, no.1, pp.74-94, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The traditional cheeses of Turkey: Southeast Anatolia Region**  
Kamber U., Terzi Gülel G.  
Food Reviews International, vol.24, no.1, pp.62-73, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The traditional cheeses of Turkey: Middle and Eastern Black Sea Region**  
Kamber U., Terzi G.  
Food Reviews International, vol.24, no.1, pp.95-118, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Prevalence and contamination levels of Listeria spp. in poultry minced, poultry meatballs and poultry burgers Tavuk kıyma, köfte ve burgerlerinde Listeria türlerinin varlığı ve kontaminasyon düzeyinin belirlenmesi**  
ŞİRELİ U. T., Erol I., Şahin S., Terzi Gülel G., Gürbüz O. A.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, no.6, pp.1271-1276, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Salmonella spp. presence and antibiotic resistance in egg and egg products**  
Keskinöğlü H., Gülel G. T.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.38, no.1, pp.24-31, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Microencapsulation and Its Uses in Food Industry**  
KANAT S., GÜLEL G. T.  
AYDIN GASTRONOMY, vol.5, no.1, pp.81-89, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mikroenkapsülasyon ve Gıda Alanında Kullanım Alanları**  
KANAT S., TERZİ GÜLEL G.  
AYDIN GASTRONOMY, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Characterization and antimicrobial-resistance profile of Escherichia coli O157 and O157:H7 isolated from modified atmosphere packaged meat samples**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., UYANIK T., ABDULLAHI A., ALIŞARLI M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.10, pp.1142-1147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Manda Et ve Süt Ürünleri.**  
GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., ÇADIRCI Ö.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.32, no.2, pp.132-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Gıda Endüstrisinde Yüksek Hidrostatik Basınç Uygulamaları**  
TERZİ GÜLEL G., ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., ALIŞARLI M.  
Türkiye Klinikleri, vol.32, no.2, pp.156-163, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **In vitro effects of chitosan on the survival of *Listeria monocytogenes***  
GÜCÜKOĞLU A., YILDIRIM Y., TERZİ G., ERDEM M., ŞİRELİ U. T.  
Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University, vol.13, no.1, pp.11-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Nanotechnology Applications In The Food Industry**  
SAKA E., TERZİ GÜLEL G.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.52-57, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gıda Yoluyla Bulaşan Paraziter Hastalıklar**  
TERZİ G., ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., ALIŞARLI M.  
Türkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, vol.1, no.3, pp.109-116, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Gıda Yoluyla Bulaşan Paraziter Hastalıklar**  
TERZİ G., ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., ALIŞARLI M.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Özel Dergisi, vol.1, no.3, pp.109-116, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tuzlanmış hamsi balığında (*Engraulis encrasicolus*) Histamin düzeyinin ELISA ile belirlenmesi**  
TERZİ GÜLEL G., GÜCÜKOĞLU A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.41-50, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination histamine in salted Anchovy *Engraulis encrasicolus* by ELISA technique**  
TERZİ G., GÜCÜKOĞLU A.  
Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University, vol.35, no.2, pp.41-50, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determination of Histamine in Salted Anchovy *Engraulis Encrasicolus* by ELISA**  
TERZİ G., GÜCÜKOĞLU A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.41-50, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Determination of benzo a pyrene in Turkish döner kebab samples cooked with charcoal or gas fire**  
Terzi G., Çelik T., Nisbet C.  
Irish Journal of Agricultural and Food Research, vol.1, no.1, pp.187-193, 2008 (Scopus)
- XV. **Detection of vitamin B12 in different cow milk using elisa technique**  
TERZİ G., KAMBER U., NİSBET C., ÇENESİZ S.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.7-13, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Detection of Vitamin B12 in Different Cow Milk Using ELISA Tecnique**  
TERZİ G., NİSBET C., ÇENESİZ S.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.7-13, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Deniz Ürünlerine Bağlı Zehirlenmeler ve Etkileri**  
TERZİ G.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.65, no.1, pp.51-60, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kefirin Bileşimi ve Beslenme Açısından Önemi**  
TERZİ G.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.78, no.1, pp.23-30, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Investigation of Brucella Antibody with Milk Ring Test and Agglutination Test in Milk Collected From Samsun Region**  
TERZİ G.  
TAF Preventive Medicine Bulletin, vol.5, no.3, pp.196-203, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Bazı Gıdalarda Bulunuşu ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**  
TERZİ G., ÇELİK T. H.  
Gıda, vol.31, no.6, pp.295-301, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ankara İlindeki Bazı Gökkuşuğu Alabalığı *Oncorhynchus Mykiss* Çiftliklerine Ait Su Yem ve Balıkların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi**  
TERZİ G.

ISTANBUL UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.32, no.1, pp.37-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Gıda Kaynaklı Protozoon Enfeksiyonların İnsan Sağlığı Açısından Önemi**

TERZİ G.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.47-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Kasaplık Hayvanlarda Zeranolün Anabolizan Olarak Kullanımı ve Önemi**

TERZİ G.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, no.1, pp.27-36, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Glikoalkaloidler**

TERZİ GÜLEL G., UYANIK T., KANAT S.

in: Türkiye Klinikleri Gıda Bilimleri Özel Konular, Özlem Küplülü, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., pp.54-60, 2022

II. **Sütün toplanması, depolanması ve nakli**

TERZİ GÜLEL G., GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., KANAT S.

in: Süt ve Süt Ürünleri, ATASEVER MUSTAFA, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.11-15, 2019

III. **Gıda katkı maddeleri ve kanser ilişkisi**

GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ GÜLEL G.

in: Gıda, Beslenme ve Kanser İlişkisi, ŞİRELİ UFUK TANSEL, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.30-35, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Determination of antibiotic resistance of Escherichia coli isolates obtained from milk and dairy products**

Terzi Gülel G.

ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Turkey, 26 - 28 December 2023, pp.1031-1032

II. **Determination of antibacterial effect of curcumin on Staphylococcus aureus**

Farahmand Z., TERZİ GÜLEL G.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 23 - 25 November 2022

III. **Determination of antibacterial effect of curcumin on Salmonella Typhimurium in chicken meat**

TERZİ GÜLEL G., KANAT S., Küçüköz E.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 23 - 25 November 2022

IV. **Süt ve Süt Ürünlerinde Salmonella spp. Varlığının Belirlenmesi**

KANAT S., TERZİ GÜLEL G.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 27 October 2022

V. **Süt ve Süt Ürünlerinden Elde Edilen Salmonella spp. İzolatlarının Antibiyotik Dirençliliği ve Virülens Genlerin Belirlenmesi**

KANAT S., TERZİ GÜLEL G.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 27 October 2022

VI. **Tavuk Parça Etlerinde Salmonella Serotipleri ile İzolatlarda Antibiyotik Direnç Profilinin Belirlenmesi**

ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., GÜNAYDIN E., UYANIK T., KANAT S.

9. ulusal 4. uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni kongresi, Antalya, Turkey, 04 November 2021

VII. **Molecular Characterization Of Extended Spectrum Beta Lactamase Producing Enterobacteriaceae In Conventional Chicken Eggs.**

Abdullahi A., TERZİ GÜLEL G.

International Sırt Conference On Scientific Research, 05 November 2021

- VIII. **Tavuk parça etlerinde Salmonella serotipleri ile izolatlarda antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., GÜNAYDIN E., UYANIK T., KANAT S.  
IX. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 04 November 2021
- IX. **DETERMINATION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE PROFILES OF SALMONELLA SEROTYPES ISOLATED FROM CHICKEN PIECE MEATS**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., GÜNAYDIN E., UYANIK T., KANAT S.  
IX. Ulusal- III. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.40-41
- X. **Organik ve Konvansiyonel Tavuk Etlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Üreten Enterobacteriaceae Türlerinin Karşılaştırılması**  
UYANIK T., TERZİ GÜLEL G., ALIŞARLI M.  
International Conference on Research in Health Sciences (ICRHS 2020), Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.257-258
- XI. **Organik Tavuk Parça Etlerinde Listeria monocytogenes Varlığının Belirlenmesi**  
GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ GÜLEL G.  
5. uluslararası beyaz et kongresi, Turkey, 25 - 27 April 2019
- XII. **Determination of Enterotoxigenic Structures of Bacillus cereus Strains Isolated from Ice Creams**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., UYANIK T.  
The 4 th International Symposium on 'Traditional Foods from Adriatic to Caucasus', Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2018, pp.38
- XIII. **Türk geleneksel sütlü tatlılarında Staphylococcus aureus'un varlığı ile izolatlarda enterotoksijenik yapı ve antibiyotik direnç profilinin belirlenmesi.**  
GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ GÜLEL G., UYANIK T., ABDULAZİZ S.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 October 2017
- XIV. **Organik Yumurtalarda Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten Enterobacteriaceae'ların Moleküler Karakterizasyonu**  
Abdullahi A., TERZİ GÜLEL G.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 September 2017
- XV. **Türk Geleneksel Sütlü Tatlılarında Staphylococcus aureus'un Varlığı ile İzolatlarda Enterotoksijenik Yapı ve Antibiyotik Direnç Profilinin Belirlenmesi. 7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi**  
GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ GÜLEL G., UYANIK T., Abdullahi A.  
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2017
- XVI. **Molecular Characterizations Of Vibrio Parahaemolyticus In Seafood From The Black Sea, Turkey**  
TERZİ GÜLEL G., Urtaza J. M.  
Agriculture Food 2017 Fifth International Conference, 20 - 24 June 2017
- XVII. **Prevalence, Antimicrobial Resistance And Serotype Distribution of Listeria Monocytogenes Isolated From Raw Milk And Dairy Products.**  
kevenk t. o., TERZİ GÜLEL G.  
ICBMB 2017, International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 3 April - 05 May 2017
- XVIII. **Detection of Enterotoxigenic and Methicillin Resistance Staphylococcus Aureus Isolates in Water Buffalo Milk and Dairy Products**  
Saka E., TERZİ G.  
The 34 th FEBS Congress. Molecular and Systems Biology for a Better Life September 03-08, 2016, Ephesus, Kuşadası, Turkey, 3 - 08 September 2016
- XIX. **Genomic Characterization and Antimicrobial Resistance Profiles of Escherichia coli O157 and O157 H7 Isolated from Modified Atmosphere Packaged MAP Beef Meat**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., UYANIK T., ABDULAHİ A., ALIŞARLI M.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology ,2016, Venice, Italy., 27 - 29 April 2016
- XX. **Genomic Characterization and Antimicrobial Resistance Profiles of E coli O157 and O157 H7 Isolated from Modified Atmosphere Packaged MAP Beef Meat**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., UYANIK T., Abdullahi A., ALIŞARLI M.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology. 27-29 April 2016, Venice, Italy, 27 - 29 April 2016

- XXI. **Genomic Characterization and Antimicrobial Resistance Profiles of Escherichia coli O157 and O157 H7 Isolated from Modified Atmosphere Packaged Beef Meat**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., UYANIK T., Abdullahi A., ALIŞARLI M.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 27 - 29 April 2016
- XXII. **Phenotypical and genotypical detection of methicillin resistance in Staphylococcus aureus isolates of water buffalo milk and dairy products**  
Saka E., TERZİ G.  
International Conference on Food Security and Nutrition, ICFSN 2016, 23-25 March 2016, Amsterdam, 23 - 25 March 2016
- XXIII. **Phenotypical and Genotypical Detection of Methicillin Resistance in Staphylococcus aureus Isolates of Water Buffalo Milk and Dairy Product**  
Saka E., TERZİ G.  
3rd International Conference on Food Security and Nutrition (ICFSN 2016), 23 - 25 March 2015
- XXIV. **PREVALENCE ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND SEROTYPEDISTRIBUTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES ISOLATEDFROM RAW MILK AND DAIRY PRODUCTS**  
KEVENK T. O., TERZİ G.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, ICBMB 2016, 27 - 29 April 2015
- XXV. **Sığır Kesimhanelerinde Listeria monocytogenes Varlığı ve Serotiplerinin IMS PCR Teknikleri ile Belirlenmesi**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., ALIŞARLI M., UYANIK T.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 2015, VAN., Turkey, 7 - 11 October 2015
- XXVI. **Sığır kesimhanelerinde L. monocytogenes varlığı ve serotiplerinin IMS-PCR teknikleriyle belirlenmesi**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., ALIŞARLI M., UYANIK T.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.100-101
- XXVII. **Characterization of Listeria monocytogenes isolated from water buffalo milk and dairy products**  
TERZİ G., GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., ALIŞARLI M.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology. 2015. Paris, FRANCE ., 22 - 23 April 2015
- XXVIII. **Detection of Clostridium botulinum Types A B E and F in Honey by Multiplex PCR**  
GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., ÇADIRCI Ö., ALIŞARLI M., KEVENK O., UYANIK T.  
Food Micro 2014. Nantes, FRANSA, 1 - 04 September 2014
- XXIX. **Detection of C. botulinum types in honey by mPCR**  
GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., ÇADIRCI Ö., ALIŞARLI M., KEVENK T. O., UYANIK T.  
Food Micro 2014, 24th International ICFMH Conference, France, 1 - 04 September 2014, pp.418
- XXX. **Samsun İlinde Satışa Sunulan Dondurmalarda Enterotoksijenik Staphyococcus aureus Varlığının Belirlenmesi**  
GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ G., Tahsin Onur K., ALIŞARLI M.  
4. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 13 - 16 October 2011
- XXXI. **Tüketime Hazır Gıdalarda L monocytogenes in Varlığı Serotip Dağılımı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi**  
TERZİ GÜLEL G., GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., UYANIK T., ALIŞARLI M.  
5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013
- XXXII. **Enterotoxigenic gene profiles of Bacillus cereus strains isolated from dairy desserts by multiplex PCR technique**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., KEVENK O., ALIŞARLI M.  
Food Micro. 2012, İstanbul, TURKEY, 3 - 07 September 2012
- XXXIII. **Detection of Enterotoxigenic Staphylococcus aureus in Raw Milk and Dairy Products by Multiplex PCR**  
GÜCÜKOĞLU A., KEVENK T. O., UYANIK T., ÇADIRCI Ö., TERZİ GÜLEL G., ALIŞARLI M.  
Food Micro 2012, 23rd International ICFMH Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.198

- XXXIV. **Enterotoxigenic gene profiles of Bacillus cereus strains isolated from dairy dessert by multiplex PCR techniques**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., Tahsin Onur K., ALIŞARLI M.  
23 rd International ICFMH Symposium FoodMicro 2012, 3 - 07 September 2012
- XXXV. **Samsun da Tüketime Sunulan Dondurmalarda Aflatoksin M1 Varlığı**  
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., ÖZPINAR N., TERZİ G., ALIŞARLI M.  
Dördüncü Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 2011, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XXXVI. **Laktik Asit ve Kitosanın Buzdolabı Koşullarında Depolanan Midyelerin Kimyasal ve Duyusal Kalitesi Üzerine Etkisi**  
TERZİ G., ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., KEVENK O., ALIŞARLI M.  
Dördüncü Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XXXVII. **Samsun İlinde Satışa Sunulan Dondurmalarda Enterotoksijenik Staphylococcus aureus Varlığının Belirlenmesi**  
GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ G., KEVENK O., ALIŞARLI M.  
Dördüncü Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 2011, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XXXVIII. **Kitosan ve laktik asidin midyelerde V parahaemolyticus un canlılığı üzerine etkisinin karşılaştırılması**  
TERZİ G., GÜCÜKOĞLU A.  
Birinci Uluslararası Katımlı Veteriner Hekimliği Kongresi ve Expo-Vet, Turkey, 3 - 06 June 2010
- XXXIX. **Tüketime Hazır Tuzlanmış Hamsi Balıklarının Engraulis encrasicolus Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitelerinin Belirlenmesi**  
SIRIKEN B., ÇADIRCI Ö., İNAT G., tahsin onur k., TERZİ G.  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- XL. **Çiğ Sütlerde Escherichia coli O157 ve O157 H7 Varlığının IMS Yöntemiyle Belirlenmesi**  
tahsin onur k., İNAT G., ÇADIRCI Ö., TERZİ G., SIRIKEN B., GÜCÜKOĞLU A.  
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- XLI. **First identification of Hepatitis A virus RNA in Mussels (Mytilus spp.) by Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction in Turkey.**  
TERZİ GÜLEL G., ALBAYRAK H., YAZICI Z., ÇELİK T. H.  
29th. World Veterinary Congress., 27 - 31 July 2008
- XLII. **Detection of the Thermostable Direct Hemolysin tdh Gene and the tdh Related Hemolysin trh Genes of Vibrio parahaemolyticus in Mussle and Fish From Black Sea Coast of Turkey Using Multiplex PCR Amplification**  
TERZİ G., BÜYÜKTANIR Ö.  
29 th World Veterinary Congress, Vancouver, British Columbia, Canada., 27 - 31 July 2008
- XLIII. **Orta Karadeniz Bölgesinden (Samsun Yöresinden) Temin Edilen Midyelerde Hücre Kültürü ve RT-PCR Yöntemi ile Enterovirus Tespiti.**  
TERZİ GÜLEL G., ALBAYRAK H., YAZICI Z., ÇELİK T. H.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008
- XLIV. **Tuzlanmış hamsi balığında Engraulis encrasicolus histamin düzeyinin ELISA yöntemi ile belirlenmesi**  
TERZİ G., GÜCÜKOĞLU A.  
İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 2007, SAMSUN, Turkey, 6 - 08 September 2007
- XLV. **Determination of Level of Vitamin B12 in Different Cows Milk**  
TERZİ G., KAMBER U., NİSBET C., YARIM G. F.  
VI International Congress of Veterinary Sciences, Conventions Havana Palace, Cuba., 10 - 13 April 2007
- XLVI. **Aflatoxin levels of milk cheese and dehulled hazelnut samples consumed in Samsun province of Turkey**  
AKSOY A., YAVUZ O., GÜVENÇ D., DAŞ Y. K., TERZİ GÜLEL G., ÇELİK S.  
6th IC- TST: International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2006
- XLVII. **History of Cheese and Golot Cheese**  
TERZİ G., KAMBER U., SANAL Ş.

XXXVII International Congress of the World Association for The History of Veterinary Medicine, 21 - 24 September 2006

**XLVIII. Determination of Benzo a Pyrene Levels by HPLC FL in Turkish Doner Kebap Cooked With Different Procedure**

TERZİ G., ÇELİK T. H., NİSBET C.

V.International Nutrition and Dietetics Congress, 12 - 15 April 2006

## Supported Projects

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin'in ısılmayan doğal bir ajan olarak gıda muhafazasında kullanılması ve Salmonella spp. üzerine antibakteriyel etkinliğinin belirlenmesi (PYO.VET.1908.22.001), 2022 - 2023

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin'in Staphylococcus aureus üzerine antibakteriyel etkisinin belirlenmesi ( PYO.VET.1904.21.019), 2021 - 2023

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt ve Süt Ürünlerinde Salmonella spp. Varlığı, Antibiyotik Dirençliliği ve Bazı Virülens Genlerin Belirlenmesi (PYO.VET.1904.21.002), 2021 - 2022

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta ve ürünlerinde Salmonella spp. varlığı ve antibiyotik dirençliliğinin belirlenmesi (PYO.VET.1904.17.024), 2017 - 2020

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve Konvansiyonel Tavuk Etlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten bazı Enterobacteriaceae'xxların Karakterizasyonu (PYO.VET.1904.16.012), 2016 - 2018

Terzi Gülel G., EU Supported Other Project, PREscriber Perspectives on Antibiotic use and Resistance Education in Europe (PREPARE-VET), 2016 - 2018

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, \*Organik ve Konvansiyonel Tavuk Etlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten bazı Enterobacteriaceaeların Karakterizasyonu\*, 2016 - 2017

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve Konvansiyonel Tavuk Etlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten bazı Enterobacteriaceae'ların Karakterizasyonu.PYO.VET.1904.16.013, 2016 - 2017

Çadırcı Ö., Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., TUBİTAK Project, Tavuk Parçalama Hattında Listeria monocytogenes ile Kontaminasyon Kaynaklarının Belirlenmesi ve Genotiplendirilmesi. TUBİTAK 3001, 2015 - 2017

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, 3rd International Conference on Food Security and Nutrition (ICFSN 2016), 2016 - 2016

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Eugenol, karvakrol ve timol esansiyel yağlarının invitro ortamda ve balıkta Vibrio parahaemolyticus üzerine etkinliğinin araştırılması PYO VET 1904 14 010, 2013 - 2016

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, ICBMB 2015, International Conference on Biochemistry and Molecular Biology., 2015 - 2015

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Manda Sütü Ve Kaymağında S aureus un İzolasyonu Ve Enterotoksin Genlerinin Belirlenmesi PYO.VET.1904.12.004, 2012 - 2015

Alışarlı M., ÇADIRCI Ö., Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Kesimhanelerinde Listeria monocytogenes Varlığı ve Serotiplerinin IMS PCR Teknikleriyle Belirlenmesi, 2012 - 2015

Terzi Gülel G., Project Supported by Other Private Institutions, Samsun ile Manda Yetiştiriciliğinin İyileştirilmesi, 2012 - 2014

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ Süt Ve Süt Ürünlerinde Listeria Monocytogenes in IMS ve PCR Yöntemleriyle Belirlenmes, VET-1904.11.010, 2011 - 2013

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun İlinde Satışa Sunulan Ballarda Clostridium botulinum Varlığı ile Etkendeki Toksin Tipinin PCR ile Belirlenmesi (VET.1901.11.012), 2011 - 2013

Terzi Gülel G., Project Supported by Other Official Institutions, Salmonellozis Enfeksiyonlarında Alternatif İzleme ve Kontrol Modeli: Tanı, Tarama, Konfirmasyon, Kontrol, Yöntem ve Araçlarının Geliştirilmesi DPT projesi, 2004 - 2009

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvoviral Enteritisli Köpeklerde Probiyotiklerin Tedavi Etkinliğinin Klasik Tedavi Yaklaşımları ile Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi (Vet 010), 2005 - 2008

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun ve Çevresinden Temin Edilen Midye ve Balıkların Kimyasal Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi *Vibrio parahaemolyticus*un İzolasyonu ve Patojenitede Rol Oynayan *tdh* ve *trh* Genlerinin PCR İle Tespiti (Vet 010), 2005 - 2008

Yurdusev N., Genç O., Büyüktanır Yaş Ö., Terzi Gülel G., Çevik M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırlarda Brusellozisin İmmünolojik ve Moleküler Tanısı (VET-005), 2005 - 2007

Terzi Gülel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun Yöresinde Piyasaya Sunulan Fındık Süt Beyaz Peynir ve Kaşar Peyniri Örneklerinde Aflatoksin Seviyelerinin ELISA Yöntemi ile Belirlenmesi (Vet-018), 2005 - 2007