

Res. Asst. Tolga Uyanık

Personal Information

Email: tolga.uyanik@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/tolga.uyanik>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3181-3878

Yoksis Researcher ID: 115796

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey
2011 - 2017

Undergraduate, Selcuk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Doctorate, Organik ve konvansiyonel tavuk etlerinde genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz (GSBL) üreten bazı enterobacteriaceae'xxların karakterizasyonu, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 2017

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Clonal spread of non-O157 Shiga toxigenic Escherichia coli O21:H25 in raw water buffalo milks**
Uyanık T., Gücükoğlu A., Gürler H., Kanat S., Bölükbaş A., Çadircı Ö.
Journal of applied microbiology, vol.134, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Examining the presence of carbapenem resistant Enterobacterales and routes of transmission to bovine carcasses at slaughterhouses**
Uyanık T., ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Bölükbaş A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.403, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of extended spectrum β -lactamase-producing Enterobacteriaceae in raw water buffalo milk and dairy products by conventional multiplex and real-time PCR**
Gücükoğlu A., Uyanık T., Cadirci Ö., Uğurtay E., Kanat S., Bolukbasa A.
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol.140, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of major carbapenemase genes in ESBL-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from raw milk in Black Sea region of Turkey**
Uyanık T., ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Can C.
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol.128, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Detection of *Clostridium perfringens* and determination of enterotoxin genes (cpa and cpe) in traditional turkish chicken doner kebab**
Kevenk T. O., Uyanık T., Kanat S., ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.69, no.2, pp.117-122, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Enterobacterales* from organic and conventional chicken meats**
Uyanık T., Gulel G., Alisarlı M.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol.72, no.6, pp.783-790, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Determination of *C. botulinum* presence in pollen samples collected from different regions of Turkey by Real-Time PCR**
Gücükoğlu A., Saka E., Uyanık T., Kanat S., ÇADIRCI Ö., Akpınar R.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.134, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **The existence of *Listeria monocytogenes* in a cattle slaughterhouse and identification of serotypes by mPCR**
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., Uyanık T., Alisharlı M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.3, pp.305-311, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Alisharlı M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.2, pp.211-217, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Detection of C-Botulinum Types in Honey by mPCR**
Gücükoğlu A., Terzi Gülel G., ÇADIRCI Ö., Alisharlı M., Kevenk O., Uyanık T.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.79, no.4, 2014 (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., Alisharlı M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.77, no.11, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çeşitli gıda örnekleri ve kesimhanelerden izole edilen bazı patojen bakterilerin biyofilm oluşturma yeteneğinin araştırılması**
Uyanık T., Bölükbaş A., Gücükoğlu A., Çadircı Ö.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.7, no.3, pp.338-345, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Samsun İlindeki Hastane Kantinlerinde Satışa Sunulan Tüketime Hazır Sandviçlerde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Üreten Escherichia coli Varlığının Araştırılması**
UYANIK T.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.37-42, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SICAKLIK STRESİNİN KANATLI ET KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
UYANIK T., GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Mektup Ankara, vol.18, no.2020, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Modifiye Atmosfer Paketli Et Örneklerinden İzole Edilen Escherichia coli O157 ve O157: H7'nin Karakterizasyonu ve Antibiyotik Direnç Profili**
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., UYANIK T., ABDULAHİ A., ALIŞARLI M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.5, no.10, pp.1142-1147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF BIOFILM FORMING ABILITY IN BACTERIA ISOLATED FROM VARIOUS FOOD SAMPLES**
UYANIK T.
4. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Erzurum, Turkey, 28 - 29 April 2022
- II. **Investigation of Biofilm Forming Properties of Listeria monocytogenes Strains Isolated from Slaughterhouse and Poultry Meats**
UYANIK T.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 15 - 17 April 2022, pp.266-267
- III. **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
- IV. **Manda Sütü ve Ürünlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Üreten E. coli Varlığının Araştırılması**
GÜCÜKOĞLU A., UYANIK T., ÇADIRCI Ö., KANAT S., BÖLÜKBAŞ A.
IX. Ulusal- III. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021

- V. **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
- VI. **Farklı Coğrafi Bölgelerden Toplanan Polenlerde Clostridium botulinum Varlığının Real-Time PCR ile Belirlenmesi**
Gücüköğlu A., Saka E., Uyanık T., Kanat S., Çadircı Ö., Akpınar R.
8. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019
- VII. **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 (Kkct), 19 - 21 April 2018, pp.38
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **B abortus B melitensis B ovis ve B canis türlerinin tanımlanması ve aşı suşları ayırımı amacıyla modifiye multipleks PZR yöntemi geliştirilmesi ve klinik örneklerle değerlendirilmesi**
GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ E., SOLMAZ S., UYANIK T., ÇELEBİ Ö., SERDAR G.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2015
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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