

Assoc. Prof. Ali Gücukoğlu

Personal Information

Email: aligucuk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/aligucuk>

International Researcher IDs

ScholarID: eEQY-AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8465-7768

Publons / Web Of Science ResearcherID: DWC-8488-2022

ScopusID: 12790212000

Yoksis Researcher ID: 15443

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey 2001 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türk fermente sucuğunda farklı starter kültür ve olgunlaşma sıcaklıklarının biyogen amin oluşumu üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2007 - 2017

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2004 - 2007

Courses

Et Bilimi , Doctorate, 2015 - 2016
Gıda Hijyeni ve Kontrolü , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Gıda Kimyası II, Doctorate, 2015 - 2016
Veteriner Halk Sağlığı, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Fermente Et Teknolojisi , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Gıda Kimyası I, Postgraduate, 2015 - 2016
Et Hijyeni ve Muayenesi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Fermente Et ve Süt Ürünleri Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Et Ürünleri Teknolojisi , Doctorate, 2015 - 2016
Et Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği Grubu, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Süt Bilimi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kanatlı Eti Hijyeni , Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Gıda Mikrobiyolojisi II, Doctorate, 2014 - 2015
Kanatlı Eti Hijyeni , Postgraduate, 2014 - 2015
Fermente Et Teknolojisi , Doctorate, 2014 - 2015
Gıda İşletmelerinde Sanitasyon ve Hijyen Kontrolü, Undergraduate, 2014 - 2015

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. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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., Alişarlı M.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.85, no.9, pp.2889-2895, 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., Alişarlı M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, no.3, pp.305-311, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of *Clostridium difficile* and toxin genes in samples of modified atmosphere packaged (MAP) minced and cubed beef meat**
Atasoy F., Gücükoğlu A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, no.3, pp.165-170, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Consensus report: Preventive measures for Crimean-Congo Hemorrhagic Fever during Eid-al-Adha festival**
Leblebicioglu H., Sunbul M., Memish Z. A., Al-Tawfiq J. A., Bodur H., ÖZKUL A., Gücükoğlu A., Chinikar S., Hasan Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.38, pp.9-15, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Determination of enterotoxigenic gene profiles of *Bacillus cereus* strains isolated from dairy desserts by multiplex PCR**
GÜCÜKOĞLU A., KEVENK T. O.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of enterotoxigenic gene profiles of *Bacillus cereus* strains isolated from dairy desserts by multiplex PCR Sütlü tatlılardan izole edilen *Bacillus cereus* suşlarının enterotoksijenik gen profillerinin multipleks PCR ile belirlenmesi**
ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Terzi G., Kevenk T. O., Alişarlı M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.5, pp.869-874, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)

XXIII. **Aflatoxin M1 contamination of ice cream in Samsun, Turkey**

ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Ozpinar N., Terzi G., Alisharlı M.

Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.10, no.15, pp.2047-2050, 2011 (SCI-Expanded)

XXIV. **Aflatoxin M-1 Contamination of Ice Cream in Samsun, Turkey**

ÇADIRCI Ö., Gücükoğlu A., Ozpinar N., Terzi Gülel G., Alisharlı M.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.15, pp.2047-2050, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **The effect of different starter cultures and ripening temperatures on formation of biogenic amine in Turkish fermented sausages**

Gücükoğlu A., KÜPLÜLÜ Ö.

EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.230, no.6, pp.875-884, 2010 (SCI-Expanded)

XXVI. **EFFECTS OF TRISODIUM PHOSPHATE ON POPULATIONS OF SALMONELLA TYPHIMURIUM AND SALMONELLA ENTERITIDIS IN VITRO**

KAMBER U., Gücükoğlu A., ÖZDEMİR H.

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.34, pp.322-327, 2010 (SCI-Expanded)

XXVII. **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., Büyüktanır Ö., Genç O., Gücükoğlu A., Yurdusev N.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.SUPPL. A, 2010 (SCI-Expanded)

XXVIII. **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)

Articles Published in Other Journals

I. **Yumurta Kabuğunun Antimikrobiyel Yapısı**

Gücükoğlu A., Bölükbaş A.

Veteriner Tavukçuluk Derneği, Mektup Ankara, vol.21, no.4, pp.16-20, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)

II. **KANATLI ETİNDE "BLACK BONE" SENDROMU**

göker a. g., GÜCÜKOĞLU A.

Veteriner Tavukçuluk Derneği, Mektup Ankara, vol.21, no.3, pp.10-13, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)

III. **Characterization and Antibiotic Resistance Profile of E. coli O157:H7 Isolates in Water Buffalo Carcasses**

Inac S., Gücükoğlu A.

EGYPTIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.54, no.4, pp.689-702, 2023 (ESCI)

IV. **Evaluation of The Sustainability of Buffalo Population in Türkiye and Samsun Province by Using Time Series Analysis**

TOPUZ B., GÜCÜKOĞLU A., GÜLER H.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.11, no.5, pp.946-953, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **KANATLI YAN ÜRÜNLERİNDEN ELDE EDİLEN BİYOAKTİF PEPTİTLER**

küllük e., GÜCÜKOĞLU A.

Veteriner Tavukçuluk Derneği, Mektup Ankara, vol.21, no.1, pp.20-24, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)

VI. **Serotype Distribution and Antimicrobial Resistance Profile of Salmonella Isolated from Traditional Chicken Doner Kebabs in Türkiye**

Karakaya A., GÜCÜKOĞLU A.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.11, no.2, pp.280-286, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Determination of Aflatoxin M1 in Buffalo Milk and Products**

Hepçin S., GÜCÜKOĞLU A.

- Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.12, pp.2354-2357, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **Evaluation of biofilm forming ability of some pathogenic bacteria isolated from various food samples and slaughterhouses**
UYANIK T., bölükbaş a., GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö.
Journal of advances in vetbio science and techniques, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Broiler Filetolarında Spagetti Et, Odunsu Göğüs, Beyaz Şerit Miyopatisi**
bölükbaş a., GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği, Mektup Ankara, 2022 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **CRISPR/Cas9 technology and usage in the food industry**
BÖLÜKBAŞ A., GÜCÜKOĞLU A.
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), vol.3, no.1, pp.36-42, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **FONKSİYONEL BUZ**
GÜCÜKOĞLU A., BÖLÜKBAŞ A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği, Mektup Ankara, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **KANATLI ETİ TEKNOLOJİSİNDE YÜKSEK HİDROSTATİK BASINÇ (YHB) UYGULAMALARI**
GÜCÜKOĞLU A., BÖLÜKBAŞ A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Mektup Ankara, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **SICAKLIK STRESİNİN KANATLI ET KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
UYANIK T., GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Mektup Ankara, vol.18, no.2020, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The S-Europ System in Classification the Quality of Cattle Carcasses and Monitoring Methods in Carcass Grading**
inaç s., GÜCÜKOĞLU A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.8, no.1, pp.27-34, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Novel Microorganisms Accepted as Probiotics**
GÜCÜKOĞLU A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.30, no.1, pp.86-91, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of Listeria monocytogenes and Serotypes in Modified Atmosphere Packed Ground and Cubed Beef Samples**
ÖZKİRAZ A., GÜCÜKOĞLU A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.3, pp.365-371, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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., ABDULLAHİ A., ALİŞARLI M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.10, pp.1142-1147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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., ABDULLAHİ A., ALİŞARLI M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.5, no.10, pp.1142-1147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Konjuge linoleik Asit ve sağlık açısından önemi**
ASAL ULUS C., GÜCÜKOĞLU A.
Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology, vol.5, pp.98-102, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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)

- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Sütte Antibiyotik ve Benzeri Kalıntı Endişesi**
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G.
Türkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, vol.1, no.2, pp.41-48, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Kanatlı Etlerinde PSE Sorunu**
GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi. Mektup Ankara, vol.12, no.2, pp.10-12, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Yumurta Ürünlerinin Pastörizasyonunda Kullanılan Bazı Teknikler**
GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi. Mektup Ankara, vol.10, no.2, pp.6-8, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. ***Clostridium difficile* ve gıda güvenliği açısından önemi**
GÜCÜKOĞLU A., FATMA A.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, vol.10, no.1, pp.22-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Kanatlı Hayvanlarda Stres Gelişimi**
GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi. Mektup Ankara, vol.9, no.4, pp.11-16, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yumurta Ürünlerinin Pastörizasyonu**
ŞİRELİ U. T., GÜCÜKOĞLU A.
Yumurta Haber Bülteni, vol.6, no.1, pp.12-13, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **UHT süt ve peynir örneklerinde aflatoxin M1 varlığının belirlenmesi**
GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., NECATİ Ö.
The journal of Etlik Veterinary Microbiology, vol.21, no.2, pp.21-45, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kanatlı Etlerinin Marinasyonu**
GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi. Mektup Ankara, vol.7, no.4, pp.8-11, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **Mekanik Ayrılmış Kanatlı Etleri**
GÜCÜKOĞLU A.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi. Mektup Ankara, vol.7, no.2, pp.16-20, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliğinde Probiyotik Kullanımı**

GÜCÜKOĞLU A.

Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi. Mektup Ankara, vol.4, no.1, pp.2-5, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Genetik Modifiye Gıdalar**

GÜCÜKOĞLU A., KÜPLÜLÜ Ö.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.77, no.2, pp.30-38, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Su ve Gıda Güvenliğinin Sağlanması Ozon Kullanımı**

GÜCÜKOĞLU A., KÜPLÜLÜ Ö.

Akademik Gıda, vol.3, pp.3-7, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Balın Fonksiyonel Özellikleri**

GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö.

in: Arı Ürünleri, Özlem KÜPLÜLÜ, Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.10-16, 2020

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. **Sütün toplanması, depolanması ve nakli**

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

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

IV. **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. **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

II. **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

III. **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

IV. **MANDA SÜT ve SÜT ÜRÜNLERİNDE AFLATOKSİN M1 VARLIĞININ BELİRLENMESİ**

GÜCÜKOĞLU A., HEPÇİN S.

IX. Ulusal- III. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 04 November 2021

V. **MANDA SÜTÜ ve ÜRÜNLERİNDE ENTEROCOCCUS SPP. VARLIĞININ BELİRLENMESİ**

GÜCÜKOĞLU A., DÜZTAŞLAR S.

IX. Ulusal- III. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 04 November 2021

VI. **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

VII. **Farklı Coğrafi Bölgelerden Toplanan Polenlerde Clostridium botulinum Varlığının Real-Time PCR ile**

Belirlenmesi

Gücüköğlu A., Saka E., Uyanık T., Kanat S., Çadirci Ö., Akpınar R.

8. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019

- VIII. **Modifiye Atmosfer Paketli Sığır Kıyma ve Kuşbaşı Örneklerinde *Listeria monocytogenes* Varlığı ve İzolatların Antibiyotik Direnç Profilinin Belirlenmesi**
GÜCÜKOĞLU A., özkiraz a.
VIII. ULUSAL, II. ULUSLARARASI GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Turkey, 24 October 2019
- IX. **Farklı Coğrafi Bölgelerden Toplanan Polenlerde *Clostridium botulinum* Varlığının Real-Time PCR ile Belirlenmesi**
GÜCÜKOĞLU A., saka e., UYANIK T., kanat s., ÇADIRCI Ö., akpınar r.
8. uluslararası gıda hijyeni kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2019
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Determination of *Salmonella* spp. in organic poultry meat**
ASAL ULUS C., GÜCÜKOĞLU A.
4th International Poultry Meat Congress, 26 - 30 April 2017
- XIII. **Türk geleneksel sütü 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. **Türk Geleneksel Sütü 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
- XV. **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., ALİŞARLI M.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology. 27-29 April 2016, Venice, Italy, 27 - 29 April 2016
- XVI. **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., ALİŞARLI M.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 2016, Venice, Italy, 27 - 29 April 2016
- XVII. **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., ALİŞARLI M.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 27 - 29 April 2016
- XVIII. **Sığır Kesimhanelerinde *Listeria monocytogenes* Varlığı ve Serotiplerinin IMS PCR Teknikleri ile Belirlenmesi**
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ G., ALİŞARLI M., UYANIK T.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 2015, VAN., Turkey, 7 - 11 October 2015
- XIX. **Sığır kesimhanelerinde *L. monocytogenes* varlığı ve serotiplerinin IMS-PCR teknikleriyle belirlenmesi**
ÇADIRCI Ö., GÜCÜKOĞLU A., TERZİ GÜLEL G., ALİŞARLI M., UYANIK T.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.100-101
- XX. **Detection of *Clostridium difficile* and Toxin Genes in Samples of Modified Atmosphere Packaged Minced and Cubed Meat by PCR**

fatma a., GÜCÜKOĞLU A.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology. 2015, Paris, FRANCE, 22 - 23 April 2015

- XXI. **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

- XXII. **The effect of different starter cultures and ripening temperatures on formation of biogenic amine in Turkish fermented sausages**
GÜCÜKOĞLU A., KÜPLÜLÜ Ö.

2nd International Symposium, Fermented Meat. Valencia, 2014, 20 - 23 October 2014

- XXIII. **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

- XXIV. **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

- XXV. **Samsun İlinde Satışa Sunulan Dondurmalarda Enterotoksijenik *Staphylococcus aureus* Varlığının Belirlenmesi**

GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., TERZİ G., Tahsin Onur K., ALIŞARLI M.

4. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 13 - 16 October 2011

- XXVI. **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

- XXVII. **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

- XXVIII. **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

- XXIX. **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

- XXX. **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

- XXXI. **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

- XXXII. **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

- XXXIII. **Kitosan ve laktik asidin midyelerde *V. parahaemolyticus* un canlılığı üzerine etkisinin karşılaştırılması**
TERZİ G., GÜCÜKOĞLU A.

Birinci Uluslararası Katılımlı Veteriner Hekimliği Kongresi ve Expo-Vet, Turkey, 3 - 06 June 2010

- XXXIV. **Sığır Kıymaları ve Köftelerinde *Escherichia coli* O157 ve O157 H7 ile Kontaminasyon Düzeylerinin IMS Yöntemiyle ve İzolatlarda *stx1 stx2* ve *eaeA* Genlerinin Multipleks PZR ile Belirlenmesi**

ÇADIRCI Ö., SIRIKEN B., İNAT G., KEVENK O., GÜCÜKOĞLU A.

Üçüncü Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 2009, BURSA, Turkey, 14 - 16 May 2009

XXXV. **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

XXXVI. **Deve Sucuğunda Biyojen Amin Miktarları ile Bazı Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitelerinin Belirlenmesi**

GÜCÜKOĞLU A., ÇADIRCI Ö., SIRIKEN B., İNAT G., tahsin onur k.

3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009

XXXVII. **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

XXXVIII. **Assesment of heavy metals cadmium and lead in vacuum packaged smoked fish species Mackerel Salmo salar and Oncorhynchus mykiss marketed in Ankara Turkey**

ŞİRELİ U. T., GÖNCÜOĞLU M., YILDIRIM Y., GÜCÜKOĞLU A., ÇAKMAK Ö.

5th International Congress on Food Technology, 2007, Thessaloniki, GREECE, 9 - 11 March 2007

XXXIX. **Presence of Listeria spp in ready to eat foods in Ankara**

ŞİRELİ U. T., GÜCÜKOĞLU A.

III Symposium of Agriculture, Veterinary, Forestry and Biotechnology. 2005. Sanski Most, BOSNIA and HERZEGOVINA, 28 - 30 September 2005

Supported Projects

Gücüköğlu A., Tavuk ve parça etlerinde Staphylococcus aureus ve Clostridium perfringens varlığının saptanması

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no Vet 63, Continues

Gücüköğlu A., Türk fermente sucuğunda farklı starter kültür ve olgunlaşma sıcaklıklarının biyojen amin oluşumu üzerine etkisi Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no 20060810004, Continues

Gücüköğlu A., Samsun İlinde Satışa Sunulan Ballarda Clostridium botulinum Varlığı ile Etkendeki Toksin Tipinin PCR ile Belirlenmesi Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no PYO VET 1901 11 012, Continues

Gücüköğlu A., Taze balık tuzlanmış balık ve midyelerin L monocytogenes ve Salmonella spp ile kontaminasyon düzeylerinin İmmuno Magnetik Seperasyon yöntemi ile belirlenmesi Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no Vet 17, Continues

Gücüköğlu A., Samsun ve çevresinden temin edilen midye ve balıkların kimyasal kalite niteliklerinin belirlenmesi Vibrio parahaemolyticus un izolasyonu ve patojenitede rol oynayan tdh ve trh genlerinin pcr ile tespiti Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no Vet 10, Continues

Gücüköğlu A., Türkiye’de sığır ve koyunlarda halk sağlığı açısından en önemli altı Enterohemorajik Escherichia coli serotipinin varlığının tespiti, izolatların karakterizasyonu ve serotiplerin izolasyonuna yönelik Real-time PCR kiti geliştirilmesi., 2019 - 2023

Gücüköğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Manda Karkaslarında Escherichia coli O157:H7 Varlığının Tespiti ve İzolatların Karakterizasyonu ile Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Gücüköğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Manda Süt ve Süt Ürünlerinde Aflatoksin M1 Varlığının Belirlenmesi, 2020 - 2021

Gücüköğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye atmosfer paketlenmiş ve hazırda satılan tavuk döner örneklerinde Salmonella serotipleri ile izolatlarda antibiyotik direnç profilinin belirlenmesi, 2019 - 2020

Gücüköğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Tavuk Parça Etlerinde Listeria monocytogenes’in Varlığı, Serotiplendirilmesi ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

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

Terzi Gülel G., Gücüköğlu A., TUBİTAK Project, TUBİTAK 3001, 2015 - 2017

Gücükoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, ICBMB 2016 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 2016 - 2016

Gücükoğlu A., TUBITAK Project, Organik Tavuk parça Etlerinde Salmonella Serotipleri ile İzolatlarda Antibiyotik Direnç Profilinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Gücükoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, 2nd International Symposium, Fermented Meat Valencia 2014, 2014 - 2016

Gücükoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 2015 - 2015

Gücükoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye Atmosfer Paketli Sığır Kıyma ve Kuşbaşı Örneklerinde Listeria monocytogenes ve Serotiplerinin Belirlenmesi Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no PYO VET 1904 12 002, 2012 - 2015

Gücükoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye Atmosfer Paketli Sığır Kıyma ve Kuşbaşı Örneklerinde Clostridium difficile ve Toksinlerinin Belirlenmesi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no PYO VET 1904 12 003, 2012 - 2015

Gücükoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Kesimhanelerinde Listeria monocytogenes Varlığı ve Serotiplerinin IMS PCR Teknikleriyle Belirlenmesi Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Proje no PYO VET 1901 12 005, 2012 - 2015

Gücükoğlu A., Çadircı Ö., Alişarlı M., Çevik M., Salman M., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun İli Manda Yetiştiriciliğın İyileştirilmesi, 2011 - 2012