



Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 4089

Email: ginat@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5029-2089

Yoksis Researcher ID: 160229

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey
2006 - 2009

Dissertations

Doctorate, Sığır karkaslarında Escherichia coli O157 ve O157:H7 prevelansı ile Stx1 ve Stx2 genlerinin belirlenmesi,
Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 2009

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2014 -
Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2014 -
Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2004 - 2009

Lecturer PhD, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2004 - 2009

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 1995 - 1999

Courses

Hayvansal Gıdada Kalıntı ve Kontaminatlar, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Molecular characterization of extended-spectrum beta-lactamases-producing Enterobacteriaceae

species in ground beef and chicken meat

İnat G., Sırıken B., Çiftci A., Erol I., Baskan C., YILDIRIM T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.398, 2023 (SCI-Expanded)

II. Oxidative Stress Induction by Infectious Pancreatic Necrosis Virus in RTG-2 Cell Line

Gümüşova S., Yarım G. F., Tamer C., Salt A., İnat G.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.54, no.3, pp.1459-1461, 2022 (SCI-Expanded)

III. Quorum sensing systems and related virulence factors in Pseudomonas aeruginosa isolated from chicken meat and ground beef

İnat G., Sırıken B., Baskan C., Erol I., YILDIRIM T., Çiftci A.

SCIENTIFIC REPORTS, vol.11, no.1, 2021 (SCI-Expanded)

IV. Detection of Escherichia coli O157 and Escherichia coli O157:H7 by the immunomagnetic separation technique and stx1 and stx2 genes by multiplex PCR in slaughtered cattle in Samsun Province, Turkey

İnat G., Sırıken B.

JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.11, no.4, pp.321-326, 2010 (SCI-Expanded)

V. Microbiological Examination of Meatball, Cream Cake and Turkish Delight (Lokum)

Sırıken B., ÇADIRCI Ö., İnat G., PAMUK Ş.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.10, pp.2049-2054, 2009 (SCI-Expanded)

VI. Some Microbiological and Pysico-Chemical Quality of Turkish Sucuk (Sausage)

Sırıken B., ÇADIRCI Ö., İnat G., YENİSEY Ç., Serter M., ÖZDEMİR M.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.10, pp.2027-2032, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. The Effect of Depth of Rice Hulls Litter on Fattening Performance, Foot Pad Dermatitis, Meat Quality Characteristics of Broiler Chicken

TEKE B., İNAT G.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.338-344, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. A General Outlookon Meticillin Resistant Staphylococcus aureus

SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.

Journal of Advances in Microbiology, vol.13, no.4, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

III. A General Outlook on Methicillin Resistant Staphylococcus aureus

SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.

Journal of Advances in Microbiology, vol.13, no.4, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Methicillin resistance coagulase positive staphylococci and Staphylococcus aureus isolated from raw milk and cheese, Samsun province-Turkey

SIRIKEN B., İNAT G., YILDIRIM T., yavuz c., ÇİFTÇİ A.

Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.20, no.2, pp.55-63, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

V. Çiğ İnek Sütlerinde Escherichia coli O157 ve O157:H7 Varlığı

İNAT G., SIRIKEN B., PAMUK Ş.

Animal Health Prod and Hyg, vol.6, no.1, pp.481-486, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Gıda Muhafazasında Koruyucu Maddeler

PEHLİVANLAR ÖNEN S., İNAT G., BİÇER Y.

Türkiye Klinikleri J Food Hyg Technol-Special Topics, vol.3, no.2, pp.101-105, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

VII. Escherichia coli O157 and O157:H7 in Raw Cow Milk

İNAT G., SIRIKEN B., PAMUK Ş.

Animal Health Production and Hygiene, vol.6, no.1, pp.481-486, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. The Prevalence of Hepatitis A Virus in Mussels Rearing Live in Outfalls of Wastewater and Sewers in SamsunProvince

İNAT G., KOLUMAN A.

Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.24, no.2, pp.54-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Tüketime Hazır Tuzlanmış Hamsi Balıklarının Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kriterlerinin Belirlenmesi**
SIRIKEN B., PAMUK Ş., İNAT G., DEMİREL Y. N.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tüketime hazır tuzlanmış hamsi balıklarının (*Engraulis encrasicolus*) mikrobiyolojik ve kimyasal kalitelerinin belirlenmesi**
İNAT G., PAMUK Ş., SIRIKEN B., DEMİREL Y. N.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.84, no.1, pp.26-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The investigation of prevalence vancomycine resistance and slime factor production of enterococci isolated from chicken carcasses**
SIRIKEN B., FINDIK A., İNAT G., ÇADIRCI Ö., KEVENK T. O.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.22, no.2, pp.54-60, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Genotyping of beef carcass isolates of *Escherichia coli* O157 by random amplified polymorphic DNA-polymerase chain reaction**
EMEK ONUK E., İNAT G., FINDIK A., ÇELİKEL İ. Ü., ÇİFTÇİ A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.21, no.2, pp.79-84, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sığır Karkas Orijinli *Escherichia coli* O157 İzolatlarının Rastgele çoğaltılmış Polimorfik DNA Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Genotiplendirilmesi**
ONUĞ E. E., İNAT G., FINDIK A., ÇELİKEL İ. Ü., ÇİFTÇİ G.
Etlik Vet. Mikrobiyol. Derg., 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Pastırma Üretiminde Kontaminasyon Kaynaklarının Belirlenmesi ve İyileştirme Koşullarının Araştırılması**
İNAT G., SARİMEHMETOĞLU B.
Uludağ Univ. J. Fac. Vet. Med., 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Organik Besi Et ve Ürünleri**
SALMAN M., İNAT G., hakan m.
12. Aybastı-Kabataş Kurultayı, Aybastı-Kabataş Kurultayı Yayınları, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Süt Üretim Kalitesini Artırmak İçin Yapılması Gerekenler**
İNAT G., TEKE B., GENÇ B., muğlalı h.
Tarım Türk, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Gıdalarda Akrilamid Oluşumu ve Akrilamiddan Kaynaklanan Sağlık Riskleri**
İNAT G., onur k.
Hasat Gıda, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Aybastı dan Dünyaya Süt**
İNAT G., muğlalı h.
8. Aybastı-Kabataş Kurultayı, Aybastı-Kabataş Kurultayı Yayınları, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dondurulmuş Yumurta Üretim Tekniği**
İNAT G.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi,, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yumurtanın Besin Değeri**
İNAT G.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kuş gribi ve Gıda Güvenliği**
ÇADIRCI Ö., İNAT G.
Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi,, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ciguatera Balık Zehirlenmesi**
ÇADIRCI Ö., İNAT G.
Veteriner Dünyası Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Use of antimicrobials in aquaculture**Kültür Balıkçılığında Antimikrobiyal Kullanımı
SIRIKEN B., BAŞKAN C., İNAT G., GÜLER A.
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Turkey, 2 - 06 November 2019, pp.878-889
- II. **Pseudomonas aeruginosa detection methods from ground beef and chicken meat samples**
SIRIKEN B., İNAT G., BAŞKAN C.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Health and Sports Sciences Proceedings, 22 - 24 November 2019
- III. **Isolation, Determination Of Antibiotic Resistance Profile And Extended Spectrum Beta-Lactamase (Esb1) Activity Of The Enterobacteriaceae Isolates From Ground Beef And Chicken Meat Samples Consumed In Samsun Province**
SIRIKEN B., İNAT G., YILDIRIM T., YAVUZ C., ÇİFTÇİ A.
1st International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- IV. **Methicillin Resistance Staphylococcus Aureus: A Foodborne Pathogen.**
SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.
1st International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- V. **Methicillin Resistance Coagulase Positive Staphylococci and Staphylococcus Aureus Isolated From Raw Milk and Cheese**
SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A., EROL İ.
1st International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- VI. **Investigation of relationship between the Infectious pancreatic necrosis virus induced cell injury and oxidative stress in vitro**
GÜMÜŞOVA S., YARIM G. F., TAMER C., SALT A., İNAT G.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.187
- VII. **Pastörize Yumurta Üretim Tekniği**
İNAT G.
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 October 2017, pp.119
- VIII. **Probiyotik ve Prebiyotiklerin İnsan Sağlığındaki Önemi**
ÖZAK E. D., İNAT G.
7. Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 4 - 08 October 2017, pp.117
- IX. **Some characterisation of coagulase positive staphylococci isolated from cheese samples**
SIRIKEN B., İNAT G., YAVUZ C., YILDIRIM T., ÇİFTÇİ A., EROL İ.
International DNA Day and Genome Congress (IDGCG) 2017, 24 - 28 April 2017
- X. **Some characterisation of coagulase positive Staphylococci isolated from raw milk samples.**
SIRIKEN B., İNAT G., YAVUZ C., YILDIRIM T., ÇİFTÇİ A., EROL İ.
International DNA Day and Genome Congress, 24 - 28 April 2017
- XI. **Isıl İşlem Görmüş Sucuklarda Verotoksijenik VTEC Escherichia coli O157 Varlığının Araştırılması**
İNAT G.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016
- XII. **Samsun ve Ankara da Tüketime Sunulan Koyun Kuyruk Yağlarının Mikrobiyolojik Kalitesi**
İNAT G.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016
- XIII. **Gıda İşletmelerinde Çalışan İşçilerin Burun Florasında Enterotoksijenik Staphylococcus aureus ların belirlenmesi**
ÖZAK E. D., İNAT G., ALIŞARLI M.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016
- XIV. **Samsun ve çevresinde atık su ve kanalizasyon çıkışlarında yetişen midyelerde Hepatitis A virüsü prevalansı**

İNAT G., ahmet k.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 2013

- XV. **Tavuk Karkaslarında Enterococcus spp Prevalansı İle Vankomisin Dirençliliği ve Slime Faktör Üretme Yeteneklerinin Araştırılması**
SIRIKEN B., FINDIK A., İNAT G., ÇADIRCI Ö., tahsin onur k.
4. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XVI. **Detection Of Salmonella spp in Fresh Fish Salted Anchovies and Mussels by the Immuno Magnetic Separation Ims and Classic Culture Techniques**
SIRIKEN B., ÇADIRCI Ö., İNAT G.
The 3rd Global Fisheries & Aquaculture Research Conference, Foreign Agricultural Relations (FAR), 29 November - 01 December 2010
- XVII. **The Prevalance of Escherichia coli O157 and O157 H7 in Raw Cow Milk by Immunomagnetic Separation and The Detection of Virulence Genes by Using Multiplex PCR**
İNAT G., SIRIKEN B., onur k.
Proc.of the 3rd Animal Wealth Research Conf. İn the Middle East&North Africa, Foreign Agricultural Relations (FAR), 29 November - 01 December 2010
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Gıdalarda Akrilamid**
tahsin onur k., İNAT G.
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- XXI. **Sığır Karkaslarında Escherichia coli O157 ve O157 H7 Prevalansı ile stx1 ve stx2 Genlerinin Belirlenmesi**
İNAT G., SIRIKEN B.
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Enterobakter Sakazakii**
haldun t., İNAT G.
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- XXV. **Sığır Kıymaları ve Köftelerinde Escherichia coli O157 ve O157 H7 ile Kontaminasyon Düzeylerinin IMS Yöntemiyle ve İzolatlarda stx1 stx2 ile eaeA Genlerinin Multipleks PZR ile Belirlenmesi**
ÇADIRCI Ö., SIRIKEN B., İNAT G., tahsin onur k.
3. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- XXVI. **A Comparative Study Isolation of Listeria monocytogenes and Salmonellae spp from Raw Fish by Using Immunomagnetic Separation and Classic Techniques**
SIRIKEN B., irfan e., ÇADIRCI Ö., İNAT G.
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 October 2007
- XXVII. **Pastırma Üretiminde Kritik Kontrol noktalarının Belirlenmesi Ve İyileştirme Koşullarının Araştırılması**

İNAT G., SARİMEHMETOĞLU B.

2. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2006

XXVIII. Laktik Asit ve Sıcak Su Uygulamalarının Sığır Etlerinde Salmonella Typhimurium Ve Listeria Monocytogenes Üzerine Etkisi

ÖZDEMİR H., YILDIRIM Y., KÜPLÜLÜ Ö., ahmet k., GÖNCÜOĞLU M., İNAT G.

1.Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Turkey, 29 September 2014 - 01 October 2004

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Çocuklar Üşümesin Diye Derneği

KAMU KURUMU NİTELİĞİNDE MESLEK KURULUŞLARI İLE KANUNLA KURULMUŞ DİĞER KURUMLAR

Samsun Lösemili ve Kan Hastalıklı Çocuklar Derneği (LÖSAM)