

## Prof. Belgin Sırıken

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 +90 530 703 9495](tel:+905307039495)

**Email:** [bsiriken@omu.edu.tr](mailto:bsiriken@omu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5793-1792

Yoksis Researcher ID: 13937

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1983 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1983 - 1989

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Tavuk karkas ve içorganlarında yersinia enterocolitica ve diğer yersinia türlerinin izolasyon ve identifikasyonu, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 1997

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Food Hygiene and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2006 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2005 - 2006

Assistant Professor, Afyon Kocatepe University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2001 - 2005

Assistant Professor, Aydın Adnan Menderes University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2000 - 2001

Research Assistant, Aydın Adnan Menderes University, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 1998 - 2000

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 1993 - 1998

## Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2021 - Continues  
Ondokuz Mayıs University, 2013 - 2019  
Ondokuz Mayıs University, 2009 - 2009  
Ondokuz Mayıs University, 2006 - 2009  
Afyon Kocatepe University, 2002 - 2005

## Courses

VET 359 Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022  
Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
VSH734.1 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Doctorate, 2021 - 2022  
VSH637.1 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Postgraduate, 2021 - 2022  
VSH739.1-Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
VSH 673 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Postgraduate, 2020 - 2021  
VSH 734 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Doctorate, 2020 - 2021  
VSH726 Deniz Ürünler Kaynaklı Toksinler ve Analiz Yöntemleri, Doctorate, 2020 - 2021  
VET504 Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği, Undergraduate, 2020 - 2021  
SBEYL Seminer, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
801 SBETZ Tez, Postgraduate, 2016 - 2017  
VSH Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Postgraduate, 2016 - 2017  
SAUA100 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
VSH 640 Su Ürünleri İşletme Teknolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017  
VET 504 Hayvansal Ürünler ve Gıda Güvenliği Grubu (UYGULAMA), Postgraduate, 2016 - 2017  
VSH 651 Et Bilimi, Postgraduate, 2016 - 2017  
VSH 801 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017  
VSH 640 Su Ürünleri İşletme Ekonomisi, Postgraduate, 2016 - 2017  
VSH 802 Danışmanlık, Postgraduate, 2016 - 2017  
VET 317 Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Undergraduate, 2016 - 2017  
VSH 673 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Postgraduate, 2016 - 2017  
SBETZ Tez, Postgraduate, 2016 - 2017  
VBYL SEMİNER, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH 646 SU ÜRÜNLERİ YÖNETMELİĞİ, Postgraduate, 2015 - 2016  
SBH 802 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016  
Danışmanlık, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH 801 Uzmanlık Alan Dersi (Güz Dönemi), Postgraduate, 2015 - 2016  
VET 317 Su ÜRÜNLERİ HASTALIKLARI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate, 2015 - 2016  
AKVARYUM BALIK HASTALIKLARI, Undergraduate, 2015 - 2016  
VET 317 SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH 252 Su Ürünlerinde Kalıntı ve Kontaminantlar, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH 635-DENİZ ÜRÜNLERİ ve ENDÜSTR TÜRLERİ, ÜRÜNLER, İŞLETME VE GÜVENLİK, Undergraduate, 2015 - 2016  
VSH 642 KABUKLULAR, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH637 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Postgraduate, 2015 - 2016  
Deniz ÜrünleriVSH 635-1 Endüstr Türleri, Ürünler, İşletme ve Güvenlik, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH 637 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojeler, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSH Su Kalitesi ve Kriterleri, Postgraduate, 2015 - 2016

VET 359 AKVARYUM BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI, Undergraduate, 2015 - 2016  
VET 0.22 İntörn Uygulama, Postgraduate, 2015 - 2016  
VSHv653 Su Ürünleri Teknolojisinde Kullanılan Katkı Maddeleri , Postgraduate, 2015 - 2016  
VBH 804 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Alan Uygulaması, Undergraduate, 2013 - 2014  
SÜT BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
VBH 903 Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2012 - 2013  
VBH 803 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2012 - 2013  
Gıda Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
VBH 706 Gıda Muhafazası, Doctorate, 2011 - 2012  
VBH 726 Gıda Ambalajları, Doctorate, 2011 - 2012  
VBH 721 Süt Ürünleri Teknolojisi, Doctorate, 2011 - 2012  
VBH 903, Doctorate, 2011 - 2012  
VBH 904 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2011 - 2012  
VBH 610 Kanatlı Etleri, Yumurta ve Bal Muayene Metotları, Postgraduate, 2011 - 2012  
VBH 804 Uzmanlık Alan Dersi , Postgraduate, 2011 - 2012  
VBH 730 Mezbahe Yan Ürünler Teknolojisi, Doctorate, 2011 - 2012  
VBH 620 Peynir Teknolojisi, Postgraduate, 2011 - 2012  
VBH 604 Gıda Muhafazası, Postgraduate, 2011 - 2012  
VBH 730 Mezbahe Yan Ürünleri Teknolojisi, Doctorate, 2011 - 2012  
VBH 726 Gıda Ambalajlatı, Doctorate, 2010 - 2011  
VBH 904 Uzmanlık lan Dersi, Doctorate, 2010 - 2011  
VBH 723 Gıda Kontaminantları, Doctorate, 2010 - 2011  
VBH 602 Gıda Kimyası I, Postgraduate, 2010 - 2011  
VBH 718 Hayvansal Gıdalarda Veteriner İlaç Kalıntıları, Doctorate, 2010 - 2011  
VBH 609 Gıda Kalite Kontrolü, Postgraduate, 2010 - 2011  
VBH 609 Kanatlı Eti Hijyeni, Postgraduate, 2010 - 2011  
VBH 704 Gıda Mikrobiyolojisi II, Doctorate, 2010 - 2011  
VBH 708 Gıda Güvenliği ve Kalite Kontrolü, Doctorate, 2010 - 2011  
VBH 709 Gıda Enfeksiyonu ve Zehirlenmeler, Doctorate, 2009 - 2010  
Et Muayenesi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Veteriner Hekimliği Halk Sağlığı ve Çevre, Undergraduate, 2009 - 2010  
Süt ve Süt Ürünleri Tekniği, Undergraduate, 2009 - 2010  
VBH 732 ermente Süt Ürünleri Tekniği, Doctorate, 2009 - 2010  
Mezbahe ve Balikhane Bilgisi, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Undergraduate, 2008 - 2009  
VBH 701 Seminer, Doctorate, 2008 - 2009  
>VBH 719 Gıda Mikolojisi, Doctorate, 2008 - 2009  
Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Modülü, Undergraduate, 2008 - 2009  
VBH 711 Süt Bilimi, Doctorate, 2008 - 2009  
VBH 730 Mezbahe Yan Ürünleri, Doctorate, 2008 - 2009  
Alan Uygulamaları, Undergraduate, 2008 - 2009

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

- I. **Food Safety Awareness, Changes in Food Purchasing Behaviour and Attitudes towards Food Waste during COVID-19 in Türkiye**  
Erol I., Mutus B., Ayaz N. D., Stowell J. D., Sırıken B.  
FOODS, vol.12, no.24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)

- III. **Presence of quorum sensing system, virulence genes, biofilm formation and relationship among them and class 1 integron in carbapenem-resistant clinical Pseudomonas aeruginosa isolates**  
Baskan C., Sırıken B., Tufekci E. F., Kilinc C., ERTÜRK Ö., Erol I.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.204, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **3-Imino derivative-sulfahydantoin: Synthesis, in vitro antibacterial and cytotoxic activities and their DNA interactions**  
Baskan C., ERTÜRK A. G., AYDIN KILIÇ B., Sırıken B.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.119, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Quorum sensing systems, related virulence factors, and biofilm formation in Pseudomonas aeruginosa isolated from fish**  
Sırıken B., Oz V., Erol I.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.203, no.4, pp.1519-1528, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence and Antibiotic Resistance of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium in Ground Beef and Meatball Samples in Samsun, Turkey**  
Sırıken B., Al G., Erol I.  
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol.26, no.2, pp.136-144, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence and Molecular Characterization of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus in Foods of Animal Origin, Turkey**  
Sırıken B., YILDIRIM T., Guney A. K., Erol I., Durupinar B.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol.79, no.11, pp.1990-1994, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Prevalence and Characterization of Salmonella Isolated from Chicken Meat in Turkey**  
Sırıken B., Turk H., YILDIRIM T., Durupinar B., Erol I.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.80, no.5, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Listeria monocytogenes in retailed raw chicken meat in Turkey**  
Sırıken B., Ayaz N. D., Erol I.  
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.127, no.1-2, pp.43-49, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevalence and Characterization of Coagulase Positive Staphylococci Isolated from Salted Anchovy**  
Sırıken B., YILDIRIM T., Erol I., Durupinar B., Çiftci A., Onuk E. E.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.22, no.4, pp.339-352, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Salmonella Pathogenicity Islands**  
Sırıken B.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.47, no.1, pp.181-188, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prevalence and Serotype Distribution of Listeria monocytogenes in Salted Anchovy, Raw Anchovy, and Raw Mussel Using IMS-Based Cultivation Technique and PCR**  
Sırıken B., Ayaz N. D., Erol I.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.22, no.1, pp.77-82, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of Microbiological Quality of Common Carp (Cyprinus carpio) Sold in Public Bazaar in Afyonkarahisar**  
PAMUK Ş., GÜRLER Z., YILDIRIM Y., Sırıken B.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.8, pp.1012-1018, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Microbiological and Chemical Quality of Afyon Clotted Cream**  
Siriken B., Erol I.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.10, pp.2022-2026, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Microbiological Examination of Meatball, Cream Cake and Turkish Delight (Lokum)**  
Siriken B., ÇADIRCI Ö., İnat G., PAMUK Ş.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.10, pp.2049-2054, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Some Microbiological and Pysico-Chemical Quality of Turkish Sucuk (Sausage)**  
Siriken 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)
- XIX. **Some microbiological, chemical analysis and nitrate nitrite levels of drinking and well water samples in Afyonkarahisar**  
Oezdemir M., Siriken B., YAVUZ H., BİRDANE Y. O.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.54, no.2, pp.91-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of recombinant bovine somatotropin on milk production and composition in buffaloes**  
Bayram I., Ucar M., Kucukkebacı M., Siriken B., Yildirir M.  
Indian Veterinary Journal, vol.83, no.11, pp.1223-1224, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **The microbiological quality and residual nitrate/nitrite levels in turkish sausage (soudjouck) produced in Afyon Province, Turkey**  
Siriken B., Ozdemir M., Yavuz H., Pamuk S.  
FOOD CONTROL, vol.17, no.11, pp.923-928, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Incidence of E-coli and L-monocytogenes in ground beef**  
Siriken B., Pamuk S.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.4, pp.443-444, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of optimum pre-slaughter feed withdrawal time in broiler chickens and its effect on meat yield, microbiological composition of gut content and microbiological quality of the carcass**  
Sengor E., Yardımcı M., Siriken B., Bozkurt Z. A., Tekerli M., Kenar B., Sahin E. H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, no.6, pp.561-569, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Staphylococcus aureus and Staphylococcal enterotoxin detection in raw milk and cheese origin coagulase positive isolates**  
YILDIRIM T., sadati f., kocaman b., SIRIKEN B.  
International Journal of Science Letters, vol.1, no.1, pp.30-41, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of antibacterial and DNA damage inhibitory activities of propolis extract from Izmir of Turkey**  
BAŞKAN C., KILIÇ D. D., SIRIKEN B.  
Academia Journal of Scientific Research, vol.7, no.4, pp.202-205, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **In vitro study on antioxidant, antibacterial and DNA interaction activities of extracts from Arbutus andrachne L.**  
BAŞKAN C., KILIÇ D. D., SIRIKEN B., TANRIKULU G., GÜL M., ERTÜRK Ö.  
Eurasian Journal of Forest Science, vol.7, no.3, pp.293-300, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Antibacterial, Antioxidant and DNA Interaction Properties of Cistus creticus L. Extracts**  
KILIÇ D. D., SIRIKEN B., ERTURK O., TANRIKULU G. İ., GÜL M., BAŞKAN C.  
J. Int. Environmental Application Science, vol.14, no.3, pp.110-115, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Defne Yaprağı (Lauris Nobilis L.) Ekstraktı ile Hazırlanan Antibakteriyel PLA Kompozitler**  
GEYİKÇİ F., Aydın A., SIRIKEN B.  
Turkcoat, vol.14, no.79, pp.12-14, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antibacterial Activity of Laurus nobilis: A review of literature**

- SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
Medical Science and Discovery, vol.5, no.11, pp.374-379, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Nutrition and Epigenetic**  
SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÜNSAL C., ÇİFTÇİ G.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.7, no.Özel Sayı, pp.12-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of the Presence of Salmonella spp. and Listeria monocytogenes in Bovine Origin Foods**  
PAMUK Ş., SIRIKEN B.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.22-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Pseudomonas aeruginosa: Özellikleri ve Quorum Sensing Mekanizması**  
SIRIKEN B., ÖZ V.  
Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, vol.18, no.2, pp.42-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Çiğ süt ve peynirlerde koagulaz pozitif stafilkoklar**  
YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.87, no.2, pp.3-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sığır kıyma ve köftelerinde Salmonella spp varlığı**  
YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.87, no.1, pp.11-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kanatlı Etleri ve Salmonellosis**  
SIRIKEN B.  
Animal Health Production Hygiene, vol.2, no.1, pp.173-181, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **The investigation of prevalence vancomycin 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)
- XXI. **Gıda Kaynaklı Patojen Yersinia enterocolitica**  
SIRIKEN B.  
Hayvancılık Araştırma Dergisi (Journal of Animal Research), vol.12, no.2, pp.69-72, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Yüksek Sıcaklık Derecesinde Olgunlaştırılan Türk Fermente Sucuklarında Laktobasillerin Seyir**

### **İzolasyon ve İdentifikasyonu**

ÖZDEMİR H., ÇELİK H. T., EROL İ., ŞİRELİ U. T., SIRIKEN B.

GIDA, vol.21, no.6, pp.465-470, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXIII. Yüksek Sıcaklık Derecesinde Olgunlaştırılan Türk Fermente Sucuylarında Laktobasiillerin İzolasyonu ve İdentifikasyonu**

ÖZDEMİR H., ÇELİK T. H., İRFAN E., ŞİRELİ U. T., SIRIKEN B.

GIDA, vol.21, pp.465-470, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **İSHALLİ DENİZ KABUKLULARI ZEHİRLENMESİ**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
in: TIP VE SAĞLIK ARAŞTIRMALARI Teori, Yöntem ve Uygulama, Prof. Dr. Halit DEMİR, Editor, LIVRE DE LYON, Lyon, pp.217-234, 2021
- II. **A REVIEW: GENERAL OUTLOOK ofCORONAVIRUS and SARS-CoV-2**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
in: Coronavirus Disease(COVID-19), Prof. Dr. Belgin SIRIKEN, Asst. Prof.Dr. Ayhan GULER, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.1-17, 2020
- III. **COVID-19 and FOOD SAFETY**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
in: Coronavirus Disease (COVID-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GULER, Editor, LIVRE DE LYON, Lyon, pp.49-58, 2020
- IV. **CHAPTER III- EPIDEMIOLOGY OF COVID-19**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
in: Coronavirus Disease(COVID-19), Prof. Dr. Belgin SIRIKEN, Ass. Prof. Dr. Ayhan GÜLER, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.29-40, 2020
- V. **Biofilm Properties of Cheese Origin MethicillinResistanceCoagulase Positive Staphylococci**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
in: Current academic studies in veterinary science, Ass. Prof.HIDIR GÜMÜŞ, Editor, IVPE, Cetinje, Montenegro, pp.17-27, 2018
- VI. **Characterisation of Pseudomonas and Pseudomonas Aeruginosa**  
SIRIKEN B., ÖZ V., GÜLER A.  
in: Current academic studies in veterinary science, Asst. Prof. Dr. Hıdır GÜMÜŞ, Editor, IVPE, Cetinje, Montenegro, pp.57-73, 2018
- VII. **Bruselloz (Malta Humması)**  
SIRIKEN B.  
in: TARIM- HAYVANCILIK-ÇEVRE-EKONOMİK-SAĞLIK KADIN ÖĞRETİM ÜYELERİ TOPLUMKONFERANSLARI, Prof. Dr. Tülay Bakır, Dr. Hüseyin Duran, Editor, Renkvizyon Matbaçılık Yayıncılık Org. Rek.Trz.Şnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.148-161, 2015
- VIII. **TÜBERKÜLOZ (VEREM)**  
SIRIKEN B.  
in: TARIM- HAYVANCILIK-ÇEVRE-EKONOMİK-SAĞLIK KADIN ÖĞRETİM ÜYELERİ TOPLUMKONFERANSLARI, Prof. Dr. Tülay Bakır, Dr. Hüseyin Duran, Editor, Renkvizyon Matbaçılık Yayıncılık Org. Rek.Trz.Şnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.162-176, 2015
- IX. **Sağım Hijyeni ve Sütün Muhafazası**  
SIRIKEN B.  
in: TARIM-HAYVANCILIK-ÇEVRE-EKONOMİ-SAĞLIK KADIN ÖĞRETİM ÜYELERİ TOPLUM KONFERANSLARI, Prof. Dr. Tülay Bakır, Dr. Hüseyin Duran, Editor, Renkvizyon Matbaçılık Yayıncılık Org. Rek.Trz.Şnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.274-292, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **“DETERMINATION OF SOME QUALITY CRITERIA OF TRADITIONAL AND COMMERCIAL KEFIR”**  
Bodur H., YURTTAŞ M., BAŞKAN C., SIRIKEN B.  
BURSA 3th SCIENTIFIC RESEARCHES INTERNATIONAL CONFERENCE, Bursa, Turkey, 22 October 2022
- II. **Determination of antibacterial activity of propolis extract obtained from Amasya province, Turkey.**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B., KILIÇCI Ç., SIRIKEN F., GÜLER A.  
XL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES: joint meeting between Spanish and Portuguese physiologists, Badajoz, Spain, 19 September 2022
- III. **GENOTYPIC IDENTIFICATION OF CARIOGENIC STREPTOCOCCUS MUTANS ISOLATES IN THE HUMAN ORAL CAVITY AND DETERMINATION OF SLIME PRODUCTION**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VI, Ankara, Turkey, 01 April 2022
- IV. **Use of antimicrobials in aquaculture Kùltür 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
- V. **Pseudomonas aeruginosa detection methods from fish samples**  
SIRIKEN B., ÖZ V., BAŞKAN C.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Health and Sports Sciences Proceedings, 22 - 24 November 2019
- VI. **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
- VII. **Role of Efflux Pump in Biofilm Formation of Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Health and Sports Sciences Proceedings, 22 - 24 November 2019, vol.4, pp.132-135
- VIII. **Genotyping and phenotyping identification of clinical origin Pseudomonas aeruginosa isolates**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B., KILINÇ Ç., SIRIKEN F.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 18 - 19 October 2019, pp.1466
- IX. **Propolis'xxin Antiquorum Sensing Aktivitesi**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B., GÜLER A.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.242-249
- X. **Biofilm-Induced Dental Caries Caused by Streptococcus Mutants**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B., GÜLER A.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.283-290
- XI. **Cingüatera Toksinleri ve Cingüatera Balık Zehirlenmesi**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
Erasmus İnternational Academic Research Symposium in Health Sciences, Ankara, Turkey, 5 - 06 April 2019, vol.1, pp.307-315
- XII. **Bakterilerde Biyofilm Oluşumu**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kogresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, vol.1, pp.146-160
- XIII. **Antibacterial Activity and DNA Damage Inhibitory Analysis of Various Extracts of Salvia tomentosa Mill. (Lamiaceae)**  
KILIÇ D. D., BAŞKAN C., TANRIKULU G. İ., SIRIKEN B.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies., 16 - 17 November 2018



- XIV. **Antimicrobial Activities and DNA Interactions of Various Extracts of Teucrium polium L. (Lamiaceae).**  
TANRIKULU G. İ., KILIÇ D. D., BAŞKAN C., SIRIKEN B.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies., 16 - 17 November 2018
- XV. **Antibiotic Resistance Profile of Fish origin Pseudomonas aeruginosa (Balık Orjinli Pseudomonas aeruginosa'ların Antibiyotik Dirençlilik Profilleri)**  
SIRIKEN B., ÖZ V.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech2018), 22 - 23 November 2018, pp.876-883
- XVI. **Paper Title Beta Laktam Antibiyotikler ve Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamazlar (ESBL)**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., SIRIKEN F.  
ISAS2018-Winter 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.3, pp.1246-1249
- XVII. **Antibiotic Resistance Properties of Chicken meat and Ground Beef Origin Pseudomonas aeruginosa**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C.  
ISAS2018-Winter 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018, vol.3, pp.929-932
- XVIII. **Süt kökenli Enterobacteriaceae izolatlarının antibiyotik dirençlilik özelliklerinin belirlenmesi.**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 November 2018
- XIX. **Isolation, Determination Of Antibiotic Resistance Profile And Extended Spectrum Beta-Lactamase (Esbl) 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
- XX. **Nutrition And Epigenetic**  
SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÇİFTÇİ G., ÜNSAL C.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXI. **Methicillin Resistance Staphylococcus Aureus: A Foodborne Pathogen.**  
SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.  
1st International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXII. **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
- XXIII. **Nutrition and Epigenetic**  
SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÜNSAL C., ÇİFTÇİ G.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XXIV. **Incidence of L. monocytogenes and E. coli O157:H7 in ground beef**  
SIRIKEN B., PAMUK Ş., ÇİFTÇİ A.  
7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017
- XXV. **Listeria monocytogenes in retailed raw chicken meat**  
SIRIKEN B., AYAZ N. D., EROL İ.  
7th International Veterinary Congress, Paris, France, 4 - 05 September 2017, vol.8, pp.37
- XXVI. **The role of probiotics in the pathogenesis of metabolic disorder**  
ÇİFTÇİ G., SIRIKEN B., TAŞTEKİN B., ÇİFTÇİ A.  
7th International Veterinary Congress, Paris, France, 4 - 05 September 2017, vol.8, pp.90
- XXVII. **The role of probiotics in the pathogenesis of metabolic disorders**  
ÇİFTÇİ G., SIRIKEN B., TAŞTEKİN B., ÇİFTÇİ A.  
7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017
- XXVIII. **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 (IDDGC) 2017, 24 - 28 April 2017
- XXIX. **Some characterisation of coagulasepositive Stapylococci isolated from raw milk samples.**  
SIRIKEN B., İNAT G., YAVUZ C., YILDIRIM T., ÇİFTÇİ A., EROL İ.  
International DNA Day and GenomeCongress, 24 - 28 April 2017
- XXX. **DETERMINATION of BIOFILM FORMATION by Pseudomonas aeruginosa ISOLATED from RAWMILK SAMPLES**  
YILDIRIM T., YAVUZ C., SIRIKEN B.  
International DNA Day and Genome Congress 2017, Kırşehir, Turkey, 24 September - 28 April 2017
- XXXI. **SALMONELLA PATHOGENICITY ISLANDS**  
SIRIKEN B., YILDIRIM T., YAVUZ C.  
International DNA Day and Genome Congress 2017, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.158
- XXXII. **ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS**  
YILDIRIM T., MESCİ S., YAZGAN B., SIRIKEN B.  
ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS. INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS 2017 (IDDGC'17), Turkey, 24 - 28 April 2017
- XXXIII. **Phenotypic and genotypic characterization of Staphylococcus aureus strains from some food stuff of animal origin**  
SIRIKEN B., YILDIRIM T., GÜNEY A. K., EROL İ., DURUPINAR B.  
2nd World Congress on Bio Summit & Molecular Biology Expo, 10 - 12 October 2016
- XXXIV. **Coagulase Positive Staphylococci in Milk**  
YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.  
3rd International Vetistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 26 May 2016
- XXXV. **Prevalence and molecular characterization f MRSA in Food of Animal Origin Turkey**  
SIRIKEN B., YILDIRIM T., GÜNEY A. K., EROL İ., DURUPINAR B.  
3rd International Vetistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXXVI. **Presence of Salmonella spp in Ground Beef and Cattle Meatball and Antibiotic Resistance Profiles**  
AL G., SIRIKEN B.  
3rd International Vetistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXXVII. **Kıyma Kökenli Enterobacteracea izolatlarında antibiyotik direnci ve İntegron Varlığı**  
YAVUZ C., YILDIRIM T., GÜNDOĞDU G., SIRIKEN B.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Selçuk-İZMİR, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.6
- XXXVIII. **Prevalence and Characterization of salmonella isolatyed from chicken meat in Turkey**  
SIRIKEN B., TÜRK H., YILDIRIM T., DURUPINAR B., EROL İ.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.40
- XXXIX. **Prevalence of Listeria monocytogenes and Salmonella spp in bovine origin food**  
PAMUK Ş., SIRIKEN B.  
2 nd International Congress on Food Technology, Kuşadası-AYDIN, Turkey, 5 - 07 November 2014, pp.220
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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. In the Middle East&North Africa, Foreign Agricultural Relations

(FAR), 29 November - 01 December 2010

- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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

## Supported Projects

- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, 7 th Interntional Veterinary Conngrss, 2017 - 2023
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, &quot;Balıklardan İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi&quot;, 2018 - 2019
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, &quot;Tavuk ve Sığır Kıyma Kökenli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi&quot;, 2018 - 2019
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, &quot;Samsun'da tüketime sunulan sığır kıyma ve tavuk parça eti örneklerinden Enterobacteriaceae izolasyonu, izolatların tür düzeyinde belirlenmesi ve geniş spektrumlu beta-laktamaz (GSBL) aktivitelerinin belirlenmesi&quot;, 2017 - 2017
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ süt ve peynirlerden İzole Edilen Koagulaz Pozitif Stafilokokların Karakterizasyonları, 2016 - 2016
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, 3RD INTERNATIONAL VETISTANBUL GROUP CONGRESS 2016 SARAJEVO, BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2016 - 2016
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, \*Prevalence and Serotype Distribution of Listeria monocytogenes in Salted Anchovy, Raw Anchovy, and Raw Mussel Using IMS-Based Cultivation Technique and PCR, 2015 - 2016
- Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, 32nd World Veterinary Congress, 2015 - 2015