

Prof. Belgin Sırıken

Personal Information

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

Email: 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 Mezbaha Yan Ürünler Teknolojisi, Doctorate, 2011 - 2012
VBH 620 Peynir Teknolojisi, Postgraduate, 2011 - 2012
VBH 604 Gıda Muhafazası, Postgraduate, 2011 - 2012
VBH 730 Mezbaha 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
Mezbaha ve Balıkhane 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 Mezbaha 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. **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)
- XIII. ***Salmonella* Pathogenicity Islands**
Sırıken B.
MIKROBIOLOJİ BÜLTENİ, vol.47, no.1, pp.181-188, 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 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)
- XVII. **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)
- 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 UNIVERSITESI 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., Kucukkebapci M., Siriken B., Yildirim 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., Yardimci 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. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- 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. **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)
- XIII. ***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)
- 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 koagülaz pozitif stafilokoklar**
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. **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)
- XVIII. **Kanatlı Etleri ve Salmonellozis**
SIRIKEN B.
Animal Health Production Hygiene, vol.2, no.1, pp.173-181, 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 Sucularında Laktobasillerin 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)

XXIII. 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)

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 of CORONAVIRUS 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 Methicillin Resistance Coagulase Positive Staphylococci**
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.
in: Current academic studies in veterinary science, Ass. Prof. HİDİR 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. **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 Matbacılık Yayıncılık Org. Rek.Trz.Şnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.274-292, 2015
- VIII. **Bruselloz (Malta Humması)**
SIRIKEN B.
in: TARIM- HAYVANCILIK-ÇEVRE-EKONOMİK-SAĞLIK KADIN ÖĞRETİM ÜYELERİ TOPLUM KONFERANSLARI, Prof. Dr. Tülay Bakır, Dr. Hüseyin Duran, Editor, Renkvizyon Matbacılık Yayıncılık Org. Rek.Trz.Şnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.148-161, 2015
- IX. **TÜBERKÜLOZ (VEREM)**
SIRIKEN B.
in: TARIM- HAYVANCILIK-ÇEVRE-EKONOMİK-SAĞLIK KADIN ÖĞRETİM ÜYELERİ TOPLUM KONFERANSLARI, Prof. Dr. Tülay Bakır, Dr. Hüseyin Duran, Editor, Renkvizyon Matbacılık Yayıncılık Org. Rek.Trz.Şnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.162-176, 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**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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- 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. **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
- X. **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
- XI. **Cinguatera Toksinleri ve Cinguatera Balık Zehirlenmesi**
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.
Erasmus International 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. **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

- XIV. **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
- 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. **Nutrition And Epigenetic**
SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÇİFTÇİ G., ÜNSAL C.
1 st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XX. **Methicillin Resistance *Staphylococcus Aureus*: A Foodborne Pathogen.**
SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.
1st International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXI. **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
- XXII. **Nutrition and Epigenetic**
SIRIKEN B., Siriken F., ÜNSAL C., ÇİFTÇİ G.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- 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. **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
- XXVII. **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
- 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. **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
- XLII. **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

- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- 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 Conngress, 2017 - 2023

Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, "Balıklardan İzole Edilen *Pseudomonas aeruginosa* İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi", 2018 - 2019

Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, "Tavuk ve Sığır Kıyma Kökenli *Pseudomonas aeruginosa* İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi", 2018 - 2019

Sırıken B., Project Supported by Higher Education Institutions, "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", 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