

Prof. Dr. Belgin Sırıken

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 +90 530 703 9495](tel:+905307039495)

E-posta: bsiriken@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5793-1792

Yoksis Araştırmacı ID: 13937

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1983 - 1989

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1983 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2006 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü (veteriner), 2005 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Afyon Kocatepe Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2001 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin-Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 1998 - 2000

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Bölümü, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2013 - 2019

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2009 - 2009

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - 2009

Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

VET 359 Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022

Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

VSH734.1 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Doktora, 2021 - 2022

VSH637.1 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

VSH739.1-Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021

VSH 673 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

VSH 734 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Doktora, 2020 - 2021

VSH726 Deniz Ürünler Kaynaklı Toksinler ve Analiz Yöntemleri, Doktora, 2020 - 2021

VET504 Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği, Lisans, 2020 - 2021

SBEYL Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

801 SBETZ Tez, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VSH Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SAUA100 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

VSH 640 Su Ürünleri İşletme Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VET 504 Hayvansal Ürünler ve Gıda Güvenliği Grubu (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VSH 651 Et Bilimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VSH 801 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VSH 640 Su Ürünleri İşletme Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VSH 802 Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VET 317 Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Lisans, 2016 - 2017

VSH 673 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SBETZ Tez, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

VBYL SEMİNER, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH 646 SU ÜRÜNLERİ YÖNETMELİĞİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

SBH 802 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH 801 Uzmanlık Alan Dersi (Güz Dönemi), Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VET 317 Su ÜRÜNLERİ HASTALIKLARI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2015 - 2016

AKVARYUM BALIK HASTALIKLARI, Lisans, 2015 - 2016

VET 317 SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH 252 Su Ürünlerinde Kalıntı ve Kontaminantlar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH 635-DENİZ ÜRÜNLERİ ve ENDÜSTR TÜRLEİ, ÜRÜNLER, İŞLETME VE GÜVENLİK, Lisans, 2015 - 2016

VSH 642 KABUKLULAR, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH637 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojenler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Deniz ÜrünleriVSH 635-1 Endüstr Türleri, Ürünler, İşletme ve Güvenlik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH 637 Gıda ve Su Ürünleri Kaynaklı Patojeler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSH Su Kalitesi ve Kriterleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VET 359 AKVARYUM BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI, Lisans, 2015 - 2016

VET 0.22 İntörn Uygulama, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VSHv653 Su Ürünleri Teknolojisinde Kullanılan Katkı Maddeleri , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

VBH 804 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Alan Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014
SÜT BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
VBH 903 Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2012 - 2013
VBH 803 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Gıda Mikrobiyolojisi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
VBH 706 Gıda Muhafazası, Doktora, 2011 - 2012
VBH 726 Gıda Ambalajları, Doktora, 2011 - 2012
VBH 721 Süt Ürünleri Teknolojisi, Doktora, 2011 - 2012
VBH 903, Doktora, 2011 - 2012
VBH 904 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
VBH 610 Kanatlı Etleri, Yumurta ve Bal Muayene Metotları, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
VBH 804 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
VBH 730 Mezbaha Yan Ürünler Teknolojisi, Doktora, 2011 - 2012
VBH 620 Peynir Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
VBH 604 Gıda Muhafazası, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
VBH 730 Mezbaha Yan Ürünleri Teknolojisi, Doktora, 2011 - 2012
VBH 726 Gıda Ambalajlatı, Doktora, 2010 - 2011
VBH 904 Uzmanlık lan Dersi, Doktora, 2010 - 2011
VBH 723 Gıda Kontaminantları, Doktora, 2010 - 2011
VBH 602 Gıda Kimyası I, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
VBH 718 Hayvansal Gıdalarda Veteriner İlaç Kalıntıları, Doktora, 2010 - 2011
VBH 609 Gıda Kalite Kontrolü, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
VBH 609 Kanatlı Eti Hijyeni, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
VBH 704 Gıda Mikrobiyolojisi II, Doktora, 2010 - 2011
VBH 708 Gıda Güvenliği ve Kalite Kontrolü, Doktora, 2010 - 2011
VBH 709 Gıda Enfeksiyonu ve Zehirlenmeler, Doktora, 2009 - 2010
Et Muayenesi ve Teknolojisi, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Veteriner Hekimliği Halk Sağlığı ve Çevre, Lisans, 2009 - 2010
Süt ve Süt Ürünleri Tekniği, Lisans, 2009 - 2010
VBH 732 ermente Süt Ürünleri Tekniği, Doktora, 2009 - 2010
Mezbaha ve Balıkthane Bilgisi, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Gıda Hijyeni ve Kontrolü, Lisans, 2008 - 2009
VBH 701 Seminer, Doktora, 2008 - 2009
>VBH 719 Gıda Mikolojisi, Doktora, 2008 - 2009
Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Modülü, Lisans, 2008 - 2009
VBH 711 Süt Bilimi, Doktora, 2008 - 2009
VBH 730 Mezbaha Yan Ürünleri, Doktora, 2008 - 2009
Alan Uygulamaları, Lisans, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.12, sa.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, cilt.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, cilt.204, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **3-Imino derivative-sulfahydantoins: Synthesis, in vitro antibacterial and cytotoxic activities and their DNA interactions**
Baskan C., ERTÜRK A. G., AYDIN KILIÇ B., Sırıken B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.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, cilt.11, sa.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, cilt.203, sa.4, ss.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, cilt.26, sa.2, ss.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, cilt.79, sa.11, ss.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, cilt.80, sa.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, cilt.127, sa.1-2, ss.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, cilt.22, sa.4, ss.339-352, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. ***Salmonella* Pathogenicity Islands**
Sırıken B.
MIKROBIYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.47, sa.1, ss.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, cilt.22, sa.1, ss.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, cilt.10, sa.8, ss.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, cilt.11, sa.4, ss.321-326, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.8, sa.10, ss.2027-2032, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Microbiological and Chemical Quality of Afyon Clotted Cream**
Siriken B., Erol I.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.10, ss.2022-2026, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Microbiological Examination of Meatball, Cream Cake and Turkish Delight (Lokum)**
Siriken B., ÇADIRCI Ö., İnat G., PAMUK Ş.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.10, ss.2049-2054, 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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.54, sa.2, ss.91-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.17, sa.11, ss.923-928, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.83, sa.11, ss.1223-1224, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Incidence of E-coli and L-monoctogenes in ground beef**
Siriken B., Pamuk S.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.83, sa.4, ss.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, cilt.30, sa.6, ss.561-569, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.1, sa.1, ss.30-41, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.4, ss.202-205, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.3, ss.293-300, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.3, ss.110-115, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Defne Yaprağı (Lauris Nobilis L.) Ekstraktı ile Hazırlanan Antibakteriyel PLA Kompozitler**
GEYİKÇİ F., Aydın A., SIRIKEN B.
Turkcoat, cilt.14, sa.79, ss.12-14, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Antibacterial Activity of Laurus nobilis: A review of literature**
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.
Medical Science and Discovery, cilt.5, sa.11, ss.374-379, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **A General Outlook on Meticillin Resistant Staphylococcus aureus**

SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.

Journal of Advances in Microbiology, cilt.13, sa.4, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **A General Outlook on Methicillin Resistant Staphylococcus aureus**

SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.

Journal of Advances in Microbiology, cilt.13, sa.4, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)

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, cilt.20, sa.2, ss.55-63, 2018 (Hakemli Dergi)

X. **Beslenme ve Epigenetik**

SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÜNSAL C., ÇİFTÇİ G.

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.Özel Sayı, ss.12-18, 2018 (Hakemli Dergi)

XI. **Investigation of the Presence of Salmonella spp. and Listeria monocytogenes in Bovine Origin Foods**

PAMUK Ş., SIRIKEN B.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.22-29, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **Çiğ İnek Sütlerinde Escherichia coli O157 ve O157:H7 Varlığı**

İNAT G., SIRIKEN B., PAMUK Ş.

Animal Health Prod and Hyg, cilt.6, sa.1, ss.481-486, 2017 (Hakemli Dergi)

XIII. **Pseudomonas aeruginosa: Özellikleri ve Quorum Sensing Mekanizması**

SIRIKEN B., ÖZ V.

Gıda ve yem bilimi-teknolojisi dergisi, cilt.18, sa.2, ss.42-52, 2017 (Hakemli Dergi)

XIV. **Escherichia coli O157 and O157:H7 in Raw Cow Milk**

İNAT G., SIRIKEN B., PAMUK Ş.

Animal Health Production and Hygiene, cilt.6, sa.1, ss.481-486, 2017 (Hakemli Dergi)

XV. **Çiğ süt ve peynirlerde koagulaz pozitif stafilkoklar**

YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.87, sa.2, ss.3-12, 2016 (Hakemli Dergi)

XVI. **Sığır kıyma ve köftelerinde Salmonella spp varlığı**

YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.87, sa.1, ss.11-23, 2016 (Hakemli Dergi)

XVII. **Kanatlı Etleri ve Salmonellozis**

SIRIKEN B.

Animal Health Production Hygiene, cilt.2, sa.1, ss.173-181, 2013 (Hakemli Dergi)

XVIII. **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, cilt.84, sa.1, ss.26-35, 2013 (Hakemli Dergi)

XIX. **Tüketime Hazır Tuzlanmış Hamsi Balıklarının Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kriterlerinin Belirlenmesi**

SIRIKEN B., PAMUK Ş., İNAT G., DEMİREL Y. N.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)

XX. **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, cilt.22, sa.2, ss.54-60, 2011 (Hakemli Dergi)

XXI. **Gıda Kaynaklı Patojen Yersinia enterocolitica**

SIRIKEN B.

Hayvancılık Araştırma Dergisi (Journal of Animal Research), cilt.12, sa.2, ss.69-72, 2002 (Hakemli Dergi)

XXII. **Yüksek Sıcaklık Derecesinde Olgunlaştırılan Türk Fermente Sucuylarında Laktobasillerin İzolasyonu ve İdentifikasyonu**

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

GIDA, cilt.21, ss.465-470, 1996 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.21, sa.6, ss.465-470, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"DETERMINATION OF SOME QUALITY CRITERIA OF TRADITIONAL AND COMMERCIAL KEFİR"**

Bodur H., YURTTAŞ M., BAŞKAN C., SIRIKEN B.

BURSA 3th SCIENTIFIC RESEARCHES INTERNATIONAL CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 22 Ekim 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, İspanya, 19 Eylül 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, Türkiye, 01 Nisan 2022

IV. **Use of antimicrobials in aquacultureKültür Balıkçılığında Antimikrobiyal Kullanımı**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., İNAT G., GÜLER A.

5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2019, ss.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 Kasım 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 Kasım 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 Kasım 2019, cilt.4, ss.132-135

VIII. **Genotyping and phenotyping identification of clinical origin Pseudomonas aeruginosa isolates**

BAŞKAN C., SIRIKEN B., KILIÇ Ç., SIRIKEN F.

2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 18 - 19 Ekim 2019, ss.1466

IX. **Propolis'xxin Antiquorum Sensing Aktivitesi**

BAŞKAN C., SIRIKEN B., GÜLER A.

6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.283-290

XI. **Cinguatera Toksinleri ve Cinguatera Balık Zehirlenmesi**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Erasmus International Academic Research Symposium in Health Sciences, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2019, cilt.1, ss.307-315

XII. **Bakterilerde Biyofilm Oluşumu**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, cilt.1, ss.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 Kasım 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 Kasım 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 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.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 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.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 Kasım 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 Nisan 2018
- XX. **Nutrition And Epigenetic**
SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÇİFTÇİ G., ÜNSAL C.
1 st International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXI. **Methicillin Resistance *Staphylococcus Aureus*: A Foodborne Pathogen.**
SIRIKEN B., İNAT G., ÇİFTÇİ A.
1st International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 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 Nisan 2018
- XXIII. **Nutrition and Epigenetic**
SIRIKEN B., SIRIKEN F., ÜNSAL C., ÇİFTÇİ G.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 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 Eylül 2017
- XXV. ***Listeria monocytogenes* in retailed raw chicken meat**
SIRIKEN B., AYAZ N. D., EROL İ.
7th International Veterinary Congress, Paris, Fransa, 4 - 05 Eylül 2017, cilt.8, ss.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, Fransa, 4 - 05 Eylül 2017, cilt.8, ss.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 Eylül 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 (IDGCG) 2017, 24 - 28 Nisan 2017
- XXIX. **Some characterisation of coagulasepositive *Staphylococci* isolated from raw milk samples.**

SIRIKEN B., İNAT G., YAVUZ C., YILDIRIM T., ÇİFTÇİ A., EROL İ.

International DNA Day and GenomeCongress, 24 - 28 Nisan 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, Türkiye, 24 Eylül - 28 Nisan 2017

XXXI. SALMONELLA PATHOGENICITY ISLANDS

SIRIKEN B., YILDIRIM T., YAVUZ C.

International DNA Day and Genome Congress 2017, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.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), Türkiye, 24 - 28 Nisan 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 Ekim 2016

XXXIV. Coagulase Positive Staphylococci in Milk

YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.

3rd International Vetistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 26 Mayıs 2016

XXXV. Prevalence and molecular characterization of MRSA in Food of Animal Origin Turkey

SIRIKEN B., YILDIRIM T., GÜNEY A. K., EROL İ., DURUPINAR B.

3rd International Vetistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 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, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 13 - 16 Ekim 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 Kasım - 01 Aralık 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. İn the Middle East&North Africa, Foreign Agricultural Relations (FAR), 29 Kasım - 01 Aralık 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2009

XLIX. A Comparative Study Isolation of Listeria monocytogenes and Salmonellae spp from Raw Fish by Using Immunomagnetic Seperation and Classic Techniques

SIRIKEN B., irfan e., ÇADIRCI Ö., İNAT G.

2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 Ekim 2007

Desteklenen Projeler

Sırıken B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7 th Interntional Veterinary Conngress, 2017 - 2023

Sırıken B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Balıklardan İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa

İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi", 2018 - 2019

Sırıken B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Tavuk ve Sığır Kıyma Kökenli Pseudomonas aeruginosa

İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi", 2018 - 2019

Sırıken B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ süt ve peynirlerden İzole Edilen Koagulaz Pozitif Stafilokokların Karakterizasyonları, 2016 - 2016

Sırıken B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3RD INTERNATIONAL VETISTANBUL GROUP CONGRESS 2016

SARAJEVO, BOSNIA AND HERZEGOVINA, 2016 - 2016

Sırıken B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 32nd World Veterinary Congress, 2015 - 2015