

## **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 identifikasiyonu, 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 TÜRLERİ, 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 Ürünleri VSH 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 Kullnılan 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 Muhabafası, 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 Muhabafası, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
VBH 730 Mezbaha Yan Ürünleri Teknolojisi, Doktora, 2011 - 2012  
VBH 726 Gıda Ambalajları, Doktora, 2010 - 2011  
VBH 904 Uzmanlık İan 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 Balıkhanе 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., Kılinc 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 BULTENI, 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**  
Sırıken 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)**  
Sırıken B., ÇADIRCI Ö., İnat G., PAMUK S.  
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., Sırıken B., YAVUZ H., BİRDANE Y. O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI 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**  
Sırıken 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., Sırıken B., Yıldırır M.  
Indian Veterinary Journal, cilt.83, sa.11, ss.1223-1224, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Incidence of E-coli and L-monocytogenes in ground beef**  
Sırıken 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., Sırıken 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., Aydin 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 Outlookon 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 stafilocoklar**  
YILDIRIM T., SIRIKEN B., YAVUZ C.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.87, sa.2, ss.3-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Siğır 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 Salmonellosis**  
SIRIKEN B.  
Animal Health Production Hygiene, cilt.2, sa.1, ss.173-181, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Tüketime hazır tuzlanmış hamsi balıklarının (*Engraulis encrasiculus*) 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 Mikrobioloji 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 Sıcaklı Derecesinde Olgunlaştırılan Türk Fermente Sucujlarında Laktobasıillerin İzolasyonu ve İdentifikasiyonu**  
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 İdentifikasiyonu**  
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. **İŞHALLİ 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 ofCORONAVIRUS 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.HİDIR 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. Hıdir GÜMÜŞ, Editör, IVPE, Cetinje, Montenegro, ss.57-73, 2018
- VII. **Bruseloz (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-EKONOMİK-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 KEFIR”**

- 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., KILIÇÇI 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 aquaculture**Kültür Balıkçılığında Antimikroiyal 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., KILINÇ Ç., SIRIKEN F.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 18 - 19 Ekim 2019, ss.1466
- IX. **Propolis'xin 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 Acientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.3, ss.1246-1249
- XVII. **Antibiotic Resistance Properties of Chicken meat and Ground Beef OriginPseudomonas 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 Enterobacteriacea 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., Sıriken 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 stapylococci isolated from cheese samples**  
SIRIKEN B., İNAT G., YAVUZ C., YILDIRIM T., ÇİFTÇİ A., EROL İ.  
International DNA Day and Genome Congress (IDDGCG) 2017, 24 - 28 Nisan 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 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 (IDDG'C'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 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, 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., GÜNDÖĞDU 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 ile Vankomisin Dirençliliği ve Slime Faktör Üretme Yeteneklerinin Araştırılması**  
SIRIKEN B., FINDIK A., İNAT G., ÇADIRCI Ö., tahnin onur k.  
4. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı 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 Kiyimleri 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 encrasiculus 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 Kiyimleri 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 Separation 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 International Veterinary Congress, 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 Kiyama 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 Stafilocokların 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