

Assoc. Prof. BURCU İREM OMURTAG KORKMAZ

Personal Information

Email: irem.omurtag@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/irem.omurtag>

International Researcher IDs

ScholarID: 13097557690827162658

ORCID: 0000-0001-7918-6212

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3883-2015

ScopusID: 36451314000

Yoksis Researcher ID: 28117

Education Information

Doctorate, Veterinaermedizinische Universitaet Wien, Et Hijyeni Ve Teknolojisi Enstitüsü, Austria 2009 - 2012

Undergraduate, Veterinaermedizinische Universitaet Wien, Erasmus Programı İtern Öğrenci Değişimi, Austria 2008 - 2008

Undergraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Risk analytical aspects of the transfer through foods of Campylobacter in various geographical areas, Veterinaermedizinische Universitaet Wien, Et Hijyeni Ve Teknolojisi Enstitüsü, 2012

Research Areas

Food Hygiene and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Health Sciences, Nutrition and Dietetic, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Health Sciences, Nutrition and Dietetic, 2014 - Continues

Marmara University, Faculty of Health Sciences, Nutrition and Dietetic, 2014 - Continues

Marmara University, Faculty of Health Sciences, Nutrition and Dietetic, 2014 - Continues

Courses

Postgraduate

Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022

Gıda Biyoteknolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate

Besin Teknolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2021 - 2022

Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Gıda Katkı Maddeleri ve Besin Toksisitesi, Undergraduate, 2021 - 2022

FOOD MICROBIOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020

MICROBIOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020

Supervised Theses

Omurtag Korkmaz B. İ., Polifenol Yönünden Zengin Bazı Gıdaların Prebiyotik ve Probiyotik Etkileşiminin İn Vitro Gastrointestinal Sistemde İncelenmesi, Doctorate, E.Öğuz(Student), Continues

Omurtag Korkmaz B. İ., Kombu çayının *Campylobacter* sp. üzerine antimikrobiyal etkisinin belirlenmesi ve prediktif mikrobiyoloji yöntemiyle modellenmesi, Postgraduate, H.İÇEN(Student), Continues

Omurtag Korkmaz B. İ., Takviye edici gıda olarak *vaccinium myrtillus* ekstraktının *bacillus subtilis* gelişimi üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, M.BİLGİN(Student), 2022

Omurtag Korkmaz B. İ., Isırgan otu (*Urtica dioica* L.) ekstraktının gıda kaynaklı *campylobacter jejuni* üzerine antimikrobiyal aktivitesinin incelenmesi, Postgraduate, H.BANU(Student), 2022

Omurtag Korkmaz B. İ., *Camellia sinensis* ekstraktının *lactobacillus plantarum* ve *escherichia coli* gelişimi üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, K.TAŞ(Student), 2022

Omurtag Korkmaz B. İ., *Campylobacter jejuni* inhibisyonunda minimum eugenol konsantrasyonunun tespit edilerek gıda güvenliği açısından incelenmesi, Doctorate, M.GÜRBÜZ(Student), 2022

Omurtag Korkmaz B. İ., Farklı propolis ekstraktlarının *lactobacillus SP* gelişimi üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, B.ERYILMAZ(Student), 2022

Omurtag Korkmaz B. İ., Farklı bal tiplerinin renk sınıflandırmasına göre *staphylococcus aureus* üzerindeki antimikrobiyal etkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.BAHAR(Student), 2022

Omurtag Korkmaz B. İ., İstanbul'da satılan tavuk eti ve ürünlerindeki *campylobacter* türlerinin incelenmesi, Postgraduate, İ.UÇAR(Student), 2020

Omurtag Korkmaz B. İ., Çocuklarda beslenme alışkanlıklarının ağız-diş sağlığına ve tükürükteki *porphyromonas gingivalis* ve *bifidobacterium* türleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, A.YİĞİT(Student), 2019

Omurtag Korkmaz B. İ., Okul çağındaki çocuklarda beslenme alışkanlıklarının ağız-diş sağlığı ve ağız florasındaki *lactobacillus* türleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, D.KARĞIN(Student), 2018

Omurtag Korkmaz B. İ., Satışa sunulan bazı bitki ve meyve çaylarının paket ve açık formlarının mikrobiyolojik kalitesinin belirlenmesi, Postgraduate, G.ÖĞREN(Student), 2018

Omurtag Korkmaz B. İ., *Lepidium meyenii* tozu ve propolis ekstraktı ilave edilerek fonksiyonel özellikleri geliştirilmiş yoğurt üretilmesi, Postgraduate, C.BİLİCİ(Student), 2017

Omurtag Korkmaz B. İ., Sokakta satılan gıdaların mikrobiyolojik açıdan incelenmesi ve halk sağlığı açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, M.YÜCE(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **The antimicrobial effect of eugenol against *Campylobacter jejuni* on experimental raw chicken breast meat model**

Gürbüz M., Ercan A., Omurtag Korkmaz B. İ.

Journal of Food Safety, vol.44, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Microbiology and antimicrobial effects of kombucha, a short overview**
İÇEN H., Corbo M. R., Sinigaglia M., OMURTAG KORKMAZ B. İ., Bevilacqua A.
Food Bioscience, vol.56, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the deoxynivalenol and ochratoxin A levels by high-performance liquid chromatography of cereals sold in the markets in Türkiye**
Şahin S., Eyupoğlu O. E., Yaman M., Doğan T. Ç., Korkmaz B. İ., Omurtag G. Z.
Food Science and Technology (Brazil), vol.43, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The anti-campylobacter activity of eugenol and its potential for poultry meat safety: A review**
GÜRBÜZ M., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
FOOD CHEMISTRY, vol.394, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Using Microbial Responses Viewer and a Regression Approach to Assess the Effect of pH, Activity of Water and Temperature on the Survival of Campylobacter spp.**
İÇEN H., Corbo M. R., Sinigaglia M., OMURTAG KORKMAZ B. İ., Bevilacqua A.
FOODS, vol.11, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sensory, pH, syneresis, water-holding capacity, and microbiological changes in homemade yogurt prepared with maca (*Lepidium meyenii*) powder and propolis extract**
Korkmaz I. O., Bilici C., Korkmaz S.
International Journal of Gastronomy and Food Science, vol.23, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Microbiological quality and portion analyses of doner sandwiches**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
Fleischwirtschaft, vol.98, pp.98-101, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Maca (*Lepidium meyenii*) powder dietary supplementation on performance, egg quality, yolk cholesterol, serum parameters and antioxidant status of laying hens in the post-peak period**
Korkmaz S., Eseceli H., Korkmaz I. O., Bilal T.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.80, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **OCCURRENCE OF FUMONISINS B-1 AND B-2 IN HOMEMADE MEDICINAL PLANTS: EXPOSURE ASSESSMENT IN NORTHERN TURKEY**
Soyogul U. G., Korkmaz I. O., Dumlu M. U., Omurtag G. Z.
ACTA ALIMENTARIA, vol.45, no.1, pp.54-60, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The risk of transfer of foodborne bacterial hazards in Turkey through the consumption of meat; risk ranking of muscle foods with the potential to transfer Campylobacter spp.**
OMURTAG B. İ., PAULSEN P., HILBERT F., SMULDERS F. J.
FOOD SECURITY, vol.5, no.1, pp.117-127, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Demographic/socio-economic factors and dietary habits determining consumer exposure to foodborne bacterial hazards in Turkey through the consumption of meat**
OMURTAG B. İ., PAULSEN P., HILBERT F., SMULDERS F. J.
FOOD SECURITY, vol.5, no.1, pp.103-115, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Microbiological condition of chicken doner kebab sold in Vienna, Austria**
OMURTAG B. İ., Smulders F. J. M., Hilbert F., Paulsen P.
ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.63, no.5, pp.142-146, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Microbial ecology on poultry carcasses along the production line**
Smulders F. J. M., Gleisz B., Sofka D., Sacher A., OMURTAG B. İ., Paulsen P., Hilbert F.
ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.62, no.5, pp.170-174, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Simple media and conditions for inter laboratory transport of Campylobacter jejuni isolates**
OMURTAG B. İ., Aydin F., Paulsen P., Hilbert F., JM Smulders F.
Veterinary Quarterly, vol.31, pp.73-75, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Lesions in thighs from hunted Brown Hares (*Lepus europaeus*) and microflora under vacuum-packaging storage**
Fettinger V., Smulders F. J. M., Lazar P., OMURTAG B. İ., Paulsen P.
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, vol.56, no.6, pp.943-947, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In Vitro Vitamin C Equivalent Antioxidant Capacity, Cytotoxicity and Anti-Cancer Activity of Methanolic *Urtica dioica* L. Leaf Extract as a Food Supplement**
KORKMAZ S., Aydın H. B., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, vol.37, no.3, pp.487-504, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of total aflatoxin in nuts and dried fruits and consumption habits during pregnancy in Türkiye**
AKTAÇ Ş., KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ., CEYLAN T., ÇÖPÜR B., GÜZEY M. N.
NAJFNR, vol.7, no.16, pp.11-119, 2023 (Scopus)
- III. **The Structure and Microbial Contamination Routes of Eggshell**
Özçevik İ., KORKMAZ S., Omurtag Korkmaz B. İ.
Hayvansal Üretim, vol.64, no.1, pp.59-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ANTIBACTERIAL AND ANTIVIRAL ACTIVITIES OF STINGING NETTLE (*URTICA DIOICA* L.) LEAF EXTRACT ON NOROVIRUS AND *CAMPYLOBACTER JEJUNI* AS FOODBORNE PATHOGENS**
Aydın H. B., Korkmaz S., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, vol.13, no.1, 2023 (ESCI)
- V. **Evaluation of Microbial Content of A Bread Added Green Coffee Extract**
KORKMAZ B. İ. O., Çopuroğlu A. N., Korkmaz B., AYDIN A.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.17-28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Colour and vitamin C equivalent antioxidant capacity of honey from different origins in Turkey**
Bahar S., KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
ACTA APICOLA BRASILICA, vol.10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The analysis of the effects of propolis products as food supplements on the viability of baby hamster kidney (BHK-21) and murine macrophage (RAW 264.7) cells by spectrophotometric MTT assay**
KORKMAZ S., Parmaksız A., SAİT A., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.7, no.1, pp.45-53, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Nutrition Behaviour, Oral Health and Presence of Salivary *Porphyromonas gingivalis* and *Bifidobacterium* Species of School Children in Istanbul**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Yiğit A., İSLAMOĞLU A. H., KORKMAZ S., Mungan N. C., Akyüz S.
ASOS Yayınevi, vol.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Does eugenol have potential as an anti-campylobacter and antioxidant compound in the food industry and clinical settings?**
Gürbüz M., Korkmaz B. İ., Korkmaz S.
Acta Pharmaceutica Scientia, vol.60, no.4, pp.423-436, 2022 (Scopus)
- X. **Evaluation Of Healthy Nutrition Index-2015, Dental Health And Oral Flora Relationship In School-Age Children**
KARĞIN D., OMURTAG KORKMAZ B. İ., Mungan C., AKYÜZ S. H.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.11, no.4, pp.642-647, 2021 (ESCI)
- XI. **Investigation of enteral nutrition products for Mesophilic Aerobic Bacteria and *Cronobacter sakazakii* contamination**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., aydın a., kılıç n.
Food and Health, vol.7, no.1, pp.39-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Assessment of *Salmonella* spp. and Mold-Yeast Contamination in Packaged and Unpackaged Spices**
İSLAMOĞLU A. H., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
ACTA Pharmaceutica Scientia, vol.59, pp.207-214, 2021 (Scopus)
- XIII. **The effects of solutions of maca (*Lepidium meyenii*) powder as a food/feed supplement on the viability of murine macrophage cells by digital image analysis**
KORKMAZ S., Parmaksız A., SAİT A., OMURTAG KORKMAZ B. İ.

- Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.6, no.2, pp.116-120, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Microbial Evaluation of Turkish Herbal Teas Before and After Infusion**
AKDUMAN G., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Journal of Food Quality and Hazards Control, vol.7, pp.170-174, 2020 (Scopus)
- XV. **Production stages, microbiological risk and benefits on health of herbal teas**
AKDUMAN G., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Herba Polonica, vol.66, no.4, pp.68-78, 2020 (Scopus)
- XVI. **Microbiological risks and portion analyse of stuffed mussels sold in İstanbul**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., korkmaz s., yüce m., SOYOĞUL GÜRER Ü.
Van Veterinary Journal, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Analysis of nutritional contents, microbiological contamination and presence of aflatoxins in unpacked feeds sold for pet-birds in Istanbul**
KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ., AKSAKAL D. H., BİLAL T.
Eurasian Journal Veterinary Science, vol.33, pp.222-227, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Microbiological quality and portion analysis of döner sandwiches**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
FLEISHWIRTSCHAFT international, vol.3, pp.46-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Microbiological quality and portion analyses of the beef and chicken döner sandwiches sold in Istanbul**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., RAYAMAN E., RAYAMAN P., SOYOĞUL GÜRER Ü.
FLEISHWIRTSCHAFT international, vol.32, pp.46-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tüketicilerin Gıda Etiketlerine Yönelik Tutum ve Davranışları**
Güneş F. E., Aktaç Ş., Omurtag B. İ.
Akademik Gıda / Academic Food Journal, vol.12, pp.30-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Besinlerde Küflerin Oluşturduğu Mikotoksin Sorunu**
OMURTAG B. İ., OMURTAG G. Z.
Actual Medicine, vol.21, pp.50-53, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Etin beslenmedeki yeri ve önemi**
OMURTAG B. İ.
Actual Medicine, vol.21, pp.51-53, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A note on the microbiological condition of minced meat at retail in Vienna Austria**
HÖCK C., OMURTAG B. İ., PAULSEN P.
ERNÄHRUNG/NUTRITION, vol.36, pp.197-201, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **GIDA KAYNAKLI HASTALIKLARIN HALK SAĞLIĞI AÇISINDAN ÖNEMİ VE KORUNMA YOLLARI**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., KORKMAZ S.
in: Gıda Mikrobiyolojisi, Osman Erkmén, Editor, Efil Yayınevi-EFLATUN Basım Dağıtım Yayıncılık Danışmanlık Yatırım ve Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.205-218, 2021
- II. **Mikroorganizmaların Temel Özellikleri**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., GARGILI KELEŞ A.
in: Hemşireler için Mikrobiyoloji, Mustafa Altındış, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri Ltd. Şti., Ankara, pp.13-24, 2020
- III. **General Overview of Veterinary Public Health**
Omurtag Korkmaz B. İ., Doğruer Y.
in: Veterinary Public Health, Ziya Gökalp Ceylan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-7, 2019
- IV. **Veteriner Halk Sağlığına Genel Bakış**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., DOĞRUER Y.
in: Veteriner Halk Sağlığı, Ziya Gökalp Ceylan, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-7, 2019

- V. **Zoonozlarla Mücadelede Veteriner Halk Sağlığı ve Tek Sağlık**
EREN H., BASKIN A. H., İNCEBOZ T., ARSOY D., TAŞTAN R., ALP ÇAVUŞ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ., BABAOĞLU Ü. T., Avsever L., Temizyürek A., et al.
İzmir Veteriner Hekimleri Odası Yayınları, İzmir, 2018
- VI. **Gıda Kaynaklı Paraziter Hastalıklarda Risk Değerlendirmesi**
Omurtag Korkmaz B. İ., Doğruer Y.
in: Gıda Kaynaklı Paraziter Hastalıklar, Doğruer Yusuf, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.80-88, 2018
- VII. **Gıda Hijyeni ve Gıda Zehirlenmelerine Karşı Öneriler**
OMURTAG B. İ.
in: Eczacının Başvuru Rehberi, Cengiz Yakıncı, Göknur Aktay, Editor, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, pp.331-334, 2015

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Kombu Çayının Campylobacter Sp. Üzerine Muhtemel Antimikrobiyal Etkileri**
İÇEN H., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2024), Burdur, Turkey, 07 March 2024, pp.557
- II. **Farklı geleneksel yöntemlerle mayalanan yoğurtların duyuşal ve fizikokimyasal özellikleri**
SABUNCULAR G., CEBECİ A., OMURTAG KORKMAZ B. İ., Karatay H. N., Yıldız R. G.
2. Uluslararası Geleneksel Gıdalar ve Sürdürülebilir Beslenme Sempozyumu, Mersin, Turkey, 05 October 2023, pp.245-257
- III. **Kızılık eklenmiş yulaf sütü ve inek sütü kefirlerinin antioksidan kapasitesi ve duyuşal özellikleri**
Çelik Z. M., Kundakçı S., Omurtag Korkmaz B. İ., Çetin G., Taşdemir S.
2. Uluslararası Geleneksel Gıdalar ve Sürdürülebilir Beslenme Sempozyumu, Mersin, Turkey, 06 October 2023, pp.233-244
- IV. **Virucidal Activity Of Xanthan Gum And Carboxymethyl Cellulose As Thickener And Emulsifier Additives In Production Technology**
KORKMAZ S., Parmaksız A., SAİT A., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
20th International Pharmaceutical Technology Symposium - IPTS 2022, Ankara, Turkey, 21 February 2022, pp.147-148
- V. **Camellia sinensis ekstraktının lactobacillus plantarum ve escherichia coli gelişimi üzerine etkisinin incelenmesi**
Taş K., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 15 December 2021
- VI. **Propolisin probiyotik bakteri gelişimi üzerine etkilerinin incelenmesi**
Eryılmaz B., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 15 December 2021, pp.493
- VII. **Yaban mersininin antimikrobiyal etkisi**
Bilgin M., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
6. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, Turkey, 4 - 05 December 2021, pp.248
- VIII. **Farklı renkteki balların staphylococcus aureus üzerindeki antimikrobiyal etkisi**
Bahar S., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
6. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, Turkey, 4 - 05 December 2021, pp.253
- IX. **İstanbul Piyasası'nda Satışa Sunulan Yer Fıstığı ve Kuru İncir Örneklerinde Toplam Aflatoksin ve Okratoksin A Varlığının Belirlenmesi**
UĞUR H., OMURTAG G. Z., YAMAN M., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
5.Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 May 2021, pp.605
- X. **Antimicrobial Effects of Stinging Nettle (Urtica dioica L.) Extracts on Campylobacter jejuni**
Aydın H. B., OMURTAG KORKMAZ B. İ.

International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021, pp.381

- XI. **Determination of nutritional and microbiological quality of unpacked and unlabeled seed-mixture feeds for pet-birds**
KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ., AKSAKAL D. H., BİLAL T.
International Congress on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, 28 - 30 November 2018
- XII. **Functional Egg: Current Manufacturing Practices and Nutraceutical Effects**
KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
International congress on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research (FONGAR), 28 - 30 November 2018
- XIII. **The Effects of Tuber Root of Maca (Lepidium Meyenii Walp.) Plant on Egg Production And Antioxidant Status of Hens**
KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ., ESECELİ H., BİLAL T.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, vol.1, pp.16-18
- XIV. **Çocuklarda süt ve fermente süt ürünleri tüketim durumuna göre tükürükteki Lactobacillus sp. varlığının incelenmesi**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., KARĞIN D., MÜNGAN C., AKYÜZ S. H.
Uluslararası Katılımlı XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2018
- XV. **Midye Dolmadaki Mikrobiyolojik Tehlikeler ve Gramaj Analizi**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., KORKMAZ S.
6. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 03 May 2018
- XVI. **Gıda Kaynaklı Hastalıklarda Risk Değerlendirmesi**
OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Ulusal Çevre, Beslenme ve Mikrobiyota Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 April 2018
- XVII. **Production of Yogurt by Adding the Maca (Lepidium meyenii) Powder and Propolis Extract**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., BİLİCİ C., KORKMAZ S.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, 11 - 13 April 2018
- XVIII. **ASSESSMENT OF ORAL HEALTH BY "HEALTHY EATING INDEX" IN SCHOOL AGE CHILDREN**
KARĞIN D., MÜNGAN C., AKYÜZ S. H., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
2nd International Conference on Childhood and Adolescence, 25 - 27 January 2018
- XIX. **Evaluation Of Microbiological Quality Of Packed And Unpacked Herbal And Fruit Tea**
ÖĞREN G., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
4th World Congress and Expo on Applied Microbiology, Madrid, Spain, 29 November - 01 December 2017
- XX. **Fermente Besinler ve Mikrobiyota İlişkisi**
OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Geleneksel Türk Mutfağında Fermente Besinler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 April 2017
- XXI. **Yoğurtlarda Maca Lepidium meyenii tozu ve propolis kullanımının etkilerinin değerlendirilmesi**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., BİLİCİ C.
Gıda, Metabolizma ve Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Doğal Katkılar, Fonksiyonel Bileşenler ve Sağlık Mükemmeliyet Merkezi, İstanbul, Turkey, 28 October 2016
- XXII. **Sokakta satılan midye dolmaların mikrobiyolojik açıdan incelenmesi ve porsiyon analizi**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., YÜCE M., KORKMAZ S.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XXIII. **İSTANBUL DA AÇIKTA SATILAN KUŞ YEMLERİNİN BESİN İÇERİĞİ MİKROBİYOLOJİK KONTAMİNASYON VE AFLATOKSİN VARLIĞI BAKIMINDAN ANALİZİ**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., KORKMAZ S., AKSAKAL D. H., BİLAL T.
12. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016
- XXIV. **Bitkisel Gıda Takviyesi Olarak Maca Lepidium Meyenii Bitkisinin Biyoaktif Bileşikleri ve Antioksidan Kapasitesi**
KORKMAZ S., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi 2016, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2016
- XXV. **Kent ve Kırsal Kesimde Tüketilen Türk Hazır Gıdalarında Bakteriyele Kontaminasyon Riski**

OMURTAG KORKMAZ B. İ., KORKMAZ S.

Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi 2016, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2016

- XXVI. **Obezitede Gıda Güvenliği nin Yeri**
OMURTAG KORKMAZ B. İ.
Ulusal Çocuk, Ergen ve Yetişkin Obezitesi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 April 2016
- XXVII. **Risk factors and assessment of bacterial pathogens in food**
OMURTAG KORKMAZ B. İ.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.46
- XXVIII. **An adapted risk ranking model for estimating the hazard on the exposure to foodborne Campylobacter sp on traditional meat dishes of Turkey**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Paulsen P., Smulders F. J.
TRFOODMICRORISK 2014- 1. Predictive Modelling and Foodborne Microbial Risk Assessment Workshop of Turkey, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2014
- XXIX. **Food safety issues related with consumption of chicken doner in Vienna**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Paulsen P., Hilbert F., Smulders F.
FoodMicro 2012, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXX. **Demographic data and dietary habits in Turkey: Regional differences as a basis for microbiological risk assessment for Turkish meat products**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Paulsen P., Hilbert F., Smulders F.
FoodMicro 2012, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXXI. **Examples of risk management and risk communication in the food chain at regional level Learning from mistakes**
Paulsen P., OMURTAG KORKMAZ B. İ.
XIII Food Products Safety and Quality Management, Tatranska Javorina, Slovakia, 24 - 26 October 2011
- XXXII. **Foodborne Campylobacteriosis Risk ranking of foods based on categorial ordinal scales**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Paulsen P., Smulders F.
XIII Food Products Safety and Quality Management, Tatranska Javorina, Slovakia, 24 - 26 October 2011
- XXXIII. **A model to assess the exposure of consumers to foodborne Campylobacter via typical turkish food**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Paulsen P., Smulders F.
Hygiene Alimentorum XXXII: Meat and Meat Products – Production, Safety and Quality, Strbske Pleso, Slovakia, 11 - 13 May 2011
- XXXIV. **Listeria in meat products Legislation consumer concerns and control options**
Paulsen P., OMURTAG KORKMAZ B. İ., Smulders F.
6th European Symposium. Agriculture-Commerce-Cervices, Tatranske Matliare, Slovakia, 23 - 25 March 2011
- XXXV. **Campylobacter and Campylobacteriosis in Turkey**
OMURTAG KORKMAZ B. İ., Hilbert F., Paulsen P., Smulders F.
6th European Symposium. Agriculture-Commerce-Cervices, Tatranske Matliare, Slovakia, 23 - 25 March 2011

Supported Projects

Omurtag Korkmaz B. İ., Gürbüz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Campylobacter jejuni inhibisyonunda minimum ögenol konsantrasyonunun tespit edilerek gıda güvenliği açısından incelenmesi, 2021 - 2023

Bingöl Özakpınar Ö., Omurtag Korkmaz B. İ., Civil Society Organizations of Other Countries Supported Project, Implementation and revision of laboratory diagnosis and techniques for foodborne infectious agents , 2019 - 2020

Omurtag Korkmaz B. İ., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Implementation and revision of laboratory diagnosis and techniques for foodborne infectious agents, 2019 - 2020

Omurtag Korkmaz B. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF NUTRITIONAL HABITS ON ORAL HEALTH AND SALIVARY PORPHYROMONAS GINGIVALIS AND BIFIDOBACTERIUM SPECIES IN CHILDREN, 2018 - 2019

Omurtag Korkmaz B. İ., Akduman G., Project Supported by Higher Education Institutions, Satışa sunulan bazı bitki ve meyve çaylarının paket ve açık formlarının mikrobiyolojik kalitesinin belirlenmesi, 2017 - 2018

Omurtag Korkmaz B. İ., Karğın D., Project Supported by Higher Education Institutions, Okul Çağı Çocuklarında Beslenme Alışkanlıklarının Ağız-Diş Sağlığı ve Ağız Florasındaki Lactobacillus Türleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Omurtag Korkmaz B. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Lepidium meyenii tozu ve propolis ekstraktı ilave edilerek fonksiyonel özellikleri geliştirilmiş yoğurt üretilmesi, 2016 - 2017

Omurtag Korkmaz B. İ., Yüce M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sokakta satılan gıdaların mikrobiyolojik açıdan incelenmesi ve halk sağlığı açısından değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Güneş F. E., Aktaç Ş., Omurtag Korkmaz B. İ., İslamoğlu A. H., Sabuncular G., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Beslenme Laboratuvarının Oluşturulması, 2014 - 2015

Omurtag Korkmaz B. İ., Soyoğul Gürer Ü., Rayaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul ilinde tüketime hazır ekmek arası dönerlerin mikrobiyolojik yönden incelenmesi ve risk değerlendirmesinin yapılması, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Biyogüvenlik ve Biyoemniyet Derneği (Biosafety and Biosecurity Association-Türkiye), Member, 2023 - Continues, Turkey

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti-Tek Sağlık Çalışma Grubu, Consultant, 2020 - Continues, Turkey

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2015 - Continues, Turkey

İzmir Veteriner Hekimler Odası-Veteriner Halk Sağlığı Çalışma Grubu, Member, 2011 - Continues, Turkey

Avusturya Veteriner Hekimler Odası, Member, 2009 - 2012, Austria

Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 49

Citation (Scopus): 127

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Berga TÜBİTAK Ar-Ge Proje Hazırlama Danışmanlık Şirketi, Projeler Teknik Uzmanı