

Dr.Öğr.Üyesi Alper BARAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2500](tel:+904422312500)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/alper.baran>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi/Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, BEYAZ PEYNİRDE SALAMURA KONSANTRASYONU VE OLGUNLAŞMA SICAKLIĞININ STAPHYLOCOCCUS AUREUS'UN GELİŞİMİ TOKSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi, 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - 2018

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2010 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches**
Sulukan E., Ghosigharehagaji A., BARAN A., YILDIRIM S., BOLAT İ., CEYHUN S. B.
Toxicology Letters, cilt.353, ss.71-78, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. An approach to evaluating the potential teratogenic and neurotoxic mechanism of BHA based on apoptosis induced by oxidative stress in zebrafish embryo (Danio rerio)**
Baran A., Yıldırım S., Ghosigharehagaji A., Bolat İ., Sulukan E., Ceyhun S. B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.425-438, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish**

Turkoglu M., BARAN A., Sulukan E., Ghosigharehagaji A., YILDIRIM S., CEYHUN H. A. , Bolat İ., ARSLAN M., CEYHUN S. B.

Eating and Weight Disorders, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Effect of treatment with sunflower oil and in combination with pomegranate and plum sauce on the chemical, microbiological and sensory properties of marinated Carp fillets (*Cyprinus carpio*)**
KORKMAZ F., ARSLAN A., BARAN A.
CIENCIA RURAL, cilt.51, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Molecular serotyping of Salmonella strains isolated from retail chicken meats by in silico derived multiplex PCR, determination of ESBL, and colistin resistance genes mcr-1 to -5**
ADIGÜZEL M. C. , CENGİZ S., BARAN A.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.91, sa.2, ss.179-187, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The antimicrobial activity of herbal soaps against selected human pathogens Die antimikrobielle Wirkung von Pflanzenseifen gegenüber ausgewählten Krankheitserregern beim Menschen**
NADAROĞLU H., BARAN A.
Tenside, Surfactants, Detergents, cilt.57, sa.5, ss.354-360, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Polystyrene nanoplastics (20 nm) are able to bioaccumulate and cause oxidative DNA damages in the brain tissue of zebrafish embryo (*Danio rerio*)**
Sökmen T. Ö. , Sulukan E., Türkoğlu M., Baran A., Özkaraca M., Ceyhun S. B.
NeuroToxicology, cilt.77, ss.51-59, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Prevalence of Antibiotic-Resistant and Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Escherichia coli in Chicken Meat from Eastern Turkey**
Baran A., Adigüzel M. C. , Yüksel M.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.355-359, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **SOME SPECIFIC MICROBIOLOGICAL PARAMETERS AND PREVALENCE OF SALMONELLA spp. IN RETAIL CHICKEN MEAT FROM ERZURUM PROVINCE, TURKEY AND CHARACTERIZATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ISOLATES**
Baran A., Erdoğan A., Kavaz Yüksel A., Adigüzel M. C.
Bioscience Journal, cilt.35, sa.3, ss.878-891, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of developmental toxicity of zebrafish exposed to propyl gallate dosed lower than ADI (Acceptable Daily Intake)**
Baran A., Kokturk M., Atamanalp M., Ceyhun S. B.
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.94, ss.16-21, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (*Danio rerio*) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate**
Topal A., Çomaklı S., Özkaraca M., Baran A., Kokturk M., Parlak V., Sağlam Y. S. , Atamanalp M., Ceyhun S. B.
CHEMOSPHERE, cilt.183, ss.252-256, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Physicochemical and Microbiological Properties of Cow Milks Collected from Local Dairy Delicatessens in Erzurum, Turkey**
Baran A., Adigüzel M. C.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.2, ss.493-505, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A New Therapeutic Approach to Foods: microRNA**
Baran A., Erdoğan A., Turgut T., Adigüzel M. C.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1266-1274, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Patulin Contamination in Fruit Juices and Its Control Measures**
ERDOĞAN A., BARAN A., ÇETİN B., GÜRSES M.
European Journal of Science and Technology, cilt.5, ss.39-48, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Effects of storage temperatures on survival and enterotoxin production of Staphylococcus aureus in Turkish white pickled cheese**
BARAN A., ERDOĞAN A., ATASEVER M.
MALAYSIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.13, sa.4, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Hayvansal Ürünlerde Dioksinler**
BARAN A., ERDOĞAN A.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.66-70, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Erzurum un Hınıs İlçesi Çevresindeki Küçük Ölçekli İşletme Tank Sütlerinden Alınan Çiğ Süt Örneklerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
DİLER A., BARAN A.
Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, cilt.26, ss.18-24, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Peynirdeki Proteolitik Ajanların Proteolize Etkisi**
BARAN A., ERDOĞAN A.
Gıda, cilt.38, sa.2, ss.119-126, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Gıda Kaynaklı Bir Hastalık Olarak Norovirüs Salgınlarının Önemi**
BARAN A., ERDOĞAN A., ATASEVER M.
Gıda, cilt.38, sa.2, ss.31-40, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Peynirde Mikrobiyel Lipolizin Oluşumu ve Lezzet Gelişimine Katkısı**
BARAN A., ERDOĞAN A., ATASEVER M.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.211-219, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION of ANTIMICROBIAL ACTIVITY of PHYSALIS ALKEKENGİ L. FRUIT EXTRACTS COLLECTED FROM CORUH VALLEY**
ADIGÜZEL M. C. , BARAN A., TURGUT T., ERDOĞAN A.
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.548-552
- II. **COLISTIN RESISTANT ESCHERICHIA COLI AND MCR GENE BY PLASMIDMEDIATEDRESISTANCE**
ADIGÜZEL M. C. , BARAN A., TURGUT T., ERDOĞAN A.
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.54-62
- III. **THE NAME OF HAZARD INCREASINGLY IMPORTANT IN FOOD HYGIENE IS MODIFIED MYCOTOXINS**
BARAN A., ADIGÜZEL M. C. , ERDOĞAN A., TURGUT T.
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.91-98
- IV. **A STUDY ON THE PREVALENCE OF SALMONELLA BY IMS-PCR ANDCONVENTIONAL CULTURE METHODS IN BEEF MEATS SOLD IN ERZURUM,TURKEY**
BARAN A., ADIGÜZEL M. C. , ERDOĞAN A., TURGUT T.
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 Eylül 2018, ss.99-106
- V. **Antimikrobiyal Dirençte Yeni Çözüm Önerisi: CRISPR-Cas Sistemi**
ADIGÜZEL M. C. , Acaroğlu M. L. , BARAN A., CENGİZ S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.39-40
- VI. **Effect of Using Coriandrum sativum L. on the Quality of Fresh White Cheese**
TURGUT T., BARAN A., ERDOĞAN A., ADIGÜZEL M. C.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- VII. **Next Generation DNA Sequencing**
ADIGÜZEL M. C. , Demir M. A. , BARAN A., ERDOĞAN A., TURGUT T.
19. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2017
- VIII. **The Investigation of Possible Uses of Nanotechnology in Animal Products**
BARAN A., ERDOĞAN A., ADIGÜZEL M. C. , TURGUT T.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 Nisan 2017

- IX. A New Therapeutic Perspective on Foods: microRNA**
BARAN A., ERDOĞAN A., TURGUT T., ADIGÜZEL M. C.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.259
- X. Evaluation of presence of Staphylococcus aureus and enterotoxigenic properties of isolates by multiplex PCR in meat samples offered for sale in Erzurum Province, Turkey**
BARAN A., TURGUT T., ADIGÜZEL M. C. , ERDOĞAN A.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XI. Potential Approach for Reducing Incidence of Thermophilic Campylobacter in the Poultry Meat**
ADIGÜZEL M. C. , BARAN A., ÖZDEMİR S., ATASEVER M.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi "Sektörle İşbirliği", 10 - 13 Kasım 2016
- XII. The Evaluation of Effectiveness of Different Enzyme Combinations and Incubation Time on RNA Concentration of Enterotoxigenic S aureus Extracted From Milk**
BARAN A., ATASEVER M.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi "Sektörle İşbirliği", 10 - 13 Kasım 2016
- XIII. The evaluation of storage temperature and brine concentration on quality parameters of Turkish White Cheese**
ERDOĞAN A., BARAN A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ICANAS 2016, 21 - 23 Nisan 2016
- XIV. Beyaz Peynirde Farklı Salamura Konsantrasyonu ve Olgunlaşma Süresinin Enterotoksijenik Staphylococcus aureus un Gen Aktivitesi Üzerine Etkisinin tr PCR ile Değerlendirilmesi**
BARAN A., ERDOĞAN A., ATASEVER M.
6.ULUSAL VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015
- XV. Chemical and microbiological characteristics of kuflu cheese gogermis cheese a review**
ERDOĞAN A., BARAN A.
The 3rd International Symposium on "Traditional foods from adriatic to caucas, 1 - 04 Ekim 2015
- XVI. The name of conversion of the colostrum to the flavor ağuz ağoz**
BARAN A., ERDOĞAN A.
The 3rd International Symposium on "Traditional foods from adriatic to caucas, 1 - 04 Ekim 2015
- XVII. Influence of Different Brine Concentration on Fate of Staphylococcus aureus and Enterotoxin in Turkish White Cheese**
BARAN A., ERDOĞAN A., ATASEVER M.
the 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Sarajevo/ Bosnia and Herzegovina on 01-04th October 2015, 1 - 04 Ekim 2015
- XVIII. Çiğ İnek Sütlerinde Somatik Hücre Sayısı Süt Kompozisyonu ve Mastitis Etkeni Mikroorganizmaların İdentifikasyonu**
DİLER A., BARAN A., ERDOĞAN A.
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

NADAROĞLU H., MEMİŞ E., AYIK N. G. , TAZE S., SAĞSÖZ G., ŞİŞMAN D., BİLGİÇ B., SÖĞÜTLÜ D., DAŞKIN M. E. , BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Yağ Atıklarından Organik Antibakteriyel Sabun Üretimi, 2019 - 2020

NADAROĞLU H., ERKAYA KOTAN T., POLATOĞLU B., BİBEROĞLU Ö., KAVAZ YÜKSEL A., BARAN A., TURGUT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü Bilimsel Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2019

ERDOĞAN A., BARAN A., USANMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maydanoz ve Dereotuna İnokule Edilen Staphylococcus aureusun Asetik Asit ve Sitrik Asit İle İnaktivasyonu, 2017 - 2018

BARAN A., ADIGÜZEL M. C. , YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurumda satışı sunulan tavuk etlerinde GSBL veveya AmpC üreten Escherichia colilerin prevalanslarının belirlenmesi ve enzimlerin tanımlanması,

2017 - 2018

BARAN A., ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SALMONELLA SPP.'NİN HAYVANSAL ÜRÜNLERDEN IMS-PCR İLE İZOLASYONU VE ANTİBİYOTİK DİRENCİNİN BELİRLENMESİ", 2015 - 2017

ERDOĞAN A., BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HELİCOBACTER PYLORİ'E KARŞI İSOT VE KIRMIZI BİBERİN (CAPSİCUM ANNUUM) ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ VE BAKTERİSİDAL KİNETİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):64

h-indeksi (WOS):3