

## Doç. Dr. Alper BARAN

### Kişisel Bilgiler

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: z4fa7LQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3089-6624

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-7395-2012

ScopusID: 57194284053

Yoksis Araştırmacı ID: 20996

### 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

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KATILIM BELGESİ, Atatürk Üniversitesi, 2015

### 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

## Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - 2023

## Verdiği Dersler

Gıda Endüstrisi Makineleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Et ve Ürünleri Analizleri II, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Besin İşletmelerinde Hijyen Kontrolü, Lisans, 2023 - 2024  
Endüstriyel Hijyen, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Su Analizleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Gıda Endüstrisinde Nanoteknoloji Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Gıda Endüstrisi Makineleri, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Veteriner Halk Sağlığı, Lisans, 2023 - 2024  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024  
Zoonozlar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Süt Ürünleri ve Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024  
Bal ve Şekerli Ürünlerin Analizleri, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Et Ürünleri ve Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024  
Gıda Güvenliği, Lisans, 2023 - 2024  
Su analizleri, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Gıda Endüstri ve Makineleri, Ön Lisans, 2021 - 2022  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Gıda Endüstri Makineleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bal ve Şekerli Ürünlerin Analizleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Et ve Ürünleri Analizleri II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Et ve Ürünleri Analizleri I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Et ve Ürünleri Analizleri II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
At Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Zoonozlar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Co-exposure effect of different colour of LED lights and increasing temperature on zebrafish larvae (*Danio rerio*): Immunohistochemical, metabolomics, molecular and behaviour approaches**  
Pir R., SULUKAN E., ŞENOL O., ATAKAY M., BARAN A., Kankaynar M., Yildiz E., SALİH B., CEYHUN S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.951, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of raw milk samples and vendor-derived *Staphylococcus aureus* and *Coxiella burnetii* prevalence in dairy delicatessens in eastern Turkey**  
Kaplan M. F., Kaplan E., Raza A., Demirler M., BARAN A., Cengiz S., ADIGÜZEL M. C.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.12, sa.8, ss.5942-5950, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Spray-dried immobilized lipase from *Staphylococcus aureus* HA25 for application in detergent industry**  
NADAROĞLU H., BARAN A., BAYRAKÇEKEN H.  
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. A Comprehensive Study on Peppermint Oil and Cinnamon Oil as Nanoemulsion: Preparation, Stability, Cytotoxicity, Antimicrobial, Antifungal, and Antioxidant Activity**

Özakar E., Alparslan A. L., Adıgüzel M. C., Torkay G., Baran A., Bal Öztürk A., Sevinç Özakar R.

CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.21, sa.4, ss.603-622, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**  
ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.892, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling**  
Kankaynar M., Ceyhun H. A., Baran A., Sulukan E., Yıldırım S., Bolat İ., Toraman E., Nadaroğlu H., Arslan M., Ceyhun S. B.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.269, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Antioxidant/protective effects of carob pod (*Ceratonia siliqua* L.) water extract against deltamethrin-induced oxidative stress/toxicity in zebrafish larvae**  
Ünal E., Sulukan E., Şenol O., Baran A., Nadaroğlu H., Kankaynar M., Kızıltan T., Ceyhun S. B.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.267, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches**  
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Kankaynar M., Yıldırım S., Bolat İ., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.858, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Global warming and glyphosate toxicity (II): Offspring zebrafish modelling with behavioral, morphological and immunohistochemical approaches**  
Sulukan E., Baran A., Kankaynar M., Kızıltan T., Bolat İ., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Ceyhun S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.856, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (*Danio rerio*) and their offspring**  
Karaman M., Toraman E., Sulukan E., Baran A., Bolat İ., Yıldırım S., Kankaynar M., Ghosigharehagaji A., Budak H., Ceyhun S. B.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.97, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling**  
Sulukan E., ŞENOL O., BARAN A., Kankaynar M., Yildirim S., Kiziltan T., BOLAT İ., CEYHUN S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Microbiological quality of ready-to-eat vegetables salads served at meat restaurants under the COVID-19 in Turkey**  
Baran A., Adıgüzel M. C., Aydın H.  
REVISTA CIENTÍFICA. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. LUZ, cilt.32, sa.2022, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations**  
Kiziltan T., Baran A., Kankaynar M., Şenol O., Sulukan E., Yıldırım S., Ceyhun S. B.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.96, sa.4, ss.1089-1099, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Proteolytic activities and safety use of *Enterococcus faecalis* strains isolated from Turkish White Pickled Cheese and milk samples**  
Baran A., Nadaroğlu H., Önem H., Adıgüzel M. C.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.72, sa.4, ss.3391-3400, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **The synergic toxicity of temperature increases and nanopolystrene on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris**  
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Yildirim S., Mavi A., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.808, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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-STUDIES ON ANOREXIA BULIMIA AND OBESITY, cilt.27, sa.1, ss.163-177, 2022  
(SCI-Expanded)

- XVII. **Genomic characterization, antimicrobial resistance profiles, enterotoxin, and biofilm production of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolated from clinical and animal products origins in Eastern Turkey**  
BARAN A., ÖZ C., CENGİZ S., ADIGÜZEL M. C.  
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, cilt.42, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, ss.71-78, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prevalence of Colistin Resistance in Escherichia coli in Eastern Turkey and Genomic Characterization of an mcr-1 Positive Strain from Retail Chicken Meat**  
Adiguzel M. C., Baran A., Wu Z., Cengiz S., Dai L., Oz C., Ozmenli E., Goulart D., Sahin O.  
Microbial Drug Resistance, cilt.27, sa.3, ss.424-432, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **An approach to evaluating the potential teratogenic and neurotoxic mechanism of BHA based on apoptosis induced by oxidative stress in zebrafish embryo (<i>Danio rerio</i>)**  
Baran A., Yildirim S., Ghosigharehagaji A., Bolat İ., Sulukan E., Ceyhun S. B.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, sa.3, ss.425-438, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **The Antimicrobial Activity of Herbal Soaps Against Selected Human Pathogens**  
NADAROĞLU H., BARAN A.  
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.57, sa.7, ss.354-360, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, ss.51-59, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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 A., Adigüzel M. C.  
BIOSCIENCE JOURNAL, cilt.35, sa.3, ss.878-891, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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-Expanded)

XXIX. **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-Expanded)

XXX. **Hayvansal Ürünlerde Dioksinler**

BARAN A., ERDOĞAN A.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.66-70, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Maydanoz ve dereotunda *Staphylococcus aureus* kontaminasyonuna karşı asetik ve sitrik asitin etkinliği**  
USANMAZ A., ERDOĞAN A., BARAN A.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.910-918, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of *Althaea rosea* flower gum loaded with *Thymbra spicata* (Zahter) essential oil coating on shelf life and quality of beef patties (Kofte) during cold storage**  
Baran A.  
PROCEEDINGS OF UNIVERSITIES. APPLIED CHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.538-546, 2022 (ESCI)
- III. **Determination of Mold Diversity of Some Fruits Sold in Eastern Turkey**  
Ghimire D., Erdoğan A., Baran A., Gürses M., Meral-Aktaş H.  
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.12, sa.4, ss.2199-2208, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Production of Pestil (Fruit leather) from Different Hawthorn (*Crataegus* spp.) Fruits**  
Baran A., Nadaroğlu H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.10, ss.1854-1861, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **İn Vitro Et'e Karşı Olan Tutumun Araştırılması: Erzurum Meslek Yüksekokulu Öğrencileri Örneği**  
BARAN A.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.98-106, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **COVID-19 pandemic in food safety perspective**  
BARAN A., ADIGÜZEL M. C.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, ss.122-125, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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 Dergi)
- IX. **Patulin Contamination in Fruit Juices and Its Control Measures**  
Ghirme D., Erdoğan A., Baran A., Çetin B., Gürses M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, ss.39-48, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **Erzurum un Hınıs İlçesi Çevresindeki Küçük Ölçekli İşletme Tank Sütlerinden Alınan Çiğ Süt**

### **Örneklerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

DİLER A., BARAN A.

Alınteri Ziraî Bilimler Dergisi, cilt.26, ss.18-24, 2014 (ESCI)

### **XII. Peynirdeki Proteolitik Ajanların Proteolize Etkisi**

BARAN A., ERDOĞAN A.

Gıda, cilt.38, sa.2, ss.119-126, 2013 (Hakemli Dergi)

### **XIII. Gıda Kaynaklı Bir Hastalık Olarak Norovirüs Salgınlarının Önemi**

BARAN A., ERDOĞAN A., ATASEVER M.

Gıda, cilt.38, sa.2, ss.31-40, 2013 (Hakemli Dergi)

### **XIV. 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 Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Essential oils: an essential component of cosmetic industry**

Sharma C., Anwar A., KAVAZ YÜKSEL A., NADAROĞLU H., ALAYLI A., BARAN A., Pandohee J.

Specialized Plant Metabolites as Cosmeceuticals, , Editör, ELSEIVER, ss.221-238, 2024

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. ZEBRA BALIĞI MİKROENJEKSİYON YÖNTEMİ İLE GIDA KATKI MADDESİ OLARAK PEKTİN VE AMİDİYE PEKTİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Ceyhun S. B.  
9. VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021

### **II. In vivo evaluation of tannic acid, a controversial nutraceutical, using embryonic Zebrafish (Danio rerio)**

BARAN A.

International Conference on Biotechnology for Sustainable Agriculture, Environment and Health (BSAEH-2021), Hindistan, 04 Nisan 2021, ss.212-213

### **III. A Novel Zebrafish Modelling for Evaluating the Toxicity of Food Additives**

CEYHUN S. B., BARAN A.

Aquaculture 2020, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 09 Şubat 2020, ss.109

### **IV. COLISTIN RESISTANT ESCHERICHIA COLI AND MCR GENE BY PLASMID-MEDIATED RESISTANCE**

ADIGÜZEL M. C., BARAN A., TURGUT T., ERDOĞAN A.

International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.54-62

### **V. 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

### **VI. 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

### **VII. A STUDY ON THE PREVALENCE OF SALMONELLA BY IMS-PCR AND CONVENTIONAL 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

### **VIII. 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

- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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., BARAN A., BAYRAKÇEKEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deterjan Katkısı Olarak Mikrobiyal Kaynaklı İmmobilize Lipaz Enzimi Kullanımı, 2022 - 2024

NADAROĞLU H., BAYRAKÇEKEN H., BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyel kaynaklı lipaz enziminin sprey kurutma yöntemiyle kitosan aljinat biyopolimerle mikronanoenkapsülasyonu ve deterjan formülasyonunda kullanılabilirliğinin araştırılması, 2021 - 2023

Nadaroğlu H., Baran A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolizmamı destekliyorum, alıç sirkesi tüketiyorum., 2021 - 2021

Nadaroğlu H., Baran A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korona'ya "Kış" Çayı, 2021 - 2021

ADIGÜZEL M. C., CENGİZ S., BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kaynaklardan İzole Edilmiş E coli Suşlarında Kolistin Direncinden Sorumlu mcr6 ıla mcr10 Arasındaki Genlerin Belirlenmesi, 2020 - 2021

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  
Ceyhun S. B., Kaya M., Topal A., Baran A., TÜBİTAK Projesi, Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Sodyum Karboksimetil Selüloz (E 466) ve Pektinin (E440i, E440ii) Zebra Balığı Embriyoları Üzerine Gelişim Toksisitesinin İncelenmesi, 2019 - 2020

ADIGÜZEL M. C., CENGİZ S., BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kaynaklardan İzole Edilmiş E coli Suşlarında Kolistin Direncinin Fenotipik ve Genotipik Metotlarla İncelenmesi, 2018 - 2020

TURGUT T., BARAN A., KAVAZ YÜKSEL A., ERDOĞAN A., ADIGÜZEL M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurumda Satışa Sunulan Hayvansal Ürünlerde Yersinia enterocoliticanın Prevalansı ve Patojenik Özelliğinin Araştırılması, 2017 - 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 satışa 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 (CAPSICUM ANNUUM) ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ VE BAKTERİSİDAL KİNETİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2017

## Patent

Nadaroğlu H., Baran A., Bayrakçeken H., DETERJAN KATKISI OLARAK MİKROBİYAL KAYNAKLI İMMOBİLİZE LİPAZ ENZİMİ KULLANIMI, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/022029 , Standart Tescil, 2022

## Metrikler

Yayın: 69

Atf (WoS): 385

Atf (Scopus): 533

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 13