

## Lect. PhD BURHAN BAŞARAN

### Personal Information

**Email:** burhan.basaran@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/burhan.basaran>

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2012

Quality Management, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Baş Denetçiliği, BSI Euroasia Yönetim Sistemleri Belgeledirme A.Ş., 2010

Quality Management, BRC Yönetim Sistemi, Moody International, 2010

Quality Management, ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Baş Denetçiliği, Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş., 2008

Quality Management, Tedarikçi Zincir Yönetimi, Elginkan Vakfi, 2007

Quality Management, Kuruluş İçi İç Tetkik Eğitimi, TRQS KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ DENETİM VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ., 2007

### Research Areas

Nutrition and Dietetics, Food Engineering

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Ardeşen Meslek Yüksekokulu, Seyahat Turizm Ve Eğlence Hizmetleri, 2012 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, 2015 - 2016

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **An analysis of the changes in food consumption frequencies before and during the COVID-19 pandemic: Turkey**  
Başaran B., Pekmezci H.  
Progress In Nutrition, vol.23, no.4, pp.2021218, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **The influence of consecutive use of different oil types and frying oil in French fries on the acrylamide level**  
BAŞARAN B., TÜRK H.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.104, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Assessment of Aluminum via Baby Foods Consumption in Turkey: Estimated Early-Life Dietary Exposure and Target Hazard Quotient**  
BAŞARAN B.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Evaluation of food safety and halal criteria in supplier selection: an application in food sector with fuzzy COPRAS method**  
Basaran B., Cakir S.  
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, vol.28, no.3, pp.576-585, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Estimating the acrylamide exposure of adult individuals from coffee: Turkey**  
BAŞARAN B., AYDIN F.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.37, no.12, pp.2051-2060, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The determination of acrylamide content in brewed coffee samples marketed in Turkey**  
Basaran B., AYDIN F., KABAN G.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.37, no.2, pp.280-287, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of acrylamide levels in infant formulas and baby biscuits sold in Turkey**  
Başaran B., Aydın F.  
Letters in Applied NanoBioScience, vol.11, no.1, pp.3155-3165, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Nutritional consumption frequencies scale of change: Validity and reliability study**  
Başaran B., Pekmezci H.  
Black Sea Journal of Health Science, vol.5, no.1, pp.3-5, 2022 (Other Refereed National Journals)
- III. **A Study of Food Poisoning Cases in Turkey from 2016 to 2020 According to the Written and Visual Media**  
Başaran B.  
Akademik Gıda, vol.19, no.3, pp.281-290, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Kanser Hastalarının Beslenme Alışkanlıkları**  
PEKMEZCİ PURUT H., BAŞARAN B.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.386-395, 2021 (Other Refereed National Journals)
- V. **The past, present and future ISO9001 quality management system standard**  
Başaran B.  
Business & Management Studies: An International Journal , vol.9, no.1, pp.227-247, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Frequency of Food Consumption**  
Başaran B., Pekmezci Purut H.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.9, no.1, pp.47-66, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Traditional Food Consumption Tendency of Local People: The Case of Rize**  
Başaran B.  
Türk Turizm Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.4, pp.3411-3427, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Perceptions, Attitudes and Behaviours of Consumers Towards Traditional Foods and Gastronomy Tourism: The Case of Rize**  
Başaran B.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.8, no.3, pp.1752-1769, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Perceptions, Attitudes and Behaviors of Consumers Towards Traditional Product Depending on Their Sources: The Case of Turkey**  
Başaran B.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.8, no.3, pp.1625-1645, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Acrylamide: a Hidden Danger**

- BAŞARAN B., AYDIN F.  
Health, Food & Biotechnology, vol.1, no.1, pp.20-22, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Microbiological Risks Related with Raw Materials in Halva Production and Detection of Microbiological Critical Control Points**  
BAŞARAN B., Aydın F.  
AKADEMİK GIDA, vol.16, no.1, pp.42-50, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Gastronomi Turizmi Kapsamında Rize Yöresel Lezzetlerinin Değerlendirilmesi**  
BAŞARAN B.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.5, no.3, pp.135-149, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **The effect of ISO quality management system standards on industrial property rights in Turkey**  
Basaran B.  
WORLD PATENT INFORMATION, vol.45, pp.33-46, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **Trabzon'da Yaşayan Tüketicilerin Geleneksel Gıdalara Yönelik Tutum ve Algıları**  
BAŞARAN B.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2016, pp.99-110, 2016 (National Refreed University Journal)
- XV. **ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi**  
BAŞARAN B.  
JOURNAL OF FOOD AND HEALTH SCIENCE, vol.2, no.1, pp.9-26, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Toplu Beslenme Noktalarında Çalışan Personelin Gıda Güvenliği Bilgi Durumları Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği**  
BAŞARAN B.  
Uluslararası Beslenme Araştırmaları Dergisi, no.5, pp.29-46, 2015 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

- I. **The Importance of Tea in the Correlation between Caffeine and Health**  
Başaran B.  
in: Bioactive Compounds in Nutraceutical and Functional Food for Good Human Health, Danciu C, Senapati KK, Mishra K, Sharma K, Editor, IntechOpen, Rijeka, pp.1-12, 2021
- II. **The Evaluation of Childhood Foods and Infant Formula Exposure to Furan, Chloropropanols and Acrylamide Contamination by Food Processing**  
Başaran B.  
in: Infant Feeding - Breast Versus Formula, Isam Jam Al-Zwaini, Zaid Rasheed Al-Ani, Walter Hurley, Editor, Intechopen, Rijeka, pp.1-15, 2020
- III. **Integrated Management Systems and Sustainable Development**  
BAŞARAN B.  
in: Quality Management Systems - a Selective Presentation of Case-studies Showcasing Its Evolution, Kounis L, Editor, Intechopen, Rijeka, pp.1-19, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The determination and risk assessment of Na, Ca, Mg, K, Fe, Pb, As, Cd and Hg levels in baby biscuits in the Turkish market**  
Başaran B.  
2 nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Lefkoşa, Cyprus (Kkctc), 25 - 29 October 2021, pp.402-407
- II. **Patates Kızartmasında Ceviz Yağı Kullanımının Akrilamid Düzeyine Etkisi**

Başaran B., Türk H.

4th International Congress on Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Turkey, 20 - 22 May 2021, pp.94-95

- III. **Beslenmeye Dayalı Maruziyetlerde Kullanılan Bilimsel Yöntemler**  
Başaran B.  
4. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2020, pp.467
- IV. **Pişirme Tekniklerinin Isıl İşlem Kontaminantları Üzerine Etkisi**  
Başaran B.  
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2020, pp.129-134
- V. **Bread Yeast Industry and Marketing**  
Başaran B.  
1st International Chukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2020, pp.81-91
- VI. **Kanser Hastalarının Tanı Öncesi ve Sonrası Pişirme Yöntemlerine Yönelik Tercihler**  
Pekmezci Purut H., Başaran B.  
4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Turkey, 25 - 26 September 2020, vol.1, pp.228-229
- VII. **Organik Ürünlerin İşlendiği İşletmelerde Ön Gereksinim Programları**  
BAŞARAN B.  
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.448-454
- VIII. **Tüketicilerin Organik Ürün Satın Alma Tercihlerini Etkileyen Faktörler**  
BAŞARAN B.  
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.455-462
- IX. **Organik Çay Üretiminde Ürün Doğrulama ve Takip Sisteminin (Üdts) Uygulanması**  
BAŞARAN B.  
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.435-440
- X. **Türkiye'de Organik Gıdaların Etiketlenmesinde Kullanılan Sertifika ve Logolara Genel Bakış**  
BAŞARAN B.  
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.441-447
- XI. **The Simit (Turkish Bagel) of Rize**  
BAŞARAN B.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.110
- XII. **The Traditional Food Perceptions of Consumers Living in Trabzon Province**  
BAŞARAN B.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.540
- XIII. **Considering The Traditional Food in Terms of Local Tourism and Their Contribution to Economy**  
BAŞARAN B.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.546
- XIV. **Observing and evaluating the salmonella spp. risks originating from the feedstock of halva production of a firm which implements ISO 22000 and striking the critical control points**  
AYDIN F., BAŞARAN B.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Bilecik, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.287-288
- XV. **Tüketicilerin Gıda Güvenliği Bilgi Düzeyi ve Satınlamada En Fazla Önem Verdikleri Faktörler Literatür Taraması**  
BAŞARAN B.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 May 2015
- XVI. **ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi 2007 2013 Yılları Arasında Türkiye ve AB Üye Ülkelerin Karşılaştırılması**

BAŞARAN B.

5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 May 2015

XVII. **Marketlerin Gıda Güvenliğine Yönelik Oluşturduğu Sistemler ve Gıda Reyonlarında Çalışanların Gıda Güvenliği Bilgi Düzeyi Üzerine Bir Araştırma:Rize Örneği**

BAŞARAN B.

5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 May 2015, pp.83

## Supported Projects

FAİZ Ö., SEKBAN R., KELEŞ T., MÜEZZİNOĞLU N., BAŞARAN B., DEMİR A., AKÇAY H. T. , KAYA M., KALCIOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Çiçeğinin Kimyasal Özellikleri Sağlık ve Ekonomik Açından Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

Başaran B., Kaban G., Demir A., Yavuz Abanoz Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüketici Beğenisi ve Sağlığı İçin İdeal Çay Demleme Yönteminin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Başaran B., Kaban G., Anlar P., Yılmaz Oral Z. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukların (0-3 yaş) Bebek Gıdaları Tüketiminden Kaynaklanan Akrilamid Nitrat Nitrit Gerekli ve Ağır Metal Maruziyetinin Belirlenmesi, 2021 - 2021

Başaran B., Türk H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sebzelerin Kızartılma Sırasının ve Kızartılmasında Kullanılan Yağ Türlerinin Akrilamid Düzeyi Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

Başaran B., Aydın F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Pazarında Satışa Sunulan Bazı Fonksiyonel ve Geleneksel Gıdaların Akrilamid Düzeyi, 2020 - 2021

FAİZ Ö., BAŞARAN B., DEDE B. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesine Özgü Bazı Geleneksel Gıdaların Akrilamid Düzeyinin Belirlenmesi ve Akrilamid Düzeyinin Azaltılması, 2020 - 2020

Başaran B., Aydın F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum'da Yaşayan Bireylerin Kahve ve Kahve Bazlı İçeceklerden Kaynaklanan Akrilamid Maruziyetinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, December 2021

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, November 2021

Adıyaman Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Arazi Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, Other Journals, November 2021

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, September 2021

International Research Journal of Medicine and Medical Sciences, Other Indexed Journal, September 2021

AKADEMİK GIDA, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Karadeniz Araştırmaları Enstitüsü Dergisi, Other Journals, March 2021

## Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Özbeyza Gıda San. Tic. Ltd. Şti.

Business Establishment Private, Güres A.Ş.

Business Establishment Private, Aktad Gıda San. Tic. Ltd. Şti.