

## Assoc. Prof. Tamer TURGUT

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2705](tel:+904422312705)

Mobile Phone: [+90 533 438 5958](tel:+905334385958)

Email: [tturgut@atauni.edu.tr](mailto:tturgut@atauni.edu.tr)

Other Email: [tmrturgut@yahoo.com](mailto:tmrturgut@yahoo.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tturgut>

Address: [tturgut@atauni.edu.tr](mailto:tturgut@atauni.edu.tr) [tmrturgut@yahoo.com](mailto:tmrturgut@yahoo.com)

### International Researcher IDs

ScholarID: j7\_a9IUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0070-4318

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7506-2018

Yoksis Researcher ID: 43608

### Biography

1971 YILINDA ELAZIĞ DA DOĞDUM.İLK ORTA VE LİSEYİ ERZURUMDA TAMAMALADIM.....

### Education

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1990 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ SAFLAŞTIRMA, Tubitak, 2004

Education Management and Planning, Enzim saflaştırma, Tubitak, 2003

### Dissertations

Doctorate, Bazı probiyotik bakterilerin dondurma üretiminde kullanım imkanları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2006

Postgraduate, Pastörize sütlerde ışık kaynağı, ışık şiddeti ve muhafaza süresinin B2 ve C vitaminlerinin tahrip olması üzerine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Gıda Mühendisliği, 2000

### Research Areas

## Academic Positions

Associate Professor, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Birim Tasarruf Komisyon üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2017 - Continues

Internship Committee Member, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2016 - Continues

## Courses

### Associate Degree

Milk and milk products Analysis II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tahıl ve Ürünleri Analizleri II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tahıl ve Ürünleri Analizleri I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Milk and milk products Analysis I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Gıda Mikrobiyolojisi II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of *Coriandrum sativum* L. on yogurt: a comprehensive study of physicochemical, microbiological, sensory, and textural properties**  
TURGUT T., DİLER A.  
FRONTIERS IN NUTRITION, vol.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of addition *Eriobotrya japonica* L. marmalade on physicochemical, microbiological, and sensory properties of probiotic yogurts**  
Turgut T., Diler A.  
FRONTIERS IN NUTRITION, vol.10, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microbiological characteristics and identification of yeast microbiota of traditional mouldy civil cheese**  
Yıldız M., Turgut T., Çetin B., Kesmen Z.  
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol.116, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of *Coriandrum sativum* L. addition on microbiological, chemical, and sensory properties of cheese**  
TURGUT T., DİLER A.  
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, vol.27, no.6, pp.1019-1028, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the possible use of probiotics in ice cream manufacture**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, vol.62, no.3, pp.444-451, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of different light sources illumination intensities and storage times on the vitamin C content in pasteurized milk**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.29, pp.1097-1100, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Süt ve yoğurdun B2 vitamini ve bazı mikroorganizma içeriğinin muhafaza süresince değişimi**  
ÇAKMAKÇI S., TÜRKOĞLU H., TURGUT T.  
GIDA, vol.242, no.3, pp.62-65, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Identification of moulds isolated from marketed samples of sun-dried rose hips in Erzurum, Turkey**  
GÜRSES M., ERDOĞAN A., ÇETİN B., TURGUT T.  
Acta Horticulturae, vol.690, pp.189-192, 2005 (Scopus)

## Books

- I. **DENİZ YOSUNLARININ KANATLI YEMLERİNDE KULLANIM OLANAKLARI**  
DİLER A., TURGUT T.  
in: KANATLI HAYVANLARDA BESLENMENİN ÜRÜN KALİTESİNE YANSIMASI, BÖLÜKBAŞI AKTAŞ ŞAZİYE CANAN, ÜRÜŞAN ALTUN HİLAL, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.139-160, 2024
- II. **BESLEME STRATEJİLERİNİN KANATLI ET KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
DİLER A., TURGUT T.  
in: KANATLI HAYVANLARDA BESLENMENİN ÜRÜN KALİTESİNE YANSIMASI, BÖLÜKBAŞI AKTAŞ ŞAZİYE CANAN, ÜRÜŞAN ALTUN HİLAL, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.1-26, 2024

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 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, Turkey, 2 - 05 September 2018, pp.548-552, (Full Text)
- 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, Turkey, 2 - 05 September 2018, pp.54-62, (Full Text)
- 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, Turkey, 2 - 05 September 2018, pp.91-98, (Full Text)
- IV. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PHYSALIS ALKEKENGİL. FRUIT EXTRACTS COLLECTED FROM CORUH VALLEY**  
ADIGÜZEL M. C., BARAN A., TURGUT T., ERDOĞAN A.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 September 2018, pp.548-552, (Full Text)
- V. **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 September 2018, pp.99-106, (Full Text)
- VI. **COLISTIN RESISTANT ESCHERICHIA COLI AND MCR GENE BY PLASMIDMEDIATEDRESISTANCE**  
ADIGÜZEL M. C., BARAN A., TURGUT T., ERDOĞAN A.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 September 2018, pp.54-62, (Full Text)
- VII. **THE NAME OF HAZARD INCREASINGLY IMPORTANT IN FOOD HYGIENE ISMODIFIED MYCOTOXINS**  
ADIGÜZEL M. C., BARAN A., ERDOĞAN A., TURGUT T.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 September 2018, pp.91-98, (Full Text)

- VIII. **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, Turkey, 10 - 12 May 2017, (Full Text)
- IX. **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, Turkey, 2 - 04 May 2017, (Summary Text)
- X. **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, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.259, (Summary Text)
- 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 April 2017, (Summary Text)
- XII. **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, Turkey, 10 - 12 May 2017, (Full Text)
- XIII. **Türk Mutfağında Bal**  
TÜRKOĞLU H., TURGUT T.  
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çambalı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016, (Summary Text)
- XIV. **Probiotic strawberry yoghurts Probiotic properties and microbiological chemical and sensory qualities**  
Turgut T., Çakmakçı S., Çetin B.  
International Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Kalamata, Greece, 7 - 09 July 2016, (Summary Text)
- XV. **Probiotic strawberry yogurts Probiotic properties and microbiological chemical and sensory qualities**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S., ÇETİN B.  
International Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Kalamata, Greece, 7 - 09 July 2016, (Summary Text)
- XVI. **Identification of Nonstarter Indigenous Lactobacilli from Kars Gravier Cheese**  
ERDOĞAN A., TURGUT T., ATASEVER M.  
IAAST Kongre, Dubai, United Arab Emirates, 11 - 12 October 2015, vol.1
- XVII. **Distinguished local food Köpüklü Orcik**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, (Summary Text)
- XVIII. **identification of nonstarter indigenous lactobacilli from Kars gravier cheese**  
TURGUT T., ERDOĞAN A., ATASEVER M.  
International conference on chemical food and environment engineering, 11 - 12 January 2015, (Summary Text)
- XIX. **Identification of Nonstarter Indigenous Lactobacilli from Kars Grevier Cheese**  
TURGUT T., ERDOĞAN A., ATASEVER M.  
International Conference on Chemical, Food and Environment Engineering, Dubai, United Arab Emirates, 11 - 12 January 2015, (Summary Text)
- XX. **Lactobacillus acidophilus DSMZ 20079 suşunun safra tuzlarına karşı dayanıklılığının belirlenmesi**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
6. Gıda Mühendisliği Kongresi, Kemer/Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.547, (Summary Text)
- XXI. **Karın Kaymağı peyniri**  
TURGUT T., ÇETİN B., ŞENGÜL M., ÇAĞLAR A., ÇAKMAKÇI S.

- II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.743-745, (Full Text)
- XXII. **Bazı probiyotik bakterilerin Dondurma üretiminde kullanımı**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
Pamukkale Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2009, pp.43-44, (Full Text)
- XXIII. **Probiyotiklerin patojenlerle rekabeti ve bazı sindirim sistemi bozukluklarına etkileri**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.765-768, (Full Text)
- XXIV. **Bifidobacterium bifidum DSMZ 20056 un asitliğe dirençliliğinin belirlenmesi**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.769-772, (Full Text)
- XXV. **Bifidobacterium bifidum DSMZ 20056 un Asitliğe Dirençliliğinin Belirlenmesi**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.769-772, (Full Text)
- XXVI. **Probiyotik Bakterilerin Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkileri**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.763, (Summary Text)
- XXVII. **Determination of acid stability of Lactobacillus acidophilus DSMZ 20079**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, (Summary Text)
- XXVIII. **Determination of L acidophilus DSMZ 20079**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 September 2007, pp.197, (Summary Text)
- XXIX. **Farklı probiyotik bakterilerle üretilen muzlu yoğurtların bazı kalite özelliklerinin muhafaza süresince değişimi**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T., ÇETİN B., ERDOĞAN A., GÜRSES M.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.811, (Summary Text)
- XXX. **Farklı probiyotik bakterilerle üretilen muzlu yoğurtların bazı kalite özelliklerinin muhafaza süresince değişimi**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T., ÇETİN B., ERDOĞAN A., GÜRSES M.  
9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.811, (Summary Text)
- XXXI. **Farklı probiyotik bakterilerle üretilen muzlu yoğurtların bazı kalite özelliklerinin muhafaza süresince değişimi**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T., ÇETİN B., ERDOĞAN A., GÜRSES M.  
9. Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.811, (Summary Text)
- XXXII. **Probiyotik bakterilerin dondurma üretiminde kullanımı**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
Süt Endüstrisinde Yeni Eğilimler Sempozyumu- SEYES, İzmir, Turkey, 22 - 23 May 2003, pp.277-281, (Full Text)
- XXXIII. **Süt ve ürünlerinde ultrason uygulamaları**  
ÇAKMAKÇI S., TURGUT T.  
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2002, pp.821-828, (Full Text)
- XXXIV. **Süt ve yoğurdun B2 vitamini ve bazı mikroorganizma içeriğinin muhafaza süresince değişimi**  
ÇAKMAKÇI S., TÜRKOĞLU H., TURGUT T.  
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Ayvalık/Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, (Summary Text)
- XXXV. **The effects of various light source illumination intensity and storage period on the B2 and C vitamins losses in pasteurized milk**  
TURGUT T., ÇAKMAKÇI S.  
Blacksea and Central Asian Symposium on Food Technology, Ankara, Turkey, 12 - 16 September 2000, pp.52, (Summary Text)

## Funded Projects

TURGUT T., MEMİŞ E., ŞİŞMAN D., SAĞSÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendi probiyotik yoğurdunu kendin yap projesi, 2019 - 2020

TURGUT T., MEMİŞ E., ŞİŞMAN D., SAĞSÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Okullar arası süt köprüsü oluşturma projesi, 2019 - 2020

TURGUT T., BARAN A., KAVAZ YÜKSEL A., ERDOĞAN A., ADIGÜZEL M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü Bilimsel Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2019

TURGUT T., Project Supported by Higher Education Institutions, KARIN KAYMAĞI PEYNİRİNDEN İZOLE EDİLEN LAKTOBASİLLERİN TANIMLANMASI, 2012 - 2013

TURGUT T., Project Supported by Higher Education Institutions, GRAVYER PEYNİRİNDEN İZOLE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN TANIMLANMASI, 2011 - 2012

## Peer Reviews in Scientific Publications

INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH AND REVIEWS, Other Indexed Journal, January 2021

## Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 166

Citation (Scopus): 195

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki (ATEITH), Araştırmacı Company, Canet Et entegre tesisleri, Kalite kontrol ve üretim, işletme müdür yardımcısı