

# Prof. GÜL ECE SOYUTEMİZ

## Personal Information

**Email:** soyutemiz@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/soyutemiz>

## International Researcher IDs

ScholarID: Bgr\_LrQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0128-5653

Yoksis Researcher ID: 4467

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey 1986 - 1991

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1981 - 1986

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, BESİN-GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, 2001 - Continues  
Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, BESİN-GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, 1994 - 2001

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, BESİN-GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, 1993 - 1994

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, BESİN-GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, 1991 - 1993

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, BESİN-GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, 1986 - 1991

## Courses

Besin Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Grubu, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

SOYUTEMİZ G. E., Evaluation of the risk factors of cardiovascular due to nutrition in renal transplant recipients, Postgraduate, M.Altıntaş(Student), 2020

SOYUTEMİZ G. E., Investigation of some antibiotic residues in chicken breast, drums and liver sold in Bursa, Doctorate, A.YIBAR(Student), 2011

SOYUTEMİZ G. E., Isolation of lactococcus lactis subsp. lactis and lactococcus lactis subsp. cremoris strains from traditionally made izmir tulum cheese and identification of isolates by phenotypic and molecular techniques, Doctorate, S.BÜYÜKYÖRÜK(Student), 2007

SOYUTEMİZ G. E., Determination of quality properties some fish species sold in the markets and bazaars of Bursa, Doctorate, M.METLİ(Student), 2006

SOYUTEMİZ G. E., Isolation and identification of vibrio parahaemolyticus in different fish species and cockles, Doctorate, A.AYDIN(Student), 2001

SOYUTEMİZ G. E., Effect of manufacturing and ripening stages on listeria monocytogenes in kashar cheese, Doctorate, F.ÇETİNKAYA(Student), 2000

SOYUTEMİZ G. E., The role of factory wastewater on pollution parameters of Izmit Bay water, Postgraduate, R.ÇOBAN(Student), 1997

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Food safety inspection of tas kebab and salad processing line in a catering company**  
Soyutemiz G. E., Cetinkaya F., Cinar B. S., Mus T. E., Yibar A., Dogan M.  
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, vol.40, no.2, pp.147-153, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of tetracycline residues in chicken meat by liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
Cetinkaya F., Yibar A., Soyutemiz G. E., Okutan B., Ozcan A., Karaca M. Y.  
FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE, vol.5, no.1, pp.45-49, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Listeria monocytogenes populations during the manufacture and vacuum-packaged storage of Kashar cheese**  
Cetinkaya F., Soyutemiz G. E.  
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.76, no.1, pp.143-148, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Autolysis of Listeria monocytogenes strains isolated from food and clinical specimens**  
Cibik R., Cetinkaya F., Gunes N., Ozakin C., Soyutemiz G. E.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.62, no.11, pp.1242-1244, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Microbiological and chemical changes throughout the manufacture and ripening of kashar: a traditional Turkish cheese**  
Cetinkaya F., Soyutemiz G. E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, no.4, pp.397-404, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Thermal resistance of Listeria monocytogenes in Inegol meatballs**  
Soyutemiz G. E., Cetinkaya F.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.319-323, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence of Listeria spp. in chicken at the retail level**  
Cetinkaya F., Cibik R., Soyutemiz G. E., Ozakin C.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, no.12, pp.1313-1316, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **A study on survival of Listeria monocytogenes during manufacture and ripening of Kashar cheese**  
Cetinkaya F., Soyutemiz G. E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.5, pp.927-932, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Isolation and identification of Vibrio parahaemolyticus in some fish species and clams (Venus gallina)**  
Aydin A., Soyutemiz E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.6, pp.1249-1253, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **İnegöl Köftelerin 4 C de Buzdolabında Muhafaza İşleminin Listeria monocytogenes in Yaşamı Üzerine Etkisi**  
SOYUTEMİZ G. E.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.115-126, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Batı Anadolu Bölgesi Çiğ Sütlerinde Listeria monocytogenes in Araştırılması**  
SOYUTEMİZ G. E., ÇETİNKAYA F., ÖZAKIN C., Suna G.  
İnfeksiyon Dergisi, vol.15, pp.5-9, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Presence of Listeria monocytogenes in raw milk samples from West Anatolia**  
SOYUTEMİZ G. E., ÇETİNKAYA F., ÖZAKIN C., GEDİKOĞLU S.  
Turkish journal of infection, vol.15, pp.5-9, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kaşar Peynirinin Üretim Aşamalarında Görülen Mikrobiyolojik ve Kimyasal Değişikliklerin İncelenmesi**  
SOYUTEMİZ G. E., ANAR Ş., ÇETİNKAYA F.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, pp.87-92, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Changes in bacterial flora and Listeria monocytogenes counts in vacuum packed İnegöl meatballs refrigerated at different degrees**  
SOYUTEMİZ G. E.  
Gıda Dergisi, vol.25, no.2, pp.79-86, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kaşar Peyniri Üretim Aşamalarında Görülen Mikrobiyolojik ve Kimyasal Değişiklikler**  
SOYUTEMİZ G. E., ANAR Ş., ÇETİNKAYA F.  
U.Ü. Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.87-92, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Batı Anadolu bölgesi çiğ sütlerinde bulunan koliform bakterilerin identifikasyonu ile Escherichia coli O157: H7 ve Salmonella varlığının araştırılması**  
SOYUTEMİZ G. E., ÇETİNKAYA F., ÖZAKIN C., Gedikoglu S.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.16, no.1, pp.5-8, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Some microbiological and chemical changes in the production phase of Orgu cheese**  
ANAR Ş., SOYUTEMİZ G. E., ÇETİNKAYA F.  
Journal of the Faculty Veterinary of Medicine, vol.19, pp.81-85, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determination of residual nitrate and nitrite contents of dry fermented sausage salami sausage and pastırma consumed in Bursa**  
SOYUTEMİZ G. E., ÖZENİR A.  
Gıda Dergisi, vol.21, no.6, pp.471-476, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tüketime sunulan kremalı pastaların mikrobiyolojik niteliklerinin saptanması**  
Akgün S., SOYUTEMİZ G. E., ANAR Ş., ÇIBIK R.  
Gıda, vol.22, no.6, pp.433-438, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bursa'da tüketilen sucuk, salam, sosis ve pastırmalardaki kalıntı nitrat ve nitrit miktarlarının saptanması**  
SOYUTEMİZ G. E., Özenir A.  
Gıda, vol.21, no.6, pp.471-476, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Deneme Koşullarında Merinos Erkek Kuzularında Zorunlu Hareketin Anterbachium Bölgesi Kasları Üzerine Etkisinin Makroanatomik ve Sbgrosn İncelenmesi**  
YILDIZ B., SERBEST A., SOYUTEMİZ G. E., TAYAR M., BAHADIR A., AK İ.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.24-31, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Deneme Koşullarında Merinos Erkek Kuzularında Zorunlu Hareketin Antebrachium Bölgesi Kasların Üzerine Etkisinin Makroanatomik ve Subgros İncelenmesi**  
YILDIZ B., SERBEST A., SOYUTEMİZ G. E., TAYYAR M., BAHADIR A., AK İ.  
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.24-29, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Kimyasal Gıda Güvenliği Tehlikeleri

SOYUTEMİZ G. E.

in: Gıda Güvenliğinin Temel Prensipleri, İrfan EROL, Editor, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.82-99, 2017

### II. Su Hijyeni

SOYUTEMİZ G. E.

in: Hijyen ve Sanitasyon, Prof.Dr.Mustafa TAYAR, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.44-73, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Microbiological Analysis of Food Contact Surfaces at A Food Production Facility

SOYUTEMİZ G. E., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T.

Third International Congress on Biological and Health Sciences, Afyon, Turkey, 14 April 2023, vol.1, pp.102

### II. Ohmik Isıtma Destekli Ekstraksiyon Yönteminin Gıdalarda Biyoaktif Bileşenler Üzerine Etkisi

ÇELİK M. A., ÇOPUR Ö. U., SOYUTEMİZ G. E.

12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Turkey, 21 March 2022

### III. The Assessment of Food Safety in Tas Kebab and Salad Processing Line

SOYUTEMİZ G. E., SÜNGÜÇ B., ÇETİNKAYA F., ELAL MUŞ T., YIBAR A.

3. International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, vol.3, pp.84

### IV. Süt Örneklerinden İzole Edilmiş Bacillus cereus ların Antibiyotik Dirençlilikleri ve Toksik Özellikleri

YIBAR A., ÇETİNKAYA F., SOYUTEMİZ G. E., YAMAN G.

6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015

### V. Bursa da satışa sunulan süt ve süt ürünlerinde Bacillus cereus varlığı

YIBAR A., ÇETİNKAYA F., SOYUTEMİZ G. E.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ III. BİLGİLENDİRME ve AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013

### VI. Tavuk Etlerinde Enrofloksasin Siprofloksasin Varlığının Tespiti

YIBAR A., ÇETİNKAYA F., SOYUTEMİZ G. E.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013

### VII. Tavuk Ciğerlerinde Nitrofuran Metaboliti 3 Amino 2 Okzazolidinon AOZ Varlığının Tespiti

YIBAR A., ÇETİNKAYA F., SOYUTEMİZ G. E.

5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2013, vol.7, pp.346-350

### VIII. Detection of Rope Producing Bacillus in Bread and Identification of Isolates to Species Level by VITEK 2 System

YIBAR A., ÇETİNKAYA F., SOYUTEMİZ G. E.

X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, vol.6, pp.243-248

### IX. Bursa da Satışa Sunulan Tavuk Etlerinde Tetrasiklin Kalıntılarının Araştırılması

ÇETİNKAYA F., YIBAR A., SOYUTEMİZ G. E., OKUTAN B., ÖZCAN A., KARACA M.

U.Ü. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, vol.5, pp.45-49

## Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 172

Citation (Scopus): 188

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8