

## Dr.Öğr.Üyesi EVREN GÖLGE

### Kişisel Bilgiler

E-posta: egolge@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/egolge>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sulardan ağır metallerin uzaklaştırılmasında fındık kabuğu kullanımının model sistemler ile araştırılması, Ege Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Gıda ışınlama ve buhar sterilizasyonu yöntemlerinin çam fıstığı kalitesi üzerine etkisi, Ege Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2006

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2012 - 2021

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2012 - 2012

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2013 - 2020

### Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Proses Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019  
Termodinamik, Lisans, 2018 - 2019  
Proses Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019  
Termodinamik, Lisans, 2018 - 2019  
Gıda Kimyası - II, Lisans, 2018 - 2019  
Gıda Kimyası - II, Lisans, 2018 - 2019  
Mühendislikte Karar Verme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019  
Gıda Güvenlik Yönetim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
GDM 5009 GIDA GÜVENLİK VE YÖNETİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
GDM 5036 MÜHENDİSLİKTE KARAR VERME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
GDM 2008 TERMODİNAMİK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019  
GDM 4007 MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
GDM 3015 ENSTRÜMENTAL GIDA ANALİZLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
GDM 4021 PROSES TASARIM PROJELERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019  
GDM 3006 GIDA KİMYASI II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İSG 5009 İş Hijyeni, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Proses Tasarım Projeleri, Lisans, 2017 - 2018  
Termodinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Statik Model Yapım Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018  
Proses Tasarım Projeleri, Lisans, 2017 - 2018  
Termodinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Statik Model Yapım Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018  
İş Hijyeni, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
İş Hijyeni, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Beslenme İlkeleri, Lisans, 2015 - 2016  
Beslenme İlkeleri, Lisans, 2015 - 2016  
Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans, 2012 - 2013

## **Yönetilen Tezler**

Gölge E., Fenilketonürlü hastalar için fenilalanin içeriği azaltılmış soya sütü üretimi, Yüksek Lisans, Y.TAŞDEMİR(Öğrenci), 2020  
Gölge E., Enkapsüle edilmiş propolis ekstraktının muz aromalı puding üretiminde kullanımı, Yüksek Lisans, A.AKTAŞ(Öğrenci), 2019  
Gölge E., Püskürtmeli kurutucuda enkapsüle edilmiş propolisin sakız üretiminde kullanım olasılığının araştırılması, Yüksek Lisans, E.BOSTANCI(Öğrenci), 2017

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

- I. Level of Knowledge, Practices and Attitudes of Dairy Farmers Regarding Food Safety in Turkey**  
Demirbas N., Cukur F., Yıldız Ö., Golge E.  
NEW MEDIT, cilt.8, sa.4, ss.43-46, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Practices in Milk Collection Centres for quality Milk Production: A Case from the Aegean Region of Turkey**  
Demirbas N., Tosun D., Cukur F., Golge E.  
NEW MEDIT, cilt.8, sa.3, ss.21-27, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effects of food irradiation on quality of pine nut kernels**  
Golge E., Ova G.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.77, sa.3, ss.365-369, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Food safety practices in milk collection centers in Turkey: a case study**  
Demirbas N., Golge E., Tosun D., Cukur F.  
BRITISH FOOD JOURNAL, cilt.110, sa.8-9, ss.781-804, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The knowledge and practices in milk collection centres in Turkey**  
Demirbas N., Cukur F., Tosun D., Goelge E.  
AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH, cilt.18, sa.6, ss.29-31, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **MİKROENKAPSÜLE EDİLMİŞ PROPOLİS EKSTRAKTININ MUZ AROMALI PUDİNG ÜRETİMİNDE KULLANIMI**  
Aktaş A., Gölge E.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.587-604, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of black carrot (Daucus carota L.) pomace in cake and cookie formulations as a functional ingredient on sensory analysis**  
GÖLGE E., OVA G., KEMAHLIOĞLU Ö. K., DEMİRBAĞ M. K.  
Food and Health, cilt.8, sa.2, ss.103-110, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Polygonum cognatum Meissn. Ve Funguslu Ortamda Sentezlenen Gümüş Nanopartiküllerinin (AgNP) Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması**  
Gürsoy N., Elagöz S., Gölge E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.7, sa.1, ss.221-230, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A Geographical Information System (GIS) Based Traceability System Suggestion for a Pastry Firm Operating Nationwide**  
Gölge E., Türk T.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.1, ss.245-252, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **International Competitiveness of the Turkish Olive Oil Sector**  
ÇUKUR F., DEMİRBAŞ N., GÖLGE E.  
Selcuk J Agr Food Sci, cilt.31, sa.3, ss.162-168, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Ağır metallerin sulardan uzaklaştırılmasında endüstriyel atık maddelerin kullanımı**  
DEMİRBAĞ M. K., Karaören A., GÖLGE E.  
Akademik Gıda, cilt.7, sa.2, ss.19-24, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Bir gıda kontaminantı: Bisfenol A**  
GÖLGE E., DEMİRBAĞ M. K., OVA G.  
Akademik Gıda, sa.15, ss.16-18, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Liderlik Kuramları ve Türk Tipi Liderlik**  
GÖLGE E., OVA G.  
Dünya Gıda, ss.86-88, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Gıda reklamlarının tüketici üzerine etkileriyle ilgili bir araştırma**  
DEMİRBAĞ M. K., OVA G., GÖLGE E.  
Dünya Gıda, ss.71-75, 2003 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Gıda Güvenliği Sistemlerine Uyum Düzeyinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma İzmir İli Örneği**  
DEMİRBAŞ N., ÇUKUR F., YILDIZ Ö., GÖLGE E.  
Meta Basım, İzmir, 2009
- II. **Süt Sektöründe Gıda Güvenliğinin Sağlanmasında Süt Toplama Merkezlerinin Rolü ve Sektörün Gelişme Potansiyeli Üzerine Etkileri İzmir İli Örneği**  
DEMİRBAŞ N., ÇUKUR F., TOSUN D., GÖLGE E.  
İzmir Ticaret Odası Yayın No:160, İzmir, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Possibility of encapsulated propolis used as antimicrobial agent in yoghurt**  
Taşdemir Y., GÖLGE E.  
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018
- II. **The utilization of food waste in feed and fertilizer production in Turkey: Needs and challenges**  
GÖLGE E., DEMİRBAŞ N.  
9th International Agriculture Symposium AGROSYM 2018, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018
- III. **Possibility of use of encapsulated propolis in chewing gum formulation as antimicrobial agent**  
BOSTANCI E., GÖLGE E.  
9th International Agriculture Symposium AGROSYM 2018, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018
- IV. **A GIS BASED TRACEABILITY SYSTEM SUGGESTION FOR A PASTRY FIRM OPERATING NATIONWIDE**  
Gölge E., Türk T.  
4th International Scientific Conference on Geobalcanica, Ohrid, Makedonya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.433-441
- V. **Some quality criteria of asparagus-enriched dietsnacks**  
AKTAŞ A., GÖLGE E.  
TARGİD 3. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017
- VI. **POLYGONUM COGNATUM Meissn. VE FUNGUSLU ORTAMDA FARKLI BOYUTLARDA SENTEZLENEN GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN (AgNP) ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GÜRSOY N., ELAĞÖZ S., GÖLGE E., BULUT A., DEMİR T.  
TARGİD 3. İç Anadolu Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017
- VII. **International Competitiveness of The Turkish Olive Oil Sector**  
ÇUKUR F., DEMİRBAŞ N., GÖLGE E.  
8th International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, 5 - 08 Ekim 2017
- VIII. **Determination of some mechanical, physicochemical and chemical properties of potato starch based edible film involving propolis**  
Gölge E., Bostancı E., Aktaş A.  
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.310
- IX. **Some mechanical and physicochemical properties of potato starch based edible film**  
Gölge E., Özer A., Bostancı E.  
The Food Factor I Barcelona Conference Barcelona (Spain), 2-4 November 2016, Barcelona, İspanya, 2 - 04 Kasım 2016, ss.277
- X. **Utilization of remote sensing in detection of pesticides**  
GÖLGE E., GÜRSOY Ö.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- XI. **Novel techniques in irradiated food detection**  
GÖLGE E.  
IX.International Workshop on Nuclear Structure Properties, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

- XII. **Determination of Some Chemical Properties of Çiğirdik**  
GÖLGE E., KEMAHLIOĞLU Ö. K. , Bostancı E.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, ss.97
- XIII. **Fruit Wines**  
MAZLUM S., GÖLGE E.  
the 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015
- XIV. **Evaluation and Modelling of Modified Hazelnut Shell in Pb(II) Removal from Aqueous Solution**  
GÖLGE E., OVA G.  
1st International Conference On Engineering And Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XV. **Determination of Shelflife of Grinded Pistachio Nut at Different Packaging and Storage Conditions**  
KENDİRCİ P., GÖLGE E., ALTUĞ T., OVA G., DEMİRAĞ M. K.  
VI. International Packaging Congress, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2010
- XVI. **Farklı Ambalaj ve Depolama Koşullarında Çam Fıstığının Bazı Kalite Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi**  
Eser P., ELMACI Y., Altuğ T., OVA G., DEMİRAĞ M. K. , KENDİRCİ P., GÖLGE E.  
II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009
- XVII. **Vakum Buhar Vakum Uygulamasının Çam Fıstığı (Pinus pinae) Kalitesi Üzerine Etkileri**  
GÖLGE E., OVA G.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.437-440
- XVIII. **Avrupa Birliğine Üyelik Sürecinde Türkiye Süt Sektörüne Gıda Güvenliği Açısından Süt Toplama Merkezlerinin Önemi : İzmir Örneği**  
TOSUN D., DEMİRBAŞ N., ÇUKUR F., GÖLGE E.  
8. Türkiye Tarım Ekonomisi Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2008, ss.191-201
- XIX. **The role and importance of milk collection centers in milk supply hain in Turkey The case of Izmir province**  
TOSUN D., DEMİRBAŞ N., GÖLGE E., ÇUKUR F.  
Mediterranean Conference of Agro-Food Social Scientists. 103rd EAAE Seminar 'Adding Value to the Agro-Food Supply Chain in the Future Euromediterranean space', Barcelona, İspanya, 23 - 25 Nisan 2007
- XX. **The quality of cakes and cookies which contain different amounts of black carrot Daucus carota pomace in their formulations**  
GÖLGE E., OVA G., DEMİRAĞ M. K. , KEMAHLIOĞLU Ö. K.  
2nd International Congress on Functional Foods and Nutraceuticals, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2006
- XXI. **The quality of food irradiation and steam sterilization on the quality of pine nut kernels**  
GÖLGE E., OVA G.  
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, ss.201

## **Desteklenen Projeler**

- Gölge E., Taşdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenilketonürlü Hastalar İçin Fenilalanin İçeriği Azaltılmış Soya Sütü Üretimi, 2019 - 2020
- Gölge E., Bostancı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Püskürtmeli Kurutucuda Enkapsüle Edilmiş Propolisin Sakız Üretiminde Kullanım Olasılığının Araştırılması, 2016 - 2017
- Gürsoy N., Elagöz S., Demir T., Gölge E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANO Gıda Laboratuvarı Alt Yapısının Kurulması, 2012 - 2015
- Ova G., Gölge E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulardan ağır metallerin uzaklaştırılmasında fındık kabuğu kullanımının model sistemler ile araştırılması, 2009 - 2013
- Demirbaş N., Tosun D., Çukur F., Gölge E., TÜBİTAK Projesi, Süt sektöründe gıda güvenliğinin sağlanmasında süt toplama merkezlerinin rolü ve sektörün gelişim potansiyeli üzerine etkileri İzmir ili örneği, 2007 - 2008

Altuğ T., Ova G., Elmacı Y., Demirağ M. K. , Kendirci P., Gölge E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Farklı ambalaj ve depolama koşullarında antep fıstığı ve çam fıstığının bazı kalite özelliklerindeki değişimin incelenmesi, 2006 - 2008  
Ova G., Gölge E., Baysal T., Ersus S., Demirdöven A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda ışınlama ve buhar sterilizasyonu yöntemlerinin çam fıstığı, kuru üzüm ve kurutulmuş domates kalitesi üzerine etkileri, 2005 - 2006  
Ova G., Gölge E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda ışınlama ve buhar sterilizasyonu yöntemlerinin çam fıstığı kalitesi üzerine etkileri, 2004 - 2006

## **Bilimsel Hakemlikler**

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021  
Uludađ Arıcılık Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERĐİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):71  
h-indeksi (WOS):3

## **Davetli Konuşmalar**

SELECTED FOOD CONTAMINANTS AND THEIR DETECTION METHODS, Seminer, Instituto de Biología Molecular y Celular Universidad Miguel Hernández de Elche, İspanya, Mayıs 2015