

Prof.Dr. Gürbüz Güneş

Kişisel Bilgiler

E-posta: gunesg@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cornell University, Food Science, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Cornell University, Food Science, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Effect of Gamma Irradiation and Modified Atmospheres on Physiology and Quality of Minimally Processed Apples, Cornell University, Food Science, 2001

Yüksek Lisans, Effect of Modified Atmosphere Packaging and Antibrowning Agents on Shelf-Life of Minimally Processed Potatoes, Cornell University, Food Science, 1997

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Hijyeni ve Sanitasyonu, Gıda Teknolojisi, Et ve Et Ürünleri Teknolojisi, Meyve, Sebze, Kuruyemiş Teknolojisi, Gıda İşleme (Pastörizasyon, Sterilizasyon, Soğutma, Kurutma), Gıda Ambalajlama

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2013

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Gıda Ve Tarım Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2001 - 2002

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2010

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ultraviolet (UV-C) radiation as a practical alternative to decontaminate thyme (Thymus vulgaris L.)**

Doğu Baykut E., Güneş G.

Journal Of Food Processing And Preservation, cilt.43, ss.13842-13850, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

- Güneş G., Çelik G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ultraviyole ışınlamanın üzümü meyvelerin kalitesi üzerine etkisinin araştırılması, 2017 - 2019
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık kavurma prosesinin kalite parametreleri açısından optimizasyonu, 2016 - 2018
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRESERVATION OF MANTI BY MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING, 2015 - 2018
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE ATMOSFERDE PAKETLEMENİN TAZE NAR TANELERİNDE FENOLİK ANTOSİYANİN VE ANTİOKSİDAN AKTİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2009 - 2018
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Modifiye Atmosferlerinin Pişirmeye Hazır Köftelerin Mikrobiyal Kalitesi, Renk ve Oksidasyonu Üzerine Etkisi, 2007 - 2018
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Gıda Sanayiinde AR-GE çalışmalarının durumu ve geliştirilmesine yönelik önerilerin oluşturulması, 2015 - 2016
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (BÜTÇE AKTARIMI VAR) Taze Meyve Sebze Ürünlerinin Modifiye Atmosferde Paketlenmesine Yönelik Ambalaj Malzemesi Geliştirme, 2014 - 2016
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultraviyole Işınlamanın Baharatların Sterilizasyonu ve Kalite Üzerine Etkileri, 2012 - 2016
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baharatların Işınlanmasında Kullanılan Gama Işınlama Yönteminin Baharatların Kalitesine Etkileri, 2012 - 2016
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baharatların Ozon Ultraviyole Işınlama ile Sterilizasyonu, 2014 - 2015
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kakao Tozu ve Kakaoyağının Sütü Tatlıların Yapısal ve Duyusal Özellikleri Üzerine Etkileri, 2011 - 2014
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrases İşleminin Ayran Üretiminde Kullanımı ve Kalite Üzerine Etkileri, 2011 - 2014
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Atmosferlerde Paketlemenin Etili Mantının Kalitesi Üzerine etkisi, 2010 - 2012
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyal Karotenoidlerin Model Gıda Sistemlerinde Stabilitésinin İncelenmesi, 2010 - 2012
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Beyaz Peynir Çeşitlerinin Modifiye Atmosferde Paketleme İle Muhafazası, 2008 - 2012
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marine Edilmiş Pişirilmeye Hazır Tavuk Etlerinin Modifiye Atmosferde Paketleme ile Muhafazası, 2008 - 2012
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Baharatların Et Ürünlerinde Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2008 - 2012
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Az İşlenmiş Bazı Taze Meyve Ürünlerinin Depolama Sırasında Flavonoid Bileşenleri ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2007 - 2009
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Atmosferde Ambalajlama ve Gamma Işınlamanın Pişirmeye Hazır Köftelerin Kimyasal, Fiziksel ve Duyusal Kalitesi Üzerine Etkileri, 2007 - 2008
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Atmosferde Ambalajlama ve Gamma Işınlamanın Pişirmeye Hazır Taze Köftelerin Mikrobiyal Kalite ve Güvenliği Üzerine Etkileri, 2007 - 2008
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker İkamelerinin Çikolataların Reolojik Özellikleri Üzerine Etkileri, 2004 - 2006
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gamma Işınlamanın Çiğ Köftelerin Mikrobiyal Kalitesi Üzerine Etkisi, 2003 - 2006
- Güneş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gamma Işınlamanın ve Çeşitli Baharatların Kırmızı Etten Yapılan Köftelerin Kalitesi Üzerine Etkileri, 2003 - 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Annals of Food Science and Nutraceuticals, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
- Food and Nutrition Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
- JOURNAL OF FOOD AND HEALTH SCIENCE, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Advance Journal of Food Science and Technology , Editörler Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

AP Ambalaj Plastik, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - 2012

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Mayıs 2013

Mayıs 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

RAFİNERA Yiyecek İçecek Gıda Hizmetleri San. Ve Tic. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Palancı Gıda Teknolojileri Ar-Ge Tic. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2006 - 2007

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

TARGID-İÇ ANADOLU BÖLGESİ 3. TARIM VE GIDA KONGRESİ, Oturum Başkanı, Sivas, Türkiye, 2017

Gıda Mühendisliği 5. Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, Bolu, Türkiye, 2014

International Food, Agricultural and Gastronomy Congress, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2012

6th International Packaging Congress, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):484

h-indeksi (WOS):11

Burslar

LİSANSÜSTÜ YURTDIŞI BURSUSU, Milli Eğitim Bakanlığı, 1994 - Devam Ediyor