

Doç.Dr. MESUT ERTAN GÜNEŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2364](tel:+902242942364) Dahili: 42364

Fax Telefonu: [+90 224 294 2303](tel:+902242942303)

E-posta: egunes@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/egunes>

Posta Adresi: B.U.Ü Teknik Bilimler M.Y.O Görükle Kampüsü Nilüfer Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9347-8307

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4470-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 154868

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Besin Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Türkiye 1993 - 1999

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1985 - 1990

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Gıda İşleme, 2000 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 2015 - 2018

Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, U.Ü.Arıcılık Geliştirme Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Agam), 2010 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

İŞLETME HİJYENİ VE SANİTASYON, Ön Lisans, 2017 - 2018

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YÖRESEL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SÜT İŞLETMELERİNDE SANİTASYON, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FERMENTE ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ 2, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

PEYNİR TEKNOLOJİSİ/TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FERMENTE ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ 1, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Can Nanobubble Ozone Liposomes Be A New Agent In The Fight Against Foodborne Infections?**
Alkan P., Güneş M. E. , Sabanci A. Ü.
Recent patents on nanotechnology, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **New Antibacterial Agent: Nanobubble Ozone Stored in Liposomes: The Antibacterial Activity of Nanobubble Ozone in Liposomes and Their Thymol Solutions**
Alkan P., Gunes M. E. , Ozakin C., Sabanci A. U.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.43, sa.6, ss.637-641, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Organochlorine pesticides in honeybee, pollen and honey in Bursa, Turkey**
Güneş M. E. , Sari M. F. , Esen F.
FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of antioxidant properties and determination of phenolic and carotenoid profiles of chestnut bee pollen collected from Turkey**
Karkar B., Şahin S., Güneş M. E.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **MICROBIOLOGICAL CONTAMINATION OF HONEYS FROM DIFFERENT SOURCES IN TURKEY**
BORUM A. E. , GÜNEŞ M. E.
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.62, sa.1, ss.89-95, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antibacterial Effect of Different Concentrations of Silver Nanoparticles**
BORUM A. E. , Gunes E.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.38, sa.3, ss.321-324, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Chemical profiling of floral and chestnut honey using high-performance liquid chromatography-ultraviolet detection**
Aloglu A. K. , Harrington P. d. B. , ŞAHİN S., Demir C., GÜNEŞ M. E.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.62, ss.205-210, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of phenolic compounds profile in chestnut and floral honeys and their antioxidant and antimicrobial activities**
GÜNEŞ M. E. , ŞAHİN S., Demir C., Borum E., TOSUNOĞLU A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Investigation by PCR and Culture Methods of Foulbrood Diseases in Honey Bees in South Marmara Region**
BORUM A. E. , ÖZAKIN C., Gunes E., AYDIN L., ÜLGEN M., ÇAKMAK İ.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.95-99, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **OXYTETRACYCLINE AND SULPHONAMIDE RESIDUES ANALYSIS OF HONEY SAMPLES FROM SOUTHERN MARMARA REGION IN TURKEY**
Gunes M. E. , Gunes N., Cibik R.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.163-167, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Erythromycin residue in honey from the Southern Marmara region of Turkey**
GÜNEŞ N., ÇİBİK R., GÜNEŞ M. E. , AYDIN L.
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, cilt.25, sa.11, ss.1313-1317, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fate of aflatoxin M-1 in Kashar cheese**
Oruc H. H. , Cibik R., Yilmaz E., Gunes E.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.27, sa.1, ss.82-90, 2007 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chestnut Honey as a Complementary Medicine: Determination of Antibacterial Activity, Heavy Metal Residue and Health Risk Assessment**
GÜNEŞ M. E.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, cilt.6, sa.2, ss.82-89, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Nanoparticle Liposomes: a New Strategy in Bacterial Infections**
Erkan Alkan P., Güneş M. E. , Özakin C., Sabancı A. Ü.
Klimik Dergisi/Klimik Journal, cilt.34, sa.2, ss.94-97, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **ANTIOXIDATIVE EFFECT OF TURKISH CHESTNUT BEE POLLEN ON DNA OXIDATION SYSTEM AND ITS PHENOLIC COMPOUNDS**
KARKAR B., ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E.
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.43, sa.1, ss.34-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yağsız Sütten Ticari Kefir Starter Kültürü Kullanarak Üretilen Kefirin Muhafazası Sırasında Oluşan Bazı Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Değişimlerin Değerlendirilmesi**
HECER C., GÜNEŞ M. E. , ULUSOY B. H.
Dünya Gıda, sa.9, ss.81-84, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeni Bir Teknik Bal Arısı Kovanlarında Nano-gümüş Kaplamanın Bazı Mikroorganizmalara Karşı Etkinliği**
GÜNEŞ M. E. , BORUM A. E. , ÖZAKIN C., GİRİŞGİN A. O. , AYDIN L.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.23-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Balın Sağlığımız İçin Önemi**
GÜNEŞ M. E.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.19-20, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gıda Sanayiinde Kullanılan End-Bac'xxin Bakterisidal ve Fungusidal Aktivite Tayini Üzerine Bir Araştırma**
YÜKSEK N., Yemni E., GÜNEŞ M. E.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.99-102, 2001 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gıda Sanayiinde Kullanılan End Bac in Bakterisidal ve Fungusidal Aktivite Tayini Üzerine Bir Araştırma**
YÜKSEK N., GÜNEŞ M. E.
U.Ü. Vet. Fak. Derg., cilt.20, ss.99-102, 2000 (Hakemli Dergi)
- IX. **Meyveli Pastörize Yoğurtların Dayanımları Üzerine Bir Araştırma**
GÜLDAŞ M., GÜNEŞ M. E. , Albay R.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.37-50, 1999 (Hakemli Dergi)
- X. **Bursa'da Tüketilen Dondurmaların Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitesi**
SALTAN EVRENSEL S., GÜNEŞ M. E.
GIDA, cilt.23, sa.4, ss.261-265, 1998 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yoğurt Üretiminde bazı Stabilizör Maddelerin Kullanılması**
TAYAR M., ŞEN M. K. C. , GÜNEŞ M. E.
Gıda Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.103-106, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Polen Bileşimi ve Antioksidan Kapasitesi**
GÜNEŞ M. E. , ŞAHİN S.
Arı Ürünleri ve Gıda Güvenliği, Özlem Küplülü, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.30-35, 2020
- II. **Genel Arıcılık**
DOĞANAY A., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O. , GÜNEŞ M. E.
Bal Arısı (Yetiştiriciliği- Ürünleri- Hastalıkları), Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editör, DoraBasım Yayın Dağıtım Ltd Şti. Osmangazi BURSA, Bursa, ss.21-146, 2017
- III. **Arı Ürünleri, Arı Sokması, ve Veteriner Apiterapi**

GÜNEŞ M. E. , ORUÇ H. H. , SORUCU A., Çaycı M., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.

Bal Arısı (Yetiştiriciliği- Ürünleri- Hastalıkları), Hasan Hüseyin Oruç, Mesut Ertan Güneş, Editör, Dora Basım Yayın Dağıtım Ltd.Şt. Osmangazi-Bursa, Bursa, ss.155-194, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Daha Küçük Nanopartikül Daha Büyük Etkinlik: Yoğun Bakım Ünitelerinde Hem Hasta Hem Çalışanı Korumak Nanopartikül Lipozomlarla Mümkün Mü?**
Erkan Alkan P., Güneş M. E. , Özakin C.
12. Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Aralık 2021, sa.1, ss.89-90
- II. **Nanopartikül Lipozomlar: Bakteriyel Enfeksiyonlar İçin Yeni Bir Strateji Olabilir mi?**
Erkan Alkan P., Güneş M. E. , Özakin C.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 Mayıs - 30 Ağustos 2021, ss.443-444
- III. **% 2 ÇİNKOKLORÜRLÜ NANOBALONCUKLU LİPOZOMLAR: BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARLA MÜCADELEDE YENİ BİR ÇIKIŞ YOLU MU?**
GÜNEŞ M. E. , Alkan P. E. , Sabancı A. Ü. , ÖZAKIN C.
Al-Farabi International Conference on Applied Sciences-II, Bakü, Azerbaycan, 02 Mayıs 2021
- IV. **Bal, Arı Poleni ve Sağlık**
GÜNEŞ M. E.
35. AnkemAntibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Bursa, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2020, ss.48-55
- V. **Sodyum Kazeinatın Emülsiyon Kapasitesi ve Stabilitesi Üzerine Etki Eden Faktörler**
GÜNEŞ M. E.
6.Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019
- VI. **Determination of Atmospheric PAHs Concentration by Using Honeybee and Passive Air Sampler**
Gürkan Ayyıldız E., Sari M. F. , GÜNEŞ M. E. , TAŞDEMİR Y., ESEN F.
Proceedings of the 4th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'19), Roma, İtalya, 7 - 09 Nisan 2019
- VII. **Yalova İli Kestane Ballarının Antimikrobiyal, Antioksidan Kapasite ve Toplam Fenolik Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**
GÜNEŞ M. E. , ORDU N., Çınar A.
6th INTERNATIONAL MUGLABEEKEEPING PINE HONEY CONGRESS, Muğla-Fethiye, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, cilt.195
- VIII. **Bursa İlinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Konsantrasyonlarının Arı ve Arı Ürünleri İle İzlenmesi/Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) Concentration in Bees and Bee Products in Bursa**
GÜNEŞ M. E. , ESEN F., ayyıldız e. g. , Ferhat M. F.
6th INTERNATIONAL MUGLABEEKEEPING PINE HONEY CONGRESS, 15 - 19 Ekim 2018
- IX. **The antioxidant effect of natural additive that bee-pollen in yoghurt**
GÜNEŞ M. E. , ŞAHİN S.
45. Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- X. **Determination of phenolic compounds in chestnut pollen and its antioxidant effect on DNA oxidation system**
Karkar B., Dorken E. A. , ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E.
I.International congress on medical and aromatic plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XI. **Determination of Antimicrobial Antioxidant Capacity and Total Phenolic of Castanea Honey Collected from Different Regions of Turkey**
GÜNEŞ M. E. , ŞAHİN S., DEMİR C., TOSUNOĞLU A., ORMAN A.
FHHT 2015 From Hive To Table "International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2015

- XII. **Determination of phenolic compounds in honeys and their antioxidant capacities**
ŞAHİN S., DEMİR C., GÜNEŞ M. E. , TOSUNOĞLU A.
Pittcon 2015, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015
- XIII. **Kestane Ballarının Fenolik Madde İçeriği ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN S., DEMİR C., GÜNEŞ M. E. , TOSUNOĞLU A.
7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XIV. **Ketane Ballarında Polen İndeksi**
Çınar A., GÜNEŞ M. E. , Tosunoğlu H.
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XV. **Bursa ve Çevresinden Toplanan Balların Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması**
ŞAHİN S., GÜNEŞ M. E. , DEMİR C., ÖRNEK B.
UÜ Bilgilendirme ve Ar-ge Günleri, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XVI. **A new technic: efficacy of nano silver coating of honey bee hives against some microorganisms**
GÜNEŞ M. E. , BORUM A. E. , ÖZAKIN C., GİRİŞGİN A. O. , AYDIN L.
1. Turkish Congress, expo and workshops on honey and honeybee products with international participation, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Şubat 2012, ss.1-169
- XVII. **Evaluation of some acaricides used against Varroa destructor in Turkey**
AYDIN L., ÇAKMAK İ., GİRİŞGİN A. O. , S Çakmak S., Güleğen A. E. , GÜNEŞ M. E.
42nd International Apicultural Congress Apimondia, Buenos Aires, Arjantin, 21 - 25 Eylül 2011
- XVIII. **Bursa İli Süt Sektörü ve Sorunları**
GÜNEŞ M. E.
Bursa Kentine Çözüm Önerileri, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2007
- XIX. **Inhibitory effect of antimicrobial protein nisin of Listeria monocytogenes in experimentally inoculated İnegöl meatballs**
ÇIBIK R., GÜNEŞ M. E.
The versatility of Listeria species, İzmir, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2002, ss.52
- XX. **Bursa'da Tüketilen Dondurmaların Mikrobiyolojik ve Kimyasal Kalitesi. Marmara Bölgesi**
GÜNEŞ M. E. , SALTAN EVRENSEL S., TAYAR M.
Marmara Bölgesi II. Hayvancılık Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1995
- XXI. **Kasaplık Hayvanlarda Uygulanan Hormon Benzeri Maddelerin İnsan Sağlığı Açısından Önemi**
SALTAN EVRENSEL S., GÜNEŞ M. E. , TAYAR M.
Marmara Bölgesi 2. Hayvancılık Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1995, ss.62

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güneş M. E. , 45. Dünya Arıcılık Kongresi Apimondiya, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2017

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 66

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2017

45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Ödüller

Erkan Alkan P., Güneş M. E. , Özakın C., Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, 12.Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Aralık 2021