

Kişisel Bilgiler	
Ad-Soyad : Mesut Ertan Güneş	
Ünvan : ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	
E-posta : egunes@uludag.edu.tr / eegunes@gmail.com	
Telefon : 0 224 294 2308-2942364	
Göreve Başlama Tarihi :1993	
Uzmanlık Alanları : Fermente süt ürünleri teknolojileri, Peynir Üretim Teknolojisi, Gıda İşletme Hijyeni, Arı Ürünleri ve gıda kalite kontrol analizleri.	

Öğrenim Durumu	
Üniversite	Uludağ Üniversitesi /Veteriner Fakültesi
Yüksek Lisans	Uludağ Üniversitesi /Veteriner Fakültesi
Doktora	Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü /Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Verdiği Dersler	
Peynir Teknolojisi	Fermente Süt Ürünleri 1-2
İş Sağlığı ve Güvenliği	Yöresel Peynir Teknolojisi
Ambalajlama Teknolojisi	Hijyen ve Sanitasyon
Tereyağı Teknolojisi	İçme Sütü Teknolojisi ve Konsantre Süt Ürün.Tek.

İdari Görevler	
Süt ve Ürünleri Teknolojisi Program	
Yüksekokul Müdür Yardımcısı	

Akademik Çalışmalar

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

PROJENİN KONUSU	DESTEKLEYEN KURUM	YILI	PROJE SONUÇLARINI İÇEREN YAYINLAR
Marmara Bölgesinden Elde Edilen Balların Antibakteriyel Etkinliği ve Flavonoid Bileşiklerinin Belirlenmesi	U.Ü Araştırma Projesi HDP(F)-2013/34 Yürütücü	2013	Güneş M.E., Şahin S., Demir C., Borum E., Tosunoğlu A. Determination of phenolic compounds profile in chestnut andfloral honeys and their antioxidant and antimicrobial activities. Journal of Food Biochemistry(2016), DOI 10.1111/jfbc.12345
Ballarda İnfant Botulizme sebep olan Clostridiumbotulinum'un kültür ve polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ile tespiti.	U.Ü Araştırma Projesi 2012-26 Yardımcı Araştırmacı	2012	-
Güney Marmara Bölgesinde Kovanlarda ve Ballarda Amerikan ve Avrupa Yavru Çürüklüğü Etkenlerinin Kültürel ve Moleküler Metodlar ile Teşhisi (Yardımcı Araştırmacı)	U.Ü Araştırma Projesi UAP (KMYO)-2009/31 Yardımcı Araştırmacı	2009	Borum A.E, Özakin C., Güneş M.E, Aydın L, Ülgen M., Çakmak İ: The Investigation by PCR and Culture Methods of Foulbrood Diseases in Honey Bees in South Marmara Region,
Bursa Yöresindeki Ballarda Kalıntı Düzeyleri Yardımcı Araştırmacı	U.Ü Araştırma Projesi (2002-10) Yardımcı Araştırmacı	2002	1. Gunes N., Cibik R., Gunes M.E. and Aydın L.: Erythromycin residue in honey from the Southern Marmara region of Turkey; Food Additives& Contaminants,2008, 25/ 1313 – 1317/11 2.M. E. Gunes ,N.Gunes and R. Çıbık, "Oxytetracycline and Sulphonamide Residues Analysis of Honey Samples from Southern Marmara Region in Turkey" ,Bulgarian Journal of Agriculture,Volume 15, March

			,28,2009
FARKLI FLORAL KAYNAKLARDAN ELDE EDİLEN BALLARIN ANTİBAKTERİYEL VE ANTİFUNGAL ETKİNLİKLERİ	Balıkesir Üniversitesi Yardımcı Araştırmacı (BAP.2015.0001)	2015	
Dış Ortam Havasında Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK'ların) Arı/Arı Ürünleri ile İzlenmesi	TUBİTAK 1001 (116Y2018) Yardımcı Araştırmacı	2016	

YAYINLARI

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Oruç,H.H.;Çıbık,R.;Önder,E.;**Güneş,M.E.**; Fate of AFLATOKSİN M1 in Kashar Cheese; Journal of Food Safety.2007-27 ,82-90
2. Gunes N., Cibik R., **Gunes M.E.** and Aydın L.: Erythromycin residue in honey from the Southern Marmara region of Turkey; Food Additives& Contaminants,2008, 25/ 1313 – 1317/11
3. **M. E. Gunes** ,N.Gunes and R. Çıbık, “Oxytetracycline and Sulphonamide Residues Analysis ofHoney Samples from Southern Marmara Region in Turkey” ,Bulgarian Journal of Agriculture,Volume 15,March ,28,2009
4. Ebru Borum Özakin C., **Güneş M.E.**, Aydın L., Ülgen ÖZKULA M., Çakmak İ., The Investigation by PCR and Culture Methods of Foulbrood Diseases in Honey Bees in South Marmara Region Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi 21 (2015)
5. **Güneş M.E.**, Şahin S., Demir C., Borum E., Tosunoğlu A. Determination of phenolic compounds profile in chestnut andfloral honeys and their antioxidant and antimicrobial activities. Journal of Food Biochemistry(2016), DOI 10.1111/jfbc.12345

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

1. Çıbık,R.;**Güneş,M.E.** Inhibitory Effect of Microbial Protein Nisin on Listeria Monocytogenes in Experimentally Inoculated İnegöl Meatballs. The Versatility of Listeria Species (2002)10-11 October- İzmir
2. Gunes N., Cibik R., **Gunes M.E.** and Aydın L., “ Erythromycin residue in honey from the Southern Marmara region of Turkey” ,Scientific Conference with International Participation 85 years, Faculty of Veterinary Medicine, Stara Zagora,Bulgaria, October 9, 2008.

3. Aydın L., Çakmak İ.,Çakmak S. Güleğen A.E., **Güneş M.E.**, Evaluation of some acarides used against Varroa destructor in Turkey Buenos Aires, Argentina 52 2011
4. **M.Ertan GÜNEŞ**, A.Ebru BORUM , Cüneyt ÖZAKIN, A.Onur GİRİŞGİN, Levent AYDIN, A New Technic: Efficacy of Nano-Silver Coating of Honey Bee Hives Against Some Microorganisms. Uluslararası Bal ve Arı Ürünleri Kongresi 22-26 Şubat 2012-Kayseri
5. Şahin BİLGİ S., Demir C., Tosunoğlu BİLİŞİK A., **Güneş M.E.**, Determination of phenolic compounds in honeys and their antioxidant capacities New orleans-USA (2015)
6. Ebru Borum **Güneş M.E.**, INVESTIGATION OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF HONEY FOR ANTIMICROBIAL ACTIVITY Antalya-Türkiye 103 103 2014
7. **Güneş M.E.**,Erköse E.: Yalova ili kestane ballarının antimikrobiyal etkinliği ve ağır metal kalinti limitleri. FHTT 2015-İstanbul (Poster Bildiri)
8. **Güneş M.E.**, Şahin BİLGİ S., Demir C.,Borum Ebru Tosunoğlu BİLİŞİK A., Orman A., Determination of Antimicrobial, Antioxidant Capacity and Total Phenolic of Castanea Honey Collected from Different Regions of Turkey İstanbul 20 2015 (Sözlü Bildiri)

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Tayar,M.;Şen,C.;**Güneş,M.E.** Yoğurt Üretiminde bazı stabilizör maddelerin kullanılması.Gıda Dergisi, 1995- 20 (2),103-106
2. Saltan Evrensel,S; **Güneş,M.E.**; Bursa’da tüketilen dondurmaların kimyasal ve mikrobiyolojik kalitesi.Gıda Dergisi,1998- 23(4),261-265
3. Güldaş,**M.**,**Güneş,M.E.**;Albay,R.Meyveli pastörize yoğurtların dayanımları üzerine bir araştırma.U.Ü Veteriner Fak.Der. 1999- 3(18),37-50.
4. **Güneş,E.** Balın İnsan sağlığı için önemi.Uludağ Arıcılık Dergisi.(2001) 2 (1),19-20
5. Güneş, N., **GÜNEŞ, M.E.**: Balda Kristalleşme (Donma). Uludağ Arıcılık Dergisi, 2005-1,11-12.
6. Dokuzlu,C;**Güneş,M.E.**,Ulusoy,H.;Yağsız Sütten Ticari Kefir Starter Kültürü Kullanarak Üretilen Kefirin Muhafazası Sırasında Oluşan Bazı Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Değişimlerin Değerlendirilmesi;Dünya Gıda Dergisi.2007-09,81-84.
7. **GÜNEŞ M.E.**, BORUM A.E, ÖZAKIN C., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L. Yeni bir teknik:Bal arısı kovanlarında Nanogümüş kaplamanın bazı mikroorganizmalara karşı etkinliği.Uludağ Arıcılık Dergisi.2012.(1).23-30

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. **Güneş,E.**;Saltan,S.;Tayar,M. Bursa’da tüketilen dondurmaların kimyasal ve mikrobiyolojik kalitesi..Marmara Böl.II.Hayvancılık Kongresi,U.Ü Veteriner Fak.(1995) 25-27 Ekim,Kirazlıyayla-Bursa (Sözlü Bildiri)

2. Saltan,S; **Güneş,E**.;Tayar,M.Kasaplık hayvanlara uygulanan hormon benzeri maddelerin insan sağlığı açısından önemi. Marmara Böl.II.Hayvancılık Kongresi,U.Ü Veteriner Fak.(1995) 25-27 Ekim,Kirazlıyayla-Bursa.(Sözlü Bildiri)

3. **Güneş,M.E**;Güneş,N. Balın Bileşimi ve Kullanım Alanları. Marmara Arıcılık Kongresi(2003) 28-30 Nisan Atatürk Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü-Yalova (Poster Bildiri)

4. Güneş,M.E.; Bursa İli Süt Sektörü ve Sorunları,TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu,5-6-7 Nisan 2007.(Sözlü Bildiri)
5. Güneş N., Cıbık R., Güneş M.E., Aydın L., Şen M.K.C., Sonal S.,Bursa Yöresinde Yetiştiricilerden Toplanan Bal Örneklerinde Eritromisin Kalıntı Düzeyleri. III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslar Arası Katılımlı) 21-23 Haziran, Konya, 2007 (Sözlü Bildiri).
6. Güneş N., Cıbık R., Güneş M.E.,Güney Marmara Bölgesinden toplanan bal örneklerinde oksitetrasiklin ve sülfonamid kalıntı analizleri, IV.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 2-4 Temmuz 2009 İSTANBUL(Poster Bildiri).
7. Güneş M. E., Borum E.,Güney Marmara Bölgesinde farklı kaynaklardan elde edilen ballarda saptanan mikroorganizmalar. Türkiye 11. Gıda Kongresi; 10-12 Ekim 2012,Hatay (P439, s.375)
8. Güneş M.E., Arı Yetiştiriciliğinde Hijyenik Uygulamalar.3.Uluslar Arası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. 1-4 Kasım 2012- Marmaris-Muğla (Sözlü Bildiri)
9. Güneş M.E., Arı yetiştiriciliğinde temel temizlik kuralları ve uygulamaları. V.Marmara Arıcılık Kongresi 4-6 Nisan 2013 Bursa (Sözlü Bildiri)
10. Borum E., Güneş M.E., Özakin C., Aydın L.;Güney Marmara Bölgesinde kovanlarda ve ballarda Amerikan ve Avrupa Yavruçürüklüğü etkenlerinin kültürel ve moleküler metodlar ile teşhisi. V.Marmara Arıcılık Kongresi 4-6 Nisan 2013 Bursa (Poster Bildiri)
11. Şahin Bilgi S., Güneş M.E., Demirci C., Örnek B.;Bursa ve Çevresinden Toplanan Balların Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması. U.Ü III. Arge Günleri Kasım-2013 (Poster Bildiri)
12. Güneş M.E., Tosunoğlu Bilişik A., Borum E.;Marmara Bölgesinden elde edilen balların antibakteriyel etkinliği. V.Marmara Arıcılık Kongresi. 4-6 Nisan 2013 (Poster Bildiri)
13. Şahin BİLGİ S., Demir C., Güneş M.E., Tosunoğlu BİLİŞİK A., Kestane Ballarının Fenolik Madde İçeriği ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi Kahramanmaraş,Türkiye 21 (2014) (Sözlü Bildiri)

KATILDIĞI KURLAR

- 1994 Uygulamalı Gıda Işınlanması.Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Lalahan-Ankara
- 2006 ISO 9000-9001 Bilgilendirme-Uygulama ve İç Denetçi Eğitimi
- 2007 ISO 22000 Uygulama Eğitimi
- 2008 ISO 22000 Baş Denetçi Eğitimi
- 2010 Hebrew Üniversitesi Modern Arıcılık Teknikleri Eğitimi- İsrail

ÜYELİKLER

Uludağ Arıcılık Derneği

