

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Dr. Özge YILDIZ BAYRAM
Ünvan	Mühendis (Gıda)
Telefon	02328461331/1469
E-mail	ozge.yildiz@tarimorman.gov.tr
Doğum Tarihi - Yeri	05.04.1982-Ağrı



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Doktora	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Mühendislik Fakültesi Süt Teknolojisi / 2017
Yüksek Lisans	
Üniversite Adı	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği / 2009
Lisans	
Üniversite Adı	Celal Bayar Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği / 2004

GÖREV YERLERİ		
Kurum	Ünvan	Tarih
Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Merkez Laboratuvarı, Teknoloji Laboratuvarı	Mühendis (Gıda)	2010-....
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü	Araştırma Görevlisi	2005-2009

YABANCI DİL BİLGİSİ					
Yabancı Dil / Derecesi	YDS	KPDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce		71			

DİĞER EĞİTİMLERİ		
Eğitim Adı	Verildiği Yer	Süre
F4ST Tarladan Çatala Gıda Güvenliği Uzmanı Eğitimi	Avrupa Komisyonu LLP Leonardo da Vinci Projesi (TR/06/B/F/PP-178050)	1 ay

Avrupa Birliğinde Gıda Güvenliği Denetim Sistemleri	Ege Üniversitesi	1 gün
Buğday Kalite Analizleri	TARM Kalite Değerlendirme ve Gıda Bölümü	10 gün
AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı	UTEM	1 gün
International Winter Wheat Improvement Program (IWWIP) Training Course on Wheat Grain Quality	TARM Kalite Değerlendirme ve Gıda Bölümü	5 gün
Application of Near-infrared Technology on Cereal Quality	TARM Kalite Değerlendirme ve Gıda Bölümü	5 gün
Enhancing Range of Bee Products and Marketing Strategies	ACA Ro and ICDA Romania	1 gün
Apitherapy and Api-Nutrition	CasaBIO	14 gün

GÖREV ALDIĞI PROJELER		
Proje Numarası/ Destekleyen Kurum	Projedeki Görevi	Proje Adı
TAGEM	Yürütücü	Ege Bölgesi Yulaf Islah Araştırmaları
TAGEM	Yürütücü	Ege Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları
TAGEM	Yürütücü	Ege Bölgesi Ekmeklik Buğday Islahı Araştırmaları
TAGEM	Yürütücü	Ege Bölgesi Patates Islahı
TAGEM	Yürütücü	Salep Orkidelerinde Yumru Verimini Artırma Olanaklarının Araştırılması

YAYINLARI
MAKALELER & BİLDİRİLER
<p>1.Yıldız, O., Unluturk S. , Unluturk M. S., Tari, C. 2007. Electrical conductivity can be used as a rapid tool for detection of antibiotics in cow's milk?,5th International Congress on Food Technology, Thessaloniki/Greece, 9-11 March 2007.</p> <p>2.Yıldız, O., Unluturk S. ,Tari, C. 2007. An evaluation and comparison of different rapid test and electrical conductivity for detection of antibiotics in cow's milk, 2nd International Congress on Food and Nutrition, Istanbul/Turkey, 24 - 26 Ekim 2007.</p> <p>3.Yıldız, O., Unluturk S. ,Tari, C. 2008. İnek sütünde bulunabilecek antibiyotiklerin tespiti için difransiyel taramalı kalorimetrenin (DSC) kullanımı, 10. Gıda Kongresi, Erzurum/Türkiye, 21-23 Mayıs 2008.</p> <p>4.Yıldız, O., Unluturk S. 2008. Use of differential scanning calorimetry (DSC) for the detection of Penicillin G and Tetracycline in cow's milk, First European Food Congress, Ljubljana/Slovenia, 4-9 Kasım 2008.</p> <p>5. Yıldız, O., Unluturk, S. & Tari, C. 2009. Uzun Ömürlü (UHT) sütlerdeki antibiyotik kalıntılarının tespitinde üç farklı ticari test kitinin karşılaştırılması. (Comparison of three different commercial test kits for detection of Antibiotic residues in UHT milk), Akademik Gıda, 7(4): 19-23.</p> <p>6.Yıldız, O. and Unluturk, S. 2009. Differential scanning calorimetry (DSC) as a tool to detect antibiotic residues in UHT whole milk, International Journal of Food Science & Technology, 44(12): 2577-2582.</p>

- 7.Yıldız, O.** and Ötleş, S. 2010. Peynirde aroma oluşumu: Biyokimyasal bakış, *Süt Dünyası*, 5(28): 54-58.
- 8.Yıldız, O.** and Ötleş, S. 2011. Isı uygulanmış sütteki kazein-peynir altı suyu proteinleri interaksiyon mekanizmaları, *Süt Dünyası*, 6(31): 63-67.
- 9.Yıldız, O.**, Akalın, A. S. ve Kınık, Ö. 2011. Probiyotik peynirin sağlık üzerine etkileri ve üretiminde karşılaşılan teknolojik güçlükler, *Hasad Gıda*, 27(316): 22-29.
- 10.Sarı N., İmamoğlu, A., Yıldız, O.** 2012. Ege Bölgesi yulaf ıslah çalışmalarında ümitvar hatlarında kalite özelliklerinin belirlenmesi, *Anadolu Dergisi*, 1(22): 18-32.
- 11.Yıldız O., Sarı N., Büyükkileci C., İmamoğlu A.** 2012. Evaluation of advanced oat lines in Aegean Region in terms of constituents affecting biscuit quality, 23RD International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, September 27-29, 144.
- 12.Yıldız, O., Büyükkileci, C., Tutar, M., Cicek, F.** 2013. The chemical, physicochemical and functional properties of salep obtained from the main salep orchids grown in natural flora of Aegean Region. *EuroFoodChem XVII, Book of Abstracts, Traditional Foods: Physical and Chemical Properties*, May 07-10, 2013, Istanbul, Turkey, page 653.
- 13.Tutar, M., Çiçek, F., Karık, Ü., Sarı, A. O., Yıldız, O.** 2013. Salep orkidelerinde tarla şartlarında üretim. Namık Kemal Üniversitesi Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, 2-4 Mayıs 2013.
- 14.Tutar, M., Çiçek, F., Sarı, A. O., Bilgiç, A., Yıldız, O., Karık, Ü.** 2013. Ege Bölgesinde doğal yayılış gösteren bazı orkide türlerinin kültüre alınması. *V. Süs Bitkileri Kongresi*, Yalova, 06-09 Mayıs 2013.
- 15.Yıldız, O., Büyükkileci, C., Tutar, M., Cicek, F.** 2013. The chemical, physicochemical and functional properties of salep obtained from the main salep orchids grown in natural flora of Aegean Region. *EuroFoodChem XVII, Book of Abstracts, Traditional Foods: Physical and Chemical Properties*, May 07-10, 2013, Istanbul, Turkey, page 653.
- 16.Yıldız, O., Kınık, O.** 2013. Bazı tıbbi ve aromatik bitkilerle fonksiyonel özellikleri geliştirilmiş torba yoğurdu üretimi, II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, Sürdürülebilir ve Rekabetçi Gıda Sektörü İçin İnovasyon, 3-4 Haziran 2013.
- 17.Yıldız O., Tutar M., Büyükkileci C., Çiçek F.** 2014. Ege Bölgesinde doğal yayılış gösteren bazı orkidelerin kimyasal kompozisyonu ve tarla şartlarında üretimi, *4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu*, 17-19 Nisan 2014, Adana.
- 18. Yıldız, O., Kınık, O., Büyükkileci C.** 2014. The sensory evaluation of strained (torba) yoghurt with improved functional properties by the addition of some medicinal and aromatic plants, *NAFI 2014 International Food Congress Novel Approaches in Food Industry*, 26-29 May 2014, Kusadası, Turkey.
- 19.Tutar M., F.Çiçek, A.O.Sarı, Ö.Yıldız, S.Parlak Ü.Karık.** 2014. Salep Orkidelerinin Tarla Şartlarında Üretimi. III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı, Kahramanmaraş
- 20.İmamoğlu A., Sarı N., Pelit S., Büyükkileci C., Yıldız Ö.** 2014. Ege Bölgesi sahil kuşağına uyumlu yulaf (*Avena Sativa L.*) hat ve çeşitlerinin verim ve kalite özellikleri açısından değerlendirilmesi, *International Mesopotamia Agriculture Congress / IMAC 2014*, 22-25 Eylül 2014, Diyarbakır.
- 21.Yıldız, O., Pelit S., İmamoğlu A.** 2016. Development of naked oat cultivar adapted to coastal area of Aegean Region: Nutrition characteristics, 15th International Cereal and Bread Congress (ICBC), 18-21 April 2016, Istanbul.
- 22.Şanal, T., Yıldız, Ö., Seis Subaşı, A., Özderen, T., Özay Sivri D.** 2016. Prediction of some quality parameters of oats by using NIRS, The 10th International Oat Conference, St. Petersburg, Russia, 11-15 July 2016.
- 23.Arabacı, O. and Yıldız, O.** 2016. Effect of different harvest times on some quality characteristics of cultivated salep orchid *Serapias vomerace* (Burm.fill.) Brig. Ulusal Tarım Kongresi, 05-08 October 2016.
- 24.Yıldız, O., Pelit, S. and Imamoglu, A.** 2016. Ege sahil kuşağına uygun kavuzsuz yulaf çeşidinin geliştirilmesi ve beslenme yaklaşımı, Türkiye 12. Gıda Kongresi, Trakya Üniversitesi, Edirne, 05-07 October 2016.
- 25.Arabacı O.,Tan U.,Yıldız Ö.,Tutar M.** 2017. Determination of Effect of Nitrogen Fertilization on Some Quality Properties of Salep Orchid (*Orchis sancta L.*) Cultivated in Field Conditions in Turkey,

International Journal of Secondary Metabolite,12.

26. Arabacı O., Tan U., Tutar M., **Yıldız Ö.** 2017. Determination of Some Agronomical Properties of *Serapias vomeracea* (Burm.Fill.) Brig. in Aydın Ecological Conditions International Final Conference Interactive Conservation Platform for orchids native to Greece and Turkey.

27. Arabacı O., Tan U., **Yıldız Ö.**, Tutar M. 2017. Effects of different planting densities on some quality features of *Serapias vomeracea* (Burm. Fill.) Brig. in field condition International Final Conference.

28. Arabacı O., TAN U., **Yıldız Ö.**, Tutar M. 2017. Effect of different harvest time on some quality Characteristic of cultivated salep orchis *Serapias vomeracea* (Burm. Fill.) Brig., I. International Congress on Medicinal and aromatic plants.

29. Arabacı O., TAN U., **Yıldız Ö.**, Tutar M. 2017. Determination of effect of Nitrogen fertilization on some quality properties of sahlep orchid (*Orchis sancta* L.) Cultivated in field conditions in TURKEY I. International Congress on Medicinal and aromatic plants.

30. Kahraman, T., Kurt, C., Subaşı, A. S., Özderen T., **Yıldız Ö.**, Büyükkileci, C., Sanal, T. 2017. Trakya-Marmara Bölgesinde İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Genotiplerinin Belirlenmesi.,12. Tarla Bitkileri Kongresi Elektronik Kongre Kitabı, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş, s:383-384.

31. Kahraman, T., Kurt, C., Subaşı, A. S., Özderen T., **Yıldız Ö.**, Büyükkileci, C., Sanal, T. 2017. Trakya-Marmara Bölgesinde İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Genotiplerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2017, Cilt: 26, Özel Sayı, s:105-111, E-ISSN: 2146-8176.

32. Arabacı O. ,Tan U., **Yıldız Ö.**, Tutar M. 2018. Effect of different harvest times on some quality characteristics of cultivated sahlep orchid *Serapias vomeracea* (Burm.fill.)Brig.,International Journal of Secondary Metabolite,12.

33. İmamoğlu, A., Pelit, S., **Yıldız Ö.**, Büyükkileci, C., Seis Subaşı A., Özderen T., Şanal, T. 2018. Determination of oat (*Avena sativa* L.) Genotypes suitable for human nutrition in Aegean Region, IGAP2018 – 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Sanliurfa, April 25 - 27, 2018.

34. İmamoğlu, A., Pelit, S., Büyükkileci C., **Yıldız Ö.**, Taylan T. 2018. Determination of Improved Barley Lines and Varieties Suitable for the Coastal Areas Conditions of Aegean Region, IGAP2018 – 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Sanliurfa, April 25 - 27, 2018.

35. Kahraman, T., Subaşı, A. S., **Yıldız Ö.**, Büyükkileci, C., Sanal, T. 2019. Trakya-Marmara Bölgesinde Yulaf (*Avene sativa* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi. (Türkiye 13. Ulusal, I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi Özet Bildiri Kitabı, 1-4 Kasım, Antalya, s:77 (sözlü).

36. Kahraman, T., Subaşı, A. S., **Yıldız Ö.**, Büyükkileci, C., Sanal, T. 2019. Evaluation of Oat (*Avena sativa* L.) Genotypes for Yield and Some Quality Parameters in Trakya-Marmara Region. Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology (TURJAF), Vol 7 (SP2):2019, Special Issue of Turkey 13th National, 1th International Field Crops Conference-TABKON 2019, p:145-151, ISSN: 2148-127X .

37. Yerlikaya, O., Akan, E., **Yıldız Bayram, O.**, Karaman, A.D., Kinik, O. 2020. The influence of plant addition to some physicochemical, textural, microstructural, melting ability and sensory properties of Mozzarella cheese. Mljekarstvo, 70(4): 300-312.

YÜRÜTÜĞÜ PROJELER

-Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerle Fonksiyonel Özellikleri Geliştirilmiş Torba Yoğurdu Üretimi (Lider)

-Ülkesel Yazlık Dilim Arpa Ortak Bölge Kalite Araştırmaları (Yürütücü)

-Ülkesel Yazlık Dilim Makarnalık Buğday Ortak Bölge Kalite Araştırmaları (2.Lider)

-Ülkesel Yazlık Dilim Ekmeklik Buğday Ortak Bölge Kalite Araştırmaları (Yürütücü)

-Aydın Ekolojik Koşullarında Salep Orkidelerinin Agronomik ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (Araştırmacı)

-TÜBİTAK 1003 Projesi İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Araştırmacı)

-No:15-ZRF-17 E.Ü. Bilimsel Araştırma Projesi; Sarımsak, Kekik, Biberiye, Tıbbi Nane ve Reyhan Ekstraktı Kullanımının Probiyotik Yoğurt Üretiminde Fermentasyon Kinetiği, Antioksidan Potansiyeli, ACE, Alfa-amilaz, Alfa-glukosidaz Enzim İnhibitör Ve Antimikrobiyal Aktivitelere Etkisi (Araştırmacı)

-No:16-ZRF-015 E.Ü. Bilimsel Araştırma Projesi; Bazı Tıbbi Aromatik Bitkilerin Mozzarella Peynirinin Bazı Özellikleri Üzerine Etkisi (Araştırmacı)

YAYINLAR

TEZLER VE MAKALELER

- 1.Yıldız, O.** 2004. Aydın Yöresinde kuru incir üretimi ve aflatoksin sorunu, Celal Bayar Üniversitesi, Lisans tezi.
- 2. Yıldız, O.** 2009. Antibiyotikli sütlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerinin incelenmesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Yüksek lisans tezi.
- 3.Yıldız, O.** 2017. Tıbbi ve aromatik bitkilerle fonksiyonel özellikleri geliştirilmiş torba yoğurdu üretimi, Ege Üniversitesi, Doktora tezi.