



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ BURSA

Dr. YILDIRAY İSTANBULLU

Enstitü Müdürü

EĞİTİM

Doktora Bursa Teknik Üniversitesi
2017-2022 Biyoteknoloji Mühendisliği

Yüksek Lisans Uludağ Üniversitesi
2011-2013 Gıda Mühendisliği

Lisans Gaziantep Üniversitesi
1997-2002 Gıda Mühendisliği

YABANCI DİL İngilizce KPDS 87,75

İŞ TECRÜBESİ

2016-... Enstitü Müdürü, Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - BURSA

2004-2016 Kalite Yönetim Sorumlusu ve Uluslararası Projeler Koordinatörü, Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - BURSA

HAKKIMDA

1978 yılında Artvin’de doğmuştur. 2002 yılında Gaziantep Üniversitesi (İngilizce) Gıda Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini, 2013 yılında Bursa Uludağ Üniversitesi, Gıda Mühendisliği bölümünde yüksek lisans eğitimini, 2022 Yılında Bursa Teknik Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalında Doktora eğitimini tamamlamıştır.

Ulusal ve uluslararası pek çok projede görev almış olup 2016 yılından itibaren Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Enstitü Müdür Vekili olarak görev yapmakta iken 2021 Yılında Asaleten Enstitü Müdürü olarak atanmıştır.

İLETİŞİM



Adalet Mh. 1. Hürriyet Cd. No:128
Osmangazi / BURSA
16160 TÜRKİYE

yildiray.istanbullu@tarimorman.gov.tr



YILDIRAY İSTANBULLU

Enstitü Müdürü



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ulusal Starter Kültür Gen Bankası Kurulması, **DPT Projesi**.
2. Hasat Sonrası Kayıpların Azaltılması, **AB Projesi** (Ortaklar: Romanya, Avusturya, İspanya).
3. Gıda Sanayinde Gıda Mevzuatı, Etki Analizleri, Eğitim ve İşbirliği Sistemi, **Ulusal Ajans-TOİ Projesi** (Ortaklar: Litvanya, Almanya, Romanya)
4. Biyoprosesing ile Çok Fonksiyonlu Yeni Bitkisel Proteinlerin Üretilmesi, **SUSFOOD - ERA-NET AB Projesi** (Ortaklar: Finlandiya ve İtalya)
5. Sürdürülebilir Gıda Tercihleri İçin Yeni Mobil Teknoloji Kullanımı, **SUSFOOD - ERA-NET AB Projesi** (Ortaklar: Almanya ve İtalya)
6. Üzümsü Meyvelerin Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, **CORE ORGANIC+** (Ortaklar: Norveç, Fransa, İsveç ve İtalya)
7. Mediterranean Citrus: Innovative Soft Processing Solutions for S.M.A.R.T (Sustainable, Mediterranean, Agronomically Evolved, Nutritionally Enriched, Traditional) Products. **PRIMA**. Proje Ülke Lideri.
8. Tarım-Gıda Sektöründe İstihdam Yoluyla Gençlerin Sosyal Katılımının Artırılması [AGRI-FOOD]. **Ulusal Ajans Erasmus+** (2020- 2022). Proje Yürütücüsü
9. Sebze ve Patateslerin İnovatif Tekniklerle İşlenmesi. **ERA-NET** (2018- Devam Ediyor). Proje Ülke Lideri.
10. Gıda Zincirindeki Hasat Sonrası Kayıpları Azaltmak İçin Yenilikçi Yaklaşımlar. **Ulusal Ajans Erasmus+** (2017-2019). Proje Lideri
11. Ekmek Sektöründe Gençlerin (18-26) İstihdam Edilebilirliğinin Arttırılması. **Ulusal Ajans Erasmus+** (2017-2019). Proje Yürütücüsü
12. Ecoberries 1 Yüksek Kalitede Organik Ürünlerin Elde Edilmesi İçin Yenilikçi Üretim Ve Paketleme Teknolojilerinin Geliştirilmesi, **ERA-NET** (2015-2017). Proje Yürütücüsü.



YILDIRAY İSTANBULLU

Enstitü Müdürü



PROJELER

Devam Eden Projeler

1. Geleneksel Gıda Kaynaklı *Lactobacillus* Suşlarının Bazı Pestisitlerin Parçalanması Üzerine Etkilerinin Araştırılması (Başlangıç tarihi 2021). Proje Lideri
2. Ülkemize Özgü Yoğurt, Peynir Kültürü Geliştirilmesi ve Pilot Ölçekte Üretim. **TUBİTAK 1007** (2017-Devam ediyor). Proje Yürütücüsü
3. Türkiye de Üretilen ve Ticari Potansiyeli Olan Bazı Monofloral Balların Parmak İzlerinin Belirlenmesi; Kimyasal İçerikleri ile Tıbbi Aktivitelerinin Araştırılması ve Standardizasyonları. **TAGEM ARGE** (2017-Devam ediyor). Proje Yürütücüsü.

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Elik, A., Yanik, D.K., Istanbulu, Y., Guzelsoy, N., Yavuz, A., Gogus, F. Strategies to Reduce Post-Harvest Losses for Fruits and Vegetables. International Journal of Scientific and Technological Research, 5: 29-39.

Uluslararası Bildiriler, Seminerler, Posterler vb.

1. Istanbulu Y., Güzelsoy N.A., Yavuz A., Martinez-Sanmartin A., Gögüs F., Budaklier A., Schleining G., Chrysanthopoulou F., Lordachescu G. 2019. Best Innovative Approach to Minimize Post Harvest Losses within Food Chain for VET [POSTHARVEST]. 9TH Food Technology International Symposium, 14-15 May Murcia SPAIN.
2. Akgun B., Güzelsoy N.A., Istanbulu Y., Yavuz A., Isık O. 2019 Post-harvest Food Losses: Causes and Solutions. 9TH Food Technology International Symposium, 14-15 May Murcia SPAIN.
3. Yavuz A., Istanbulu Y., Güzelsoy N.A., Çavuş F., Çöplü N., Işık Ö., Akgun B. 2019. Enhancing Youth (18-26) Employability in Bakery Sector. 9TH Food Technology International Symposium, 14-15 May Murcia SPAIN.



YILDIRAY İSTANBULLU

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Akgün, B., Güzelsoy N., Yavuz, A., Istanbulu Y., Budaklıer, A. 2019. Alternative Techniques for Fruit and Vegetable Waste Valorization in Turkey. Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, 22: 45-53.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Güzelsoy N.A., Istanbulu Y., Yavuz A., Akgun B. 2019. Vocational Education and Training Materials to Minimize Postharvest Losses within Food Chain. 1st International / 11th National Food Engineering Congress , 7-9 November Antalya, TURKEY.
2. Yavuz A., Istanbulu Y., Güzelsoy N.A., Çavuş F., Çöplü N., Işık Ö., Budaklıer A. 2019. Training Materials For Bakery Sector. 1st International / 11th National Food Engineering Congress , 7-9 November, Antalya, TURKEY.

DİĞER YAYINLAR

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. Gıda Analiz Laboratuvarlarında Mükemmellik Modeli'nin Uygulanması, Yüksek Lisans Tezi
2. Biyoyararlılık ve Gıda Etkileşimi, Doktora Tezi



YILDIRAY İSTANBULLU

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. 2014 - Wageningen Üniversitesi –HOLLANDA, Gıda Orjin Belirleme Laboratuvarı Kurulması
2. 2013 - GYEONGSANKBUK-DO Agricultural Research & Extension Service-GÜNEY KORE
3. Meyve, Sebze, Tıbbi Bitkiler, Süs Bitkileri Üretimi ve Yetiştiriciliği, Bitki koruma, Gıda İşleme Teknikleri, Geleneksel Kore Gıda işleme teknikleri
4. 2013 - DSMZ German Collection of Microorganisms and Cell Cultures Institute - ALMANYA Ulusal Starter Kültür Gen Bankası Kurulumu
5. 2012-Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü,İletişim Becerileri ve Beden Dili Eğitimi
6. 2012-Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü,Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi