



TAGEM
AR-GE & INOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARASTIRMA
ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



DR. ARZU YAVUZ

Gıda Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doktora Bursa Teknik Üniversitesi
2017-2022 Biyoteknoloji

Yüksek Lisans Ankara Üniversitesi
2004-2006 Gıda Mühendisliği

Lisans Ankara Üniversitesi
1997-2001 Gıda Mühendisliği

YABANCI DİL İngilizce YDS 71,25

İŞ TECRÜBESİ

2012-..... Araştırmacı, Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma
Enstitüsü - BURSA

2009-2012 Mühendis, Gıda Kontrol Laboratuvarı-BALIKESİR

2004-2009 Mühendis, İl Tarım Müdürlüğü-BİLECİK

2001-2004 Mühendis, Özel Sektör-BİLECİK

HAKKIMDA

2001 yılında Ankara Üniversitesi Gıda Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. 2012 yılından beri Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsünde araştırmacı olarak görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Adalet Mh. 1. Hürriyet Caddesi, No: 128
16160 Osmangazi/BURSA



arzu.yavuzyilmaz@tarimorman.gov.tr



0 224 246 47 20



DR. ARZU YAVUZ

Gıda Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Hayvansal Ürünler Antibiyotik Laboratuvarı Projesi Establishment of Antibiotic Residue Analysis Laboratory in Animal Originated Products (TR 41-12-SS-0012) (2013-2014)
2. Bazı Karma Yemlerde Çeşitli Steroidlerin Tespiti (TAGEM/ HSGYAD/15/A05/P01/87) (2014-2016) (Araştırmacı)
3. Kantitatif Gluten Analizinde Kromatografik Yöntemlerin ELISA Yöntemi İle Karşılaştırılması (TAGEM/HSGYAD /14/A05/P01/47) (2015-2016) (Araştırmacı)
4. Enhancing YOUTH(18-26) Employability in Bakery Sector (2017-1-TR01-KA205-039233_Erasmus Plus) (2017-2019) (Araştırmacı)
5. Best Innovative Approach to minimize Post Harvest Losses Within food Chain For VET(2017-1-TR01-KA202-045709_Erasmus Plus) (2017-2020) (Araştırmacı)
6. Yemlik mısır ve mısır silajında bazı insektisitlerin ve bunların zehirli metabolitlerinin kalıntı durumunun belirlenmesi (TAGEM)(2019-2021) (Araştırmacı)

■ **Devam Eden Projeler**

1. Farklı Sığır Irklarından Elde Edilen Sütlerin Amino Asit Kompozisyonun ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM/HSGYAD/A/21/A3/P1/2313)(2021-2022)(Yürütücü)
2. Blok Tipi Eritme Peynirinde Bazı Makrolid Grubu Antibiyotik Kalıntılarının İşleme Faktörünün Belirlenmesi (TAGEM/HSGYAD/Ü/21/A3/P1/2312)(2021-2022)(Araştırmacı)
3. Yumurtada Veteriner İlaç Kalıntılarının LC/MS-MS ile Tespiti için Çoklu Grup ve Çoklu Kalıntı Tarama Analiz Metodu Oluşturulması (TAGEM) (2022-2023)(Araştırmacı)



DR. ARZU YAVUZ

Gıda Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Elik A., Koçak Yanık D., İstanbullu Y., Aysar Güzelsoy N., Yavuz A., Göğüs F., 2019 Strategies to reduce Post-Harvest Losses for Fruits and Vegetables. International Journal of scientific and Technological Research. Vol.5 No:3
2. Yavuz, A. , Azar, İ. , Özcan, A. & Ülkü, N. (2021). A Multiclass Method for the Analysis of Antibiotic Residues in Milk Powder and Whey Powder by UPLC-MS/MS . Gıda , 47 (1) , 25-33 . DOI: 10.15237/gida.GD21124

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yavuz A., İstanbullu Y., Aysar Güzelsoy N., Çavuş F., Çöplü N., Işık Ö., Akgün B., Enhancing YOUTH(18-26) Employability in Bakery Sector. IX Food Technology International Symposium. 14 May 2019, Murcia/SPAIN
2. Yavuz A., Oral R. A. (2021). Method For the Analysis of Amino Acids in Milk by LC -MS/MS. 2nd International/12th National Food Engineering Congress
3. Yavuz, A. , Azar, İ. Ülkü, N., Yavaş H., Değirmenci G. (2021). A Multiclass Method for the Analysis of Antibiotic Residues in Milk by LC-MS/MS. 2nd International/12th National Food Engineering Congress

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Çetin V., Özcan A., Azar İ., Yavuz A. Bazı Karma Yemlerde Çeşitli Anabolik Steroitlerin Tespiti. Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi yıl:2018 sayı:20
2. Akgün B., Ayşar Güzelsoy N., Yavuz A., İstanbullu Y., Budaklıer A. Alternative Techniques For Fruit and Vegetable Waste Valorization in Turkey. Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi. yıl:2019 Sayı:22
3. Özcan A., Azar İ., Yavuz A., Yavaş H., Tokat, E., & Çetin, V. (2020). Glüten Analizinde HPLC, LC-MS/MS Yöntemlerinin ELISA ile Karşılaştırılması. Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, (24), 30-54.
4. Yavuz A., Azar İ., Özcan, A., & Çetin, V. (2020). Hayvansal Gıdalarda Antibiyotik Kalıntıları. Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, (24), 8-15.

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yavuz A., Azar İ., Özcan A. Hayvansal Orijinli Gıdalarda Veteriner İlaç Kalıntılarının Yasal Limitleri. 10.Gıda Mühendisliği Kongresi. 9-11 Kasım 2017-Antalya
2. Azar İ., Yavuz A., Özcan A. Kütle Spektrometresinde Metod Validasyonu Gereklilikleri. 10.Gıda Mühendisliği Kongresi. 9-11 Kasım 2017-Antalya



DR. ARZU YAVUZ
Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

1. LC-MS/MS Kullanılarak Optimize Edilen Metot İle İnek Sütünün Amino Asit Kompozisyonunun Belirlenmesi (Doktora Tezi)



DR. ARZU YAVUZ

Gıda Yüksek Mühendisi



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

1. Ultra Yüksek Performanslı Likit Kromatografi Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri Semineri, 3 Mayıs 2011, Balıkesir
2. LC-MS/MS Eğitimi, 9-13 Haziran 2014, Kyoto/Japon
3. “Gıdalarda Antibiyotik Kalıntı Analizi” Eğitimi, 24-28 Mart 2014, TÜBİTAK MAM/Kocaeli
4. Kromatografi Semineri, 4th April 2017, İstanbul
5. IX Food Technology International Symposium. 14 May 2019, Murcia/Spain
6. Twinning Project-TR 13 IB AB 03 /Official Controls for Safe Food
AB şartları ile uygun olarak Kaslarda Hormon Kalıntılarını belirlemek için kullanılan analitik yöntemler eğitimi(10-13 Nisan 2018)
7. Twinning Project-TR 13 IB AB 03 /Official Controls for Safe Food
AB şartları ile uygun olarak hayvansal ürünlerde antibiyotik kalıntıları için kullanılan analitik yöntemler eğitimi(27-30 Mart 2018)
8. Twinning Project-TR 13 IB AB 03 /Official Controls for Safe Food
AB şartları ile uygun olarak yemdeki antibiyotik ve koksidiyatlara kalıntıları için kullanılan analitik yöntemler eğitimi(22-25 Mayıs 2018)
9. Twinning Project-TR 13 IB AB 03 /Official Controls for Safe/ Food Laboratory trainings and study visits for feed safety analysis (25-27 Eylül 2018), Rennes, France.