



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ BURSA

Sema DEMİR

Gıda Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2011-Devam Uludağ Üniversitesi
Gıda Mühendisliği
 - Yüksek Lisans** 2005-2008 Namık Kemal Üniversitesi
Gıda Mühendisliği
 - Lisans** 2000-2004 Uludağ Üniversitesi
Gıda Mühendisliği
- YABANCI DİL** İngilizce/ 85

İŞ TECRÜBESİ

- Haziran 2007- Araştırmacı, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı
Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü Bursa Gıda
Ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- Kasım 2004- Haziran 2007, Gıda Kontrolörü, Tekirdağ İl Tarım ve
Orman Müdürlüğü

HAKKIMDA

1982 yılında Bursa’da doğmuştur. 2004 yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2012 yılında 3 ay süre ile Almanya’da Hamburg Üniversitesi Gıda Kimyası Enstitüsü’nde gıda güvenliği konusunda devam etmiştir.

İLETİŞİM

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

 sema.demir@tarimorman.gov.tr

 0 224 246 47 20



Sema DEMİR

Gıda Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bursa Ve Çevresinde Tüketime Sunulan Naturel Sızma Zeytinyağlarında Gel Permeation Chromatography Yöntemi Ile Bazı Pestisit Kalıntılarının Belirlenmesi, Yürütülen Kurulus: BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARASTIRMA ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 01 Ocak 2013, 01 Ocak 2014.
2. Umbelliferae Familyasına Ait Bazı Tıbbi-aromatik Bitkilerde Kimyasal Kompozisyon, Kalıntı Analizleri Ve Antimikrobiyal Etkinlik Belirlenmesi, Yürütülen Kurulus: BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARASTIRMA ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 01 Ocak 2015, 01 Ocak 2018.
3. Türk Kahvesinin Akrilamid İçerigi Ile Asparaginaz Enziminin Akrilamid Olusumu Ve Uçucu Bileşikler Profiline Etkileri, Yürütülen Kurulus: BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARASTIRMA ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2016-2019.
4. ERA-NET- Innovative Processing of Vegetables and Potatoes (InProVe), Yürütülen Kurulus: BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARASTIRMA ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, Destek Alınan Kurulus: TARIMSAL ARASTIRMALAR VE POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2018-2021.
5. Arı Yeminde Bazı Esansiyel Yağların Kullanımının Koloninin Fizyolojik Özelliklerine Ve Varroasise Etkileri, Yürütülen Kurulus: BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARASTIRMA ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2017-2019.

■ **Devam Eden Projeler**

1. HORIZON 2020, Akdeniz Bölgesi Narenciye Ürünleri: Sürdürülebilir, Besin Değeri Arttırılmış Tarımsal Olarak Gelistirilmiş Geleneksel Ürünlerin Eldesi için Yenilikçi ve Soft Proses Üretim Teknikleri Çözümleri (MEDISMART), Yürütülen Kurulus: BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARASTIRMA ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, Destek Alınan Kurulus: TÜBİTAK BASKANLIK, 2020 -2023.



Sema DEMİR

Gıda Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. S. DEMİR & M. KORUKLUOĞLU, A comparative study about antioxidant activity and phenolic composition of cumin (*Cuminum cyminum* L.) and coriander (*Coriandrum sativum* L.), INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, 2020, 0972-5938, 19, 2, 383-393.
2. B. AKGUN, M. HAMZAOĞLU, H. TOSUNOĞLU, S. DEMİR, A. DENİZ & R. Z. GOKCAY, A survey of 59 pesticide residues in Turkish chicken eggs using LC-MS/MS, FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE, 2020, 1939-3210, 13, 4, 252-259.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. H.Gül YAVUZ, Sema DEMİR, Şifa ÇALIŞKAN, Remziye GÖKÇAY, El Sayed El Habbasha, Sebastiano Porretta, Manuela Pintado, Sergio Streitenberger, Fetullah Bingul, Presentación García. Utilization of Citrus Waste and by-Products. International Symposium on Food Technologies, Mayıs 2021.
2. Sema DEMİR, Mihriban KORUKLUOĞLU. Determination of Some Pesticide Residues in Four Species of *Apiaceae* Family. Agrosym 2021, Ekim 2021.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Mertin HAMZAOĞLU, Sema DEMİR, Hakan TOSUNOĞLU, Remziye ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY, Altan DENİZ. QuEChERS -LC MS/MS Yönteminin Ballarda Bazı Pestisit Kalıntıları için Metot Validasyonu, 2021. Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi.
- Sema DEMİR, Hakan TOSUNOĞLU, Altan DENİZ, 2019. Natürel Sızma Zeytinyağlarında Bazı Pestisit Kalıntılarının GPC-GC Yöntemiyle Belirlenmesi. Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi.



Sema DEMİR
Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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



Sema DEMİR
Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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