



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / BURSA



## SEMRA ÇAVUŞ

### Gıda Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doktora** 2019-Devam Yıldız Teknik Üniversitesi  
Kimya Metalürji Fakültesi  
Gıda Mühendisliği
  - Yüksek Lisans** 2014-2016 Michigan State University  
Agriculture and Natural Resources  
School of Packaging
  - Lisans** 2012-2017 Anadolu Üniversitesi  
İşletme Fakültesi / İşletme
  - Lisans** 2005-2010 Hacettepe Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi / Gıda Mühendisliği
- YABANCI DİL** İngilizce - YDS 85

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2016-Devam / Gıda Yüksek Mühendisi, BGYKMAEM,  
Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü  
Müdürlüğü, Ambalaj Teknolojileri ve Mineral Bölüm  
Başkanlığı, BURSA
- 2013-2014 / Gıda Mühendisi, Rize İl Gıda Tarım ve  
Hayvancılık Müdürlüğü – Gıda ve Yem Şube, RİZE
- 2010-2011 / Ürün Yöneticisi, Bifa Bisküvi ve Gıda  
Sanayi - Pazarlama Bölümü, İSTANBUL

#### HAKKIMDA

1987 yılında İstanbul'da doğmuştur. 2010 yılında Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. MEB Bursu ile 2014-2016 yılları arasında Amerika Birleşik Devletleri Michigan State University School of Packaging bölümünde gıda ambalajlama üzerine yüksek lisansını yapmıştır. 2019 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü'nde doktora eğitimine başlamış olup, gıda ambalaj malzemeleri üzerine tez çalışmalarına devam etmektedir.

2016 yılından beri Ambalaj Teknolojileri ve Mineral Bölüm Başkanlığı bölümünde gıda ile temas eden madde ve malzemelere dair analiz ve projeler üzerine çalışmalarını devam ettirmektedir.

#### İLETİŞİM

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



[semra.cavus@tarimorman.gov.tr](mailto:semra.cavus@tarimorman.gov.tr)



0 224 246 47 20



## Semra ÇAVUŞ

### Gıda Yüksek Mühendisi



#### ■ **PROJELER**

##### ■ **Yürüttüğü & Yer Aldığı Projeler**

1. TAGEM / Çavuş S., Törnük F., Organokil İlaveli Çeşitli Polimer/Kil Nanokompozit Ambalaj Filmlerinin Toplam ve Spesifik Migrasyon Profillerinin İncelenmesi / 2022-2023 / (Proje Yürütücüsü).
2. TAGEM / Demir C., Korkmaz E., Çavuş S., Gürbüz O., Gemlik Çeşidi (Olea europaea L.) Sofralık Siyah Zeytinlerin Uçucu Bileşen Profilleri ve Bazı Fenolik Madde İçeriklerinin Belirlenmesi / 2020-2022 / (Araştırmacı).
3. TAGEM / Koçer S., Çopur Ö.U., Çinkılıç N., Tamer C.E., Suna S., Kadioğlu B., Çavuş S., Akyıldız G., Farklı Ekstraksiyon Yöntemleriyle Elde Edilen Kestane Kabuğu Pigmentlerinin Enkapsüle Edilerek Fiziksel-Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Gıdalarda Kullanım Olanaklarının Araştırılması / 2020-2021 / Proje No: TAGEM/HSYGAD/A/20/A3/P4/1876 (Araştırmacı).
4. TAGEM / Çavuş S., Dağdelen A.F., Korkmaz E., Alkın E., Yüzay I.E., Kağıt ve Esnek Plastik Gıda Ambalajlarında Kullanılan Baskı Mürekkeplerinden Fotobaşlatıcıların Migrasyonunun Belirlenmesi / 2019-2021 / Proje No: TAGEM/HSYGAD/Ü/19/A03/P01/933 (Proje Yürütücüsü).
5. TAGEM / Korkmaz E., Dağdelen A.F., Alkın E., Çavuş S., Karataş A.B., Birlik P.M., Çetin K., Teneke Kutularda Kullanılan Farklı Ticari Lakların Bazı Özelliklerinin ve Model Gıda Ortamlarındaki Migrasyon Profillerinin Belirlenmesi / 2017-2020 / Proje No: TAGEM/HSYGAD/17/A03/P01/116 (Araştırmacı).
6. TAGEM / Korkmaz E., Dağdelen A.F., Çavuş S., Alkın E., Davarcı B., Gıda ile Temas Eden PET Ambalajların Migrasyon Durumlarının Araştırılması / 2018 / Proje No: TAGEM/HSYGAD/18/A03/P01/03 (Araştırmacı).
7. TAGEM / Karaca M.Y., Hazar İ., Dağdelen A.F., Hazar İ., Şahin G.F.B., Kadioğlu B., Korkmaz E., Çavuş S., Asan A.A., Bebek ve Küçük Çocuk Gıdalarının Servisinde Kullanılan Plastik Esaslı Bazı Malzemelerden Gıdaya Geçebilecek Kalıntıların Araştırılması / 2018-2021 / Proje No: TAGEM/HSYGAD/Ü/18/A3/P1/291 (Araştırmacı).
8. TAGEM / Alkın E., Çetin K., Azar İ., Biricik G.F., Dağdelen A.F., Özcan A., Korkmaz E., Çavuş S. Floropolimerler ile Kaplanmış Tavaların Migrasyon Durumlarının Araştırılması / 2016-2018 / Proje No: TAGEM/HSYGAD/16/A05/P01/99 (Araştırmacı).



## Semra ÇAVUŞ

### Gıda Yüksek Mühendisi



#### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Yazılı Bildiri (Posterler)**

1. Çavuş S., Korkmaz E., Biodegradable Food Packaging Materials, 3rd Bioenergy Studies Symposium, 20-21 Mayıs 2021, Samsun (Online).
2. Korkmaz E., Çavuş S., Use of Chitosan in Food, Packaging and Agricultural Applications, 3rd Bioenergy Studies Symposium, 20-21 Mayıs 2021, Samsun (Online).
3. Korkmaz E., Koçer H.B., Çavuş S., Dağdelen A.F., Migration of Acetaldehyde from Polyethylene Terephthalate (PET) Food Packaging, 1st International / 11th National Food Engineering Congress, 7-9 Kasım 2019, Antalya.
4. Çavuş S., Törnük F., Korkmaz E., Nanocellulose Material for Food Packaging Applications, 5th International Conference on Natural and Engineering Science (ICNES 2019), 27-30 Ağustos 2019, İstanbul.
5. Korkmaz E., Akyıldız H. İ., Çavuş S., Hydrogels in Food Packaging Applications, V. International Agriculture Congress (IAC 2019), 21-24 Ağustos 2019, İstanbul.
6. Dağdelen A.F., Çavuş S., Korkmaz E., Dağdelen A., Gıda ile Temas Eden Malzemelerin Kontrollerinde Kullanılan Analitik Metotlar için Validasyon Prosedürleri, International Congress of Agriculture, Enviroment and Health, 26-28 Ekim 2018, Aydın.
7. Çavuş S., Korkmaz E., Dağdelen A.F., Karataş A.B., The Use of Certain Epoxy Derivatives in Food Contact Materials and Articles, 2. International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies (ICAFOF 2018), 2-5 Nisan 2018, Çeşme-İzmir.
8. Korkmaz E., Koçer H.B., Çavuş S., Dağdelen A.F., Migration Risks of Phthalate Esters From Polyethylene Terephthalate (PET), 2. International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies (ICAFOF 2018), 2-5 Nisan 2018, Çeşme-İzmir.
9. Çavuş S., Dağdelen A.F., Korkmaz E., Baskı Mürekkeplerinden Gıdaya Geçebilecek Foto Başlatıcılar, 4. Uluslararası Gıda Kongresi, 28-29 Eylül 2017, Bursa.
10. Korkmaz, E., Dağdelen, A.F., Çavuş, S., Esansiyel Yağ İçeren Biyobozunur Polilaktik Asit (PLA) Gıda Ambalajlarının Antimikrobiyal Etkinlikleri, 4. Uluslararası Gıda Kongresi, 28-29 Eylül 2017, Bursa.



## Semra ÇAVUŞ

### Gıda Yüksek Mühendisi



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

1. “Gıda Ambalaj Maddelerinden Gıdaya Geçebilecek Kimyasal Bulaşanlar” konusunda Hizmet İçi Eğitim (HİEBİS) verilmesi (Eylül 2021).
2. Ulusal Gıda Kodeksi Komisyonu Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Alt Komisyon Üyeliği (Eylül 2017- Eylül 2020).