

Öğr. Gör. Ayşen (DEVELİOĞLU) ARSLAN

Eğitim:

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gıda Mühendisliği (Tez aşamasında)

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gıda Mühendisliği

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gıda Mühendisliği

Araştırma Alanları:

Gıda teknolojisi, gıda kimyası, helal gıda, fonksiyonel gıdalar, gıda ambalajlama,

Dersler:

1. Et Teknolojisi
2. Gıda Ambalajlama Teknolojisi
3. Bitirme Projesi
4. Gıda Toksikolojisi
5. Süt Teknolojisi
6. Genel Mikrobiyoloji
7. Beslenme İlkeleri
8. Gıda Mikrobiyolojisi
9. Hububat Teknolojisi

Makaleler:

- Cebi, N., Doğan, C., Develioğlu, A., Yayla, M.E. ve Sağdıç, O. (2017) Detection of L Cysteine in Wheat Flour by Raman Microspectroscopy Combined Chemometrics of HCA and PCA. Food Chemistry. Vol 228, s.116-124.
- Doğan C.,Cebi N,. Arslan A., Oktem O., E., SAĞDIÇ O., (2018). Detection of cystine and cysteine in wheat flour using a robust LC-MS/MS method. Journal of Cereal Science, 84, 49-54.

Konferans Bildirileri:

- Meşe, A.E.1 , Özdemir D.1 , Çebi N2 ,Develioğlu A.2 , Öztürk T.2 , Doğan C.2 , Yayla M.E.2 , Sağdıç O.3 .(2016). Helal gıda denetiminde jelatin, glutamat ve L-sisteinin kaynağına yönelik hızlı, ekonomik ve pratik tespit metotlarının geliştirilmesi, uygulanması ve yaygınlaştırılması, Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta.
- Çebi N.1, Develioğlu A.1 , Doğan C.2 , Sağdıç O.2 ve Arıcı M.2 (2016).Bitkisel kaynaklardan elde edilen gıda boyası ile renklendirilmiş yoğurt geliştirilmesi, IV. Gıda Ar-Ge Proje Pazarı Ege ihracatçı birlikleri.

Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:

Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

“Meyve İngrediyenlerinin Ekstrüde Ürünlerde Kullanımı”

Danışman: Doç.Dr. Dilara NİLÜFER ERDİL.

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

“Un ve unlu mamullerde L-sistein tespitine yönelik kromatografik ve spektroskopik metotların geliştirilmesi”

Danışman: Prof. Dr. Osman SAĞDIÇ

Projeler ve Girişimler:

- TÜBİTAK 115O065 numaralı “Helal Gıda Denetimde Jelatin, Glutamat ve L-sisteinin Kaynağına Yönelik Hızlı, Ekonomik ve Pratik Tespit Metotlarının Geliştirilmesi, Uygulanması ve Yaygınlaştırılması” isimli 1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı projesi. (2015-2017)