

# Araştırma Alanları



## GIDA SİSTEMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Gıda sistemi atıklarının azaltılması ve değerlendirilmesi

Yeşil ekstraksiyon teknikleri: süperkritik karbon dioksit ve subkritik su teknolojileri, biyoaktif maddelerin işlenmesi



## GIDA POLİTİKALARI

Gıda mevzuatı, gıda ve sağlık, gıda güvenliği, gıda katkı maddeleri, gıda etiketleme, bilim iletişimi



## GIDA SEKTÖRÜNDE YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER

Gıda, sağlık ve sürdürülebilirlik için yapay zeka

### Araştırma Grubu Üyeleri

Doç. Dr. Özlem Güçlü Üstündağ

### Doktora Öğrencileri:

- Ceren Uğurlu
- Emel Esmek

### Tez Öğrencileri

### Tamamlanmış Tezler:

### Doktora tezleri:

- Özge Seçmeler, Recovery of sterols from plant based food waste for the development of functional food ingredients, 2017
- Sevcan Erşan, Utilization of pistachio by-products for the recovery of phenolic antioxidants, 2017

### Yüksek lisans tezi:

- Ceren Uğurlu, Theanine and catechin extraction from green tea waste using water and subcritical water, 2017