

## Öğr.Gör. EDA KESKİN USLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 618 4525](tel:+902866184525) Dahili: 108

Fax Telefonu: [+90 286 618 4546](tel:+902866184546)

E-posta: [eda.keskinuslu@comu.edu.tr](mailto:eda.keskinuslu@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/edakeskinuslu>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ezine Yahya Çavuş Yerleşkesi Ezine / ÇANAKKALE

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ezine Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Sunflower Oil-Beeswax Oleogels Are Promising Frying Medium for Potato Strips**  
AKDENİZ GÜNEŞER B., YILMAZ E., KESKİN USLU E.  
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Preparation and characterization of glycerol monostearate and polyglycerol stearate oleogels with selected amphiphiles**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
FOOD STRUCTURE, cilt.28, ss.100192-100201, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Oleogels of Some Plant Waxes: Characterization and Comparison with Sunflower Wax Oleogel**  
YILMAZ E., KESKİN USLU E., Oz C.  
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Preparation and characterization of oleogels with tallow and partially hydrolyzed tallow as organogelators**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
Grasas Y Aceites, cilt.72, sa.1, ss.388-402, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Preparation and characterization of oleogels and emulgels with glycerol monooleate-cholesterol mixtures**  
KESKİN USLU E., YILMAZ E.  
CHEMICAL PAPERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Structure, Rheological and Sensory Properties of Some Animal Wax Based Oleogels**  
YILMAZ E., Uslu E., Toksoz B.  
JOURNAL OF OLEO SCIENCE, cilt.69, sa.10, ss.1317-1329, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Interaction and multi-objective effects of multiple non-thermal treatments of sourcherry juice: pesticide removal, microbial inactivation, and quality preservation**  
Akdemir Evrendilek G., Keskin Uslu E., Gölge Ö.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.100, ss.1653-1661, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Protein Emülsiyon Ağıyla Yapılandırılmış Oleojeller**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
Akademik Gıda, cilt.17, sa.3, ss.410-416, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Rheological Characterization of the Oleogels and Emulgels Prepared**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.816
- II. **Food Applications of Some Oleogels and Emulgels Prepared**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.817
- III. **Pektin Emülsiyon Oleojellerinin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2020, ss.417
- IV. **Emüljel: Düşük Yağlı ve Sağlıklı Yapılandırılmış Yeni Katı Yağ Kaynakları**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2020, ss.419
- V. **Soğuk Pres Yağlarının Üretimi ve Tüketiminde Dikkat Edilecek Konular**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2020, ss.416
- VI. **Oleogels of lauric acid and lauric acid-amphiphile mixtures: Preparation and rheological characterization**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.589
- VII. **Aerojeller ve gıda teknolojisinde kullanımları**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.588
- VIII. **Rheological and Some Physicochemical Properties of Oleogels Prepared with Tallow and Partially Hydrolyzed Tallow Biomaterials**  
Keskin Uslu E., Yılmaz E.  
III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Priştine, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019, ss.58
- IX. **"Biyoaktif bileşiklerin oleojel dağıtım sistemleriyle hazırlanması ve uygulamaları" 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences**

Yılmaz E., Keskin Uslu E.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.2176-2184

**X. Hayvan İç Yağı ve Hidrolize Hayvan İç yağının Oleojel Oluşturma Kapasitesinin İncelenmesi**

Keskin Uslu E., Yılmaz E.

4. Bitkisel Yağ Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, ss.40

**XI. Alternatif Teknolojilerin Vişne Suyunun Kalite ve Güvenliği Üzerine Etkisi**

Keskin Uslu E., Akdemir Evrendilek G., Gölge Ö.

5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015, ss.245

## **Desteklenen Projeler**

Keskin Uslu E., Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerbademı (Cyperus esculentus L.) Tohumlarından Soğuk Pres Tekniğiyle Yağ Üretilmesi ve Ürünün Karakterize Edilmesi, 2020 - 2021

Yılmaz E., TÜBİTAK Projesi, POTANSİYEL ORGANOJELATÖRLERLE YENİ OLEJELLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE KARAKTERİZE EDİLMESİ, 2018 - 2020