

Prof. Dr. SİBEL ULUATA

E-posta: sibel.uluata@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sibel.uluata>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7451-9791

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8417-2020

ScopusID: 53868507500

Yoksis Araştırmacı ID: 108159

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 2003 - 2010
- II. Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2001
- III. Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

- I. İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Bazi Bitkisel Yağların Karakterizasyonu, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fen Bilimleri/Kimya, 2010

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

- I. Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor
- II. Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, 2011 - 2019

Verdiği Dersler

- I. Gidalarda Fiziksel Özellikler, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
- II. Gidalarda Biyokimyasal Değişimler, Lisans Yandal, 2019-2020

- III. GİDA KATKÌ MADDELERÌ, Ön Lisans, 2018-2019
- IV. GİDALARDA TEMEL İŞLEMLER I, Ön Lisans, 2018-2019
- V. BÌTKÌSEL YAĞ TEKNOLOJÌSİ, Ön Lisans, 2018-2019
- VI. GİDALARDA FİZİKSEL OZELLÍKLER, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
- VII. Gidalarda Fiziksel Ozellikler, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
- VIII. Bitkisel Yag Teknolojisi, Ön Lisans, 2017-2018
- IX. Gida Katki Maddeleri, Ön Lisans, 2017-2018
- X. Gidalarda Temel Islemler, Ön Lisans, 2017-2018
- XI. Gida stabilitesi, Lisans Yandal, 2017-2018
- XII. Bioaktif GIDA Bileşenleri, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
- XIII. Gidalarda Temel islemler, Ön Lisans, 2016-2017
- XIV. Bitkisel Yağ Teknolojisi, Ön Lisans, 2016-2017
- XV. Gidalarda Temel İşlemler I, Ön Lisans, 2016-2017
- XVI. Gidalarda Temel Islemler II, Ön Lisans, 2016-2017
- XVII. Gıda Katkı Maddeleri, Ön Lisans, 2016-2017
- XVIII. Gıda Güvenliği, Ön Lisans, 2015-2016
- XIX. Gıda Kimyası, Ön Lisans, 2015-2016
- XX. Gidalarda Temel İşlemler I, Ön Lisans, 2015-2016
- XXI. Gıda Katkı Maddeleri, Ön Lisans, 2015-2016
- XXII. Bitkisel Yağ Teknolojisi, Ön Lisans, 2015-2016
- XXIII. Meslek Etiği, Ön Lisans, 2015-2016
- XXIV. Gidalarda Temel İşlemler I-II, Ön Lisans, 2012-2013
- XXV. Bitkisel Yağ Teknolojisi, Ön Lisans, 2012-2013
- XXVI. Gıda Kimyası, Ön Lisans, 2011-2012
- XXVII. Bitkisel Yağ Teknolojisi, Ön Lisans, 2011-2012
- XXVIII. Gidalarda Temel İşlemler I-II, Ön Lisans, 2011-2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Comparing physical stability of ultrasound and Pickering emulsion fortified with vitamin D
ULUATA S., Avci S., DURMAZ G.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.99, ss.91-92, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Determination of Lipid Hydroperoxides in Oil-in-water Emulsions Using by a Novel Technique.
ULUATA S., DURMAZ G., McClements D., Decker E.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.98, ss.120, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Characterization of Turkish Extra Virgin Olive Oils and Classification Based on Their Growth Regions Coupled with Multivariate Analysis
ULUATA S., Altuntaş Ü., Özçelik B.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.14, sa.8, ss.1682-1694, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Ability of Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) Micelles to Increase the Antioxidant Activity of alpha-Tocopherol
Inchingolo R., Bayram I., Uluata S., Kiralan S. S., Rodriguez-Estrada M. T., McClements D. J., Decker E. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.69, sa.20, ss.5702-5708, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Apium Plants: Beyond Simple Food and Phytopharmacological Applications
Salehi B., Venditti A., Frezza C., YÜCETEPE A., Altuntaş Ü., ULUATA S., Butnariu M., Sarac I., Shaheen S., Petropoulos S. A., et al.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.9, sa.17, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Riboflavin-induced oxidation in fish oil-in-water emulsions: Impact of particle size and optical transparency

- Uluata S., McClements D. J., Decker E. A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.213, ss.457-461, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Physical and oxidation stability of self-emulsifying krill oil-in-water emulsions**
Wu Q., Uluata S., Cui L., Wang C., Li D., McClements J., Decker E. A.
FOOD & FUNCTION, cilt.7, sa.8, ss.3590-3598, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biochemical Characterization of Arbequina Extra Virgin Olive Oil Produced in Turkey**
ULUATA S., Altuntas Ü., Özcelik B.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.93, sa.5, ss.617-626, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Biochemical Characterization of Arbequina Extra Virgin Olive Oil Produced in Turkey**
ULUATA S., Altuntas U., Ozcelik B.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.93, ss.617-626, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Optimization of Nanoemulsion Fabrication Using Microfluidization: Role of Surfactant Concentration on Formation and Stability**
Uluata S., Decker E. A., McClements D. J.
FOOD BIOPHYSICS, cilt.11, sa.1, ss.52-59, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Physical Stability, Autoxidation, and Photosensitized Oxidation of omega-3 Oils in Nanoemulsions Prepared with Natural and Synthetic Surfactants**
Uluata S., McClements D. J., Decker E. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.63, sa.42, ss.9333-9340, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **How the Multiple Antioxidant Properties of Ascorbic Acid Affect Lipid Oxidation in Oil-in-Water Emulsions**
ULUATA S., McClements D. J., Decker E. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.63, sa.6, ss.1819-1824, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant Activities and Oxidative Stabilities of Some Unconventional Oilseeds**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.89, sa.4, ss.551-559, 2012 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COVID-19 PANDEMİ KISITLAMALARININ BESLENME ALIŞKANLIKLARINA ETKİSİ**
GÜLER P., BOZKIR Ç., uluata s.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.237-243, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Chemical Characterization, Antioxidant Activity and Oxidative Stability of Some waste seed oil**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.5, sa.1, ss.48-53, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Extraction Method on Biochemical Properties and Oxidative Stability of Apricot Seed Oil**
ULUATA S.
AKADEMİK GIDA, cilt.14, ss.333-340, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ALOE VERA (Aloe arborescens) BİTKİNİN ANTİOKSIDAN KAPASİTESİ, TOPLAM FENOL İÇERİĞİ ve FİZİKO-KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
İZCİLAR F., BİNGÜL S., GÖKBULUT İ., DURMAZ G., ULUATA S.
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 Ekim 2022
- II. **Improving Oxidative Stability of Flaxseed Oil by Microemulsified Polar Antioxidants**
Yılmaz A., ULUATA S., KARABULUT İ., DURMAZ G.

- 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Magusa, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019, ss.181
- III. **Determination of Lipid hydroperoxides in oil-in-water emulsion using by fluorescent technique**
ULUATA S., DURMAZ G., McClements J. D., Decker E. A.
17th Euro Fed Lipid Congress and Expo, 20 - 23 Ekim 2019
- IV. **Potential of Emulsion-based Delivery Systems to Enhance Vitamin D Bioavailability**
GÜMÜŞ C. E., ULUATA S.
14th Euro Fed Lipid Congress and Expo, 20 - 23 Ekim 2019
- V. **Determination of Lipid Hydroperoxides in Oil-in-water Emulsions using by a Fluorescent Technique**
ULUATA S., Decker A. E., DURMAZ G., McClements D.
17th EuroFed Lipid congress and Expo, Sevilla, İspanya, 20 - 23 Ekim 2019, ss.269
- VI. **Ability of SDS micelles to increase Antioxidant activity of a-tocopherol**
Inchingolo R., Kiralan S. S., ULUATA S., Estrada M. T. R., McClements J. D., Decker E. A.
2018 Annual American Oil Chemistry Meeting, 6 - 09 Mayıs 2018
- VII. **Determination of physical and chemical stability in nanoemulsion system using by model oil**
ULUATA S.
Gıda, Metabolizma ve Sağlık: Biyoaktifbileşenler ve Doğal Katkilar Kongresi, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2016
- VIII. **Determination Chemical composition and Antioxidant Activity of Terebinth (Pistacio terebinthus)seed oil**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
International Symposium on Medical, Aromatic and Dye Plants (Reyhan 2017), 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **MENENGİÇ (Pistacia terebinthus) ÇEKİRDEK YAĞININ KİMYASAL BİLEŞİMİ VEANTİOKSİDAN AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye Plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **Photosensitizer and Particle size effect on Lipid oxidation in oil-in water emulsion**
ULUATA S., McClements J. D., Decker E. A.
15th Euro Fed Lipidcongress, 27 - 30 Ağustos 2017
- XI. **Photosensitzizer and Particle Size effect Lipid oxidation in Oil-in-water Emulsion**
ULUATA S.
15th Euro fed Lipid Congress, Upsala, Belçika, 27 - 30 Ağustos 2017, ss.97
- XII. **Physical and oxidative stability of self-emulsifying Krill oil-in water emulsion**
Wu Q., Decker E. A., ULUATA S., Cui L., Wang C., Li D.
2017 AOCS Annual Meeting and expo, 30 Nisan - 03 Mayıs 2017
- XIII. **Investigation of the influence of particle size in oil in water emulsion system**
ULUATA S., McClements J. D., Decker E. A.
YABITED, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- XIV. **Omega 3 yağlarının nanoemulsyonun Fiziksel ve oksidatif stabilitesinin belirlenmesi**
ULUATA S., McClements D. J., Eric A D.
12. gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XV. **Gaziantep yöresine ait Sızma zeytin yağlarının Bazı karakteristik özelliklerini ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
ULUATA S., ALTUNTAŞ Ü., ÖZÇELİK B., Abidin T.
Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2016
- XVI. **Fabrication of Nanoemulsion using Microfluidization Role of Surfactant Concentration on Formation and Stability**
ULUATA S., McClements D. J., Decker E. A.
14th EuroFed Lipid, 18 - 21 Eylül 2016
- XVII. **Autoxidation and photosensitized oxidation of w 3 oils in nanoemulsion**
ULUATA S., D Julian M., Decker E. A.
14th Eurofed Lipid, 18 - 21 Eylül 2016
- XVIII. **Optimization of Nanoemulsion Fabrication using Microfluidization Role of Surfactant Concentration**

on Formation and Stability

ULUATA S., McClements D. J., Decker E. A.

107th AOCS Annual meeting, 1 - 04 Mayıs 2016

- XIX. **Biochemical Characterization of Arbequina Extra virgin Olive Oil Produced in Turkey**

Umit A., ULUATA S., Beraat O.

13th EuroFed Lipid, 27 - 29 Eylül 2015

- XX. **Ascorbic Acid Multiple Properties and its Affect on Lipid oxidation oil in water Emulsion System**

ULUATA S., McClements D. J., Decker E. A.

YABITED, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015

- XXI. **Ascorbic acid Oxygen Scavenging Properties and Its Effect on Lipid Oxidation in Oil in Water Emulsion System**

ULUATA S., David J M., Eric A D.

106th AOCS Annual Meeting, 1 - 04 Mayıs 2015

- XXII. **Chemical composition of arbequina extra virgin olive oil**

ULUATA S., ALTUNTAŞ Ü., ÖZÇELİK B.

Functional Food, Nutraceuticals, natural health products and Dietary supplements, 14 - 17 Ekim 2014

- XXIII. **Fatty acid Composition and tocopherol content of white mulberry Morus alba Seed oil**

ULUATA S., ÖZDEMİR N.

12th Euro Fed Lipid Congress, 14 - 17 Eylül 2014

- XXIV. **Fatty acid Composition Antioxidant Activity and Oxidative Stability of Apricot Kernel oil**

ULUATA S.

105th AOCS Annual Meeting, 4 - 07 Mayıs 2014

- XXV. **Determination of Some Biochemical Characteristics and Antioxidant Activity of Extra Virgin Olive oil produced from Ayvalık Olive Cultivars in Turkey**

ULUATA S., ALTUNTAŞ Ü., ÖZÇELİK B.

IFT13 Annual Meeting, 13 - 16 Temmuz 2013

- XXVI. **Characterization of The Extra Virgin Olive oils Produced from Arbequina cultivars cultivated in Turkey**

ULUATA S., ALTUNTAŞ Ü., ÖZÇELİK B.

Eurofoodchem XVII, 7 - 10 Haziran 2013

- XXVII. **Kiraz Prunus avium çekirdek yağıının antioksidan aktivite ve oksidatif stabilitesinin belirlenmesi**

ULUATA S., ÖZDEMİR N.

Türkiye 11. Gıda Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012

- XXVIII. **Kavun Cucumis melo çekirdek yağıının yağ asidi bileşenlerinin antioksidan aktivite ve oksidatif stabilitesinin belirlenmesi**

ULUATA S., ÖZDEMİR N.

11. Türkiye Gıda Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012

- XXIX. **Determination Fatty acid Tocopherol contents and antioxidant capacities of some waste oil seeds**

ULUATA S.

4th International Congress on Food and Nutrition, 12 - 14 Ekim 2011

- XXX. **Tüketilmeyen Bazı bitkisel Yağların Kısımları Karakterizasyonu**

ULUATA S., ÖZDEMİR N.

Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- XXXI. **Geleneksel olarak Tüketilmeyen Bazı bitkisel Yağların Kısımları Karakterizasyonu**

ULUATA S., ÖZDEMİR N.

25.Uluslararası Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- I. DURMAZ G., ULUATA S., ER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İspanaktan lutein ve beta-karotenin bulutlanması noktası tekniği ile ekstraksiyonu, 2021 - 2023
- II. ULUATA S., YELMER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zencefil Biyoaktif Bileşenlerinin Enkapsulasyonu ve Biyoyararlılığının Belirlenmesi, 2019 - 2023
- III. YILDIZ T., ÇELİK O. T., SAĞLAM M., TALU B., AKSOY DERYA Y., UÇAR T., ULUATA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Maldia Sağlıklı Bilimleri Kongresi, 2022 - 2022
- IV. ULUATA S., GÜLER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid 19 Pandemi Sürecinin Beslenme Alışkanlığı Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022
- V. ULUATA S., GÜLER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helal gıda Analiz Yöntemleri ve Tüketicilerinin Araştırılması (Malatya örneği), 2020 - 2022
- VI. ULUATA S., ABACI Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omega-3 Yağ Asitleri ile Zenginleştirilmiş Kayısı Suyunun Fiziksel ve Oksidatif Stabilitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
- VII. ULUATA S., DECKER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfolipidlerin krill yağı-su emülsiyonu oksidatif stabilitesi üzerine etkisinin araştırılması ve oksidatif stabilitesinin balık yağı-su emülsiyonu ile karşılaştırılması, 2018 - 2020
- VIII. ULUATA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GIDA ANALİZLERİ VE MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018
- IX. ULUATA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Emülsiyon sistemlerde oksidasyon etkisinin araştırılması, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 51
Atıf (WoS): 190
Atıf (Scopus): 174
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. 15th Eurofed Lipid Congress, Katılımcı, Uppsala, İsveç, 2017
- II. Eurofedlipid, Katılımcı, Belçika, 2016
- III. AOCS anual meeting, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
- IV. Eurofedlipid, Katılımcı, İtalya, 2015

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

- I. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI