

Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP AKSOYLU ÖZBEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: zeynep.aksoylu@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/zeynep.aksoylu>

Posta Adresi: zeynep.aksoylu@cbu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5sasGV8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6184-4755

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6949-2016

ScopusID: 7005338538

Yoksis Araştırmacı ID: 27758

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Massachusetts Amherst, Doğa Bilimleri Fakültesi , Gıda Bilimleri, Amerika Birleşik Devletleri
2022 - 2024

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye
2012 - 2018

Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ,
Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi , Gıda Mühendisliği , Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kabak çekirdeği yağının mikroenkapsülasyonunun optimizasyonu, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2018

Yüksek Lisans, Bisküvinin fonksiyonel özellik taşıyan bazı bitkisel ürünlerce zenginleştirilmesi, Manisa Celal Bayar
Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2012

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Gıda Mühendisliği

WoS Araştırma Alanları: Gıda Bilimi ve Teknolojisi

Scopus Araştırma Alanları: Yemek bilimi

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ,
2023 - Devam Ediyor

Araştırmacı, University of Massachusetts Amherst, 2022 - 2024

Araştırma Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - 2023

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - 2018

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Gıda Gamları Analiz Yöntemleri ve Gıda Endüstrisinde Kullanımları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Gıda Hidrokolloidlerine Giriş, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Lisans

Development of Functional Foods, Lisans, 2024 - 2025

Technical English 2, Lisans, 2024-2025

Technical English 1, Lisans, 2024-2025

Analitik Kimya, Lisans, 2024-2025, 2023-2024

Gıda Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021-2022

Gıdalarda Toksik Öğeler ve Kontaminantlar, Lisans, 2021-2022, 2020-2021

Araştırma Projesi, Lisans, 2020-2021, 2019-2020

Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019

Özel Gıdalar Teknolojisi, Lisans, 2020-2021

İş Yeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2020-2021, 2019-2020

Proje Semineri, Lisans, 2020-2021, 2019-2020

Araştırma Projesi 2, Lisans, 2018-2019

Teknoloji Uygulamaları 1, Lisans, 2018-2019

Seminer, Lisans, 2018-2019

Yönetilen Tezler

Aksoylu Özbek Z., Berkel Kaşıkçı M., Mavi Kelebek Sarmaşığı (*Clitoria ternatea*) Bitkisinin Antosiyanince-Zengin Ekstraktının Mikrobiyal Ekzopolisakkaritler ile Enkapsüle Edilmesi, Yüksek Lisans, M.KIRNAPCI(Öğrenci), 2026

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ağustos, 2025

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2025

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2024

Makaleler

- Unraveling the unique fingerprints of cold-pressed flaxseed and soybean oils: a comparative study across registered varieties grown in Türkiye through chemometrics**
AKSOYLU ÖZBEK Z., YILDIZ K., BAYRAM İ., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Microchemical Journal, cilt.228, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- Emerging trends and recent innovations in oleogel-based fat substitutes for sustainable foods**
Kırnapcı M., AKSOYLU ÖZBEK Z.
European Food Research and Technology, cilt.252, sa.2, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- Influence of Extraction Method on Physicochemical Properties, Fatty Acid Profile, and Tocol Content**

of Pistacia lentiscus Oil From the Hodna Subarid Region (Algeria)

Derradji L., Benkhaled A., YILDIZ K., AKSOYLU ÖZBEK Z., Nouasri A., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

Chemistry and Biodiversity, cilt.22, sa.12, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

- IV. **The Effects of Substitution of Green Tea with Spirulina (Arthrospira platensis) Biomass on the Quality of Kombucha**
AKSOYLU ÖZBEK Z., KIRNAPCI M.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.9, sa.4, ss.1241-1265, 2025 (TRDizin)
- V. **Essential Oil-Enriched Edible Films and Coatings: Recent Applications, Pros and Cons, Sustainability, and Circular Economy**
AKSOYLU ÖZBEK Z., YILDIZ K., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Chemistry and Biodiversity, cilt.22, sa.10, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- VI. **A sustainable ultrasound-assisted extraction approach for baobab (Adansonia digitata L.) fruit: Optimization, bioactive contents, cytotoxicity, and antibacterial activity**
Taşkın B., AKSOYLU ÖZBEK Z., Aydin T., ÖNCÜ ÖNER T., AYDAR A. Y.
South African Journal of Botany, cilt.183, ss.229-242, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- VII. **Farm to fork applications: how vibrational spectroscopy can be used along the whole value chain?**
Pandiselvam R., Aydar A. Y., Aksoylu Özbek Z., Sözeri Atik D., Süfer Ö., Taşkın B., Olum E., Ramniwas S., Rustagi S., Cozzolino D.
Critical Reviews in Biotechnology, cilt.45, sa.4, ss.938-981, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- VIII. **Isolation and characterization of nettle (Urtica dioica L.) seed proteins: Conversion of underutilized by-products of the edible oil industry into food emulsifiers**
AKSOYLU ÖZBEK Z., Kawata K., Zhou H., Chung C., Park J. H., McClements D. J.
Food Chemistry, cilt.456, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
- IX. **Comparison of the effects of oven- and microwave-roasting on the physicochemical properties and bioactive compounds of tomato seeds and oils**
AKSOYLU ÖZBEK Z., YILDIZ K., GÜNÇ ERGÖNÜL P., İyilikeden E., Uzlaşır T.
European Journal of Lipid Science and Technology, cilt.125, sa.10, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)
- X. **Acute and 28-day repeated dose toxicity evaluations of cold pressed Pinus halepensis Mill. seed oil in mice and rats**
Ait Atmane S., Ait Eldjoudi D., AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Khettal B.
Regulatory Toxicology and Pharmacology, cilt.132, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)
- XI. **Valorization of Pinus halepensis Mill. seed oil: Physicochemical characteristics, bioactive compounds, and antioxidant activity as affected by location and extraction method**
Ait Atmane S., AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Khettal B.
Journal of Food Processing and Preservation, cilt.45, sa.6, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- XII. **Effect of inulin concentration on physicochemical properties and antioxidant activity of date powders obtained by hot-air tray dryer**
AKSOYLU ÖZBEK Z., ÇELİK K., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.5, sa.1, ss.92-106, 2021 (TRDizin)
- XIII. **Edible Oil and Fat Consumption Patterns Among Turkish Consumers-A Case Study of Manisa city**
ÇELİK K., AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Novel Techniques in Nutrition & Food Science, cilt.5, sa.1, ss.413-421, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Optimisation of wall material composition of freeze-dried pumpkin seed oil microcapsules: Interaction effects of whey protein, maltodextrin, and gum Arabic by D-optimal mixture design approach**
AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Food Hydrocolloids, cilt.107, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
- XV. **Optimisation of microwave effect on bioactives contents and colour attributes of aqueous green tea extracts by central composite design**
Taşkın B., AKSOYLU ÖZBEK Z.
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.14, sa.4, ss.2240-2252, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

- XVI. **Determination of Physicochemical Properties, Fatty Acid, Tocopherol, Sterol, and Phenolic Profiles of Expeller-Pressed Poppy Seed Oils from Turkey**
AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
JAACS, Journal of the American Oil Chemists' Society, cilt.97, sa.6, ss.591-602, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVII. **Consumers Knowledge About Health Effects of Edible Oils and Fats in Turkey: A Questionnaire Study**
ÇELİK K., GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKSOYLU ÖZBEK Z.
Novel Techniques in Nutrition & Food Science, cilt.4, sa.4, ss.371-378, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A promising food waste for food fortification: Characterization of dried tomato pomace and its cold pressed oil**
AKSOYLU ÖZBEK Z., Çelik K., GÜNÇ ERGÖNÜL P., HEPÇİMEN A. Z.
Journal of Food Chemistry and Nanotechnology, cilt.6, sa.1, ss.9-17, 2020 (Scopus)
- XIX. **Identification of bioactive compounds and total phenol contents of cold pressed oils from safflower and camelina seeds**
GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKSOYLU ÖZBEK Z.
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.12, sa.4, ss.2313-2323, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)
- XX. **Effects of blueberry, grape seed powder and poppy seed incorporation on physicochemical and sensory properties of biscuit**
Aksoylu Z., ÇAĞINDI Ö., KÖSE E.
Journal of Food Quality, cilt.38, sa.3, ss.164-174, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXI. **Manisa İl Merkezinde Bireylerin Ekmek Çeşitlerini Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**
AKSOYLU Z., SAVLAK N., Yangıç Ç., ÇAĞINDI Ö., KÖSE E.
GIDA, cilt.39, sa.3, ss.147-154, 2014 (TRDizin)
- XXII. **Bisküvinin fonksiyonel bileşenlerce zenginleştirilmesi**
AKSOYLU Z., ÇAĞINDI Ö., KÖSE E.
AKADEMIK GIDA, cilt.10, sa.3, ss.70-78, 2012 (TRDizin)

Kitaplar

- I. **Alterations in lipid attributes upon irradiation**
Aydar A. Y., Aksoylu Özbek Z.
Non-thermal Processing of Major Food Macromolecules, Falsafi Seid Reza, Rastogi Navin Kumar, Rostamabadi Hadis, Editör, Academic Press , Londrina, ss.347-359, 2025
- II. **Emulsions from Physalis peruviana**
TAŞKIN B., AKSOYLU ÖZBEK Z.
Handbook of Goldenberry (Physalis peruviana) - Cultivation, Processing, Chemistry, and Functionality, Ramadan Mohammad Fawzy, Editör, Academic Press , Londrina, ss.427-432, 2024
- III. **Fortification of Plant-Based Food Analogs**
AKSOYLU ÖZBEK Z., TAŞKIN B., SÖZERİ ATİK D.
Plant-Based Foods: Ingredients, Technology and Health Aspects, Aydar, Alev Yüksel, Editör, Springer Nature Switzerland Ag, Cham, ss.35-73, 2023
- IV. **Utilisation of oilseed meals in food industry**
AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Waste to Food - Returning nutrients to the food chain, Smetana, Sergiy; Zuin Zeidler, Vania; Pleissner, Daniel, Editör, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, ss.47-102, 2022
- V. **Clove (Syzygium aromaticum) and eugenol toxicity**
AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.
Clove (Syzygium Aromaticum): Chemistry, Functionality and Applications, Mohamed Fawzy Ramadan, Editör, Academic Press , Oxford, ss.267-314, 2022
- VI. **Microencapsulation Technology: An Alternative Preservation Method for Opuntia spp. Derived Products and Their Bioactive Compounds**

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., TAŞKIN B.

Opuntia spp.: Chemistry, Bioactivity and Industrial Applications, Ramadan M.F., Ayoub T.E.M., Rohn S., Editör, Springer, Cham, ss.799-825, 2021

VII. Incorporation of Opuntia spp. into Food Systems

TAŞKIN B., AKSOYLU ÖZBEK Z.

Opuntia spp.: Chemistry, Bioactivity and Industrial Applications, Ramadan M.F., Ayoub T.E.M., Rohn S., Editör, Springer, Cham, ss.923-952, 2021

VIII. Cold pressed camelina (Camelina sativa L.) seed oil

GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKSOYLU ÖZBEK Z.

Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Mohamed Fawzy Ramadan, Editör, Academic Press , ss.255-266, 2020

IX. Cold pressed pumpkin seed oil

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Mohamed Fawzy Ramadan, Editör, Academic Press , ss.219-229, 2020

X. Cold pressed soybean oil

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Mohamed Fawzy Ramadan, Editör, Academic Press , ss.575-585, 2020

XI. Cold pressed poppy seed oil

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Mohamed Fawzy Ramadan, Editör, Academic Press , ss.231-239, 2020

XII. Cold pressed safflower (Carthamus tinctorius L.) seed oil

GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKSOYLU ÖZBEK Z.

Cold Pressed Oils: Green Technology, Bioactive Compounds, Functionality, and Applications, Mohamed Fawzy Ramadan, Editör, Academic Press , ss.323-333, 2020

XIII. High-Energy Emulsification Methods for Encapsulation of Lipid-Soluble Antioxidants

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Aboudzadeh M. A.

Emulsion-based encapsulation of antioxidants, Mohammad Ali Aboudzadeh, Editör, Springer International Publishing, ss.41-107, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Gıda Enkapsülasyonunda Mikrobiyal Ekzopolisakkaritlerin Kullanım Potansiyeli: Fonksiyonel Gıdalar İçin Sürdürülebilir Yaklaşımlar

Kirnapcı M., AKSOYLU ÖZBEK Z.

8th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2025, ss.142, (Özet Bildiri)

II. Next-Generation Kombucha: Probiotic, Prebiotic, And Postbiotic Perspectives

AKSOYLU ÖZBEK Z.

8th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2025, ss.141, (Özet Bildiri)

III. Enhanced Extraction of Polyphenols from Plant Materials Using Deep Eutectic Solvent and Ultrasound

Aydar A. Y., Aksoylu Özbek Z.

7th International Agriculture, Environment and Health Congress, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, (Özet Bildiri)

IV. EXPLORING EDIBLE OIL INDUSTRY BY-PRODUCTS FOR THE PRODUCTION OF ALTERNATIVE PROTEINS: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES

AKSOYLU ÖZBEK Z.

7.International Congress on Agriculture, Environment and Health, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.255, (Özet Bildiri)

V. ENHANCED EXTRACTION OF POLYPHENOLS FROM PLANT MATERIALS USING DEEP EUTECTIC SOLVENTS AND ULTRASOUND

AYDAR A. Y., AKSOYLU ÖZBEK Z.

7.International Congress on Agriculture, Environment and Health, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs 2024, ss.256-255, (Özet Bildiri)

VI. Does Wall Material

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

18 th Euro Fed Lipid Congress, Almanya, 18 Ekim 2021, (Özet Bildiri)

VII. PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ALGERIAN AND TURKISH PINUS HALEPENSIS SEED OILS EXTRACTED BY DIFFERENT METHODS

Ait Atmane S., AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Bachra K.

World Oil seed Congress, 6 - 07 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

VIII. Effects of wall materials composition on physical structure of pumpkin seed oil-in-water emulsions

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

IV International Conference on Food Chemistry and Technology, Berlin, Almanya, 5 - 07 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

IX. Characteristics of Pumpkin Seed Oil Powder Microencapsulated by Freeze-drying

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

XIIIth International Conference on Food Physicists, 23 - 25 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

X. Physicochemical Characterization of Cold – pressed Flaxseed Oils from Different Varieties

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Kayapınar Y., Evirgen S.

15 th Euro Fed Lipid Congress, 27 - 30 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XI. Physicochemical Characterization of Cold-Pressed Flaxseed Oils from Different Varieties

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Kayapınar Y., Evirgen S.

15.EuroFed Lipid Congress, Uppsala, İsveç, 27 - 30 Ağustos 2017, (Özet Bildiri)

XII. Soğuk Pres Kabak Çekirdeği Yağının Liyofilizasyonla Enkapsülasyonu

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

V. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, 25 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)

XIII. Yağların Liyofilizasyonla Enkapsülasyonuna Genel Bir Yaklaşım

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

3.Bitkisel Yağ Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XIV. Effects of pomegranate Punica granatum L byproducts addition on quality characteristics of chicken meatball

Uyarcan M., Söbeli C., Aksoylu Z., Kayaardı S.

2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.101, (Özet Bildiri)

XV. Some Physical and Chemical Properties of Cold Pressed Oils from Different Poppy Seed Varieties in Turkey

AKSOYLU Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P.

14th Euro Fed Lipid Congress, Ghent, Belçika, 18 - 21 Eylül 2016

XVI. Geleneksel Gıdalarda Gıda Güvenliği

ÇAĞINDI Ö., AKSOYLU Z., KASAP D., ÖZDEVECİ Ş., HI Z.

4.Gıda Güvenliği Kongresi, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2013, (Tam Metin Bildiri)

XVII. Gıda İşleme Tekniklerinde Gıda Güvenliği

AKSOYLU Z., KASAP D., ÖZDEVECİ Ş., ZORTAŞ H., ÇAĞINDI Ö.

4.Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2013, (Özet Bildiri)

XVIII. Yenilebilir Nişasta Filmleri ve Gıda Endüstrisindeki Önemi

AKSOYLU Z., KÖSE E., KAYAARDI S.

7. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, ss.149-150, (Özet Bildiri)

XIX. Ege ve Marmara Bölgesi Tarhanalarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi

ÇAĞINDI Ö., AKSOYLU ÖZBEK Z., SAVLAK N., KÖSE E.

III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.50-53, (Tam Metin Bildiri)

XX. Kanatlı eti ürünlerinde fonksiyonel bileşenlerin kullanımı

ÇAĞINDI Ö., ÖZDEVECİ Ş., KASAP D., AKSOYLU Z.

II. Et Ürünleri Çalıştayı, Manisa, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2012, ss.131-133, (Tam Metin Bildiri)

XXI. Kanatlı eti ürünlerinde kullanılan hububat bazlı kaplama materyalleri

AKSOYLU Z., UÇAK C., ÇAĞINDI Ö., KÖSE E.

II. Et Ürünleri Çalıştayı, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2012, (Tam Metin Bildiri)

XXII. Farklı Un Çeşitlerinin Geleneksel Erişte Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

SAVLAK N., AKSOYLU ÖZBEK Z., Çatal A., KASIM S.

1. Uluslararası Adriyatikten Kafkaslara Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.533-537, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

AKSOYLU ÖZBEK Z., Kırnapçı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Farklı Oranlarda Organik Spirulina (Arthospira Plantensis) Tozu İlavesinin, Yeşil Çay Kombuchasının Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2025 - 2026

GÜNÇ ERGÖNÜL P., ÖZYİĞİT E., AYDAR A. Y., BERKEL KAŞIKÇI M., YILMAZ T., AKSOYLU ÖZBEK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Farklı Ön İşlemlerin, Bamya Tohumu Yağının Kalite Özellikleri ve Ransimat Yöntemiyle Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2025

BOZATLI S. B., AKSOYLU ÖZBEK Z., YILDIZ K., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Probiyotik Özellikli Sütü Tablet Çikolata Üretimi, Depolama Süresince ve Sindirim Denemelerinde Stabilitésinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

AKSOYLU ÖZBEK Z., Park J. H., McClements D. J., Diğer Uluslararası Fon Programları, OPTIMIZATION OF SOFT MATTER PHYSICS APPROACHES FOR THE CREATION OF NEXT-GENERATION PLANT-BASED MEATS, 2021 - 2023

BALCAN E., BATIR M. B., KAYA E., AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk Pres Çam Fıstığı Yağının Antioksidan ve Antienflamatuvar Özelliklerinin İncelenmesi ve Olası Etki Mekanizması, 2020 - 2022

GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKSOYLU ÖZBEK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabak Çekirdeği Yağının Mikroenkapsülasyonunun Optimizasyonu, 2017 - 2018

AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de tarımı yapılan yerli haşhaş çekirdeği çeşitlerinden soğuk pres yöntemiyle elde edilen yağların karakterizasyonu, 2015 - 2016

GÜNÇ ERGÖNÜL P., AKSOYLU ÖZBEK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Türkiye'de Tarımı Yapılan Yerli Haşhaş Çekirdeği Çeşitlerinden Soğuk Pres Yöntemiyle Elde Edilen Yağların Karakterizasyonu, 2015 - 2016

KÖSE E., AKSOYLU ÖZBEK Z., ÇAĞINDI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisküvinin, Fonksiyonel Özellik Taşıyan Bazı Bitkisel Ürünlerce Zenginleştirilmesi, 2011 - 2013

AKSOYLU ÖZBEK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisküvinin Fonksiyonel Özellikler Taşıyan Bazı Bitkisel Ürünlerce Zenginleştirilmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Özel Sayı Editörü, 2025 - Devam Ediyor

EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, Özel Sayı Editörü, 2025 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN NUTRITION, Özel Sayı Editörü, 2025 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, Özel Sayı Editörü, 2025 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yağ Bilimi ve Teknolojisi Derneği , Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
Gıda Mühendisleri Odası , Üye, 2006 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2025
ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2025
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2025
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025
COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025
FOOD BIOSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
CURRENT RESEARCH IN FOOD SCIENCE (CRFS), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
APPLIED FOOD RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022
CYTA - JOURNAL OF FOOD, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021
CYTA - JOURNAL OF FOOD, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CYTA - JOURNAL OF FOOD, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
BIOACTIVE CARBOHYDRATES AND DIETARY FIBRE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
JOURNAL OF FOOD QUALITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aksoylu Özbek Z., Özkan Karabacak A., Şahbaz D. A., 4.Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Afyonkarahisar, Türkiye, Mayıs 2025

Metrikler

Yayın: 57
Atıf (WoS): 102
Atıf (Scopus): 345
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi , Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2025
8. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi , Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2025

Burslar

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2023

Ödüller

AKSOYLU ÖZBEK Z., Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Ocak 2022

AKSOYLU ÖZBEK Z., Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, Ocak 2021

AKSOYLU ÖZBEK Z., Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Ocak 2020

AKSOYLU ÖZBEK Z., Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Ocak 2018

Akademi Dışı Deneyim

Yüksel Tezcan Gıda San. Ltd.Şti., Gıda Mühendisi