

Arş. Gör. Dr. Elif EKİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 8637](tel:+904422318637)

E-posta: elifekiz@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/elifekiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [urqni70AAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-5557-4226)

ORCID: [0000-0002-5557-4226](https://orcid.org/0000-0002-5557-4226)

Yoksis Araştırmacı ID: [331263](https://yoksis.atauni.edu.tr/331263)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Gönüllü/Görevli Olarak Deprem Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Deprem Anı ve Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Deprem Öncesi, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Depremle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Deprem Farkındalık Eğitim Programına Giriş, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Eğitimi ve Tatbikatı, Atatürk Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Proje Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı kızartma yağları kullanılarak derin yağda kızartılan köftelerde oluşan heterosiklik aromatik aminler ile köftelerin ve kızartma yağlarının yağ asidi kompozisyonlarındaki değişimlerin belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Öğrenci Kulüpleri Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

LABSİS Birim Sorumlusu, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

LABSİS Eğitim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm İntibak Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Ders Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Toplumsal Duyarlılık Projeleri Takip Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm MÜDEK Öz Değerlendirme Raporunun Hazırlanmasında Görevli Öğretim Elemanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Et Ürünleri Araştırma Laboratuvarı-2 Stok İşlem Sorumlusu, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Sınav Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı (KUDAKAF'23) Alanında Görevli Öğretim Elemanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - 2023

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi'nde Görevli Öğretim Elemanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - 2023

Türkiye'de Tarım Öğretiminin 177. Yıl Dönümü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - 2023

LABSİS Ön Denetimi Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2022

Türkiye'de Tarım Öğretiminin 176. Yıl Dönümü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of Cumin (Cuminum cyminum) Incorporation on the Generation of Heterocyclic Aromatic Amines in Meatballs**
Ekiz E., Savaş A., AOUDEH E., Elbir Z., Oz E., Proestos C., Ahmad N., Oz F.
SEPARATIONS, cilt.10, ss.458, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring the Potential Medicinal Benefits of Ganoderma lucidum: From Metabolic Disorders to Coronavirus Infections**
EKİZ E., ÖZ E., HASSIBELNABY A. M. A., Proestos C., Brennan C., Zeng M., Tomasevic I., Elobeid T., Çadırcı K., Bayrak M., et al.
Foods, cilt.12, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Enhancing effect of chia seeds on heterocyclic amine generation in meatball**
Elbir Z., Ekiz E., Aoudeh E., Öz E., Savaş A., Brennan C., Proestos C., Khan M. R., Elobeid T., Brennan M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.58, ss.2560-2572, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A review on microbiota: relation with diseases and nutrients role**
Öz E., Şimşek A., Şimşek M., Tuncer N., Bayrak M., Çadırcı K., Brennan C., Kumar M., Proestos C., Brennan M., et al.
International Journal of Food Science and Technology, cilt.58, sa.8, ss.4100-4113, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Advantageous Effects of Sumac Usage in Meatball Preparation on Various Quality Criteria and**

Formation of Heterocyclic Aromatic Amines

Savaş A., Ekiz E., Elbir Z., Savaş B. D., Proestos C., Elobeid T., Khan M. R., Oz F.
SEPARATIONS, cilt.10, ss.29-42, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Impact of roasting level on fatty acid composition, oil and polycyclic aromatic hydrocarbon contents of various dried nuts**
Öz E., Ekiz E., Savas A., Aoudeh E., Abd El-Aty A. M., Öz F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.2, ss.213-221, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of different frying oils on the formation of heterocyclic aromatic amines in meatballs and the changes in fatty acid compositions of meatballs and frying oils**
EKİZ E., ÖZ F.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.99, sa.4, ss.1509-1518, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mangalda Pişirilmiş Sebzelerin Polisiklik Aromatik Hidrokarbon İçeriği**
ÖZ E., SAVAŞ A., EKİZ E., ÖZ F.
Cukurova University, Agriculture Faculty, cilt.36, sa.1, ss.13-22, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gıdalardaki Isıl İşlem Toksikantları: Kloropropanollerin Oluşum Mekanizmaları, Analiz Yöntemleri ve Sağlık Üzerindeki Etkileri**
Ekiz E., Öz E., Öz F.
Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Doç. Dr. Vedat ÇAVUŞ, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.203-222, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FUNCTIONAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF PROTEIN HYDROLYSATES**
Ekiz E., Öz E., Öz F.
INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD RESEARCHES, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2023, ss.508-514
- II. **AN ALTERNATIVE SOURCE: CULTURED MEAT**
EKİZ E., ÖZ F.
3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 Kasım 2022
- III. **PROTEIN HYDROLYSATE PRODUCTION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY**
Ekiz E., Öz E., Öz F.
TOKAT 1st International Conference on Scientific Researches, Tokat, Türkiye, 20 - 21 Ağustos 2022, ss.123-129
- IV. **FORMATION AND PREVENTION OF BITTER PEPTIDE IN PROTEIN HYDROLYSATES**
Ekiz E., Öz E., Öz F.
KARADENİZ 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Artvin, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, ss.202-208
- V. **Hindistan cevizi yağı ve sağlık üzerine etkileri**
Ekiz E., Bingöl M., Öz F.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Türkiye, 10 Ekim 2020
- VI. **The fatty acid compositions of the boned and boneless chicken juices**
Elbir Z., Ekiz E., Öz F.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Türkiye, 10 Ekim 2020

- VII. **Deep-Fat Frying Process**
Ekiz E., Savaş A., Öz F.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 Eylül 2019
- VIII. **Bisphenol - A as Food Migration Agent**
Savaş A., Ekiz E., Öz F.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 Eylül 2019
- IX. **Bisfenol-A ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi**
Savaş A., Ekiz E., Elbir Z., Fencioğlu H., Öz F.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy, Trabzon, Türkiye, 16 Nisan 2019
- X. **Türkiye'de Toplu Beslenme Endüstrisi ve Gıda Güvenliği**
Elbir Z., Ekiz E., Savaş A., Fencioğlu H., Öz F.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 Nisan 2019
- XI. **Zeytinyağında Yapılan Taklit ve Tağşişler**
Ekiz E., Savaş A., Elbir Z., Uzun I., Bulan R., Öz F.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy, Trabzon, Türkiye, 16 Nisan 2019
- XII. **The Effects Of Different Frying Oils On The Lipid Oxidation In Meatballs Deep-Fat Frying**
Ekiz E., Öz F.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy, Trabzon, Türkiye, 16 Nisan 2019

Desteklenen Projeler

Öz F., Ekiz E., Öz E., Gülseren İ., Turhan S., TÜBİTAK Projesi, Et tıraşlama atıklarından enzimatik hidroliz yöntemi ile farklı proses koşulları altında üretilen protein hidrolizatlarının çeşitli fonksiyonel özellikleri ve gıda toksikantları açısından değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Öz F., Ekiz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANGALDA PİŞİRME İŞLEMİNİN HİNDİ KÖFTLERİNDE POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBON OLUŞUMU ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 75

Atıf (Scopus): 107

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Dünya Süt Günü Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2022

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2020

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

Burslar

YÖK 100/2000 Doktora Burs Programı, YÖK, 2019 - 2020

2210-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs programı, TÜBİTAK, 2016 - 2017