

## Assoc. Prof. Elif Feyza TOPDAŞ

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/efeyza.topdas>

### International Researcher IDs

ScholarID: LX3Qn-YAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3778-3654

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUQ-0821-2023

ScopusID: 56324635500

Yoksis Researcher ID: 119968

### Dissertations

Doctorate, ÇAŞIRIN (*Ferula orientalis* L.) ESANSİYEL YAĞI İLE FARKLI EKSTRAKTLARININ ANTİOKSİDAN, ANTİMİKROBİYAL VE İN VİTRO NÖROPROTEKTİF AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018

Postgraduate, Elmaların ultrases yardımlı ozmotik kurutulması, Atatürk Üniversitesi, Gıda Mühendisliği, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012

### Research Areas

Food Engineering, Fruits, Vegetables and Nuts

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2024 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2024

Research Assistant PhD, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - 2022

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Toplumsal Duyarlılık Projeleri Takip Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Continues

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Continues

Ziraat Fakültesi Laboratuvar Envanter Kayıt Kontrol Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues

Gıda Mühendisliği Bölümü Akreditasyon (MÜDEK) Komisyonu Üyeliği, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues

Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Deney Personeli, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Continues

Program Öz Değerlendirme Komisyon Üyeliği, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Continues

Muayene ve Kabul Komisyonu Üyeliği (Yemekhane Denetleme Komisyonu), Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2019 - Continues

Gıda Mühendisliği Bölümü Anket Düzenleme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - 2024

Adaptation/Exemption Committee Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2024

Member of Department Quality Commission, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - 2024

Gıda Mühendisliği Bölümü Anket Düzenleme ve Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2023

Gıda Mühendisliği Bölümü Öğrenci Kulüpleri Komisyonu Üyeliği, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - 2022

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

## Supported Projects

TOPDAŞ E. F., ÇINAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide yaralarında etkili Bitkisel yemlik otu ve kara kuşburnu ürün-2, 2022 - 2024

TOPDAŞ E. F., ŞENGÜL M., KARAKÜTÜK İ. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bitki Ekstraktları İle Zenginleştirilmiş Doğal Mineral Suyu İçeceklerinin Üretimi ve Elde Edilen Fonksiyonel içeceklerin Antioksidan ve Termal Stabilitate Özelliklerinin Tespiti, 2021 - 2022

TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., TOPDAŞ E. F., SEVİM Ç., ÇINAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide yaralarında etkili Bitkisel (yemlik otu ve kara kuşburnu) ürün, 2019 - 2021

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK KREM, 2018 - 2020

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., ERTUĞRUL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoemülsifiye Esansiyel Yağlar ile Zenginleştirilmiş Meyveli İçecek, 2017 - 2019

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoemülsifiye Esansiyel Yağlar ile Zenginleştirilmiş Soğuk Çay, 2017 - 2019

ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., NALCI K. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çadır (Ferula Orientalis L) Bitkisinin Farklı Ekstraktlarının Mineral Madde Kompozisyonunun ve Esansiyel Yağının Ratlardaki Diyabetik Yaralar Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

## Patent

Taghizadehghalehjoughi A., Sevim Ç., Topdaş E. F., ANTIÜLSERATİF BİLEŞİMLER, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/06566 , Standard Registration, 2019

Şengül M., Taghizadehghalehjoughi A., Topdaş E. F., Diyabet Hastalarında Yaraların İyileştirilmesine Yönelik Bir Kompozisyon ve Bu Kompozisyonun Üretilmesine İlişkin Yöntem, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2018/10776 , Standard Registration, 2018

## Activities in Scientific Journals

ATA-GIDA DERGİSİ, Scientific Committee Membership, 2022 - 2023

ATA-GIDA DERGİSİ, Technical Redactor, 2021 - 2023

## Scientific Refereeing

GIDA, National Scientific Refreed Journal, June 2024

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2024

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2024

Journal of Apitherapy and Nature, National Scientific Refreed Journal, May 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gumushane University, Turkey, May 2024

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI Journal, April 2024

GIDA, National Scientific Refreed Journal, April 2024

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Tübitak, Turkey, November 2023

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, August 2023

Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023

GIDA, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Turkish Journal of Science & Technology, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2021

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2020

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, National Scientific Refreed Journal, January 2019

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016

## Tasks In Event Organizations

Topdaş E. F., 5TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL AND APPLIED SCIENCES, Scientific Congress, Baku, Azerbaijan, Haziran 2024

Topdaş E. F., 7. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Haziran 2024

Çakmakçı S., AKKÖSE A., TOPDAŞ E. F., 6. ULUSLARARASI DİCLE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Scientific Congress, Diyarbakır, Turkey, Mayıs 2024

Akköse A., TOPDAŞ E. F., 17th International İstanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2024

Topdaş E. F., 16TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2024

Topdaş E. F., 15TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Aralık 2023

Topdaş E. F., 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2023

Topdaş E. F., 5TH INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2023

Topdaş E. F., 4TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE,ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Scientific Congress, Baku, Azerbaijan, Eylül 2023

Topdaş E. F., 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ağustos 2023

Topdaş E. F., 4 th INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Temmuz 2023

Topdaş E. F., 3. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Scientific Congress, Mersin, Turkey, Nisan 2023

Topdaş E. F., 2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Scientific Congress, Bayrut, Lebanon, Şubat 2023

Topdaş E. F., INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Scientific Congress, Mersin, Turkey, Kasım 2022

Topdaş E. F., 4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Scientific Congress, Bayburt, Turkey, Eylül 2022

## **Metrics**

Publication: 68

Citation (WoS): 210

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

Türkiye'de Gıda İsrafının Boyutları ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar, Audience, Erzurum, Turkey, 2022

II. International Covid 19 and Current Issues Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2021